Canon

MB5100 series

Онлайн-руководство

Функции принтера
Обзор
Печать
Сканирование
Работа с факсом
Устранение неполадок

Русский (Russian)

Содержание

Использование данного онлайн-руководства. 21
Товарные знаки и лицензии. 22
Рекомендации по поиску. 31
Использование Устройства. 33
Печать документов с компьютера (Windows). 34
Печать документов с компьютера (Mac OS). 37
Копирование. 41
Работа с факсом. 44
Функции принтера. 46
Печать на принтере, совместимом с AirPrint. 47
Печать на принтере, совместимом с AirPrint, с компьютеров Mac. 48
Печать с принтера, совместимого с AirPrint, с помощью устройства iOS. 50
Установка беспроводного подключения в режиме прямого подключения. 55
Загрузка различного содержимого. 56
Печать материалов с помощью Easy-PhotoPrint+ (веб-приложение). 57
Удобное управление принтером (Printer) с помощью Quick Utility Toolbox. 58
Доступные способы подключения. 59
Сканирование оригиналов, превышающих по размеру рабочую поверхность. 62
Сканирование нескольких оригиналов в один прием. 63
Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link. 64
Уведомление о печати с помощью веб-службы. 65
Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link с принтера. 67
Перед использованием программы PIXMA/MAXIFY Cloud Link. 68
Регистрация информации о принтере в программе PIXMA/MAXIFY Cloud Link. 70
Управление приложением. 73
Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link. 78
Облако Windows. 81
Облако Устранение неполадок. 84
Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link со смартфона, планшета или компьютера. 85
Перед использованием программы Canon Inkjet Cloud Printing Center. 86

Требования для работы Canon Inkjet Cloud Printing Center. 87
Регистрация информации о пользователе в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center. . 89
Регистрация информации о пользователе в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center (модели с цветным ЖК-монитором). 90
Регистрация информации о пользователе в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center (модели с монохромным ЖК-монитором). 98
Регистрация информации о пользователе в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center (модели без ЖК-монитора/использование PRO-1000 series или PRO-500 series). 107
Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center. 115
Окно Canon Inkjet Cloud Printing Center. 119
Добавление Принтера. 160
Добавление пользователя PIXMA/MAXIFY Cloud Link. 163
Устранение неполадок программы Canon Inkjet Cloud Printing Center. 169
Простая печать со смартфона или планшета с помощью Canon PRINT Inkjet/SELPHY. 173
Печать с помощью Windows RT. 174
Функция интеграции с онлайн-хранилищами данных. 175
Обращение с бумагой, оригиналами, чернильными контейнерами и т. д.. 176
Загрузка бумаги. 177
Источники бумаги. 178
Загрузка обычной бумаги или фотобумаги. 180
Загрузка конвертов. 185
Загрузка оригиналов. 189
Места для загрузки оригиналов. 190
Загрузка оригиналов на Стекло рабочей поверхности. 191
Загрузка документов в УАПД (устройство автоматической подачи документов). 192
Загрузка, исходя из использования. 193
Поддерживаемые оригиналы. 195
Подключение флэш-диска USB. 197
Подключение флэш-диска USB. 198
Отключение флэш-диска USB. 199
Замена чернильных контейнеров. 200
Замена чернильных контейнеров. 201
Проверка состояния чернил на сенсорном экране. 207

Обслуживание. 208
Если печать стала бледной или неравномерной. 209
Процедура обслуживания. 210
Печать образца для проверки сопел. 212
Оценка образца для проверки сопел. 214
Очистка Печатающей головки. 216
Глубокая очистка печатающих головок. 218
Выравнивание Печатающей головки. 220
Выравнивание печатающих головок вручную. 222
Выполнение функций обслуживания с компьютера (Mac OS). 226
Очистка печатающих головок. 227
Печать образца для проверки сопел. 230
Выравнивание положения печатающих головок. 231
Выравнивание положения печатающих головок вручную. 232
Проверка уровня чернил с компьютера. 235
Очистка. 236
Очистка наружных поверхностей. 237
Очистка Стекла рабочей поверхности и Крышки сканера. 238
Очистка УАПД (устройство автоматической подачи документов). 239
Очистка подающих роликов. 241
Очистка внутренних компонентов устройства (очистка поддона). 243
Очистка прокладок кассет. 246
Обзор. 247
Безопасность. 249
Меры предосторожности. 250
Нормативная информация. 252
WEEE (EU&EEA). 253
Основные компоненты и их использование. 254
Основные компоненты. 255
Вид спереди. 256
Вид сзади. 258
Вид внутренних частей. 259
Панель управления. 260

Электропитание. 262
Проверка включения питания. 263
Включение и выключение Устройства. 264
Проверка штепселя и кабеля питания. 266
Отключение устройства. 267
Использование панели управления. 268
Ввод цифр, букв и символов. 272
Изменение параметров. 274
Изменение параметров принтера с компьютера (Mac OS). 275
Регистрация измененной конфигурации печати. 276
Управление питанием Принтера. 278
Уменьшение издаваемого Принтером шума. 279
Изменение режима работы Принтера. 281
Изменение параметров с помощью панели управления. 283
Изменение параметров с помощью панели управления. 284
Настройка элементов на панели управления. 286
Параметры ФАКСА. 287
Парам.печати. 292
Настройки сети. 293
Польз. параметры устройства. 299
Список часовых поясов. 302
Выбор языка. 304
Обновление микропрограммы. 305
Настройки кассеты. 307
Настройка пароля администр.. 308
Настройка пароля администратора на панели управления. 309
Ограничения на операции. 311
Ограничение на операции устройства. 312
Сброс настройки. 315
Настройка веб-службы. 317
Сведения о системе. 318
Параметры ECO. 319
Параметры бесшумного режима. 324
Регистрация приоритетных параметров («Спец. профили»). 326
Проверка общего количества операций, выполненных с помощью устройства. 328

Настройки параметров принтера с помощью веб-браузера. 329
Изменение параметров с помощью веб-браузера. 330
Регистрация корневого сертификата принтера в веб-браузере. 333
Параметры, доступные для изменения с помощью веб-браузера. 337
Установка пароля. 339
Настройка почтового сервера. 341
Задание настроек почты для отправки отсканированных данных. 343
Получение сведений о состоянии принтера по электронной почте. 345
Сетевое подключение. 347
Рекомендации по сетевому подключению. 348
Параметры сети по умолчанию. 349
Обнаружен еще один принтер с таким же именем. 351
Подключение к другому компьютеру через локальную сеть/Изменение способа подключения с USB на локальную сеть. 352
Печать параметров сети. 353
Изменение способа подключения к локальной сети/Изменение способа подключения к беспроводной локальной сети. 359
Передача данных по сети (Mac OS). 361
Проверка и изменение параметров сети. 362
IJ Network Tool. 363
Экран Canon IJ Network Tool. 364
Меню Canon IJ Network Tool. 366
Изменение параметров на вкладке «Беспроводная сеть». 368
Изменение расширенных параметров WEP. 373
Изменение расширенных параметров WPA или WPA2. 375
Изменение параметров на вкладке «Проводная сеть». 377
Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора». 379
Мониторинг состояния беспроводной локальной сети. 381
Изменение параметров в разделе «Прямое подключение». 383
Инициализация параметров сети. 385
Просмотр измененных параметров. 386
Рекомендации по передаче данных по сети. 387
Использование слота карты памяти в сети. 388
Технические термины. 390
Ограничения. 397

Обеспечение оптимального качества печати. 398
Советы по чернилам. 399
Инструкции по печати. 400
Проверьте параметры бумаги перед печатью. 401
После загрузки бумаге укажите сведения о бумаге, используемой в установленной кассете. . . 402
Отмена заданий печати. 403
Сохранение высокого качества печати. 404
Транспортировка устройства. 405
Юридические ограничения на сканирование/копирование. 407
Технические характеристики. 408
Сведения о бумаге. 413
Поддерживаемые типы носителей. 414
Предел загрузки бумаги. 416
Неподдерживаемые типы носителей. 418
Обращение с бумагой. 419
Область печати. 420
Область печати. 421
Стандартные размеры. 422
Конверты. 424
Настройки администратора. 425
Пароль администратора. 426
Пароль и файл cookie. 428
Местоположение серийного номера принтера. 430
Регистрация корневого сертификата в веб-браузере. 431
Печать. 432
Печать с компьютера. 433
Печать с помощью прикладной программы (драйвер принтера Mac OS). 434
Печать с применением простой настройки. 435
Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя). 440
Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги). 442
Различные способы печати. 444

Настройка количества копий и порядка печати страниц. 445
Настройка поля для переплета. 447
Масштабирование области печати в соответствии с размером бумаги. 448
Печать с масштабированием. 450
Печать на развороте. 451
Двухсторонняя печать. 453
Настройка печати конверта. 456
Печать на открытках. 458
Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги). 459
Изменение качества печати и коррекция графических данных. 461
Печать цветного документа в черно-белом варианте. 462
Указание режима корректировки цвета. 463
Настройка цветового баланса. 472
Настройка яркости. 474
Настройка интенсивности. 476
Настройка контрастности. 478
Общие сведения о драйвере принтера. 480
Драйвер принтера Canon IJ. 481
Как открыть окно настройки драйвера принтера. 482
Диалоговое окно "Страница". 483
Диалоговое окно "Печать". 484
Canon IJ Printer Utility. 491
Отображение экрана состояния печати. 495
Удаление ненужного задания печати. 496
Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера). 497
Обновление драйвера принтера. 498
Получение новейшего драйвера принтера. 499
Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров. 500
Перед установкой драйвера принтера. 501
Установка драйвера принтера. 502
Печать с помощью веб-службы. 504
Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link. 64
Печать с помощью Google Cloud Print. 506
Получение учетной записи Google. 508
Регистрация принтера в Google Cloud Print. 509
Печать с компьютера или смартфона с помощью Google Cloud Print. 512

Удаление принтера из Google Cloud Print. 517
Печать на принтере, совместимом с AirPrint, с компьютеров Mac. 48
Печать с устройства, оборудованного Windows 10 Mobile. 521
Печать со смартфона или планшета. 522
Печать непосредственно со смартфона или планшета. 523
Печать с устройств Android. 524
Печать с принтера, совместимого с AirPrint, с помощью устройства iOS. 50
Использование устройства в режиме прямого подключения. 531
Печать с помощью веб-службы. 537
Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link. 64
Печать с помощью Google Cloud Print. 506
Печать с помощью панели управления. 541
Печать фотоданных. 542
Печать фотографий, сохраненных на флэш-диске USB. 543
Параметры настройки для фотопечати с помощью панели управления. 548
Использование полезных режимов отображения. 550
Печать документов (PDF-файлов), сохраненных на флэш-диске USB. 553
Параметры бумаги. 557
Копирование. 561
Создание копий. 562
Отображение экрана предварительного просмотра. 566
Настройка элементов для копирования. 568
Уменьшение или увеличение копий. 571
Двухстороннее копирование. 573
Меню специального копирования. 578
Копирование двух страниц на одной странице. 579
Копирование четырех страниц на одной странице. 582
Копирование толстых оригиналов, таких как книги. 585
Копирование идентификационной карточки по размеру одной страницы. 586
Копирование с сортировкой. 588
Копирование со смартфона или планшета. 590
Сканирование. 592

Сканирование с компьютера (Windows). 593
Сканирование с компьютера (Mac OS). 594
Использование программы IJ Scan Utility. 595
Предназначение программы IJ Scan Utility (программное обеспечение сканера). 596
Запуск программы IJ Scan Utility. 598
Сканирование документов. 599
Сканирование фотографий. 600
Сканирование с избранными настройками. 601
Сканирование оригиналов, превышающих по размеру рабочую поверхность (Совмещение изображений). 602
Настройка рамок обрезки в окне Совмещение изображений. 607
Извлечение текста из отсканированных изображений (OCR). 608
Отправка отсканированных изображений по электронной почте. 610
Сканирование нескольких оригиналов в один прием. 612
Сканирование нескольких документов в один прием с УАПД (устройство автоматической подачи документов). 616
Сканирование документов с обеих сторон в один прием. 622
Сохранение после проверки результатов сканирования. 626
Экраны программы IJ Scan Utility. 629
Основной экран программы IJ Scan Utility. 630
Диалоговое окно «Параметры». 632
Экран выбора сетевых устройств. 692
Диалоговое окно Сохранить параметры. 694
Окно Совмещение изображений. 697
Использование драйвера сканера. 702
Коррекция изображения и настройка цветов. 703
Общие замечания (драйвер сканера). 708
Обновление драйвера сканера. 709
Получение последней версии драйвера сканера. 710
Перед установкой драйвера сканера. 711
Установка драйвера сканера. 712
Рекомендации по сканированию. 713
Разрешение. 714
Форматы данных. 716
Размещение оригиналов (сканирование с компьютера). 717
Параметры сетевого сканирования. 720

Сканирование с панели управления. 722
Отправка данных сканирования на компьютер с помощью панели управления. 723
Отправка отсканированных данных с компьютера в виде электронного письма. 728
Отправка отсканированных данных с устройства в виде электронного письма. 732
Отправка отсканированных данных с устройства в виде электронного письма. 733
Регистрация адреса электронной почты получателей. 738
Регистрация получателей в групповом электронном письме. 742
Изменение информации регистрации. 746
Удаление зарегистрированных сведений. 748
Импорт/экспорт адресной книги электронной почты. 749
Сохранение данных сканирования на флэш-диске USB. 751
Отправка данных сканирования в общую папку на компьютере. 755
Удаление отсканированных данных с флэш-диска USB. 759
Параметры настройки для сканирования с помощью панели управления. 761
Настройка панели управления с помощью IJ Scan Utility (Mac OS). 764
Сканирование с помощью смартфона/планшета. 768
Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link. 64
Работа с факсом. 770
Подготовка к работе с факсом. 771
Подключение к телефонной линии. 772
Настройка типа телефонной линии. 776
Настройка режима приема. 779
Установка сведений об отправителе. 784
Отправка факсов с помощью панели управления принтера. 791
Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона. 792
Повторная отправка факсов (Повторный набор занятого номера). 797
Настройка параметров отправки факса. 800
Отправка факсов с использованием полезных функций. 802
Отправка факса после связи по телефону. 803
Отправка факса на зарегистрированный телефонный номер. 805
Отсылка одного документа разным получателям (последовательная трансляция). 808
Предотвращение ошибок при передаче факсов. 812
Использование функции набора без снятия трубки. 814
Регистрация получателей. 816

Регистрация получателей с помощью панели управления принтера. 817
Регистрация номера факса или телефона получателей. 818
Регистрация получателей в групповом наборе. 822
Изменение информации регистрации. 826
Удаление зарегистрированных сведений. 828
Печать списка зарегистрированных адресатов. 829
Регистрация получателей с помощью утилиты быстрого набора 2 (Mac OS). 830
Запуск утилиты быстрого набора 2. 831
Диалоговое окно Утилита быстрого набора 2. 832
Сохранение на компьютере телефонного справочника, зарегистрированного на принтере 834
Регистрация факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2 835
Изменение факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2. 837
Удаление факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2. 839
Изменение сведений об отправителе с помощью утилиты быстрого набора 2. 840
Регистрация/изменение отклоняемого номера с помощью утилиты быстрого набора 2. . . 841
Регистрация на принтере телефонного справочника, сохраненного на компьютере. 842
Прием факсов. 843
Прием факсов. 844
Изменение параметров бумаги. 849
Режим принятия памяти. 851
Прием факсов с использованием полезных функций. 853
Автоматическое сохранение принятых факсов на флэш-диске USB. 854
Автоматическая пересылка принятых факсов в общую папку компьютера. 856
Дистанционный прием. 858
Отклонение получения факса. 859
Использование службы идентификации звонящего для отклонения вызовов. 863
Другие полезные функции факсимильной связи. 865
Использование информационных служб. 866
Передача/прием факсов с использованием ECM. 869
Документ, сохраненный в памяти принтера. 870
Печать документа из памяти принтера. 871
Удаление документа из памяти принтера. 873
Сохранение документа из памяти принтера на флэш-диск USB. 875

Пересылка документа из памяти принтера в общую папку компьютера. 878
Сведения об отчетах и списках. 881
Отправка факсов с компьютера (Mac OS). 887
Отправка факса. 888
Общие замечания. 891
Устранение неполадок. 892
Проблемы сетевого взаимодействия. 894
Не удается обнаружить устройство в сети. 895
Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера. 896
Проверка 1. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети. 897
Проверка 2. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети. 898
Проверка 3. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети. 899
Проверка 4. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети. 901
Проверка 5. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети. 902
Проверка 6. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети. 904
Проверка 1. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети. 905
Проверка 2. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети. 906
Проверка 3. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети. 907
Проверка 4. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети. 908
Проверка 5. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети. 909
Проверка 6. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети. 911
Не удается обнаружить устройство после поиска на экране Обнаружение принтера во время настройки. 912
Поиск устройства по IP-адресу или имени хоста во время настройки (Windows). 914
Невозможно продолжить работу после появления экранов Подключение принтера / Подключение кабеля. 917

Не удается обнаружить устройство при использовании беспроводной сети. 919
Не удается обнаружить устройство при использовании проводной сети. 922
Проблемы сетевого подключения. 923
Устройство неожиданно невозможно использовать. 924
Неизвестный ключ сети. 929
Неизвестный пароль администратора, установленный на устройстве. 931
Не удается использовать устройство после замены маршрутизатора беспроводной сети или изменения его параметров. 932
Низкая скорость печати. 934
Не удается получить доступ к Интернету по беспроводной сети с помощью устройства связи. 935
Уровень чернил не отображается на мониторе состояния принтера (Windows). 936
Другие проблемы с сетью. 937
Во время настройки на компьютере отображается сообщение. 938
Пакеты отправляются непрерывно (Windows). 940
Проверка сведений о сети. 941
Восстановление заводских настроек по умолчанию. 944
Проблемы при печати или сканировании со смартфона или планшета. 945
Не удается выполнить печать или сканирование со смартфона или планшета. 946
Проблемы с печатью. 949
Печать не начинается. 950
Замятие бумаги. 953
Неудовлетворительные результаты печати. 955
Не удается выполнить печать. 957
Часть страницы не печатается (Windows). 958
Пустая бумага/нечеткая печать/неверные цвета/белые полосы. 959
Линии не выровнены. 962
Неполные или отсутствующие линии (Windows). 963
Неполные или отсутствующие изображения (Windows). 964
Чернильные пятна / Сворачивание бумаги. 965
Бумага испачкана / Отпечатанная поверхность поцарапана. 967
Обратная сторона бумаги испачкана. 972
Цвета передаются неравномерно. 973
Чернила не поступают. 975
Бумага подается неправильно, или появилось сообщение об отсутствии бумаги. 976
Проблемы автоматической двухсторонней печати. 978

Остановка копирования/печати. 980
Не удается выполнить печать с помощью AirPrint. 981
Проблемы при сканировании (Mac OS). 982
Проблемы при сканировании. 983
Сканер не работает. 984
Драйвер сканера не запускается. 985
Отображается сообщение об ошибке, и окно драйвера сканера не открывается. 986
Не удается одновременно отсканировать несколько оригиналов. 987
Низкая скорость сканирования. 988
Появляется сообщение «Недостаточно памяти.». 989
Компьютер перестает работать во время сканирования. 990
Отсканированное изображение не открывается. 991
Неудовлетворительные результаты сканирования. 992
В результатах сканирования появляется муар. 993
Плохое качество сканирования (изображение, отображаемое на мониторе). 994
Белые области вокруг отсканированного изображения. 996
Не удается отсканировать изображение в правильном размере. 997
Не удается правильно определить положение или размер изображения при сканировании с помощью Панели управления. 998
Оригинал установлен правильно, но отсканированное изображение наклонено. 999
Отсканированное изображение на мониторе компьютера увеличено (уменьшено). 1000
Сообщения об ошибках IJ Scan Utility. 1001
Сообщения об ошибках драйвера сканера. 1004
Проблемы при работе с факсом. 1006
Проблемы с отправкой факсов. 1007
Не удается отправить факс. 1008
Не удается произвести последовательную трансляцию при повторном наборе или не удается набрать номер путем ввода цифр. 1011
Частое возникновение ошибок при отправке факсов. 1012
Проблемы с получением факсов. 1013
Не удается принять факс, не удается распечатать факс. 1014
Принтер автоматически не переключается между режимом голосовых вызовов и передачей факсов. 1017
Плохое качество принятых факсов. 1018
Не удается принять факс в цвете. 1020
Частое возникновение ошибок при приеме факсов. 1021

Не удается отправить четкий факс. 1022
Проблемы с телефоном. 1023
Не удается набор. 1024
Телефон отключается во время вызова. 1025
Механические неисправности. 1026
Питание не подается. 1027
Проблемы подключения USB. 1028
Не удается подключиться к устройству по USB. 1029
Дисплей на сенсорном экране выключен. 1030
Смена языка сенсорного экрана. 1031
Держатель печатающей головки не перемещается в положение для замены. 1032
Не отображается окно монитора состояния принтера (Windows). 1033
Проблемы при установке и загрузке. 1034
Не удается установить драйверы MP Drivers. 1035
Easy-WebPrint EX не запускается, или меню Easy-WebPrint EX не отображается (Windows). . . 1037
Обновление MP Drivers в сетевом окружении (Windows). 1038
Ошибки и сообщения. 1039
Произошла ошибка. 1040
Передаваемое сообщение отображается на экране ожидания факса. 1042
Отображается сообщение. 1046
Если не удается устранить проблему. 1056
Список кодов поддержки для ошибок. 1057
Список кодов поддержки для ошибок (замятия бумаги). 1059
1300. 1060
1303. 1064
1313. 1067
1314. 1070
2801. 1073
Другие причины. 1076
1003. 1077
1200. 1078
1309. 1079
1310. 1080

1319. 1081
1575. 1082
1600. 1083
1660. 1084
1688. 1085
1700. 1086
1701. 1087
1754. 1088
1755. 1089
1871. 1090
1890. 1091
2001. 1092
2002. 1093
2110. 1094
2120. 1097
2500. 1098
2700. 1099
2802. 1100
2803. 1101
2805. 1104
3401. 1105
3402. 1106
3403. 1107
3404. 1108
3405. 1109
3406. 1110
3407. 1111
3408. 1112
3410. 1113
3411. 1114
3412. 1115
3413. 1116
3414. 1117

3415. 1118
3416. 1119
3417. 1120
3418. 1121
3419. 1122
3420. 1123
3421. 1124
3422. 1125
3423. 1126
3424. 1127
3425. 1128
3434. 1129
3435. 1130
3436. 1131
3437. 1132
4100. 1133
4103. 1134
5011. 1135
5012. 1136
5040. 1137
5050. 1138
5051. 1139
5100. 1140
5102. 1141
5103. 1142
5104. 1143
5105. 1144
5200. 1145
5203. 1146
5204. 1147
5205. 1148
5206. 1149
5207. 1150

5208. 1151
5209. 1152
5400. 1153
5500. 1154
5501. 1155
5B00. 1156
5B01. 1157
5C01. 1158
6000. 1159
6500. 1160
6502. 1161
6700. 1162
6701. 1163
6800. 1164
6801. 1165
6900. 1166
6901. 1167
6902. 1168
6910. 1169
6911. 1170
6920. 1171
6921. 1172
6930. 1173
6931. 1174
6932. 1175
6933. 1176
6936. 1177
6937. 1178
6938. 1179
6939. 1180
693A. 1181
6940. 1182
6941. 1183

6942. 1184
6943. 1185
6944. 1186
6945. 1187
6946. 1188
7100. 1189
7200. 1190
7201. 1191
7203. 1192
7204. 1193
7205. 1194
9000. 1195
9500. 1196
B202. 1197
B203. 1198
B204. 1199
B205. 1200
B502. 1201
B503. 1202
B504. 1203
C000. 1204

Использование данного онлайн-руководства

- Обозначения, используемые в настоящем документе
- Пользователи устройства с активированными сенсорными функциями (Windows)

Обозначения, используемые в настоящем документе

⚠ Предупреждение!

Несоблюдение этих указаний может привести к тяжелым травмам, вплоть до смертельного исхода, вследствие неправильной эксплуатации оборудования. Обязательно следуйте этим указаниям в целях безопасной эксплуатации.

⚠ Осторожно!

Несоблюдение этих указаний может привести к травмам или материальному ущербу вследствие неправильной эксплуатации оборудования. Обязательно следуйте этим указаниям в целях безопасной эксплуатации.

Внимание!

Инструкции, содержащие важные сведения. Во избежание причинения повреждений и нанесения травмы или ненадлежащего использования изделия обязательно прочтите эти указания.

Примечание.

Инструкции, в том числе примечания о работе устройства и дополнительные пояснения.

Основные сведения

Инструкции, разъясняющие основные операции с продуктом.

Примечание.

- Значки могут быть другими — это зависит от модели продукта.

Пользователи устройства с активированными сенсорными функциями (Windows)

Для касаний необходимо заменить действие «щелчок правой кнопкой мыши» в этом документе на действие, установленное в операционной системе. Например, если в операционной системе установлено действие «нажатие и удерживание», замените «щелчок правой кнопкой мыши» на «нажатие и удерживание».

Товарные знаки и лицензии

- Microsoft является охраняемым товарным знаком Microsoft Corporation.
- Windows является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.
- Windows Vista является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.
- Internet Explorer является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.
- Mac, Mac OS, AirPort, Safari, Bonjour, iPad, iPhone и iPod touch являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. App Store, AirPrint и логотип AirPrint являются товарными знаками Apple Inc.
- IOS является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании Cisco в США, других странах и используется по лицензии.
- Google Cloud Print, Google Chrome, Chrome OS, Chromebook, Android, Google Play, Google Drive, Google Apps и Picasa являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Google Inc.
- Adobe, Flash, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB и Adobe RGB (1998) являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.
- Bluetooth является товарным знаком корпорации Bluetooth SIG, Inc. в США, предоставленным по лицензии корпорации Canon Inc.
- Autodesk и AutoCAD являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Autodesk, Inc. и/или ее дочерних компаний и/или филиалов в США и/или других странах.

Примечание.

- Официальное название Windows Vista — операционная система Microsoft Windows Vista.

Copyright (c) 2003-2004, Apple Computer, Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Computer, Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING

IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Apache License

Version 2.0, January 2004

http://www.apache.org/licenses/
TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

   "License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

   "Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

   "Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

   "You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

   "Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

   "Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

   "Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

   "Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

   "Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.
4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
    1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
    2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
    3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
    4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

       You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.
5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.
   END OF TERMS AND CONDITIONS

---- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) -----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

---- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
* Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) -----

Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
* The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright c 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
* Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2003-2009, Sparta, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
* Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR

SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network Center of Beijing University of Posts and Telecommunications.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
* Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003 oss@fabasoft.com

Author: Bernhard Penz

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
* The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF

MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

LEADTOOLS

Copyright (C) 1991-2009 LEAD Technologies, Inc.

CMap Resources

Copyright 1990-2009 Adobe Systems Incorporated.
All rights reserved.

Copyright 1990-2010 Adobe Systems Incorporated.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of Adobe Systems Incorporated nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR

OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS
SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

MIT License

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Следующая информация относится только к продуктам, поддерживающим Wi-Fi.

(c) 2009-2013 by Jeff Mott. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer.
* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation or other materials provided with the distribution.
* Neither the name CryptoJS nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS," AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

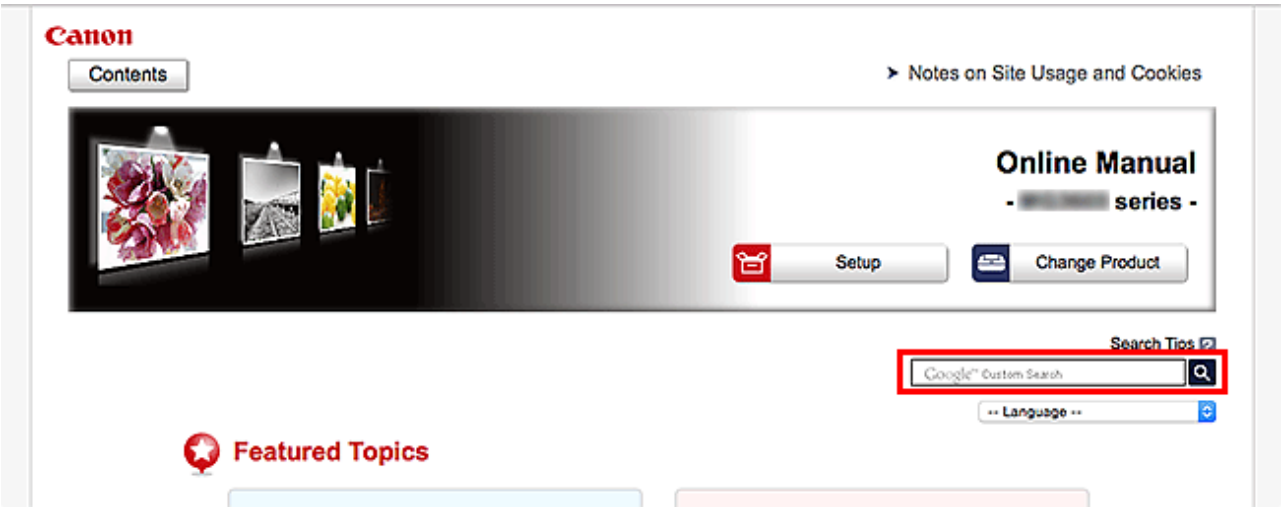
Введите ключевые слова в окне поиска и щелкните (Поиск).

В этом руководстве можно осуществлять поиск необходимых страниц.

Пример запроса: «загрузить бумагу в (название модели вашего продукта)»

Рекомендации по поиску

Нужные страницы можно найти, введя ключевые слова в окно поиска.



Внимание!

- В некоторых регионах/странах эта функция может быть недоступна.

Примечание.

- Появившееся окно может быть различным.
- При выполнении поиска с этой страницы без ввода имени модели продукта или имени приложения все продукты, поддерживаемые этим руководством, будут участвовать в поиске. Чтобы уточнить область поиска, в ключевых словах укажите название модели продукта или имя приложения.

- **Поиск функций**

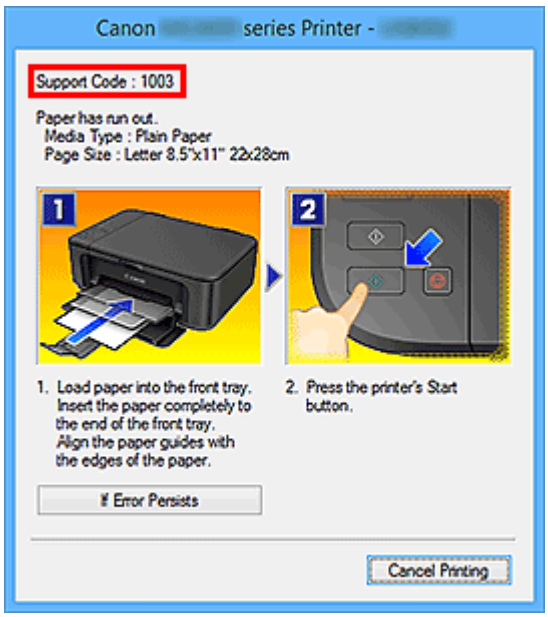
  Введите название модели и ключевое слово для интересующей вас функции

  Пример. Если требуется узнать, как загружать бумагу
  Введите «(название модели вашего продукта) загрузка бумаги» в окне поиска и выполните поиск

- **Ошибки при устранении неполадок**

  Введите название модели вашего продукта и код поддержки

  Пример. Если появляется приведенный ниже экран с сообщением об ошибке
  Введите «(название модели вашего продукта) 1003» в окне поиска и выполните поиск



Примечание.

- Отображаемый экран может быть другим — это зависит от продукта.

- **Поиск функций для приложений**

  Введите название приложения и ключевое слово для интересующей вас функции

  Пример. Требуется узнать, как напечатать коллаж с помощью приложения My Image Garden
  Введите «My Image Garden коллаж» в окне поиска и выполните поиск

- **Поиск ссылочных страниц**

  Введите название своей модели и заголовок стравочной страницы*
  * Поиск облегчится, если вы дополнительно введете название функции.

  Пример. Требуется найти страницу, на которую ссылается данное предложение на странице, посвященной процедуре сканирования
  Подробные сведения см. в разделе «Вкладка Параметры цвета» для своей модели на главной странице документа Онлайн-руководство.
  Введите в окне поиска «(название модели вашего продукта) сканирование вкладка Параметры цвета» и выполните поиск

Использование Устройства

- **Печать документов с компьютера (Windows)**
- **Печать документов с компьютера (Mac OS)**
- **Копирование**
- **Работа с факсом**

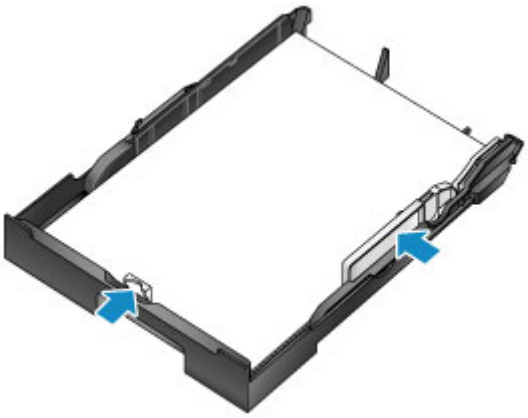
Печать документов с компьютера (Windows)

Печатайте документы из приложений на компьютере или другом устройстве следующим образом.

1. Извлеките кассету.

2. Загрузите бумагу печатной стороной вниз.

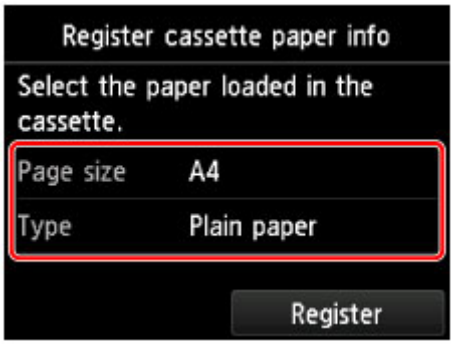
3. Выровняйте направляющие бумаги по длине и ширине бумаги.



4. Вставьте кассету.

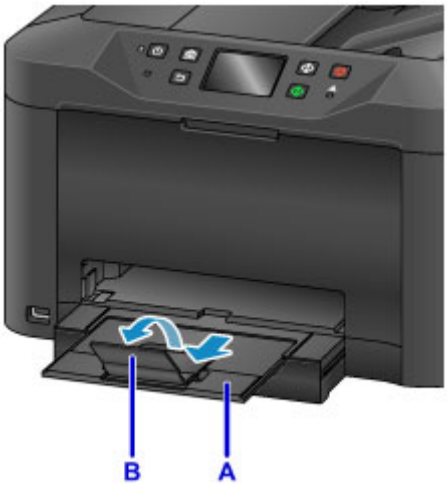
   После установки кассеты на сенсорном экране отображается экран регистрации информации о бумаге для кассеты.

5. Укажите размер и тип загруженной в кассету бумаги в разделах **Разм. с. (Page size)** и **Тип (Type)**, а затем коснитесь кнопки **Зарегистрир. (Register)**



Следуйте инструкциям всех отображаемых сообщений, чтобы зарегистрировать информацию о бумаге.

6. Выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги (A) и откройте упор для выходящей бумаги (B).



7. В приложении выберите печать.

Чтобы открыть диалоговое окно **Печать (Print)**, выберите **Печать (Print)** в меню **Файл (File)**.

8. Выберите название модели используемого принтера и щелкните **Настройка (Preferences)** (или **Свойства (Properties)**).

Отображаются настройки драйвера принтера.

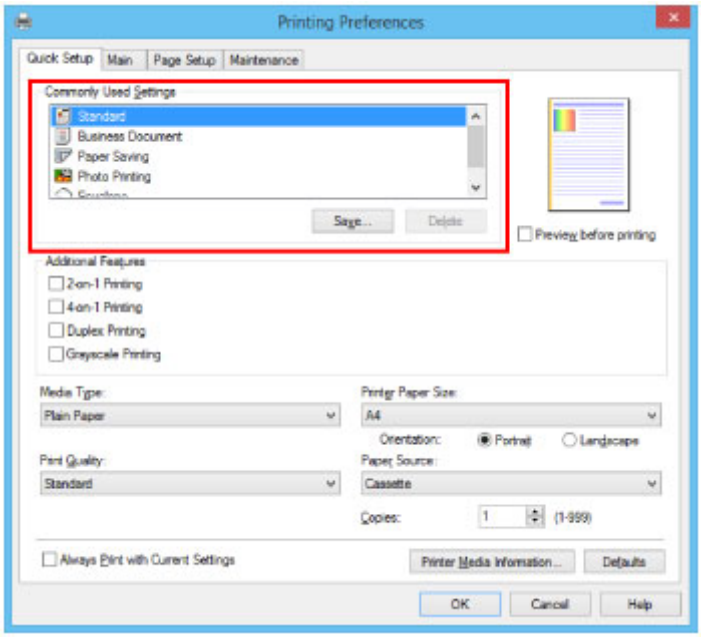
Примечание.

- Названия команд и меню различаются в зависимости от приложения. Для выполнения печати может потребоваться больше действий. Подробные инструкции см. в руководстве пользователя приложения.

9. Выберите типовую конфигурацию печати.

В окне **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)** выберите конфигурацию, подходящую для цели печати.

После выбора конфигурации печати для настроек **Дополнительные функции (Additional Features)**, **Тип носителя (Media Type)** и **Размер бумаги (Printer Paper Size)** автоматически устанавливаются предустановленные значения.



10. Завершив настройку параметров печати, щелкните **OK** для выполнения печати.

Примечание.

- С помощью драйвера принтера можно настраивать разнообразные параметры печати.

  Печать с помощью прикладной программы (драйвер принтера Windows)

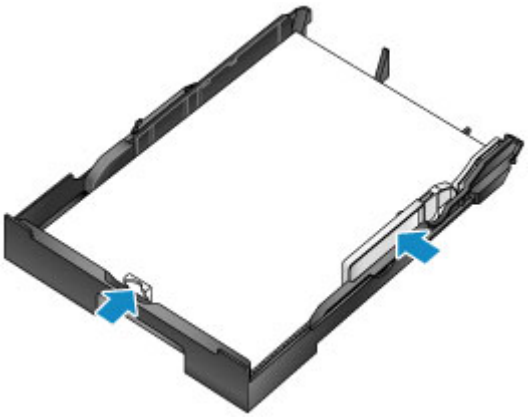
Печать документов с компьютера (Mac OS)

Печатайте документы из приложений на компьютере или другом устройстве следующим образом.

1. Извлеките кассету.

2. Загрузите бумагу печатной стороной вниз.

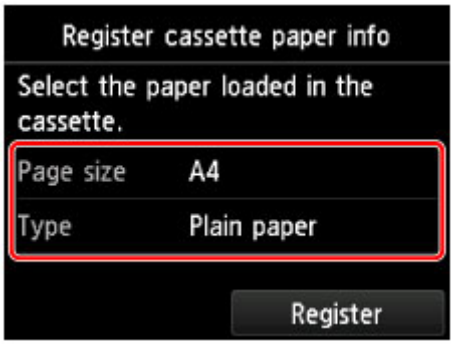
3. Выровняйте направляющие бумаги по длине и ширине бумаги.



4. Вставьте кассету.

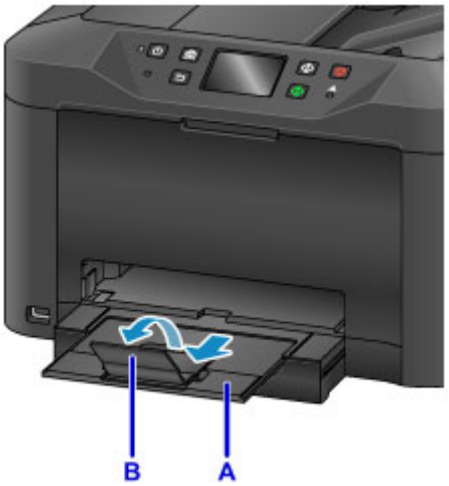
   После установки кассеты на сенсорном экране отображается экран регистрации информации о бумаге для кассеты.

5. Укажите размер и тип загруженной в кассету бумаги в разделах **Разм. с. (Page size)** и **Тип (Type)**, а затем коснитесь кнопки **Зарегистрир. (Register)**



Следуйте инструкциям всех отображаемых сообщений, чтобы зарегистрировать информацию о бумаге.

6. Выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги (A) и откройте упор для выходящей бумаги (B).



7. В приложении выберите печать.

Чтобы открыть диалоговое окно печати, выберите **Печать... (Print...)** в меню **Файл (File)**.

Примечание.

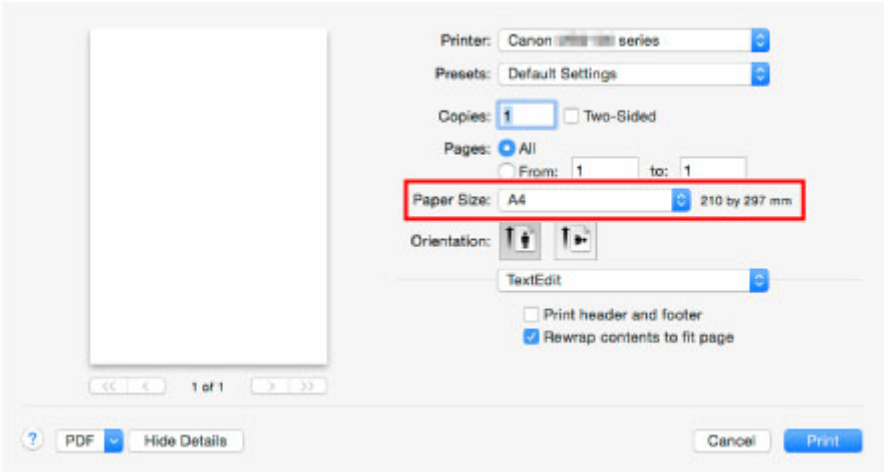
- Дополнительные рекомендации по эксплуатации см. руководстве пользователя прикладной программы.

8. Выберите название модели и щелкните список **Принтер (Printer)**.

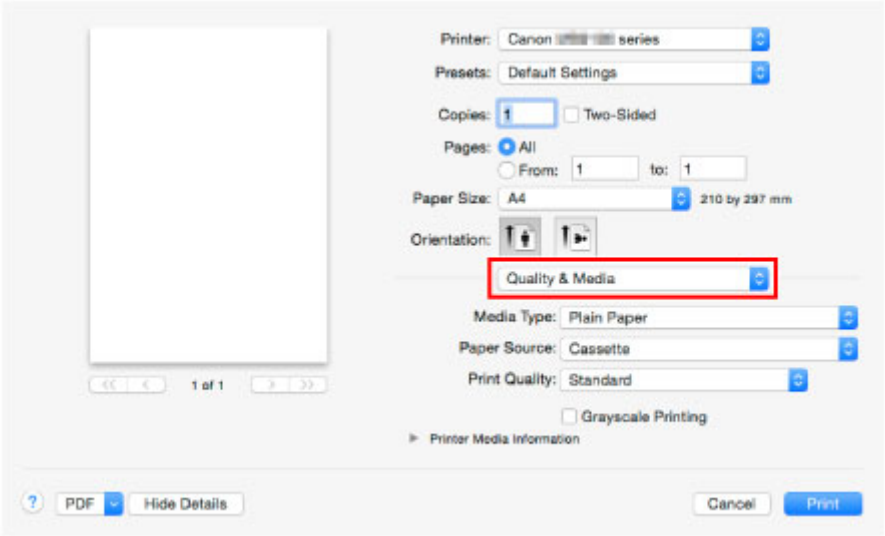
Щелкните **Подробнее (Show Details)**, чтобы переключить окно настройки в режим расширенного представления.

9. Выберите размер бумаги.

   В меню **Размер бумаги (Paper Size)** выберите используемый размер бумаги.



10. Во всплывающем меню выберите **Качество и носители (Quality & Media)**.



11. Выберите тип носителя.

    В пункте **Тип носителя (Media Type)** выберите такой же тип, как и тип носителя, загруженного в устройство.

12. Завершив настройку параметров печати, щелкните **Печать (Print)**, чтобы начать печать.

Примечание.

- С помощью драйвера принтера можно настраивать разнообразные параметры печати.

  Печать с помощью прикладной программы (драйвер принтера Mac OS)

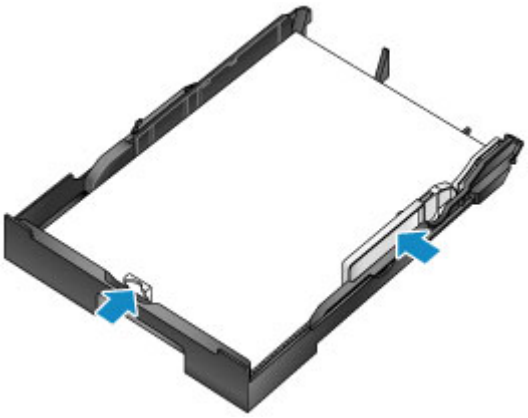
Копирование

Загрузите оригиналы и скопируйте их на обычную бумагу, как описано далее.

1. Извлеките кассету.

2. Загрузите бумагу печатной стороной вниз.

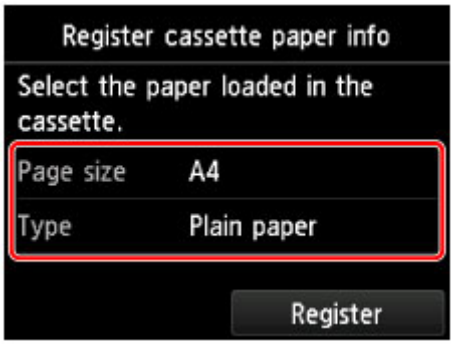
3. Выровняйте направляющие бумаги по длине и ширине бумаги.



4. Вставьте кассету.

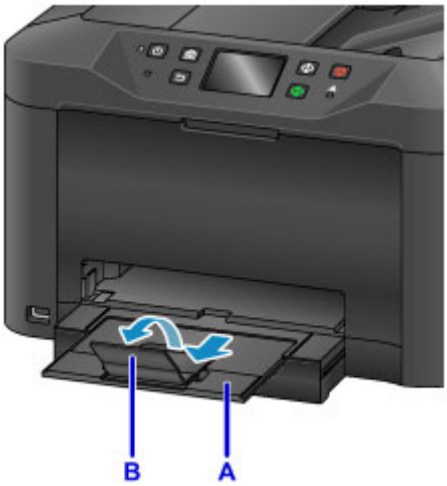
   После установки кассеты на сенсорном экране отображается экран регистрации информации о бумаге для кассеты.

5. Укажите размер и тип загруженной в кассету бумаги в разделах **Разм. с. (Page size)** и **Тип (Type)**, а затем коснитесь кнопки **Зарегистрир. (Register)**



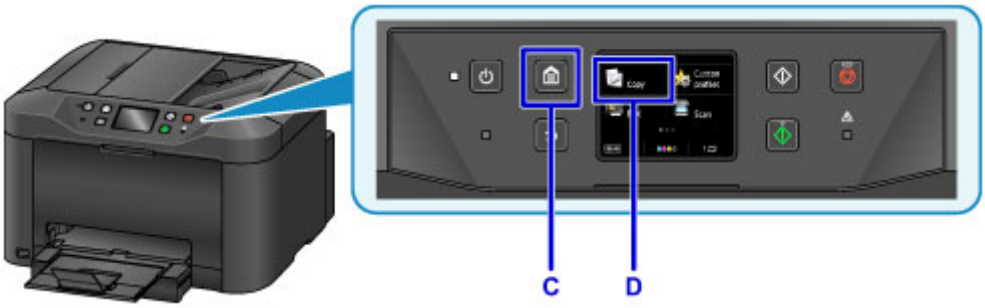
Следуйте инструкциям всех отображаемых сообщений, чтобы зарегистрировать информацию о бумаге.

6. Выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги (A) и откройте упор для выходящей бумаги (B).



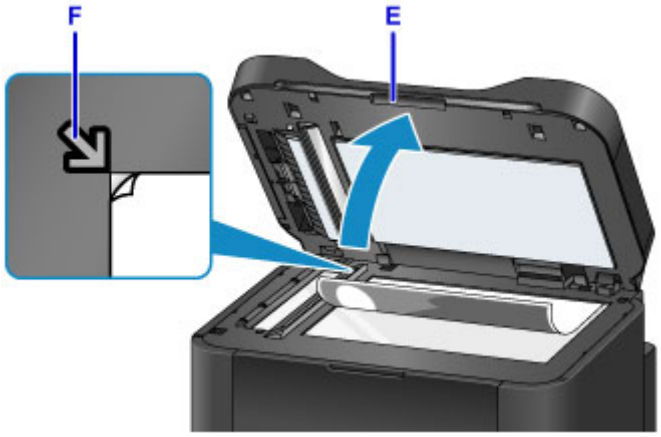
7. Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)** (C).

8. Коснитесь элемента **Копиров. (Copy)** (D).



9. Откройте крышку сканера (E).

10. Загрузите оригинал лицевой стороной вниз и совместите с меткой выравнивания (F).



Примечание.

- Для последовательного копирования нескольких оригиналов используйте УАПД (устройство автоматической подачи документов).

11. Закройте крышку сканера.

12. Проверьте параметры бумаги и нажмите кнопку **Черный (Black)** или **Цветной (Color)** (G).

Внимание!

- Не открывайте крышку сканера до завершения копирования.

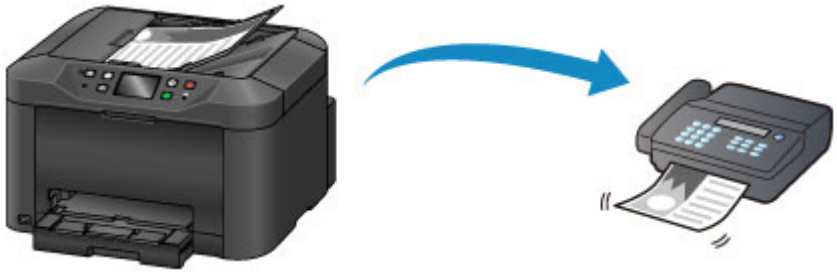
Примечание.

- Данное устройство предлагает ряд других удобных функций копирования.

  Копирование

Работа с факсом

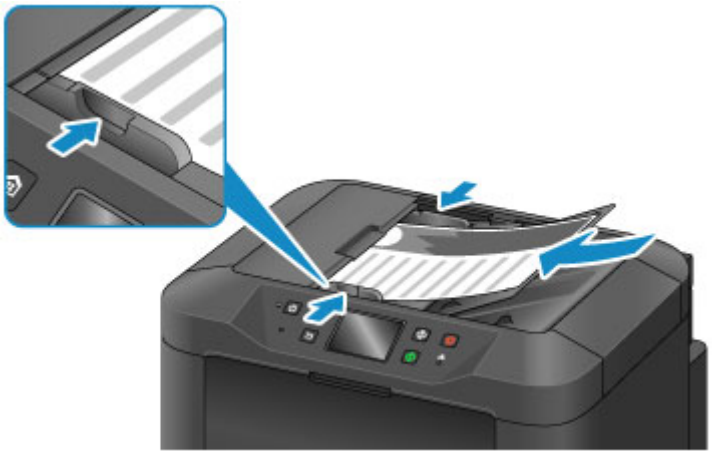
Для отправки нескольких документов по факсу в черно-белом режиме выполните следующие действия.



1. Откройте лоток для документов (A).

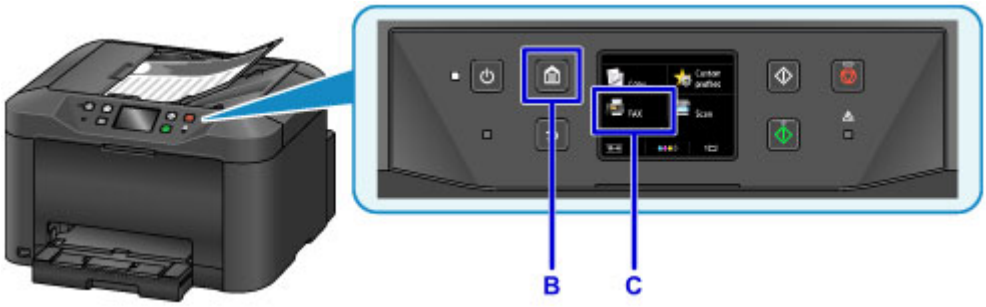
2. Вставьте документы лицевой стороной вверх.

3. Отрегулируйте направляющие документа, если это необходимо.



4. Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)** (B).

5. Коснитесь элемента **ФАКС (FAX)** (C).



6. Коснитесь элемента **Введите номер (Enter the number)** (D).

7. Коснитесь сначала номера факса (E), а затем кнопки **OK** (F).

8. Нажмите кнопку **Черный (Black)** (G).

Примечание.

- Доступно множество других удобных функций для работы с факсом.

  Работа с факсом

Функции принтера

- Установка беспроводного подключения в режиме прямого подключения
- Загрузка различного содержимого
- Печать материалов с помощью Easy-PhotoPrint+ (веб-приложение)
- Удобное управление принтером (Printer) с помощью Quick Utility Toolbox
- Доступные способы подключения
- Сканирование оригиналов, превышающих по размеру рабочую поверхность
- Сканирование нескольких оригиналов в один прием
- Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link
- Простая печать со смартфона или планшета с помощью Canon PRINT Inkjet/SELPHY
- Печать с помощью Windows RT
- Функция интеграции с онлайн-хранилищами данных

Печать на принтере, совместимом с AirPrint

- **Печать на принтере, совместимом с AirPrint, с компьютеров Mac**
- **Печать с принтера, совместимого с AirPrint, с помощью устройства iOS**

Печать на принтере, совместимом с AirPrint, с компьютеров Mac

Использование AirPrint для печати с устройств iPhone, iPad, iPod touch или Mac.

Технология AirPrint позволяет печатать фотографии, сообщения электронной почты, веб-страницы и документы с устройств iPhone, iPad, iPod touch и Mac без установки драйверов или загрузки приложений или программного обеспечения.

Примечание.

- Информация о печати с помощью AirPrint с устройств iOS приведена далее.

  Печать с принтера, совместимого с AirPrint, с помощью устройства iOS

Проверка рабочей среды

Сначала проверьте среду выполнения.

- **Рабочая среда AirPrint**
  - Устройства iPhone, iPad и iPod touch, работающие под управлением последней версии iOS
  - Компьютеры Mac, работающие под управлением последней версии Mac OS
- **Требования**

  Устройство iOS или компьютер Mac и принтер должны быть подключены к одной локальной сети или напрямую без беспроводного маршрутизатора.

Добавление принтера в качестве принтера AirPrint в систему Mac

1. На компьютере Mac откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** (**Печать и сканирование (Print & Scan)**).
2. Выберите **+**, чтобы отобразить список принтеров.
3. Выберите название принтера **Bonjour Multifunction**.
4. Выберите **Защищенная печать AirPrint (Secure AirPrint)** или **AirPrint** в разделе **Использование (Use)**.
5. Выберите **Добавить (Add)**.

Печать с помощью AirPrint с компьютеров Mac

1. Убедитесь, что принтер включен.

   Примечание.

   - Если функция автоматического включения питания принтера включена, принтер включается автоматически, когда получает данные печати.

2. Загрузите бумагу.

3. Выполнение печати в прикладной программе.

   Появится диалоговое окно "Печать".

4. Выберите название модели добавленного принтера AirPrint в списке **Принтер (Printer)** диалогового окна печати.

5. Установите необходимые значения размера бумаги, типа носителя и другие настройки.

6. Выберите **Печать (Print)**.

   При печати принтер будет использовать указанные параметры печати.

Примечание.

- Для беспроводного сетевого соединения:
  - После включения принтера может потребоваться несколько минут для установки связи принтера по беспроводному соединению локальной сети. Убедитесь, что принтер подключен к беспроводной локальной сети, затем попробуйте выполнить печать.
  - Если служба Bonjour на принтере выключена, AirPrint не может использоваться. Проверьте настройки локальной сети на принтере, затем включите Bonjour.
- Информацию об устранении других неполадок с AirPrint см. далее.

  Не удается выполнить печать с помощью AirPrint

Проверка состояния печати

Отображение экрана состояния печати

Удаление задания печати

Чтобы удалить задание печати с помощью AirPrint, воспользуйтесь одним из следующих методов:

- На принтере: используйте кнопку **Стоп (Stop)** для отмены задания печати.
- На устройстве iOS: удаление нежелательного задания печати

Печать с принтера, совместимого с AirPrint, с помощью устройства iOS

Использование AirPrint для печати с устройств iPhone, iPad, iPod touch или Mac.

Технология AirPrint позволяет печатать фотографии, сообщения электронной почты, веб-страницы и документы с устройств iPhone, iPad, iPod touch и Mac без установки драйверов или загрузки приложений или программного обеспечения.

Примечание.

- Информация о печати с помощью AirPrint с компьютеров Mac приведена далее.

  Печать на принтере, совместимом с AirPrint, с компьютеров Mac

Проверка рабочей среды

Сначала проверьте среду выполнения.

- **Рабочая среда AirPrint**
  - Устройства iPhone, iPad и iPod touch, работающие под управлением последней версии iOS
  - Компьютеры Mac, работающие под управлением последней версии Mac OS
- **Требования**

  Устройство iOS или компьютер Mac и принтер должны быть подключены к одной локальной сети или напрямую без беспроводного маршрутизатора.

Печать с помощью AirPrint с устройства iOS

1. Убедитесь, что принтер включен.

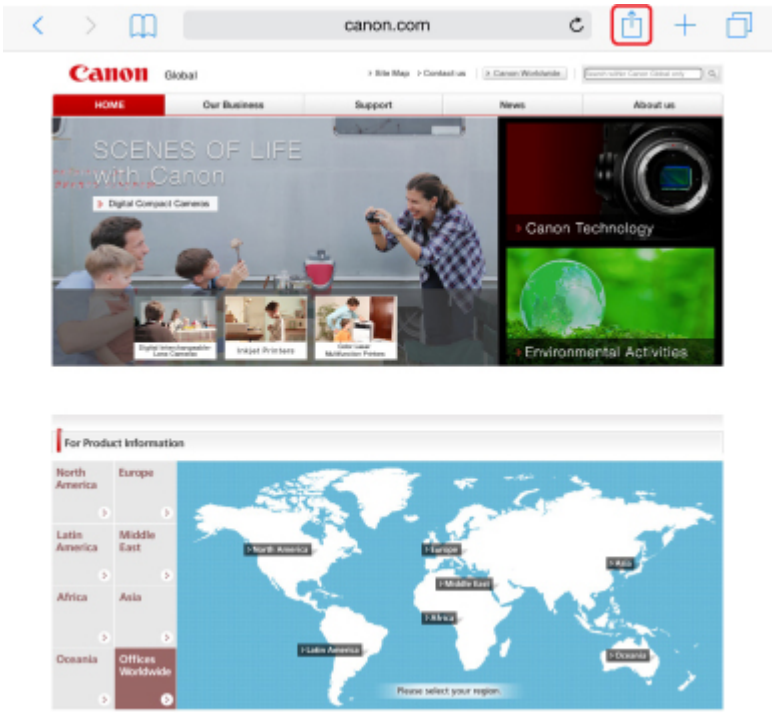
   Примечание.

   - Если функция автоматического включения питания принтера включена, принтер включается автоматически, когда получает данные печати.

2. Загрузите бумагу.

3. Коснитесь значка работы для отображения параметров меню из приложений на устройстве iOS.

   На следующем рисунке приведен пример печати из веб-браузера iPad. Экран может отличаться в зависимости от используемых устройств или приложений.



4. Коснитесь элемента **Печать (Print)** в параметрах меню.

5. Выберите название модели в списке **Принтер (Printer)** раздела **Параметры принтера (Printer Options)**.

Внимание!

- Так как некоторые приложения не поддерживают AirPrint, раздел **Параметры принтера (Printer Options)** может не отображаться. Если приложение не позволяет использовать параметры принтера, печать из этого приложения невозможна.

Примечание.

- Раздел **Параметры принтера (Printer Options)** отличается в зависимости от используемого приложения.

6. При печати файла с несколькими страницами, например файла PDF, коснитесь элемента **Диапазон (Range)**, а затем выберите **Все страницы (All Pages)** или выберите диапазон страниц для печати.

7. Для элемента **1 копия (1 Copy)** касайтесь элемента **+** или **-**, чтобы установить требуемое число копий.

8. Для элемента **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)** коснитесь элемента **Вкл. (On)**, чтобы включить двухстороннюю печать, или **Выкл. (Off)**, чтобы выключить эту функцию.

9. Коснитесь элемента **Печать (Print)**.

   При печати принтер будет использовать указанные параметры печати.

Примечание.

- Для беспроводного сетевого соединения:
  - После включения принтера может потребоваться несколько минут для установки связи принтера по беспроводному соединению локальной сети. Убедитесь, что принтер подключен к беспроводной локальной сети, затем попробуйте выполнить печать.
  - Если служба Bonjour на принтере выключена, AirPrint не может использоваться. Проверьте настройки локальной сети на принтере, затем включите Bonjour.
- Информацию об устранении других неполадок с AirPrint см. далее.

  Не удается выполнить печать с помощью AirPrint

Размер бумаги

При работе с AirPrint размер бумаги выбирается автоматически в соответствии с используемым приложением на устройстве iOS и регионом, в котором используется AirPrint.

При использовании приложения для работы с фотографиями по умолчанию в Японии используется размер бумаги "L", а в других странах и регионах — размер 4x6 дюймов или KG.

При использовании приложения для работы с документами по умолчанию для размера бумаги установлено значение "Letter" в США и "A4" в Японии и Европе.

Внимание!

- В зависимости от устройства или операционной системы размер бумаги по умолчанию может отличаться от указанного.

  Рекомендуем выполнить пробную печать.

- Приложение может поддерживать различные размеры бумаги.

Печать конвертов

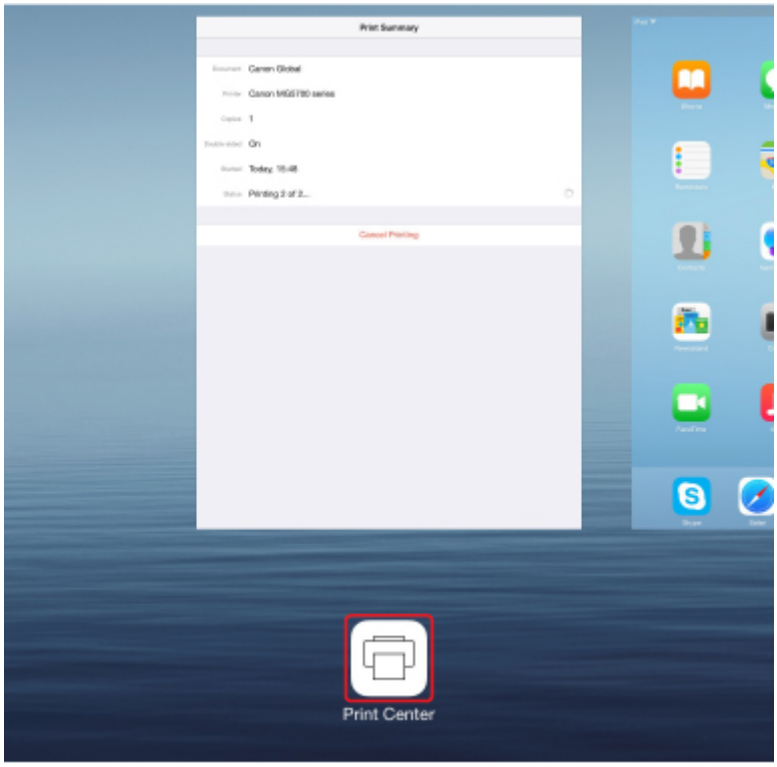
Дополнительные сведения о печати конвертов с устройства iOS с AirPrint см. в следующих статьях.

Просмотр результатов печати	Ориентация данных печати	Ориентация загрузки конверта
		Загружайте конверт вертикально стороной с адресом вниз таким образом, чтобы его отогнутый клапан располагался справа сверху.

Проверка состояния печати

В процессе печати значок **Центр печати (Print Center)** отображается в списке последних использованных приложений. Его можно использовать для проверки процесса печати.

Дважды нажмите кнопку главного экрана на устройстве iOS, чтобы установить режим **Многозадачный (Multitasking)**. Затем проведите пальцем вправо, чтобы отобразить значок **Центр печати (Print Center)** и **Обзор печати (Print Summary)**.



Удаление задания печати

Чтобы удалить задание печати с помощью AirPrint, воспользуйтесь одним из следующих методов:

- На принтере: используйте кнопку **Стоп (Stop)** для отмены задания печати.
- На устройстве iOS: дважды нажмите кнопку главного экрана на устройстве iOS, чтобы установить режим **Многозадачный (Multitasking)**, затем проведите вправо. Коснитесь значка **Центр печати (Print Center)** для отображения окна **Обзор печати (Print Summary)**. Коснитесь задания печати, которое нужно отменить, и выберите **Отменить печать (Cancel Printing)**.

Установка беспроводного подключения в режиме прямого подключения

В принтере предусмотрен «режим прямого подключения», позволяющий установить беспроводное подключение к принтеру с компьютера или смартфона при отсутствии маршрутизатора беспроводной сети.

Перейдите в режим прямого подключения, чтобы осуществлять печать или сканирование в беспроводном режиме.

- Использование устройства в режиме прямого подключения

Загрузка различного содержимого

CREATIVE PARK

"Веб-сайт печатных материалов", с которого можно бесплатно загрузить все печатные материалы. На нем доступно различное содержимое, например сезонные открытки и поделки из бумаги, которые можно сделать, сложив бумажные детали.

CREATIVE PARK PREMIUM

Служба, с помощью которой пользователь, использующие модели, поддерживающие содержимое для качественной печати, могут загрузить эксклюзивные печатные материалы.
Содержимое для качественной печати можно легко загрузить с помощью приложения Easy-PhotoPrint+. Загруженное содержимое для качественной печати можно распечатать непосредственно из приложения Easy-PhotoPrint+.
Чтобы загрузить содержимое, предназначенное для высококачественной печати, убедитесь, что на поддерживаемом принтере для всех цветов установлены оригинальные чернильные контейнеры или картриджи Canon.

Примечание.

- Изображения содержимого для качественной печати, приведенные на этой странице, могут быть изменены без предварительного уведомления.

Печать материалов с помощью Easy-PhotoPrint+ (веб-приложение)

Открыв Easy-PhotoPrint+ в Интернете с компьютера или планшета, вы в любое время и где угодно сможете с легкостью создать и распечатать такие персонализированные материалы, как календари и коллажи.

Easy-PhotoPrint+ предоставляет актуальную среду для создания материалов, не беспокоя вас установкой.

Кроме того, интегрировав приложение с социальными сетями, например Facebook, онлайн-хранилищами, веб-альбомами и т. д., вы получаете в свое распоряжение целый арсенал различных фотографий, которые можно добавить в создаваемые материалы.

Для получения более подробных сведений см. "Руководство по Easy-PhotoPrint+".

Удобное управление принтером (Printer) с помощью Quick Utility Toolbox

Quick Utility Toolbox — это меню быстрого доступа, позволяющее одним щелчком получить доступ к нужной функции. Служебные программы, совместимые с Quick Utility Toolbox, после установки добавятся в это меню. Меню Quick Utility Toolbox предоставляет удобный способ быстрого вызова добавленных служебных программ для настройки параметров принтера и выполнения других задач управления.

Дополнительные сведения см. далее.

- Руководство по Quick Utility Toolbox (Windows)
- Руководство по Quick Utility Toolbox (Mac OS)

Доступные способы подключения

Для принтера доступны следующие методы подключения.

Беспроводное подключение

- **Через маршрутизатор беспроводной сети**

- **Без маршрутизатора беспроводной сети**

Проводное подключение

Подключение через USB

Беспроводное подключение

Существуют два метода подключения принтера к устройству (например, к смартфону или планшету). Один метод состоит в подключении с помощью маршрутизатора беспроводной сети, а другой позволяет установить соединение без маршрутизатора.

Одновременное использование этих методов невозможно.

При наличии маршрутизатора беспроводной сети рекомендуется использовать метод, описанный в разделе «Подключение с помощью маршрутизатора беспроводной сети».

При подключении другого устройства, когда одно устройство уже подключено к принтеру, выполняйте подключение, используя тот же метод, что и при подключении первого устройства.

При подключении с использованием другого метода подключение к используемому устройству будет отключено.

- **Подключение с помощью маршрутизатора беспроводной сети**

  - Подключите принтер и устройство с помощью маршрутизатора беспроводной сети.
  - Методы подключения зависят от типа маршрутизатора беспроводной сети.
  - В принтере можно изменить параметры сети, такие как SSID и протокол защиты.
  - После установки соединения между устройством и маршрутизатором беспроводной сети и появления на экране устройства значка (значок Wi-Fi) можно подключить устройство к принтеру с помощью маршрутизатора.

- **Подключение без использования маршрутизатора беспроводной сети**

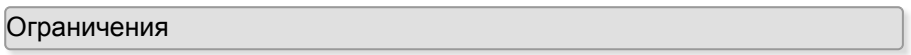
  - Подключите принтер и устройство без использования маршрутизатора беспроводной сети. Подключите устройство к принтеру непосредственно с помощью функции прямого подключения принтера.
  - При использовании принтера с прямым подключением соединение с Интернетом из принтера становится недоступным. В этом случае веб-службы для принтера использовать нельзя.
  - При подсоединении устройства, подключенного к Интернету через маршрутизатор беспроводной сети, к принтеру, который использует функцию прямого подключения, соединение между устройством и маршрутизатором будет отключено. В этом случае соединение устройства может быть автоматически переключено на соединение передачи мобильных данных (в зависимости от устройства). К интернет-соединению с помощью мобильного устройства применяются платежи за передачу данных.
  - С помощью прямого подключения можно подключить до пяти устройств одновременно. При попытке подключения шестого устройства, когда пять устройств уже подключены, отображается ошибка. При отображении ошибки отключите устройство, которое не используется, затем снова настройте параметры.
  - Параметры сети, такие как SSID и протокол защиты, указываются автоматически.

Проводное подключение

Подключите принтер к концентратору или маршрутизатору с помощью кабеля Ethernet. Подготовьте кабель Ethernet.

Подключение через USB

Подключите принтер к компьютеру с помощью USB-кабеля. Подготовьте USB-кабель.



(Появится новое окно)

Сканирование оригиналов, превышающих по размеру рабочую поверхность

Используя функцию сшивания в программе IJ Scan Utility, можно отсканировать левую и правую половины документа, размер которого превышает размер рабочей поверхности, и объединить их в одно изображение. Поддерживаются исходные документы, примерно вдвое превышающие размер рабочей поверхности.

Дополнительные сведения см. далее.

- Сканирование оригиналов, превышающих по размеру рабочую поверхность (Совмещение изображений) (Windows)
- Сканирование оригиналов, превышающих по размеру рабочую поверхность (Совмещение изображений) (Mac OS)

Сканирование нескольких оригиналов в один прием

С помощью IJ Scan Utility можно выполнять одновременное сканирование двух или нескольких фотографий (небольших исходных документов), помещенных на рабочую поверхность, и отдельно сохранять каждое изображение.

Дополнительные сведения см. далее.

- Сканирование нескольких оригиналов в один прием (Windows)
- Сканирование нескольких оригиналов в один прием (Mac OS)

Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link

С помощью PIXMA/MAXIFY Cloud Link принтер можно подключить к облачным службам, например CANON iMAGE GATEWAY, Evernote или Твиттер, и пользоваться следующими функциями без помощи компьютера:

- печатать изображения из служб обмена фотографиями;
- печатать документы из служб управления данными;
- сохранение отсканированных изображений в службу управления данными.
- использование Твиттер для оповещения о состоянии принтера, например о завершении бумаги или чернил.

Кроме того, можно использовать различные функции, добавляя и регистрируя приложения, которые ссылаются на различные облачные службы.

- Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link с принтера
- Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link со смартфона, планшета или компьютера

Внимание!

- В некоторых странах служба PIXMA/MAXIFY Cloud Link может быть недоступна, а доступные приложения могут отличаться.
- Для работы некоторых приложений требуется создать учетную запись. Создайте учетную запись, прежде чем использовать такое приложение.
- Сведения о моделях, в которых поддерживается PIXMA/MAXIFY Cloud Link, см. на домашней странице Canon.
- Вид экрана может быть изменен без предупреждения.

Уведомление о печати с помощью веб-службы

Использование веб-службы

- Canon не гарантирует бесперебойную работу и надежность предоставленных веб-служб, наличие доступа к сайту и разрешения на загрузку материалов.
- Canon может в любое время обновлять, изменять или удалять информацию, предоставляемую через веб-службу, а также временно или постоянно отключать службу без предварительного уведомления. Canon не несет никакой ответственности за любые повреждения, возникшие вследствие перечисленных действий.
- Ни при каких обстоятельствах Canon не несет ответственность за какие-либо повреждения вследствие использования веб-служб.
- Перед использованием внешнего сайта необходима регистрация пользователя.
  При работе с внешним сайтом привязки соблюдайте условия его использования и пользуйтесь службой под собственную ответственность.
- Вся служба или ее часть может быть недоступной в зависимости от страны или региона проживания.
- В зависимости от сетевого окружения некоторые функции печати с помощью веб-службы являются недоступными. Даже если они доступны, печать или отображение содержимого может занять некоторое время, или связь может быть прервана во время выполнения операции.
- При использовании веб-службы имя устройства, информация о регионе или стране, выбранном языке и виде используемой службы (например сайт для обмена фотографиями) отправляются на наш сервер и сохраняются на нем. Эта информация не дает компании Canon возможности идентифицировать конкретных пользователей.
- Прежде чем передавать принтер с цветным ЖК-дисплеем другому владельцу или утилизировать его, выберите **Параметры устройства (Device settings)** -> **Сброс настройки (Reset setting)** -> **Сбросить все (Reset all)** и удалите имя пользователя и пароль, которые вы использовали для входа.
- Для получения подробной информации обратитесь к местному торговому представителю, авторизованному компанией Canon.

Требования для континентального Китая

- PIXMA/MAXIFY Cloud Link, Easy-PhotoPrint+ и некоторые другие функции Canon PRINT Inkjet/SELPHY, поддерживаемые этим устройством, предоставляются Canon Inc.
  Однако на серверах, установленных за пределами континентального Китая, эти службы могут быть недоступны на данный момент.

Авторские права и права на публичное использование

Печать с помощью службы Canon

1. Авторские права на каждый материал (фотографии, рисунки, логотипы или документы — далее «материалы»), предоставленный в службе печати, принадлежат их соответствующим владельцам. Вопросы относительно права на публичное использование могут возникать в отношении использования какого-либо человека или образов, отображенных в службе печати.

   Если иное не предусмотрено (см. раздел «2» ниже), копирование, изменение или распространение всех или части материалов, содержащихся в службе печати веб-шаблонов,

без предварительного согласия владельца соответствующих прав (права на публичное использование и авторских прав) строго запрещается.

2. Все материалы, предоставленные в службе печати веб-шаблонов, можно свободно использовать для личных и некоммерческих целей.

Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link с принтера

- **Перед использованием программы PIXMA/MAXIFY Cloud Link**
- **Регистрация информации о принтере в программе PIXMA/MAXIFY Cloud Link**
- **Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link**
- **Облако Устранение неполадок**

Перед использованием программы PIXMA/MAXIFY Cloud Link

Сначала ознакомьтесь со следующей информацией:

- **Меры предосторожности**

  Если вы планируете использовать веб-службу для печати документов, сначала ознакомьтесь со следующими мерами предосторожности.

- **Технические характеристики принтера**
  - Принтер должен поддерживать цветной ЖК-монитор.
    Обратитесь к разделу «Модели, которые поддерживают PIXMA/MAXIFY Cloud Link с принтера», чтобы проверить, доступна ли эта функция для вашего устройства.
  - Принтер может не поддерживать функцию сканирования.
  - Принтер должен поддерживать программу Canon Inkjet Cloud Printing Center.
    Обратитесь к разделу «Модели, поддерживающие Canon Inkjet Cloud Printing Center», чтобы проверить, доступна ли эта функция для вашего устройства.

- **Сетевая среда**

  Принтер должен быть подключен к локальной сети с доступом к Интернету.
  Если принтер не подключен к локальной сети, см. сведения о настройке сети здесь.
  Сведения о настройке подключения к локальной сети и Интернету см. в руководстве по эксплуатации ваших сетевых устройств или обращайтесь к производителю устройств.

  Внимание!

  - Пользователь должен оплатить стоимость доступа к Интернету.

Регистрация информации о принтере в программе PIXMA/MAXIFY Cloud Link

Copyright c 1991-2015 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in http://www.unicode.org/copyright.html.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

THE BASIC LIBRARY FUNCTIONS
Written by: Philip Hazel
Email local part: ph10
Email domain: cam.ac.uk
University of Cambridge Computing Service, Cambridge, England.
Copyright (c) 1997-2008 University of Cambridge All rights reserved.

THE "BSD" LICENCE
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
* Neither the name of the University of Cambridge nor the name of Google Inc. nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Регистрация информации о принтере в программе PIXMA/ MAXIFY Cloud Link

Для регистрации сведений о принтере на сервере службы облака выполните следующие действия.

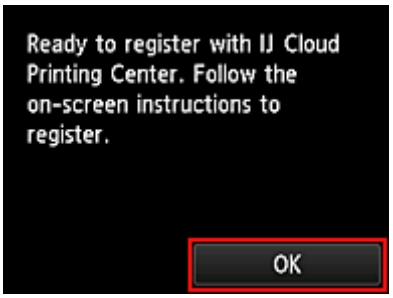
1. Проверьте, подключен ли принтер к Интернету.

2. На главном экране принтера выберите **Облако (Cloud)**.

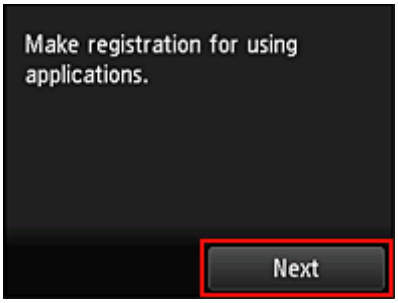
   Примечание.

   - Если с принтером работает несколько пользователей, после начальной регистрации выберите имя пользователя для входа на экране **Выбор пользователя (Switch user)**, введите **Код безопасности (Security code)** и выполните процедуру регистрации.
     Если указан неправильный **Код безопасности (Security code)**, измените настройку **Моя учетная запись (My account)** для Canon Inkjet Cloud Printing Center с помощью смартфона, планшета или компьютера.

3. Когда появится сообщение о завершении подготовки к регистрации, нажмите **OK**.

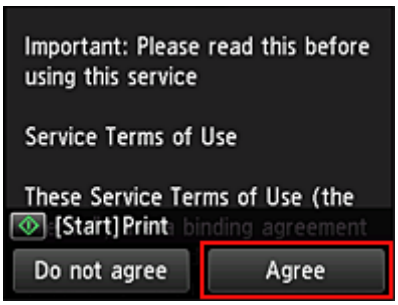


4. На экране подтверждения нажмите **Далее (Next)**.

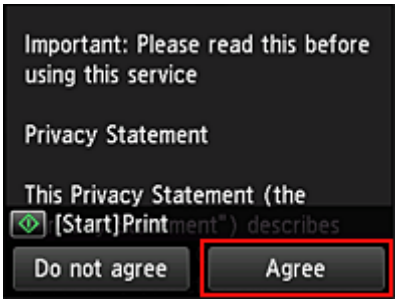


5. Ознакомьтесь с положениями, приведенными в окнах **Лицензионное соглашение (License agreement)** и **Заявл о конфиденциал (Privacy statement)**, а затем, если вы согласны с ними, выберите **Принимаю (Agree)**.

   <Лицензионное соглашение (License agreement)>



<Заявл о конфиденциал (Privacy statement)>

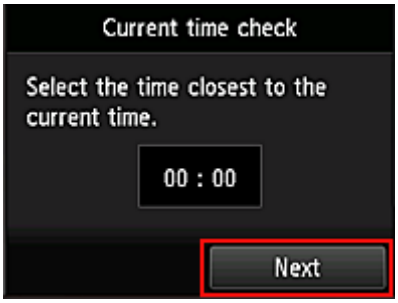


Примечание.

- Если выбран пункт **Отклоняю (Do not agree)**, отобразится экран, на котором вы можете подтвердить отмену операции **Зарег. учетн. запись (Register My account)**. При нажатии кнопки **Да (Yes)** операция **Зарег. учетн. запись (Register My account)** будет отменена и снова откроется главный экран.
  Даже если вы выбрали **Отклоняю (Do not agree)**, вы сможете использовать эту службу, выбрав **Принимаю (Agree)** на экране регистрации позже.
- Нажмите кнопку **Пуск (Start)**, чтобы напечатать отображаемую информацию.

6. На экране **Проверка текущ. врем. (Current time check)** выберите время, которое ближе всего к текущему, затем выберите **Далее (Next)**.

   Время устанавливается с шагом в 10 минут.



7. В списке часовых поясов выберите свой регион.

   В некоторых регионах может отображаться экран для применения параметра перехода на летнее время.

Регистрация сведений о принтере будет завершена и отобразится список приложений. Описание экрана списка приложений см. здесь.

По завершении регистрации вы сможете печатать фотографии и документы, которые были отправлены в приложения на связанной облачной службе, и добавлять, удалять или сортировать приложения.

- Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link

Управление приложением

В этом разделе описана процедура добавления, удаления и сортировки приложений.

Внимание!

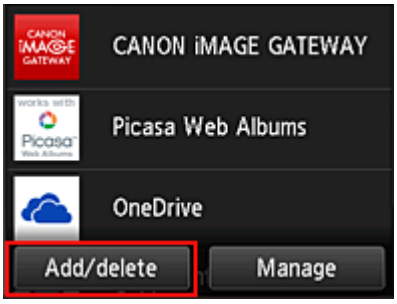
- На экране **Выбрать способ управл. (Select how to manage)** вы можете настроить пользователей, которые могут получать доступ к этой службе.
  Сведения см. в разделе «Окно Canon Inkjet Cloud Printing Center».

Добавление приложений

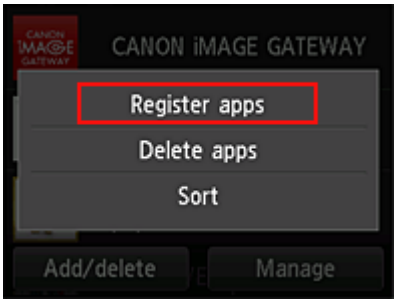
Вы можете добавлять на принтер любимые приложения.
Чтобы добавить приложение, выполните указанные ниже действия.

1. На главном экране принтера выберите **Облако (Cloud)**.

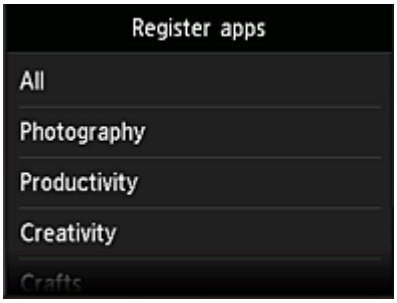
2. На главном экране облака нажмите **Добав/удал (Add/delete)**.



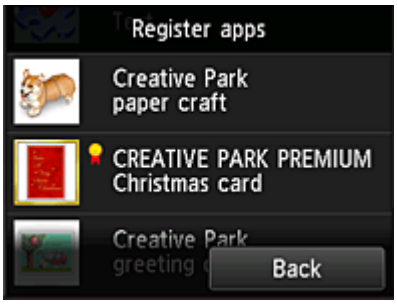
3. Нажмите **Регистр. приложений (Register apps)**.



4. Выберите категорию приложения в списке



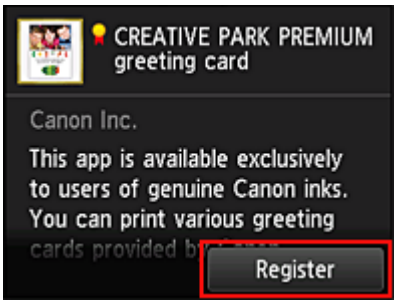
5. В появившемся списке приложений выберите то, которое нужно зарегистрировать.



Примечание.

- Описание отображаемых значков
  : можно использовать с фирменными чернилами Canon.
  При использовании модели G3000 series данная служба недоступна, так как эта модель не поддерживается.

6. Нажмите **Регистр. (Register)**



Регистрация будет завершена и приложение будет добавлено в список.

Чтобы зарегистрировать другое приложение, повторите действия начиная с шага 5.
Чтобы завершить регистрацию приложений, нажмите **Назад (Back)** и вернитесь на главный экран облака.

Внимание!

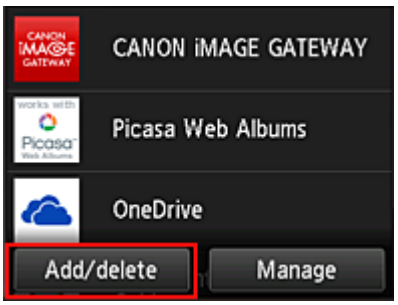
- Для использования некоторых приложений может потребоваться соответствующая учетная запись. В таких случаях заранее создайте учетную запись.

Удаление приложений

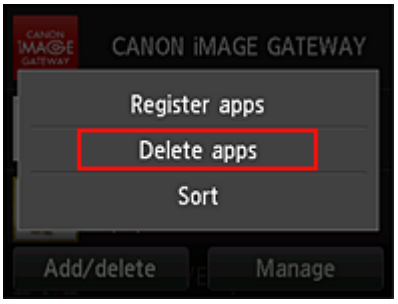
Вы можете удалять ненужные приложения из списка приложений.
Чтобы удалить приложение, выполните указанные ниже действия.

1. На главном экране принтера выберите **Облако (Cloud)**.

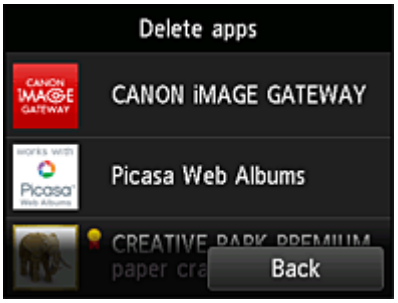
2. На главном экране облака нажмите **Добав/удал (Add/delete)**.



3. Выберите **Удаление приложений (Delete apps)**



4. В появившемся списке приложений выберите то, которое нужно удалить.



Примечание.

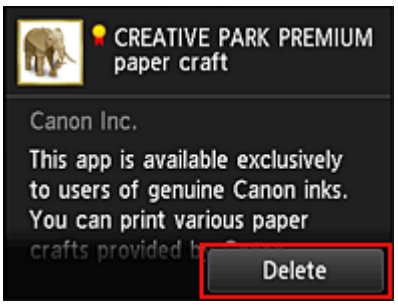
- Описание отображаемых значков

  : Невозможно использовать, так как еще не выпущено или не поддерживается для ваших региона, модели или языка.

  : можно использовать с фирменными чернилами Canon.

  При использовании модели G3000 series данная служба недоступна, так как эта модель не поддерживается.

5. Нажмите **Удалить (Delete)**.



Удаленное приложение больше не будет отображаться в списке приложений главного экрана.

Чтобы удалить другое приложение, повторите действия начиная с шага 4.
Чтобы завершить удаление приложений, нажмите **Назад (Back)** и вернитесь на главный экран облака.

Примечание.

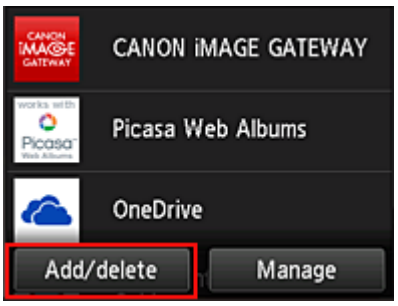
- На экране **Конфигурация (Config)** вы можете повторно зарегистрировать удаленные приложения.

Сортировка приложений

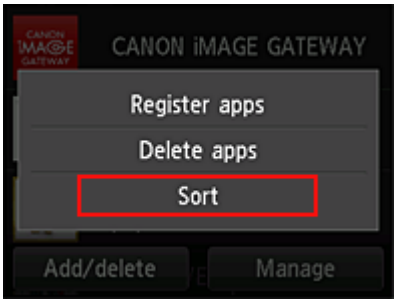
Вы можете сортировать приложения, отображаемые в списке приложений.
Чтобы отсортировать приложения, выполните указанные ниже действия.

1. На главном экране принтера выберите **Облако (Cloud)**.

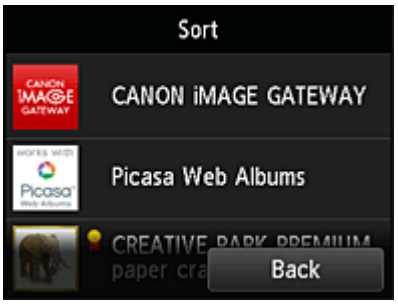
2. На главном экране облака нажмите **Добав/удал (Add/delete)**.



3. Нажмите **Сортировка (Sort)**.



4. В появившемся списке приложений выберите то, порядок следования которого нужно изменить.



Примечание.

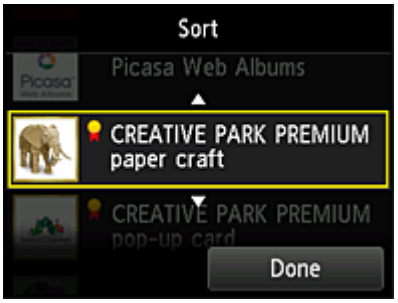
- Описание отображаемых значков

  : Невозможно использовать, так как еще не выпущено или не поддерживается для ваших региона, модели или языка.

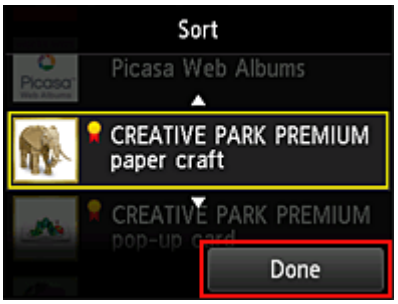
  : можно использовать с фирменными чернилами Canon.

  При использовании модели G3000 series данная служба недоступна, так как эта модель не поддерживается.

5. Переместите приложение с помощью кнопок ▲ / ▼.



6. Нажмите **Выполнено (Done)**.



Сортировка будет завершена.

Чтобы продолжить сортировку, повторите действия начиная с шага 4.

Чтобы завершить сортировку, нажмите **Назад (Back)** и вернитесь на главный экран облака.

Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link

В этом разделе описана процедура печати фотографий с помощью CANON iMAGE GATEWAY.

Внимание!

- Доступные функции зависят от используемого приложения.
- Процедура печати зависит от используемого приложения.
- Необходимо заблаговременно создать учетную запись и зарегистрировать фотографию и другие данные.
- Поддерживается печать файлов следующих форматов: jpg, jpeg, pdf, docx, doc, xlsx, xls, pptx, ppt и rtf.
  Поддерживаемые форматы файлов зависят от используемого приложения.
- Прежде чем приступить к печати, убедитесь, что принтер включен и подключен к сети. Затем запустите печать.

Примечание.

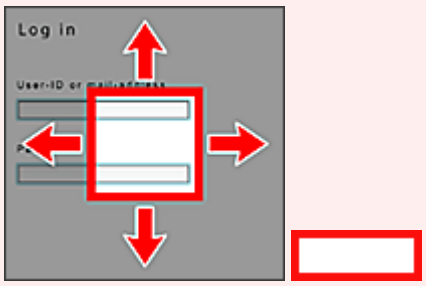
- Программу CANON iMAGE GATEWAY можно использовать для печати файлов форматов JPG и JPEG.

1. На главном экране выберите приложение, которое нужно использовать.

2. Введите необходимые сведения на экране проверки подлинности, а затем нажмите **Войти (Log in)**.

Внимание!

- Некоторые приложения могут не помещаться на экране. В таком случае измените область отображения с помощью кнопок прокрутки вверх, вниз, вправо и влево.



: видимая область

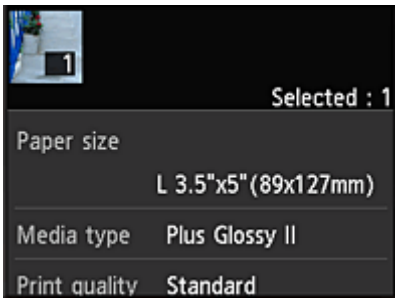
- В разных приложениях экран «Вход» может быть различным.
- После выполнения входа может потребоваться дать согласие на использование приложения внешней службы. Если вы используете это приложение, дайте свое согласие.

3. В появившемся списке альбомов выберите необходимый альбом.

4. В появившемся списке изображений выберите изображение, которое нужно напечатать, затем выберите **Далее (Next)**

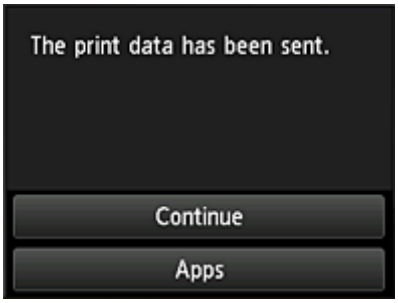
5. Настройте необходимые параметры печати и нажмите **Цветной (Color)**.

   Отобразится сообщение о завершении назначения задания печати и начнется печать.



   Чтобы продолжить печать, нажмите **Продолжить (Continue)** и выполните действия начиная с шага 3.

   Чтобы завершить печать, выберите **Приложения (Apps)**. Снова отобразится экран списка приложений.



Внимание!

- Если печать не будет выполнена в течение 24 часов после назначения задания печати, срок действия задания истечет и выполнить печать не удастся.
- В премиум-приложениях, в которых количество заданий печати ограничено, задания с истекшим сроком действия и другие задания, печать которых невозможна, также входят в общее количество напечатанных копий.

Примечание.

- Чтобы закрыть журнал использования данной службы, в главном окне панели управления выберите **Настройка (Setup)** -> **Настройка веб-службы (Web service setup)** -> **Настройка подключ. веб-служб (Web service connection setup)** -> **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Настр-ки журн выз д/сервиса (History setting for this service)** -> **Сохранить (Save)**.

Облако Устранение неполадок

Облако Windows

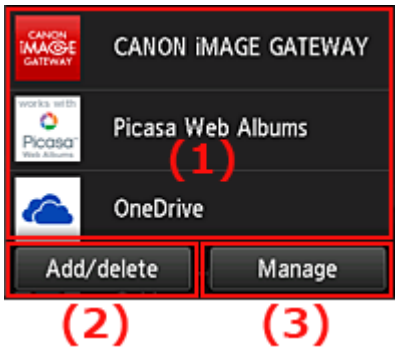
В этом разделе описан главный экран службы **Облако (Cloud)** и служб, доступных на главном экране.

Внимание!

- На экране **Выбрать способ управл. (Select how to manage)** вы можете настроить пользователей, которые могут получать доступ к этой службе.
  Сведения см. в разделе «Окно Canon Inkjet Cloud Printing Center».

При выборе элемента **Облако (Cloud)** на главном экране принтера отображается главный экран облака.

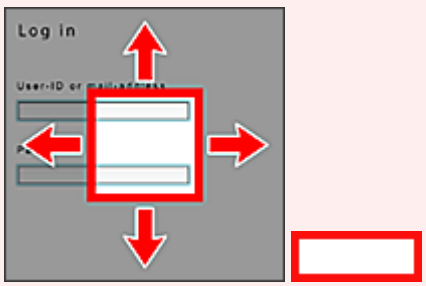
С помощью описанных ниже областей можно выполнять различные действия, в том числе добавлять, запускать приложения и управлять ими.
Вы также можете распечатать фотографии и документы с помощью соответствующего приложения.



(1) приложения
(2) Кнопка «Добав/Удал»
(3) Кнопка «Управление»

Внимание!

- Для работы с некоторыми приложениями вам может понадобиться учетная запись. В таких случаях создайте ее заблаговременно.
- После выбора приложения некоторые приложения могут не помещаться на экране. В таком случае измените область отображения с помощью кнопок прокрутки вверх, вниз, вправо и влево.



: видимая область

- Если приложение еще не выпущено или не поддерживается для ваших региона, модели или языка, вы не сможете запустить его.

(1) Приложения

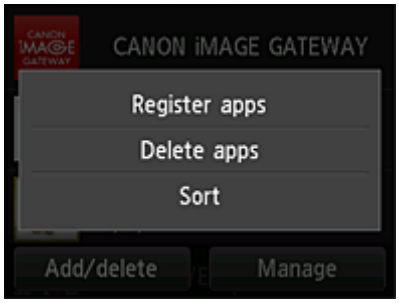
Сразу же после отображения главного экрана облака появится список зарегистрированных приложений.
Чтобы запустить приложение, выберите его в списке.

Примечание.

- Описание отображаемых значков
  : Невозможно использовать, так как еще не выпущено или не поддерживается для ваших региона, модели или языка.
  : можно использовать с фирменными чернилами Canon.
  При использовании модели G3000 series данная служба недоступна, так как эта модель не поддерживается.

(2) Кнопка Добав/удал (Add/delete)

С помощью этой кнопки можно добавлять, удалять и сортировать приложения.



Регистр. приложений (Register apps)

Выберите, чтобы добавить любимое приложение.

Подробные сведения о добавлении приложений см. здесь

Удаление приложений (Delete apps)

Выберите, чтобы удалить зарегистрированное приложение.

Подробные сведения об удалении приложений см. здесь

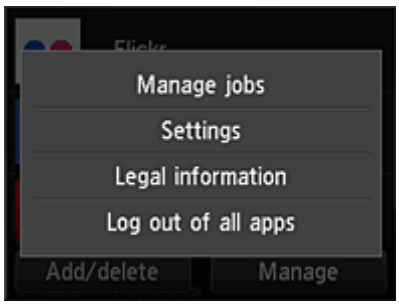
Сортировка (Sort)

Выберите, чтобы отсортировать список приложений.

Подробные сведения о сортировке приложений см. здесь

(3) Кнопка Управление (Manage)

С помощью этой кнопки можно управлять заданиями, выйти из приложения, просмотреть лицензионное соглашение и заявление о конфиденциальности, а также установить часовой пояс.



Управление заданиями (Manage jobs)

В окне **Список стат. (Status list)** можно проверить состояние задания.

Параметры (Settings)

Выберите этот элемент для установки значения параметра **Часовой пояс (Time zone)**.
Выберите в списке свой регион. В некоторых регионах можно установить или снять флажок для применения параметра перехода на летнее время.

Внимание!

- Если вашего региона нет в списке, выберите ближайший к нему часовой пояс.

Правовая информация (Legal information)

Позволяет отобразить **Лицензионное соглашение (License agreement)** и **Заявл о конфиденциал (Privacy statement)**.
Нажмите кнопку **Пуск (Start)**, чтобы напечатать отображаемую информацию.

Выйти из всех прил. (Log out of all apps)

Вы можете выйти сразу из всех используемых приложений.

Примечание.

- В некоторых случаях пользователь может оставаться в приложении даже после завершения его работы. Если вы хотите войти под другой учетной записью, сначала выполните выход с помощью функции **Выйти из всех прил. (Log out of all apps)**.
- Сразу же после выхода потребуется снова войти. Настройки некоторых приложений могут быть утеряны.

Облако Устранение неполадок

Если не удается выполнить печать

Если не удается выполнить печать, проверьте следующее.

- Проверьте, подключен ли принтер к Интернету.
- Убедитесь, что принтер подключен к локальной сети с доступом к Интернету.
- Убедитесь, что на ЖК-мониторе принтера не отображается сообщение об ошибке.
- Если печать не начинается даже через некоторое время, перейдите на главный экран принтера и выберите **Настройка (Setup)** -> **Запрос на веб-службу (Web service inquiry)**.

Если проблема не устранена, выполните задание печати с помощью драйвера принтера на компьютере и проверьте возможность обычной печати данных на принтере.
Если выполнить печать все равно не удается, см. страницу устранения неполадок для своей модели на главной странице документа Онлайн-руководство.

Примечание.

- При подключении к беспроводной локальной сети после включения принтера может потребоваться несколько минут для установки связи. Прежде чем приступить к печати, убедитесь, что принтер подключен к беспроводной сети, и немного подождите.
- Если принтер не включен или не подключен к Интернету и поэтому задание печати не выполняется в течение 24 часов после его отправки, оно автоматически отменяется. В таком случае убедитесь, что принтер включен и подключен к Интернету, а затем снова отправьте задание печати.

Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link со смартфона, планшета или компьютера

- Перед использованием программы Canon Inkjet Cloud Printing Center
- Регистрация информации о пользователе в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center
- Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center
- Добавление Принтера
- Добавление пользователя PIXMA/MAXIFY Cloud Link
- Устранение неполадок программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

Перед использованием программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

Canon Inkjet Cloud Printing Center — это служба, которая устанавливает связь с функцией облачной печати принтера и позволяет выполнять такие операции, как регистрация и работа с приложениями со смартфона или планшета, а также выполнять проверку состояния принтера, ошибок печати и состояния чернил принтера. Вы также можете распечатать фотографии и документы в приложении с помощью смартфона или планшета.

Сначала ознакомьтесь со следующей информацией:

- **Меры предосторожности**

  Если вы планируете использовать веб-службу для печати документов, сначала ознакомьтесь со следующими мерами предосторожности.

- **Технические характеристики принтера**

  Убедитесь, что программа Canon Inkjet Cloud Printing Center поддерживает принтер. Некоторые модели не поддерживают эту функцию. Обратитесь к разделу «Модели, поддерживающие Canon Inkjet Cloud Printing Center», чтобы проверить, доступна ли эта функция для вашего устройства.

- **Сетевая среда**

  Принтер должен быть подключен к локальной сети с доступом к Интернету.

  Внимание!

  - Пользователь должен оплатить стоимость доступа к Интернету.

- **Требования для работы**

  Для компьютеров, смартфонов и планшетов см. раздел «Требования для работы Canon Inkjet Cloud Printing Center».

Внимание!

- В некоторых странах или регионах эта служба может быть недоступна. Кроме того, служба может быть доступной, но не поддерживать работу некоторых приложений в определенных регионах.

Регистрация информации о пользователе в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center

Требования для работы Canon Inkjet Cloud Printing Center

Компьютер

ЦП	x86- или x64-разрядный с частотой 1,6 ГГц или больше
Оперативная память	2 ГБ или больше
Монитор	Разрешение 1024 x 768 пикселей или больше Количество отображаемых цветов: 24 бита (True Color) или больше

ОС	Браузер
Windows Vista SP2	Internet Explorer 9 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 7	Internet Explorer 9, 10, 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8	Internet Explorer 10, 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8.1	Internet Explorer 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 10	Internet Explorer 11 Microsoft Edge Mozilla Firefox Google Chrome
Mac OS X v10.6-OS X Yosemite v10.10	Safari 5.1, 6, 7, 8

Смартфон или планшет

ОС	Браузер	Разрешение
iOS 7 или более поздней версии	Стандартный браузер ОС	320 x 480 или больше
Android 4 или более поздней версии		480 x 800 или больше

Требования могут быть изменены без предупреждения. В таком случае доступ к службе с помощью компьютера, смартфона или планшета может быть прекращен.

Внимание!

- В настройках веб-браузера разрешите использование JavaScript и файлов cookie.
- В случае использования функции масштабирования или изменения размера шрифта браузера возможно искаженное отображение веб-страниц.
- В случае использования функции перевода Google Chrome возможно искаженное отображение веб-страниц.
- Доступ к функциям службы через прокси-серверы, расположенные за пределами вашей страны, не поддерживается.

- Во внутреннем сетевом окружении порт 5222 должен быть свободен. Для получения инструкций о подтверждении обратитесь к администратору сети.

Регистрация информации о пользователе в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center

Чтобы использовать программу Canon Inkjet Cloud Printing Center, выполните следующие действия и зарегистрируйте информацию в разделе **Моя учетная запись (My account)**.

- Для моделей с цветным ЖК-монитором
- Для моделей с монохромным ЖК-монитором
- Для моделей без ЖК-монитора/Если используется PRO-1000 series или PRO-500 series

Регистрация информации о пользователе в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center (модели с цветным ЖК-монитором)

Чтобы использовать программу Canon Inkjet Cloud Printing Center, выполните следующие действия и зарегистрируйте информацию в разделе **Моя учетная запись (My account)**.

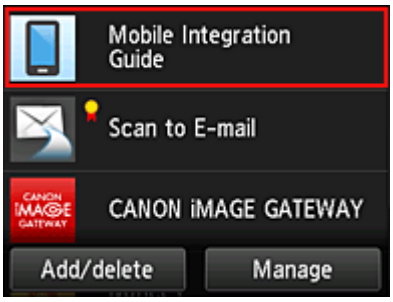
Регистрация с принтера

1. Проверьте, подключен ли принтер к Интернету.

2. На главном экране принтера выберите **Облако (Cloud)**.

   Если информация о принтере не зарегистрирована на сервере облачной службы, откроется экран завершения подготовки к регистрации.

3. На главном экране облачной службы выберите **Использование со смартфона (Use from Smartphone)** или **Руководство по интеграции мобильных устройств (Mobile Integration Guide)**.



4. Выполните инструкции на экране и выберите **Далее (Next)**.

5. Выберите **Показать QR-код (Show QR Code)** на экране регистрации пользователя.

   Кроме того, вы можете вручную перейти по URL-адресу со смартфона, планшета или компьютера.

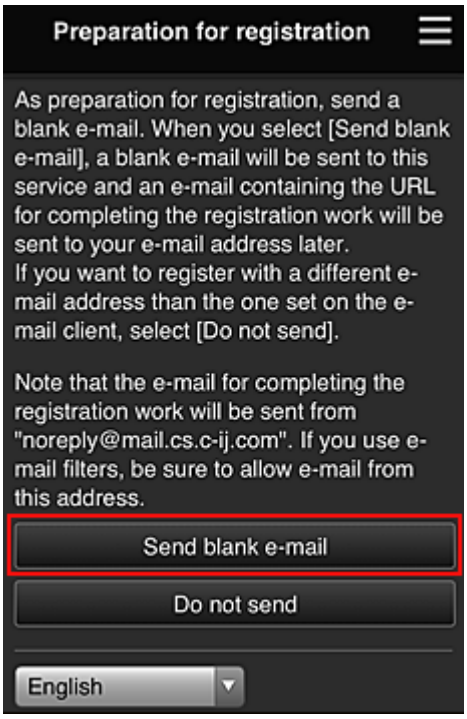
6. Считайте показанный QR-код с помощью смартфона или планшета.

Выберите **Выход (Exit)**, чтобы вернуться на главный экран облачной службы.

Примечание.

- Для считывания QR-кодов с помощью смартфона или планшета потребуется специальное приложение. Вы можете установить его с сайта App Store или Google Play.

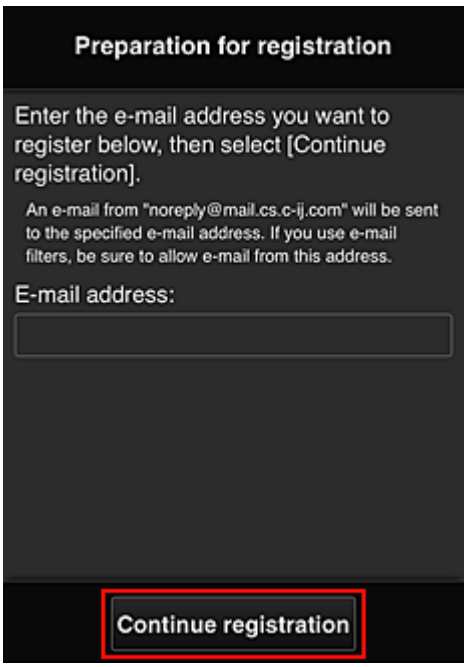
7. На экране **Подготовка к регистрации (Preparation for registration)** выберите **Отправить пустое сообщение электронной почты (Send blank e-mail)**.



Примечание.

- Если выбрать пункт **Отправить пустое сообщение электронной почты (Send blank e-mail)**, автоматически запустится почтовая программа с введенным адресом электронной почты.
  Отправьте созданное пустое сообщение электронной почты без изменений.

Чтобы зарегистрировать другой адрес электронной почты, выберите **Не отправлять (Do not send)**. Откроется экран, где можно ввести **Адрес электронной почты (E-mail address)**.



На этом экране укажите **Адрес электронной почты (E-mail address)**, который требуется зарегистрировать, и выберите **Продолжить регистрацию (Continue registration)**.

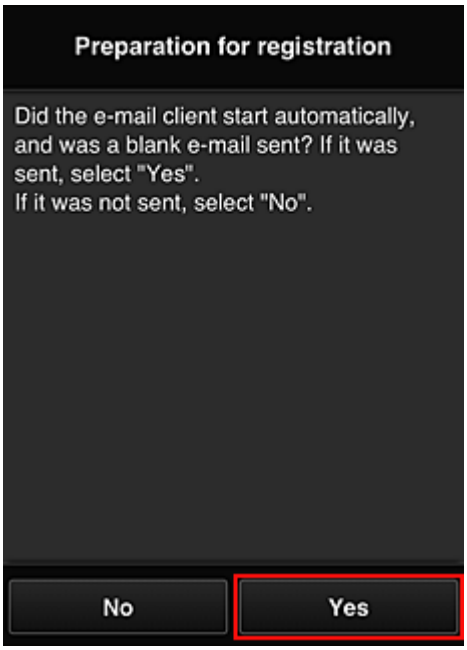
Примечание.

- Если введенный адрес электронной почты уже зарегистрирован, вы получите соответствующее уведомление. Чтобы зарегистрировать другой адрес, выполните инструкции, представленные в сообщении.

Внимание!

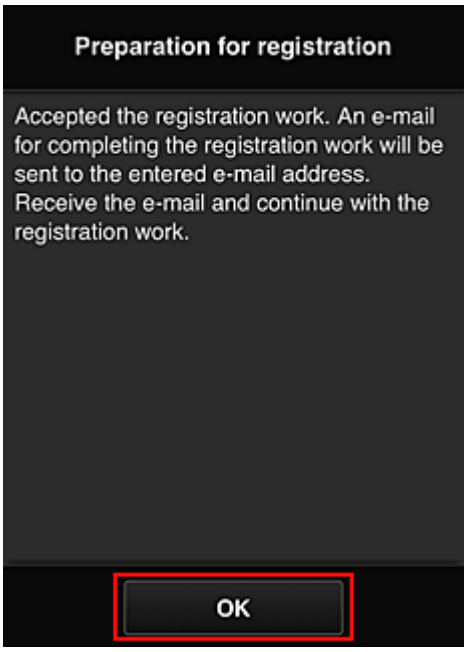
- При вводе адреса электронной почты действуют указанные ниже ограничения символов.
  - До 255 алфавитно-цифровых однобайтовых знаков и символов (!$'*/^_{}|~.-@). (Прописные и строчные буквы различаются.)
  - Нельзя использовать многобайтовые символы.
    Если в поле адреса электронной почты будет введен запрещенный символ, появится сообщение об ошибке.
- Если вы случайно зарегистрировали другой адрес электронной почты, регистрацию можно отменить. Для этого перейдите на главный экран принтера и выберите **Настройка (Setup)** -> **Настройка веб-службы (Web service setup)** -> **Настройка подключ. веб-служб (Web service connection setup)** -> **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Удаление из этого сервиса (Delete from this service)**.
- Использование фильтра нежелательной почты может препятствовать получению уведомлений. Если установлен параметр получения сообщений только от определенных доменов, измените настройки так, чтобы разрешить получение сообщений от отправителя «noreply@mail.cs.c-ij.com».
  Сообщение об ошибке не отобразится, даже если сообщение электронной почты не будет получено из-за использования фильтра нежелательной почты или ввода неправильного адреса электронной почты.

8. Проверьте, получили ли вы пустое сообщение электронной почты, и выберите **Да (Yes)**.



9. Выполните инструкции на экране и выберите **OK**.

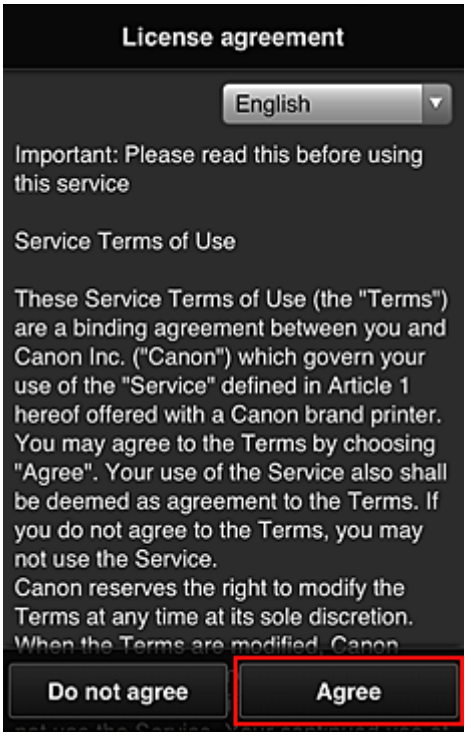
   URL-адрес страницы регистрации будет отправлен на зарегистрированный адрес электронной почты.

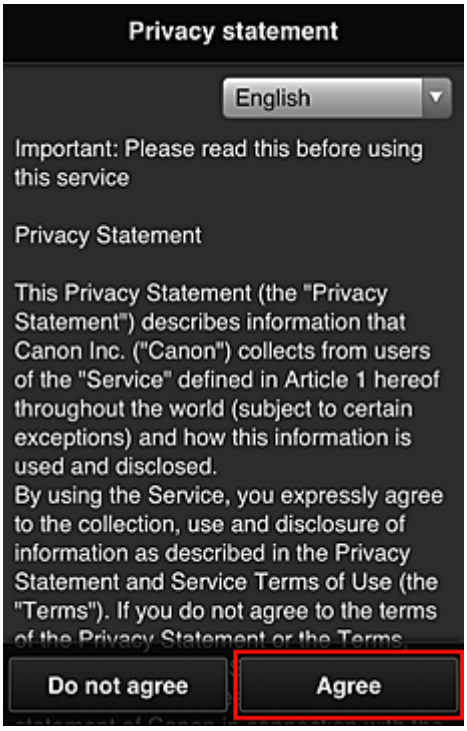


Переход по URL-ссылке, указанной в сообщении электронной почты, регистрация информации и завершение регистрации пользователя

1. Убедитесь, что электронное письмо с URL-адресом отправлено на зарегистрированный адрес электронной почты, и перейдите по этому URL-адресу.

2. Ознакомьтесь с лицензионным соглашением и заявлением о конфиденциальности в окнах **Лицензионное соглашение (License agreement)** и **Заявл о конфиденциал (Privacy statement)** программы Canon Inkjet Cloud Printing Center, а, если вы с ними согласны, затем нажмите **Принимаю (Agree)**.





3. Зарегистрируйте пароль для входа в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center.

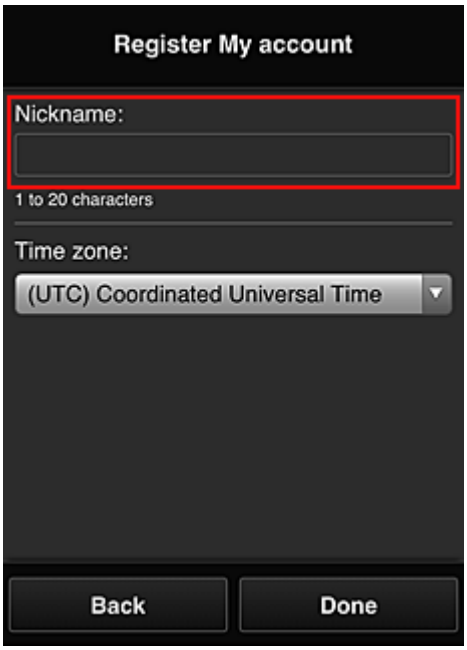
На экране регистрации введите нужные значения в поля **Пароль (Password)** и **Пароль (подтверждение) (Password (Confirmation))**, после чего нажмите **Далее (Next)**.

Внимание!

- **Пароль (Password)** имеет следующие ограничения:
  - Пароль может содержать от 8 до 32 буквенно-цифровых однобайтовых символов и знаков (!"#$%&'()*+,-./:;<=>?@[¥]^_`{|}~). (При вводе букв учитывается регистр символов.)

4. Введите **Псевдоним (Nickname)**.

Укажите любое имя пользователя.



Внимание!

- Поле ввода имени пользователя имеет следующие ограничения для символов:
  - Имя пользователя может содержать от 1 до 20 буквенно-цифровых однобайтовых символов и знаков (!"#$%&'()*+,-./:;<=>?@[¥]^_`{|}~). (При вводе букв учитывается регистр символов.)

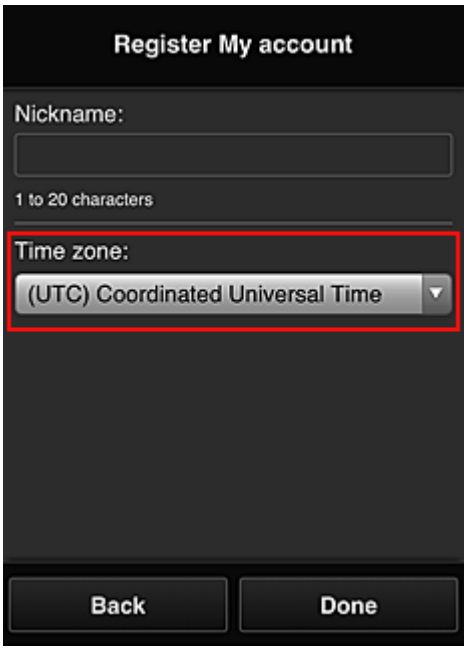
5. Укажите **Часовой пояс (Time zone)** и выберите **Выполнено (Done)**

Выберите в списке свой регион. Если вашего региона нет в списке, выберите ближайший к нему часовой пояс.

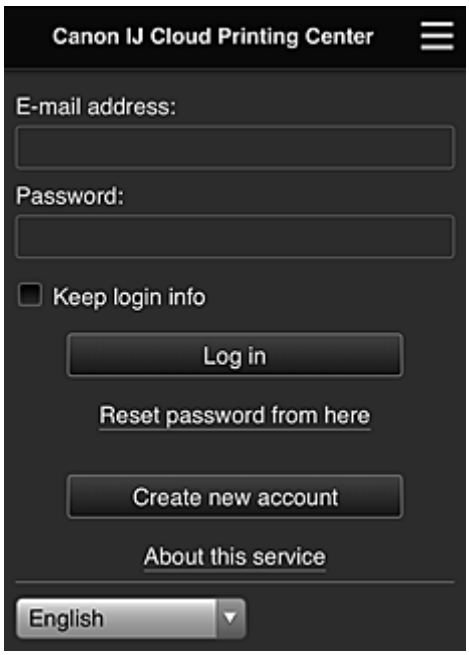
Учит. переход на лет. вр. (Apply daylight saving time)

Этот параметр отображается только в том случае, если для параметра **Часовой пояс (Time zone)** используется переход на летнее время.

Установите или снимите флажок для применения параметра перехода на летнее время.



Регистрация завершена. Отображается сообщение о завершении регистрации.
При нажатии кнопки **OK** в сообщении отображается экран входа.



Укажите зарегистрированные **Адрес электронной почты (E-mail address)** и **Пароль (Password)**, затем выберите **Войти (Log in)** для входа в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center.

- Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

Регистрация информации о пользователе в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center (модели с монохромным ЖК-монитором)

Чтобы использовать программу Canon Inkjet Cloud Printing Center, выполните следующие действия и зарегистрируйте информацию в разделе **Моя учетная запись (My account)**.

Печать регистрационных сведений с помощью принтера

1. На панели управления принтера выберите кнопку **Настройка (Setup)**, затем выберите **Настр. веб-службы (Web service setup)** -> **Настр. подключения (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Регистр. в сервисе (Register w/ service)**

2. В окне подтверждения регистрации выберите **Да (Yes)**

3. В параметрах печати выберите язык интерфейса

4. Следуя инструкциям на экране, напечатайте URL-адрес сайта проверки подлинности и свой **ID регистрации принтера (Printer registration ID)**.

   Загрузите лист обычной бумаги формата A4, Letter или Legal и выберите **OK**.
   URL-адрес для проверки подлинности и **ID регистрации принтера (Printer registration ID)** будут напечатаны.

Внимание!

- Регистрацию необходимо завершить в течение 60 минут.

Переход по напечатанной URL-ссылке и ввод адреса электронной почты, а также других необходимых сведений

Внимание!

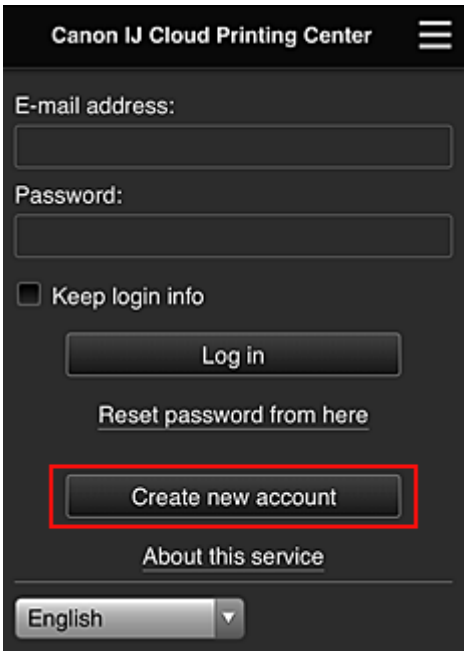
- Не используйте кнопку «Назад» в веб-браузере, пока операция не будет завершена. Экран может отображаться ненадлежащим образом.

Примечание.

- Если введенный адрес электронной почты уже зарегистрирован, вы получите соответствующее уведомление. Чтобы зарегистрировать другой адрес, выполните инструкции, представленные в сообщении.

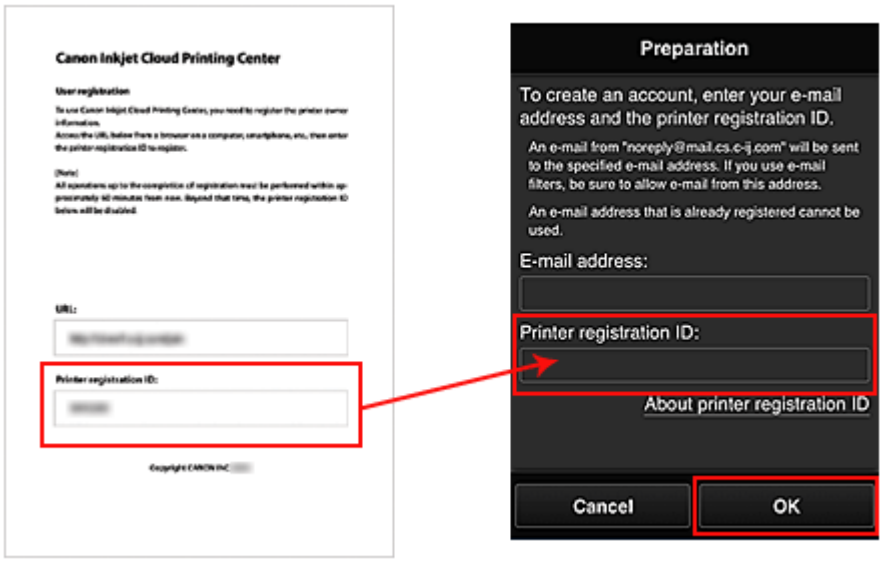
1. Для доступа к URL-адресу проверки подлинности воспользуйтесь веб-браузером на компьютере, смартфоне, планшете или других устройствах

2. Когда отобразится экран регистрации принтера, выберите **Созд новую учет запись (Create new account)**



3. Введите **Адрес электронной почты (E-mail address)** и **ID регистрации принтера (Printer registration ID)** владельца принтера, а затем нажмите **OK**.

URL-адрес страницы регистрации будет отправлен на введенный адрес электронной почты.



Внимание!

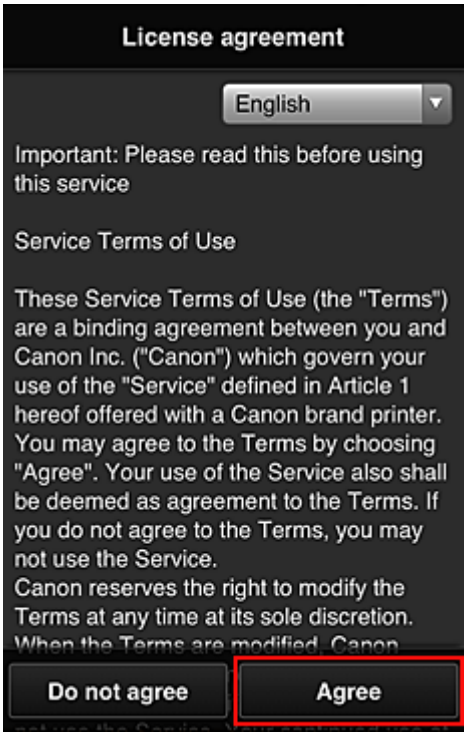
- При вводе адреса электронной почты действуют указанные ниже ограничения символов.
  - До 255 алфавитно-цифровых однобайтовых знаков и символов (!$'*/^_{}|~.-@). (Прописные и строчные буквы различаются.)
  - Нельзя использовать многобайтовые символы.
    Если в поле адреса электронной почты будет введен запрещенный символ, появится сообщение об ошибке.
- Если по ошибке будет зарегистрирован другой адрес электронной почты, регистрацию можно отменить. Для этого нажмите кнопку **Настройка (Setup)** на панели управления принтера и выберите пункты **Настр. веб-службы (Web service setup)** -> **Настр. подключения (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Удален. из сервиса (Delete from service)**.
- Использование фильтра нежелательной почты может препятствовать получению уведомлений. Если установлен параметр получения сообщений только от определенных доменов, измените настройки так, чтобы разрешить получение сообщений от отправителя «noreply@mail.cs.c-ij.com».
  Сообщение об ошибке не отобразится, даже если сообщение электронной почты не будет получено из-за использования фильтра нежелательной почты или ввода неправильного адреса электронной почты.

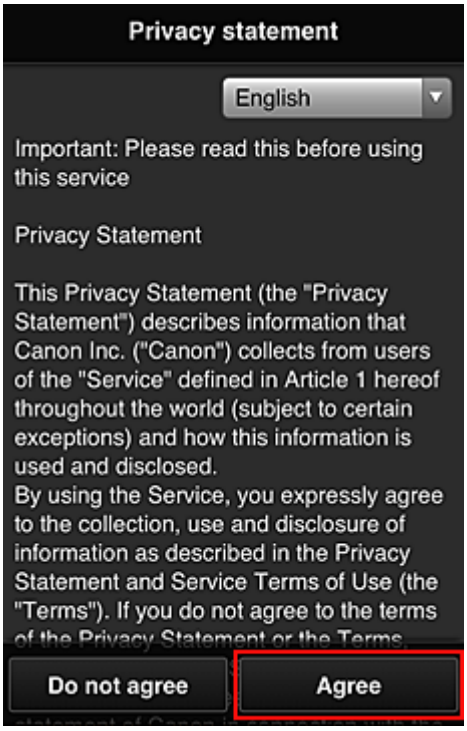
Переход по URL-ссылке, указанной в сообщении электронной почты, регистрация информации и завершение регистрации пользователя

1. Убедитесь, что электронное письмо с URL-адресом отправлено на указанный адрес электронной почты, и перейдите по этому URL-адресу.

2. Ознакомьтесь с лицензионным соглашением и заявлением о конфиденциальности в окнах **Лицензионное соглашение (License agreement)** и **Заявл о конфиденциал**

(Privacy statement) программы Canon Inkjet Cloud Printing Center, а, если вы с ними согласны, затем нажмите **Принимаю (Agree)**.





3. Зарегистрируйте пароль для входа в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center.

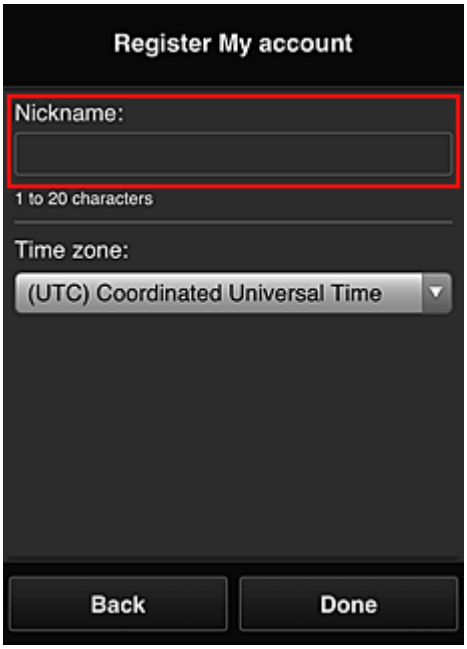
   На экране регистрации введите нужные значения в поля **Пароль (Password)** и **Пароль (подтверждение) (Password (Confirmation))**, после чего нажмите **Далее (Next)**.

Внимание!

- **Пароль (Password)** имеет следующие ограничения:
  - Пароль может содержать от 8 до 32 буквенно-цифровых однобайтовых символов и знаков (!"#$%&'()*+,-./:;<=>?@[¥]^_`{|}~). (При вводе букв учитывается регистр символов.)

4. Введите **Псевдоним (Nickname)**.

   Укажите любое имя пользователя.



Внимание!

- Поле ввода имени пользователя имеет следующие ограничения для символов:

- Имя пользователя может содержать от 1 до 20 буквенно-цифровых однобайтовых символов и знаков (!"#$%&'()*+,-./:;<=>?@[¥]^_`{|}~). (При вводе букв учитывается регистр символов.)

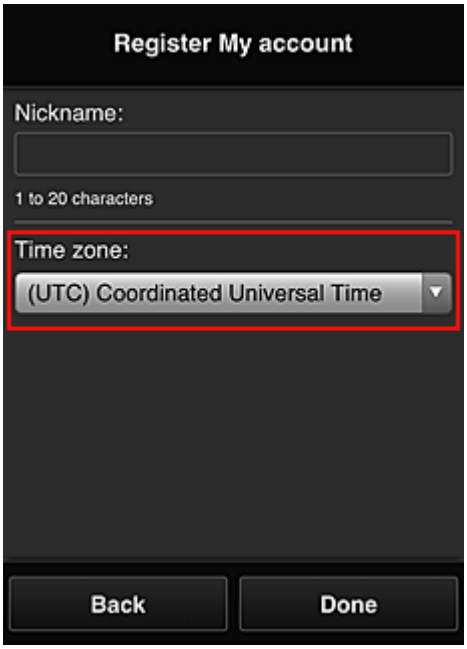
5. Укажите **Часовой пояс (Time zone)** и выберите **Выполнено (Done)**

   Выберите в списке свой регион. Если вашего региона нет в списке, выберите ближайший к нему часовой пояс.

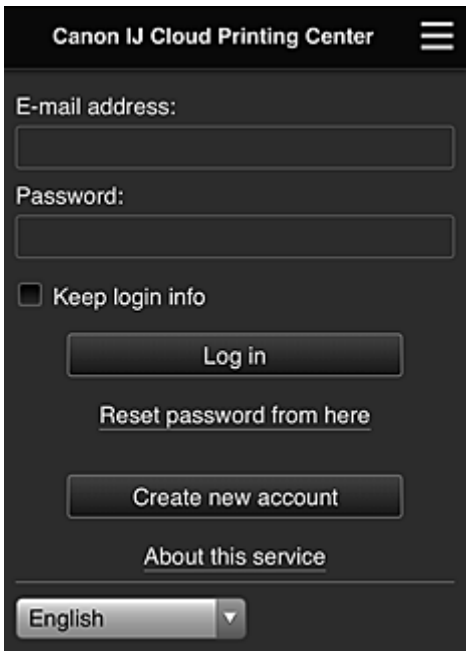
   Учит. переход на лет. вр. (Apply daylight saving time)

   Этот параметр отображается только в том случае, если для параметра **Часовой пояс (Time zone)** используется переход на летнее время.

   Установите или снимите флажок для применения параметра перехода на летнее время.



Регистрация завершена. Отображается сообщение о завершении регистрации.
При нажатии кнопки **OK** в сообщении отображается экран входа.



Укажите зарегистрированные **Адрес электронной почты (E-mail address)** и **Пароль (Password)**, затем выберите **Войти (Log in)** для входа в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center.

- Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

Печать ID регистрации принтера

Внимание!

- Некоторые модели не поддерживают эту функцию.

Для добавления принтера в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center необходим **ID регистрации принтера (Printer registration ID)**.

С помощью панели управления этого принтера напечатайте URL-адрес сайта проверки подлинности и свой **ID регистрации принтера (Printer registration ID)**. Для этого выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте, подключен ли принтер к Интернету.

   Внимание!

   - Для использования этой функции принтер должен быть подключен к Интернету.

Для моделей с цветным ЖК-монитором

2. На главном экране выберите **Настройка (Setup)** (Различные параметры) -> **Настройка веб-службы (Web service setup)** -> **Настройка подключ. веб-служб (Web service connection setup)** -> **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Регистрация в этом сервисе (Register with this service)**

3. В окне подтверждения регистрации выберите **Да (Yes)**

4. В параметрах печати выберите язык интерфейса

Для моделей с монохромным ЖК-монитором

2. На панели управления принтера выберите кнопку **Настройка (Setup)**, затем выберите **Настр. веб-службы (Web service setup)** -> **Настр. подключения (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Регистр. в сервисе (Register w/ service)**

3. В окне подтверждения регистрации выберите **Да (Yes)**

4. В параметрах печати выберите язык интерфейса

5. Выполните инструкции, отображаемые в окне, и напечатайте URL-адрес сайта проверки подлинности и ваш идентификатор **ID регистрации принтера (Printer registration ID)**

   При установке обычной бумаги формата A4, Letter или Legal и выборе **OK** выполняется печать URL-адреса проверки подлинности и данных **ID регистрации принтера (Printer registration ID)**.

Внимание!

- Регистрацию необходимо завершить в течение 60 минут.

Регистрация информации о пользователе в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center (модели без ЖК-монитора/ использование PRO-1000 series или PRO-500 series)

Чтобы использовать программу Canon Inkjet Cloud Printing Center, выполните следующие действия и зарегистрируйте информацию в разделе **Моя учетная запись (My account)**.

Регистрация со смартфона, планшета или компьютера

1. Проверьте, подключен ли принтер к Интернету.

   Внимание!

   - Для использования этой функции принтер должен быть подключен к Интернету.

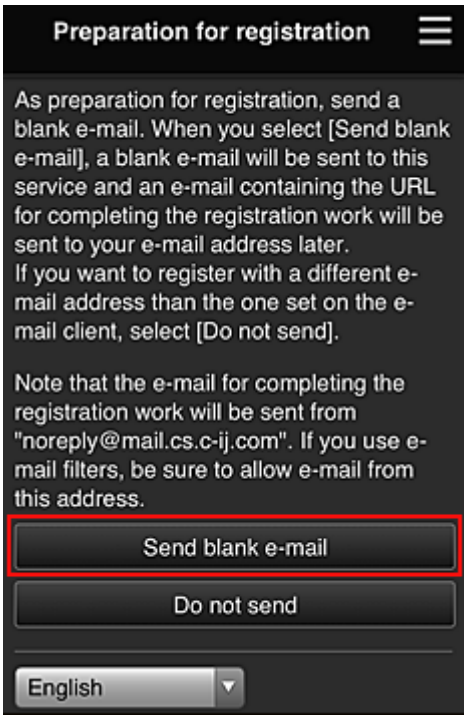
2. Просмотр сведений о принтере.

   Чтобы просмотреть информацию, откройте главную страницу Онлайн-руководство и перейдите к разделу «Проверка сведений о принтере».

3. Выберите **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Регистрация в этом сервисе (Register with this service)**

4. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране, и запустите проверку подлинности

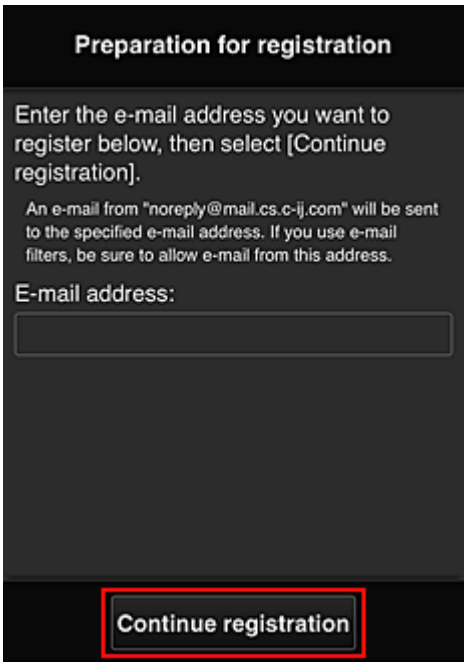
5. На экране **Подготовка к регистрации (Preparation for registration)** выберите **Отправить пустое сообщение электронной почты (Send blank e-mail)**.



Примечание.

- Если выбрать пункт **Отправить пустое сообщение электронной почты (Send blank e-mail)**, автоматически запустится почтовая программа с введенным адресом электронной почты.
  Отправьте созданное пустое сообщение электронной почты без изменений.

Чтобы зарегистрировать другой адрес электронной почты, выберите **Не отправлять (Do not send)**. Откроется экран, где можно ввести **Адрес электронной почты (E-mail address)**.



На этом экране укажите **Адрес электронной почты (E-mail address)**, который требуется зарегистрировать, и выберите **Продолжить регистрацию (Continue registration)**.

Примечание.

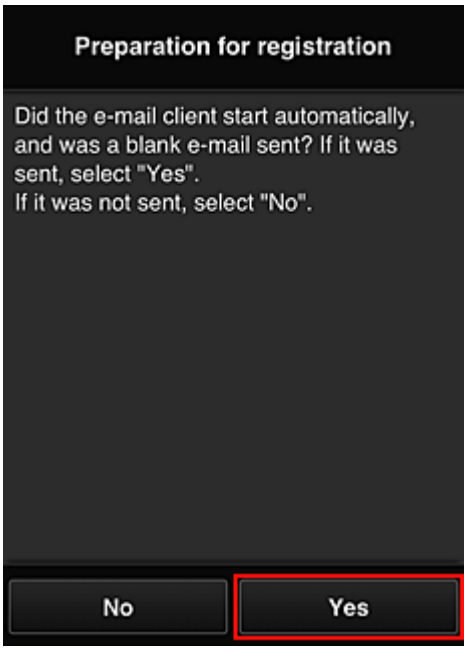
- Если введенный адрес электронной почты уже зарегистрирован, вы получите соответствующее уведомление. Чтобы зарегистрировать другой адрес, выполните инструкции, представленные в сообщении.

Внимание!

- При вводе адреса электронной почты действуют указанные ниже ограничения символов.
  - До 255 алфавитно-цифровых однобайтовых знаков и символов (!$'*/^_{}|~.-@). (Прописные и строчные буквы различаются.)
  - Нельзя использовать многобайтовые символы.
    Если в поле адреса электронной почты будет введен запрещенный символ, появится сообщение об ошибке.
- Если вы случайно зарегистрировали другой адрес электронной почты, регистрацию можно отменить, выбрав «Просмотр сведений о принтере» и затем **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Удаление из этого сервиса (Delete from this service)**.
  Чтобы просмотреть информацию о принтере, откройте главную страницу Онлайн-руководство и перейдите к разделу «Проверка сведений о принтере».

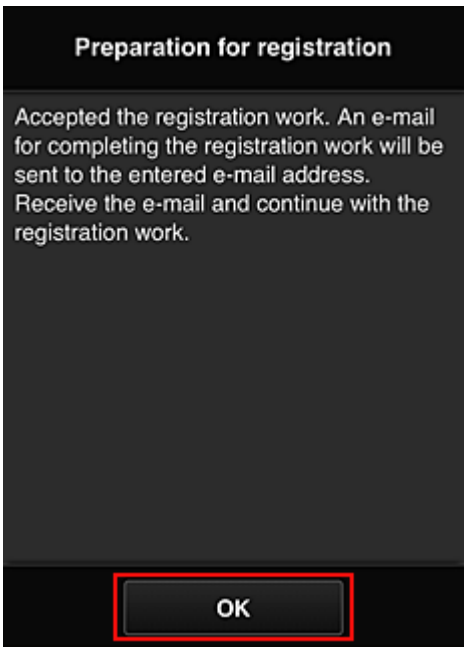
- Использование фильтра нежелательной почты может препятствовать получению уведомлений. Если установлен параметр получения сообщений только от определенных доменов, измените настройки так, чтобы разрешить получение сообщений от отправителя «noreply@mail.cs.c-ij.com».
  Сообщение об ошибке не отобразится, даже если сообщение электронной почты не будет получено из-за использования фильтра нежелательной почты или ввода неправильного адреса электронной почты.

6. Проверьте, получили ли вы пустое сообщение электронной почты, и выберите **Да (Yes)**.



7. Выполните инструкции на экране и выберите **OK**.

   URL-адрес страницы регистрации будет отправлен на зарегистрированный адрес электронной почты.



Переход по URL-ссылке, указанной в сообщении электронной почты, регистрация информации и завершение регистрации пользователя

1. Убедитесь, что электронное письмо с URL-адресом отправлено на зарегистрированный адрес электронной почты, и перейдите по этому URL-адресу.

2. Ознакомьтесь с лицензионным соглашением и заявлением о конфиденциальности в окнах **Лицензионное соглашение (License agreement)** и **Заявл о конфиденциал (Privacy statement)** программы Canon Inkjet Cloud Printing Center, а, если вы с ними согласны, затем нажмите **Принимаю (Agree)**.

3. Зарегистрируйте пароль для входа в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center.

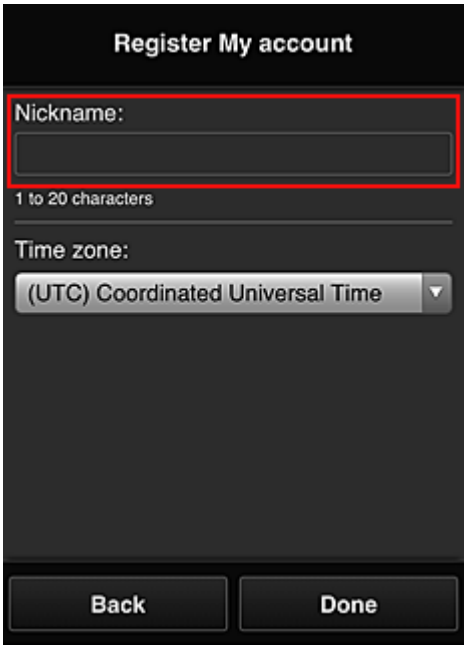
   На экране регистрации введите нужные значения в поля **Пароль (Password)** и **Пароль (подтверждение) (Password (Confirmation))**, после чего нажмите **Далее (Next)**.

Внимание!

- **Пароль (Password)** имеет следующие ограничения:
  - Пароль может содержать от 8 до 32 буквенно-цифровых однобайтовых символов и знаков (!"#$%&'()*+,-./:;<=>?@[¥]^_`{|}~). (При вводе букв учитывается регистр символов.)

4. Введите **Псевдоним (Nickname)**.

   Укажите любое имя пользователя.



Внимание!

- Поле ввода имени пользователя имеет следующие ограничения для символов:

- Имя пользователя может содержать от 1 до 20 буквенно-цифровых однобайтовых символов и знаков (!"#$%&'()*+,-./:;<=>?@[¥]^_`{|}~). (При вводе букв учитывается регистр символов.)

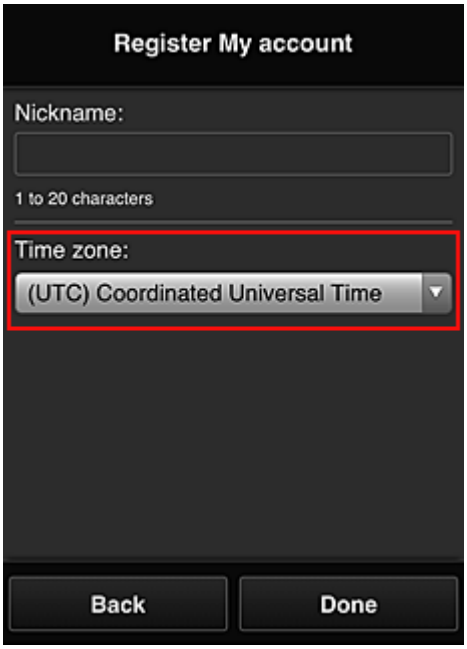
5. Укажите **Часовой пояс (Time zone)** и выберите **Выполнено (Done)**

   Выберите в списке свой регион. Если вашего региона нет в списке, выберите ближайший к нему часовой пояс.

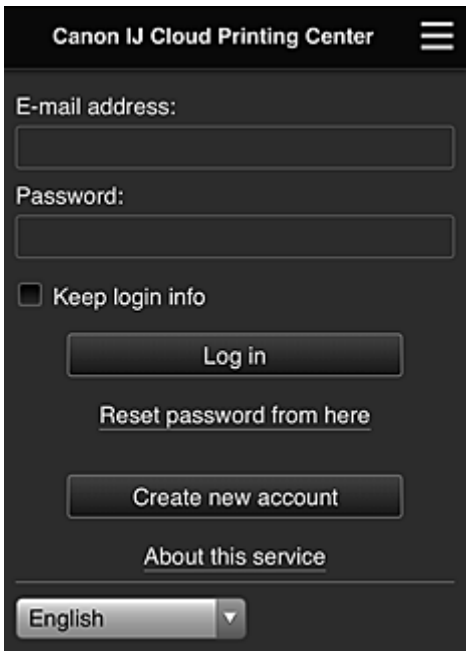
   Учит. переход на лет. вр. (Apply daylight saving time)

   Этот параметр отображается только в том случае, если для параметра **Часовой пояс (Time zone)** используется переход на летнее время.

   Установите или снимите флажок для применения параметра перехода на летнее время.



Регистрация завершена. Отображается сообщение о завершении регистрации.
При нажатии кнопки **OK** в сообщении отображается экран входа.



Укажите зарегистрированные **Адрес электронной почты (E-mail address)** и **Пароль (Password)**, затем выберите **Войти (Log in)** для входа в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center.

- Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

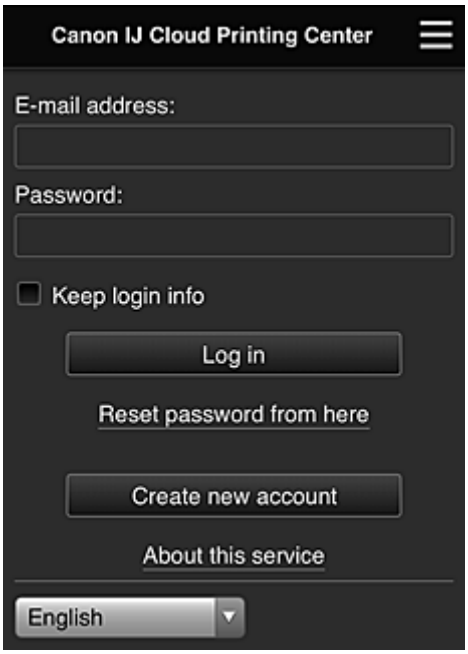
По завершении регистрации вы сможете войти в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center и использовать службу.

1. Со своего компьютера, смартфона или планшета перейдите по URL-ссылке для входа в службу (http://cs.c-ij.com/).

2. На экране «Вход» введите **Адрес электронной почты (E-mail address)** и **Пароль (Password)**, а затем нажмите **Войти (Log in)**.

   Внимание!

   - Адрес электронной почты и пароль следует вводить с учетом регистра. Проверьте правильность регистра.



Адрес электронной почты (E-mail address)

Введите адрес электронной почты, указанный во время регистрации пользователя.

Пароль (Password)

Введите пароль, указанный во время регистрации пользователя.

Сохран. данные д/входа (Keep login info)

При установке флажка экран входа пропускается на 14 дней, начиная с последнего дня, в который производился доступ к экрану обслуживания.

Внимание!

- Если вам не удастся войти пять раз подряд, вы не сможете войти в систему в течение следующих 60 минут.
- Вы будете оставаться в системе в течение 60 минут после последнего входа.
- Если вход в систему под одним адресом электронной почты выполняется одновременно с нескольких устройств, служба может работать ненадлежащим образом.

Выполнив вход, вы сможете использовать такие полезные функции, как добавление или управление приложениями, а также проверять уровень чернил с помощью функции «Облако».

Описание экранов и рабочие инструкции см. в разделе «Окно Canon Inkjet Cloud Printing Center».

Процедура печати

В этом разделе описана процедура печати фотографий с помощью CANON iMAGE GATEWAY.

Внимание!

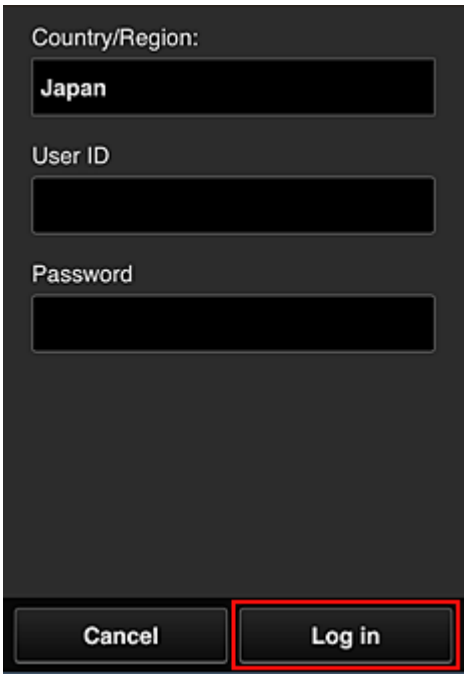
- Доступные функции зависят от используемого приложения.
- Процедура печати зависит от используемого приложения.
- Необходимо заблаговременно создать учетную запись и зарегистрировать фотографию и другие данные.
- Поддерживается печать файлов следующих форматов: jpg, jpeg, pdf, docx, doc, xlsx, xls, pptx, ppt и rtf.
  Поддерживаемые форматы файлов зависят от используемого приложения.
- Прежде чем приступить к печати, убедитесь, что принтер включен и подключен к сети. Затем запустите печать.
- Эта возможность доступна при использовании смартфона или планшета.

Примечание.

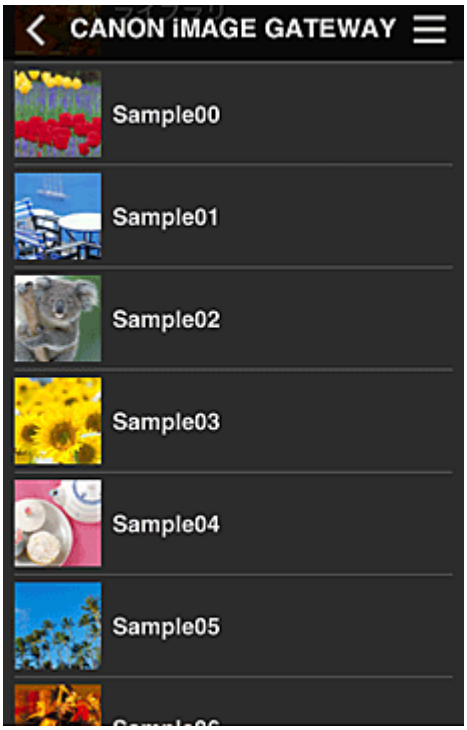
- Программу CANON iMAGE GATEWAY можно использовать для печати файлов форматов JPG и JPEG.

1. На главном экране выберите приложение, которое нужно использовать.

2. Введите необходимые сведения на экране проверки подлинности, а затем нажмите **Войти (Log in)**.

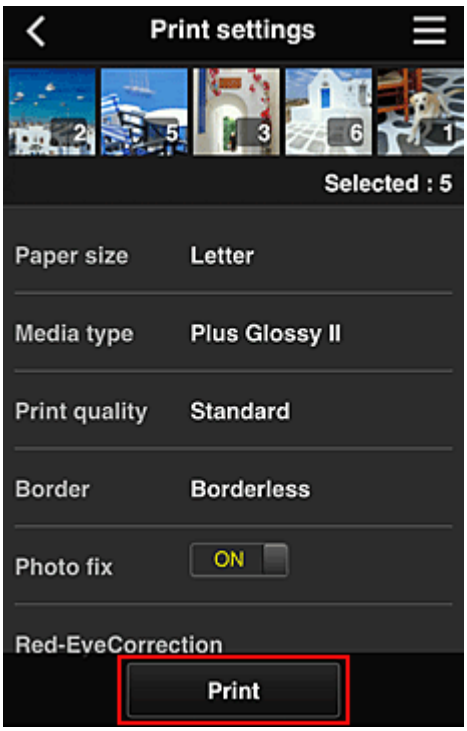


3. В появившемся списке альбомов выберите необходимый альбом.

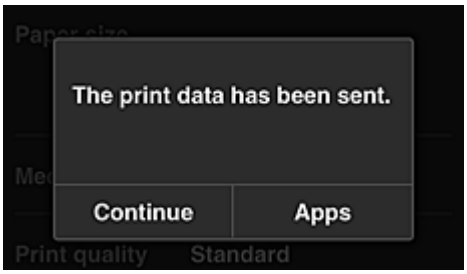


4. В появившемся списке изображений выберите изображение, которое нужно напечатать, затем выберите **Далее (Next)**

5. Настройте необходимые параметры печати и нажмите **Печать (Print)**.



6. Отобразится сообщение о завершении задания печати и начнется печать.



Чтобы продолжить печать, нажмите **Продолжить (Continue)** и выполните действия начиная с шага 3.
Чтобы завершить печать, выберите **Приложения (Apps)**. Снова отобразится экран списка приложений.

Внимание!

- Если печать не будет выполнена в течение 24 часов после назначения задания печати, срок действия задания истечет и выполнить печать не удастся.
- Премиум-приложения, которые ограничивают количество заданий печати, также включают задания с истекшим сроком действия, печать которых невозможна, в общее количество напечатанных копий.

Добавление Принтера

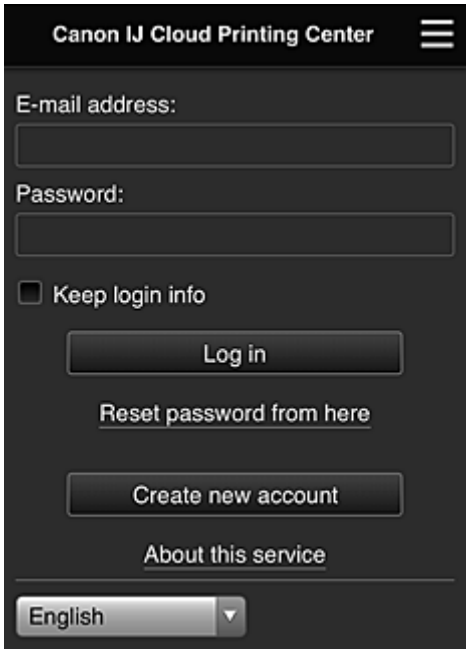
Окно Canon Inkjet Cloud Printing Center

В этом разделе приводится описание экранов Canon Inkjet Cloud Printing Center, отображаемых на вашем смартфоне, планшете или компьютере.

- Описание экрана «Вход»
- Описание главного экрана

Описание экрана «Вход»

В этом разделе приводится описание экрана «Вход» программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.



Внимание!

- У вас есть 5 попыток ввести правильный пароль. Если это вам не удастся, вы не сможете войти в систему в течение следующих 60 минут.
- Вы будете оставаться в системе в течение 60 минут после последнего входа.

Язык

Выберите язык, который нужно использовать.

Адрес электронной почты (E-mail address)

Введите адрес электронной почты, указанный во время регистрации пользователя.

Внимание!

- Адрес электронной почты вводится с учетом регистра. Проверьте правильность регистра.

Пароль (Password)

Введите пароль, указанный во время регистрации пользователя.

Сохран. данные д/входа (Keep login info)

При установке флажка экран входа пропускается на 14 дней, начиная с последнего дня, в который производился доступ к экрану обслуживания.

Сбросить пароль здесь (Reset password from here)

Выберите, если вы забыли пароль.

Чтобы сбросить пароль, следуйте инструкциям на экране.

Созд новую учет запись (Create new account)

Добавляет новую регистрацию в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Для новой регистрации требуется **ID регистрации принтера (Printer registration ID)**.

Об этом сервисе (About this service)

Отображает описание этой службы.

Системные требования (System requirements)

Отображает системные требования для использования Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Инфо о лицензии на ПО (Software license info)

Отобразятся сведения о лицензировании программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.

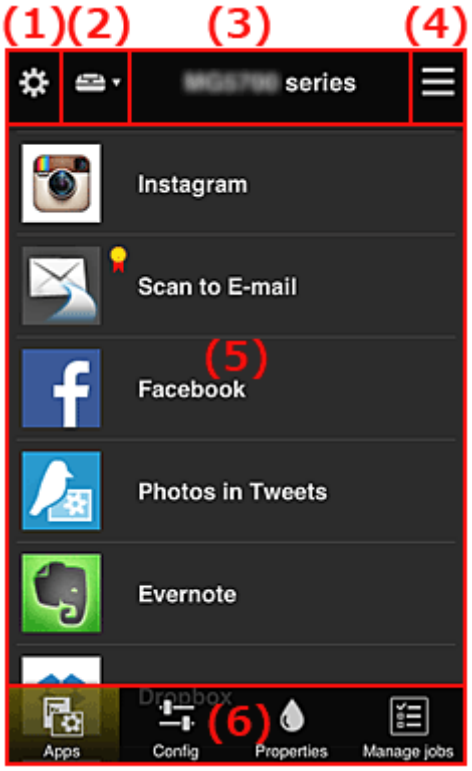
Описание главного экрана

После входа в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center отображается главный экран.
При использовании смартфона или планшета можно также печатать фотографии и документы.

Внимание!

- Служба предлагает разный набор функций для пользователей с правами **Администратор (Administrator)** и **Станд польз-ль (Standard user)** принтера, а также для выбранного способа управления.

С помощью описанных ниже областей можно запускать и добавлять приложения, а также управлять ими.



(1) Левое контекстное меню (только **Администратор (Administrator)**)

(2) **Выбор принтера (Select printer)**
(3) Область имени принтера
(4) Правое контекстное меню
(5) Область отображения
(6) Область меню

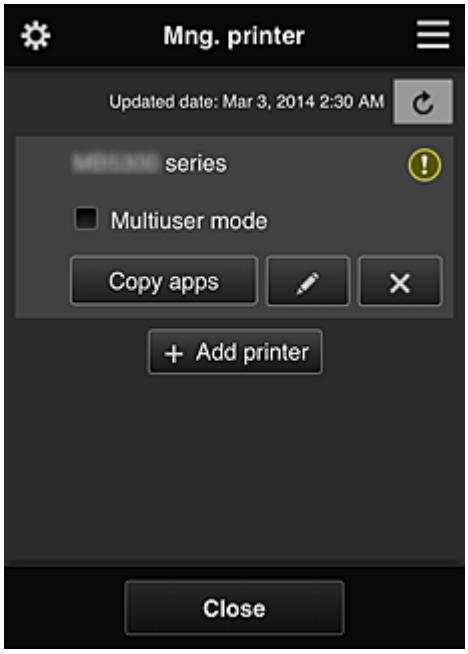
(1) Левое контекстное меню (только Администратор (Administrator))

Выберите , чтобы открыть левое контекстное меню.
При выборе **Упр. печатью (Mng. printer)**, **Упр. пользователями (Manage users)**, **Групповое управление (Group management)** или **Дополнит. управление (Advanced management)** отображается соответствующий экран.

Примечание.

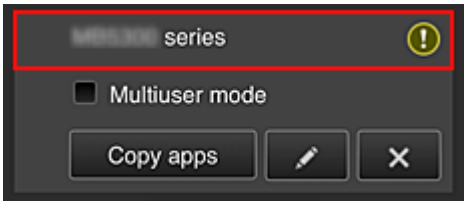
- Экран **Групповое управление (Group management)** отображается только в том случае, если выбрана команда **Выбрать способ управл. (Select how to manage)** и задана настройка **Групповое управление (для пользователей офиса) (Manage by group (for office users))**.

Экран Упр. печатью (Mng. printer)



На экране **Упр. печатью (Mng. printer)** можно проверить или изменить информацию о принтере, зарегистрированную в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center, скопировать приложения, изменить имя принтера, удалить принтеры и добавить принтеры.

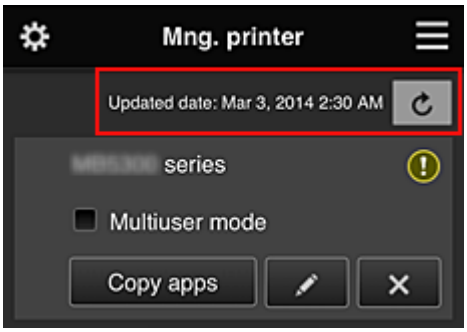
- **Просмотр сведений о принтере**



Отобразится зарегистрированное имя принтера.

указывает на ошибку принтера.

- **Отображение даты и времени обновления сведений о принтере**



Отображает дату и время последнего обновления сведений о принтере.

обновляет сведения.

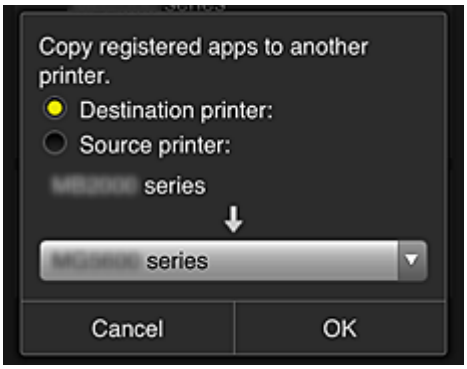
- **Многопользов. режим (Multiuser mode) (только для MAXIFY series)**

Если с принтером будут работать одновременно несколько пользователей, установите флажок **Многопользов. режим (Multiuser mode)**.
Этот флажок привязан к экрану **Треб. код безопасности (Require security code)**.

- **Копирование приложений**

Выберите, чтобы скопировать на другой принтер приложения, добавленные на выбранном принтере.

При выборе отображается приведенный ниже экран.



Укажите **Конечный принтер (Destination printer)** и **Исходный принтер (Source printer)**.
Затем нажмите **OK**.

Примечание.

- Если задано значение **Выбрать способ управл. (Select how to manage)**, эту функцию можно использовать только в том случае, когда выбрано **Управлять доступностью приложения для принтера (Manage app availability by printer)**.
  Сведения см. в разделе «Советы по работе с программой Canon Inkjet Cloud Printing Center в офисе».

- **Изменение имени принтера**

  Выберите , чтобы открыть экран для изменения имени принтера.
  Следуйте инструкциям на экране, чтобы изменить имя.

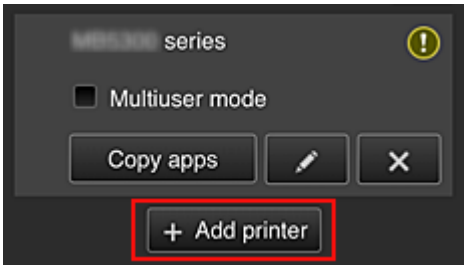
  Внимание!

  - Запись имени принтера имеет следующие ограничения по символам:
    - до 128 символов (Прописные и строчные буквы различаются.)

- **Удаление принтеров**

  Выберите , чтобы удалить принтер из программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.
  При смене владельца принтера выберите пункт **Удалить информацию, сохраненную на принтере (Clear the information saved on the printer)**.

- **Добавление принтеров**

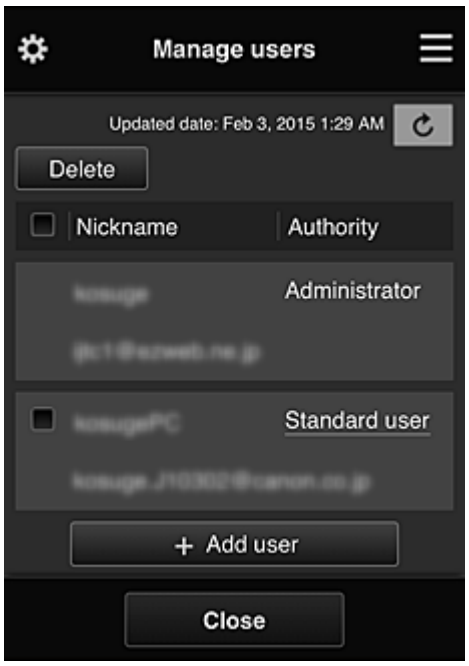
  

  Выберите, чтобы добавить принтер, который нужно использовать в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center.
  Для добавления принтера требуется **ID регистрации принтера (Printer registration ID)**.

  Примечание.

  - Несмотря на то, что количество принтеров, которые могут быть зарегистрированы на один домен, не ограничено, гарантируется работа только до 16 принтеров.

Экран Упр. пользователями (Manage users)



На экране **Упр. пользователями (Manage users)** можно просматривать информацию о пользователях, зарегистрированных в службе Canon Inkjet Cloud Printing Center, удалять пользователей, добавлять пользователей, а также изменять настройки пользователей **Администратор (Administrator)** и **Станд польз-ль (Standard user)**.

- **Удаление пользователей**

  Установите флажок рядом с пользователем, которого нужно удалить, и выберите **Удалить (Delete)**.
  Однако вы не можете удалить себя как пользователя. Чтобы удалить себя как пользователя, отмените свое участие на экране **Моя учетная запись (My account)**.

- **Добавление пользователя**

  Выберите **Добавить пользователя (Add user)**. Появится экран регистрации пользователя.

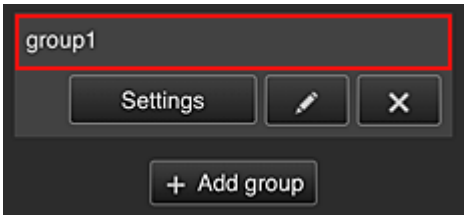
- **Изменение параметров Администратор (Administrator) и Станд польз-ль (Standard user)**

  Чтобы изменить права для пользователей **Администратор (Administrator)** или **Станд польз-ль (Standard user)**, выберите **Права (Authority)** для соответствующего пользователя.

Экран Групповое управление (Group management)

С помощью функций на экране **Групповое управление (Group management)** можно проверить информацию о группе, зарегистрированной в службе Canon Inkjet Cloud Printing Center, изменить группы, удалить группы, добавить группы, а также настроить пользователей, принтеры и приложения, входящие в каждую группу.

- **Проверка сведений о группе**

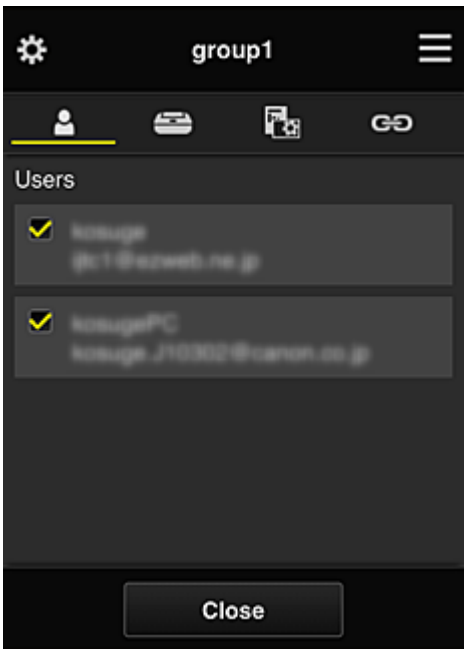
  

  Появятся имена зарегистрированных групп.

  При наличии ненастроенных элементов появится значок .

  Выберите Settings, чтобы перейти к следующему экрану, где можно настроить информацию о группе.

  Отображаемая информация зависит от выбранной вкладки.



Пользователи (Users)

Отображает всех пользователей и все адреса электронной почты, зарегистрированные в домене.

Принтеры (Printers)

Отображает все принтеры, зарегистрированные в домене.

Приложения (Apps)

По умолчанию на этом экране отображаются все приложения. Чтобы показать только зарегистрированные приложения, выберите категорию **Зарегистр (Registered)**.

Для переключения между регистрацией и удалением приложений выберите ON или OFF соответственно.

Веб-службы (Web services)

Отображает внешнюю службу привязки.

Вы можете ограничить использование других веб-служб, работающих с учетными записями Canon Inkjet Cloud Printing Center, таких как Easy-PhotoPrint+.

Для переключения между привязкой и высвобождением служб выберите ON или OFF соответственно.

Рядом с элементами, для которых ничего не выбрано, появится значок .

По умолчанию все флажки в разделах **Принтеры (Printers)** и **Пользователи (Users)** сняты. В разделе **Приложения (Apps)** значение **ВКЛ (ON)** установлено только для системных приложений.

- **Изменение настройки Имя группы (Group name)**

  Чтобы открыть экран для изменения настройки **Имя группы (Group name)**, выберите . Задайте нужное имя, следуя инструкциям на экране.

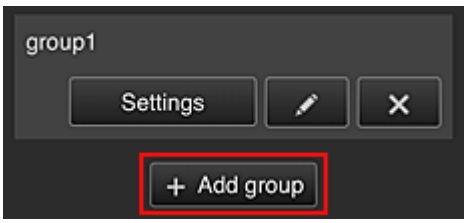
Внимание!

- На **Имя группы (Group name)** распространяются следующие ограничения:
  - Имя может содержать от 1 до 20 буквенно-цифровых однобайтовых символов. Количество двухбайтовых символов может быть от 1 до 10.
  - Регистрация одинаковых имен групп в одном домене не допускается.

- **Удаление группы**

  Чтобы удалить группу из программы Canon Inkjet Cloud Printing Center, выберите ×. При удалении всех групп необходимо создать как минимум одну новую. Чтобы изменить способ управления, воспользуйтесь экраном **Выбрать способ управл. (Select how to manage)**.

- **Добавить группу (Add group)**

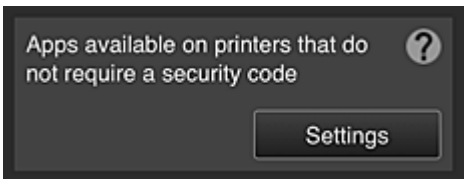


  Добавьте группу, которая будет использоваться в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Примечание.

- Можно зарегистрировать до 20 групп.

- **Приложения доступны на принтерах, не требующих кода безопасности (Apps available on printers that do not require a security code)**



  На принтерах, для которых не установлены настройки **Многопользов. режим (Multiuser mode)** или **Код безопасности (Security code)**, задайте приложения, которые будут отображаться при выборе элемента **Облако (Cloud)** на главном экране принтера. Если в домене нет принтера, соответствующего этим условиям, экран настройки не появится.

  Чтобы перейти на экран настройки, выберите Settings.

Примечание.

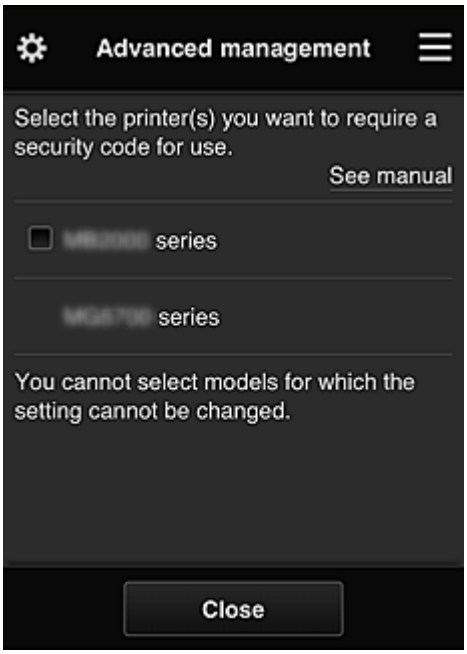
- Если в домене зарегистрирован только следующий принтер, он не отображается.
  - Принтер без ЖК-монитора
  - Принтер с монохромным ЖК-монитором
  - Многопользовательский режим принтера

Экран Дополнит. управление (Advanced management)

На экране **Дополнит. управление (Advanced management)** можно настроить способ управления принтером, который могут использовать пользователи и приложения.

Чтобы перейти на экран настройки, выберите .

- **Треб. код безопасности (Require security code)**

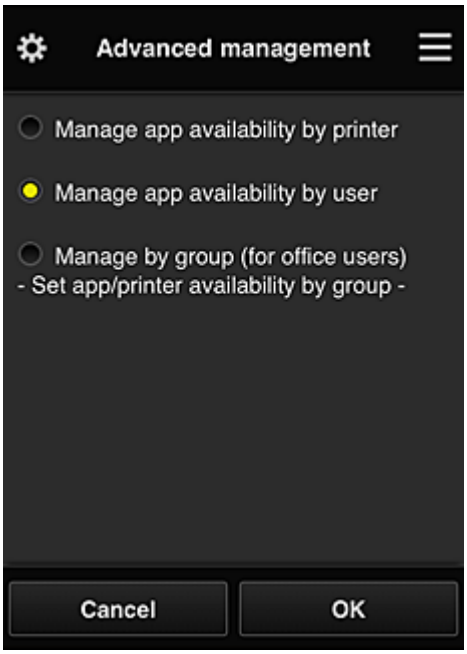


Каждый пользователь может устанавливать **Код безопасности (Security code)**, запускать приложение, а также выполнять операции печати и другие функции.
Этот параметр связан с параметром **Многопользов. режим (Multiuser mode)** на экране **Упр. печатью (Mng. printer)**.

Примечание.

- В списке не отображаются модели без ЖК-дисплея и модели с монохромным ЖК-дисплеем.
- Для моделей, не поддерживающих **Многопользов. режим (Multiuser mode)**, флажок не отображается.

- **Выбрать способ управл. (Select how to manage)**



Вы можете изменить способ управления для доступных приложений и принтеров.

Управлять доступностью приложения для принтера (Manage app availability by printer)

При работе с несколькими принтерами вы можете управлять доступными приложениями для каждого из них.

Управлять доступностью приложения для пользователя (Manage app availability by user)

При работе с одним принтером вы можете управлять приложениями, доступными пользователю.

Примеры использования см. в разделе «Советы по работе с программой Canon Inkjet Cloud Printing Center (дома/при использовании PRO-1000 series или PRO-500 series)».

Групповое управление (для пользователей офиса) (Manage by group (for office users))

Вы можете управлять доступными приложениями и принтерами в группах.

Примеры использования см. в разделе «Советы по работе с программой Canon Inkjet Cloud Printing Center в офисе».

Примечание.

- При управлении доступными приложениями для каждого принтера все пользователи по умолчанию могут добавлять, удалять и переупорядочивать приложения.
  Кроме того, если при работе спринтером MAXIFY series выбран **Многопользов. режим (Multiuser mode)** на экране **Упр. печатью (Mng. printer)**, добавлять, удалять и переупорядочивать приложения может только администратор.

- При управлении доступными приложениями для каждого пользователя все пользователи могут добавлять, удалять и переупорядочивать приложения, независимо от значения настройки **Многопользов. режим (Multiuser mode)**.
- При управлении доступными приложениями и принтерами в группе все пользователи могут только переупорядочивать приложения.

(2) Выбор принтера (Select printer)

Выберите , а затем на экране **Выбор принтера (Select printer)** укажите принтер.
При работе на компьютере принтер можно выбрать непосредственно в раскрывающемся меню.

Примечание.

- Принтеры, использование которых ограничивается настройками, не отображаются.

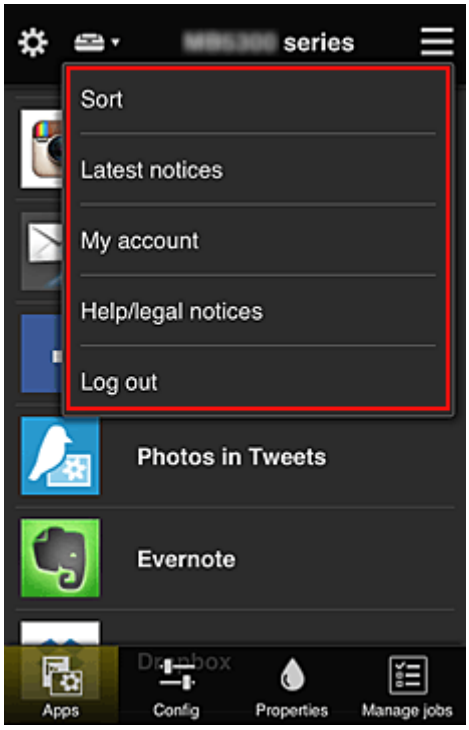
(3) Область имени принтера

Отобразится зарегистрированное имя выбранного принтера.

Администратор (Administrator) может изменять имя принтера на экране **Упр. печатью (Mng. printer)** левого контекстного меню.

(4) Правое контекстное меню

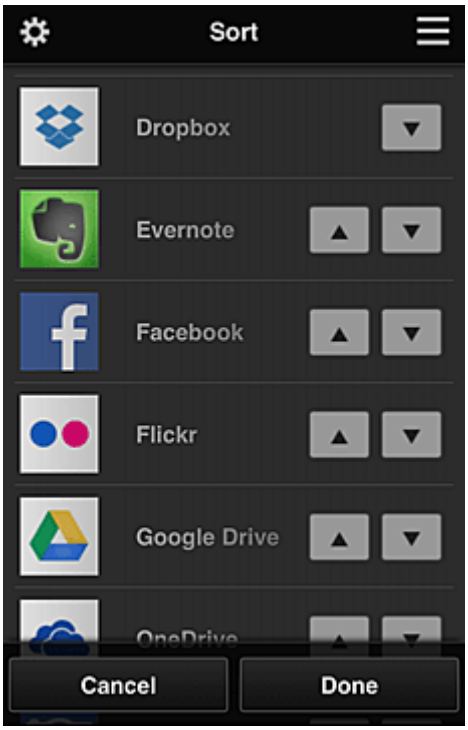
Выберите , чтобы открыть контекстное меню.
Отображаемые сведения зависят от того, какое меню выбрано в области меню.
Символ указывает на наличие новых непрочитанных уведомлений.



- Sort **Сортировка (Sort)**

  Открывает экран для сортировки зарегистрированных приложений.

  Порядок отображения приложений можно изменить с помощью кнопок . Задав необходимые параметры сортировки, выберите **Выполнено (Done)**.



Примечание.

- Описание отображаемых значков

  : Невозможно использовать, так как еще не выпущено или не поддерживается для ваших региона, модели или языка.

  : можно использовать с фирменными чернилами Canon.

  При использовании модели G3000 series данная служба недоступна, так как эта модель не поддерживается.

- Latest notices **Последние уведомления (Latest notices)**

  Отображает последние уведомления. Символ указывает на наличие новых непрочитанных уведомлений.

- My account **Моя учетная запись (My account)**

  Отображает информацию о пользователе.
  На экране **Моя учетная запись (My account)** вы можете изменить настройки своей учетной записи.
  С экрана **Моя учетная запись (My account)** можно открыть экран **Разрешенные службы (Permitted services)** и отменить установленные настройки связанной службы.

- Help/legal notices **Справка/Правовые увед. (Help/legal notices)**

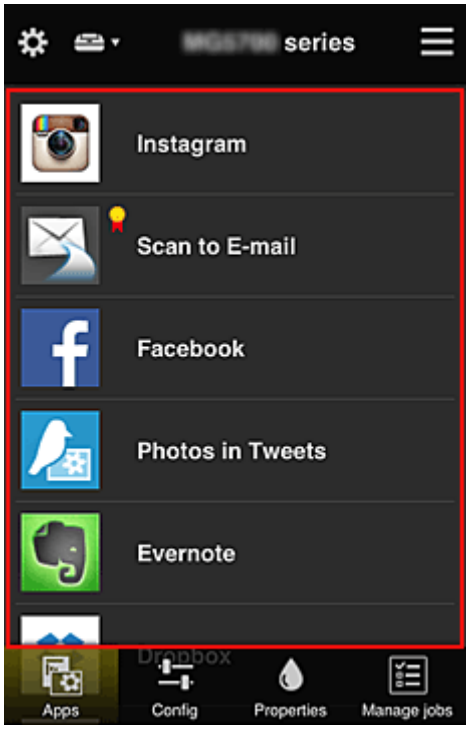
  Отобразится описание экрана программы Canon Inkjet Cloud Printing Center и различные оповещения.

- Log out **Выйти (Log out)**

  Открывает экран «Выйти» программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.

(5) Область отображения

Отображаемый экран зависит от выбранного меню.



(6) Область меню

Отображаются перечисленные ниже 4 кнопки меню.

-

Приложения (Apps)

  Выводит список зарегистрированных приложений в Область отображения.

-

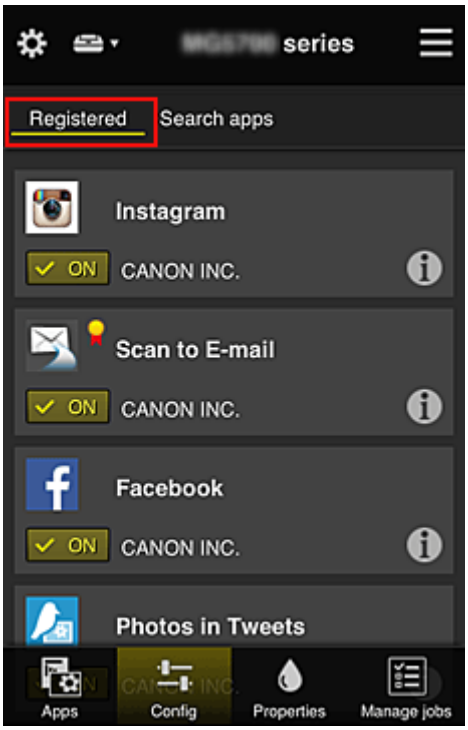
Конфигурация (Config)

  Открывает экран «Зарегистрированные приложения» в окне Область отображения.
  Можно переключаться между экранами **Зарегистр (Registered)** и **Поиск прл (Search apps)**.

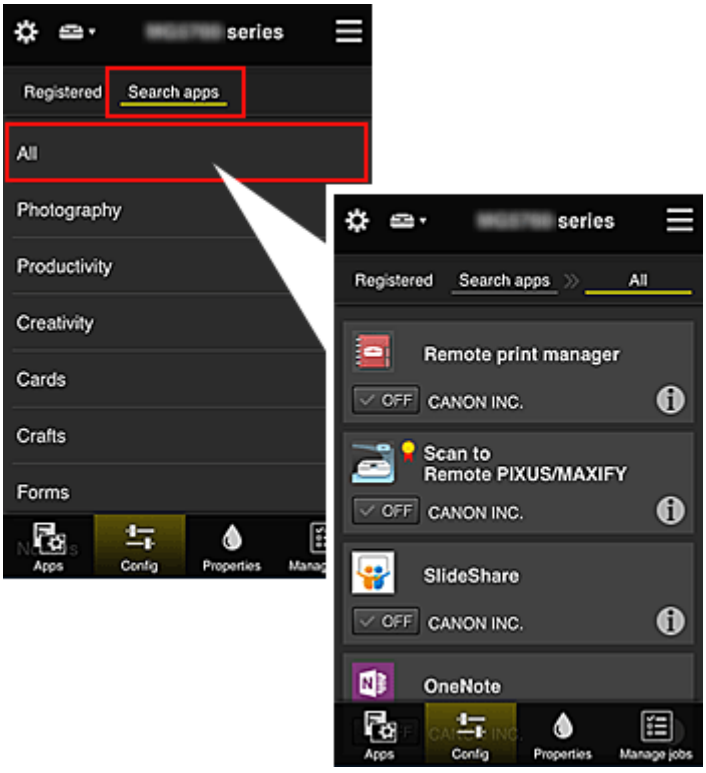
  Экран **Зарегистр (Registered)** содержит список зарегистрированных приложений.
  Можно просмотреть сведения об этих приложениях или отменить их регистрацию.

Примечание.

- Если активен режим **Групповое управление (Group management)**, раздел **Конфигурация (Config)** не отображается.
- Если задана настройка **Управлять доступностью приложения для пользователя (Manage app availability by user)**, регистрировать и удалять приложения может даже **Станд польз-ль (Standard user)**.



На экране **Поиск прл (Search apps)** содержится отсортированный по категориям список приложений, которые можно зарегистрировать с помощью Canon Inkjet Cloud Printing Center.



◦ Выберите , чтобы просмотреть сведения о приложении.

С помощью кнопок / можно зарегистрировать приложение или отменить его регистрацию.

Примечание.

- Описание отображаемых значков

  : Невозможно использовать, так как еще не выпущено или не поддерживается для ваших региона, модели или языка.

  : можно использовать с фирменными чернилами Canon.

  При использовании модели G3000 series данная служба недоступна, так как эта модель не поддерживается.

- **Свойства (Properties)**

Этот экран содержит сведения о состоянии принтера, выбранного в текущий момент.
Можно проверить количество оставшихся чернил или просмотреть сведения об ошибке. Кроме того, вы можете перейти на веб-сайт по продаже чернил или открыть Онлайн-руководство.

Внимание!

- Отображаемые свойства могут отличаться от фактического состояния на момент отображения — это зависит от состояния принтера.

- **Упр задан-ми (Manage jobs)**

Этот экран содержит сведения о состоянии и журнал печати или сканирования.
Чтобы проверить состояние печати или сканирования, просмотрите раздел **Список статусов (Status list)**, а чтобы проверить журнал печати или сканирования, — раздел **Журнал (History)**.
Кроме того, можно отменить задания печати или сканирования и удалить файлы журнала.
Чтобы отменить или удалить задание, выберите его и нажмите **Отмена (Cancel)** или **Удалить (Delete)**.

Советы по работе с программой Canon Inkjet Cloud Printing Center (дома/при использовании PRO-1000 series или PRO-500 series)

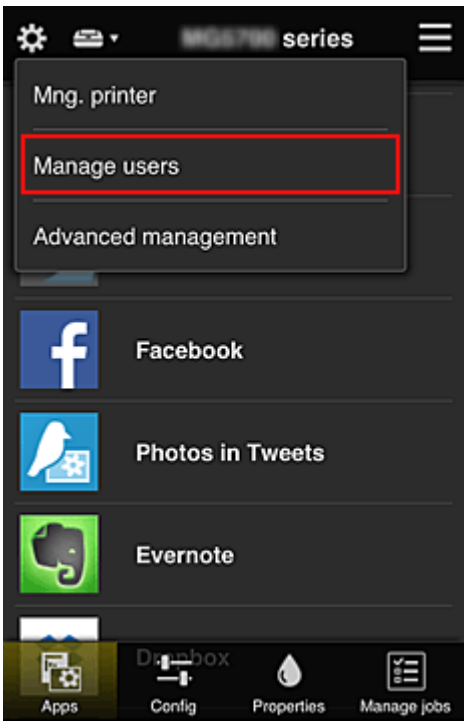
Функция **Дополнит. управление (Advanced management)** предоставляет доступ ко множеству полезных возможностей службы для домашних пользователей.
В этом разделе в качестве примера показано использование этих функций семьей из 3 человек (отец, мать и ребенок).

Если отец регистрирует принтер в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center, то использовать службу может только он. Мать и ребенок смогут получить доступ к ней только в том случае, если отец предоставит им **Адрес электронной почты (E-mail address)** и **Пароль (Password)** для входа.

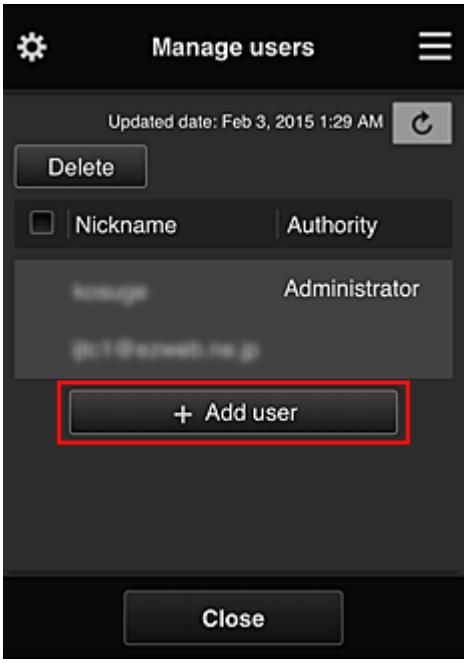
Если мать и ребенок будут использовать службу со смартфона

1. Отец регистрируется в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center и получает права уровня **Администратор (Administrator)**.

2. После входа в систему пользователь с правами администратора (например, отец) выбирает команду **Упр. пользователями (Manage users)** в разделе .



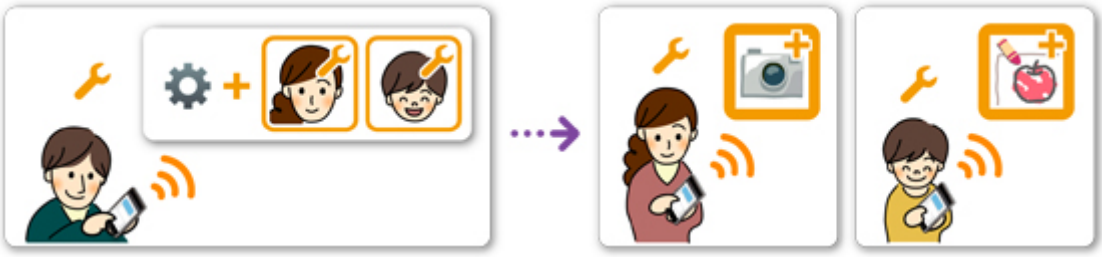
3. Отец выбирает **Добавить пользователя (Add user)** и регистрирует мать и ребенка, следуя инструкциям на экране.



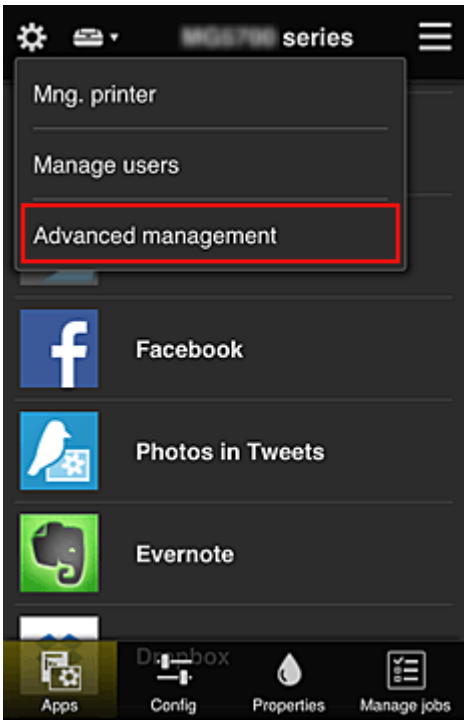
По завершении регистрации мать и ребенок смогут самостоятельно использовать службу.

Если отец, мать и ребенок будут использовать приложения по отдельности

По умолчанию регистрировать доступные приложения и удалять ненужные может только пользователь с правами **Администратор (Administrator)**, то есть отец.
После того, как **Администратор (Administrator)** (отец) установит следующие настройки, он, мать и ребенок смогут управлять приложениями по отдельности.

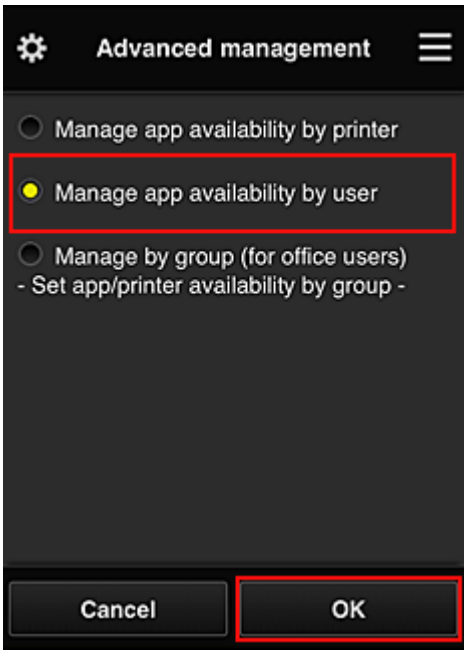


1. Отец входит как **Администратор (Administrator)** в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center и выбирает команду **Дополнит. управление (Advanced management)** в разделе .

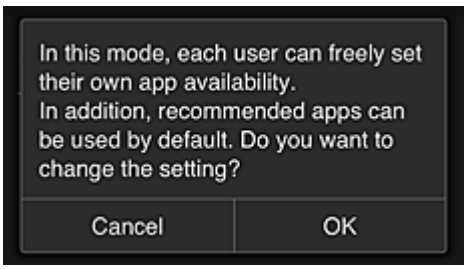


2. В разделе **Выбрать способ управл. (Select how to manage)** отец выбирает **Задать (Set)**.

3. Далее отец устанавливает настройку **Управлять доступностью приложения для пользователя (Manage app availability by user)** и выбирает **OK**.



4. Открывается экран для проверки изменений в способе управления.



Чтобы завершить настройку и вернуться на экран **Дополнит. управление (Advanced management)**, выберите **OK**.

Все зарегистрированные пользователи могут регистрировать и удалять приложения.

Советы по работе с программой Canon Inkjet Cloud Printing Center в офисе

Функция **Групповое управление (Group management)** предоставляет доступ ко множеству полезных возможностей службы для пользователей офиса.
В этом разделе приводится пример, в котором с двумя принтерами работают ведущий специалист (**Администратор (Administrator)**), а также президент компании, руководитель отдела и новый сотрудник.

Примечание.

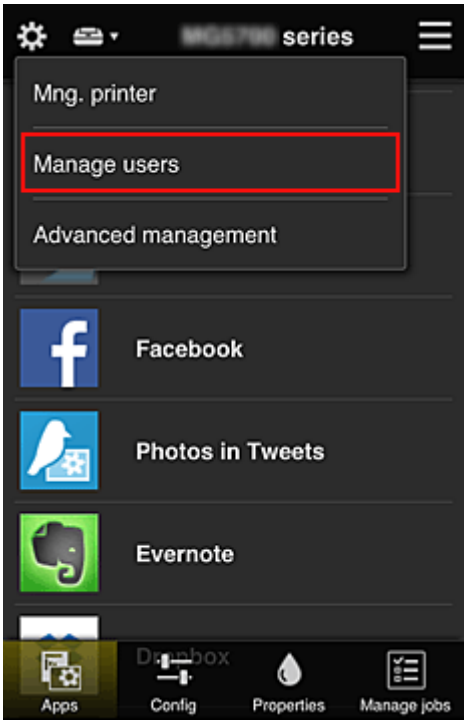
- Если второй принтер не зарегистрирован, выберите «Добавление Принтера» и зарегистрируйте его, следуя приведенным ниже инструкциям.

Создание группы, включающей всех пользователей офиса

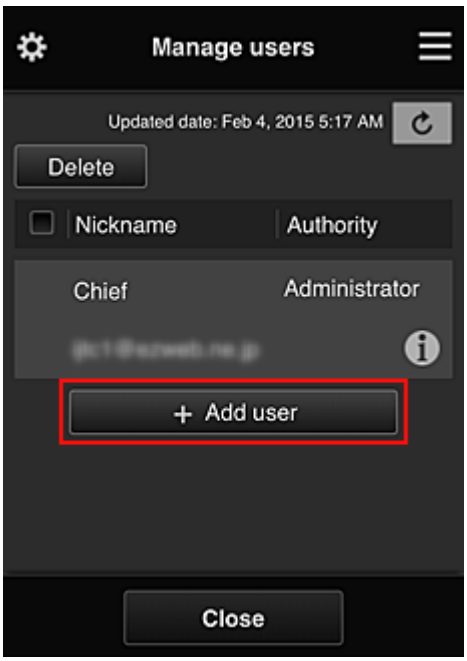
Настройте базовую группу.
В этом примере на обоих принтерах будет использоваться только приложение Evernote.

1. Ведущий специалист регистрируется в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center и получает права уровня **Администратор (Administrator)**.

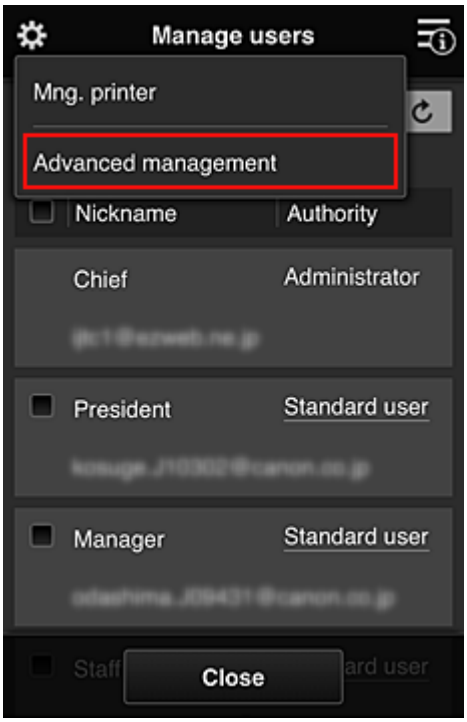
2. Далее ведущий специалист выбирает **Упр. пользователями (Manage users)** на экране .



3. После этого ведущий специалист выбирает **Добавить пользователя (Add user)** и регистрирует в качестве пользователей президента компании, руководителя отдела и нового сотрудника.

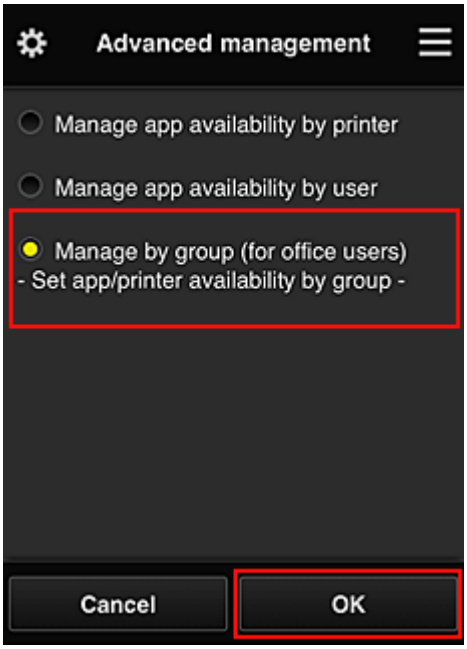


4. Далее ведущий специалист выбирает **Дополнит. управление (Advanced management)** на экране .



5. В разделе **Выбрать способ управл. (Select how to manage)** ведущий специалист выбирает **Задать (Set)**.

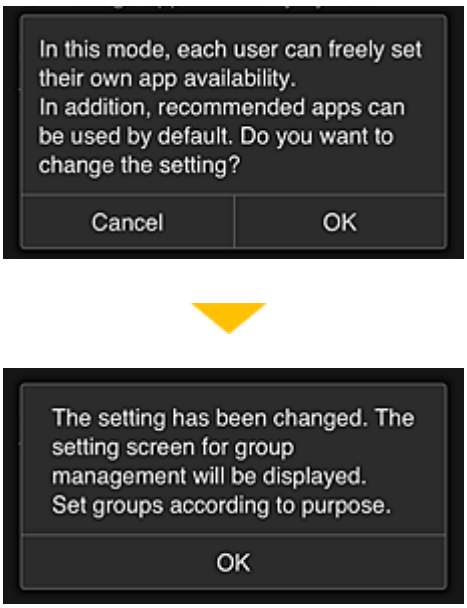
6. Далее ведущий специалист устанавливает настройку **Групповое управление (для пользователей офиса) (Manage by group (for office users))** и выбирает **OK**.



Примечание.

- Если **Групповое управление (Group management)** уже настроено, продолжайте работу с 10 действия.

7. Ведущий специалист проверяет информацию об изменениях способа управления на соответствующем экране и выбирает **OK**.



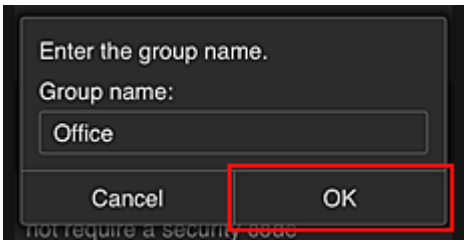
Этот пункт отображается, только если выбран режим **Групповое управление (Group management)**.
Чтобы завершить настройку и открыть экран **Групповое управление (Group management)**, выберите **OK**.

Примечание.

- По умолчанию группе присваивается имя «group1».
- По умолчанию все зарегистрированные пользователи включаются в одну группу.

8. На экране **Групповое управление (Group management)** ведущий специалист выбирает значок для группы, которую требуется переименовать.

9. Затем ведущий специалист вводит **Имя группы (Group name)** и выбирает **OK**.



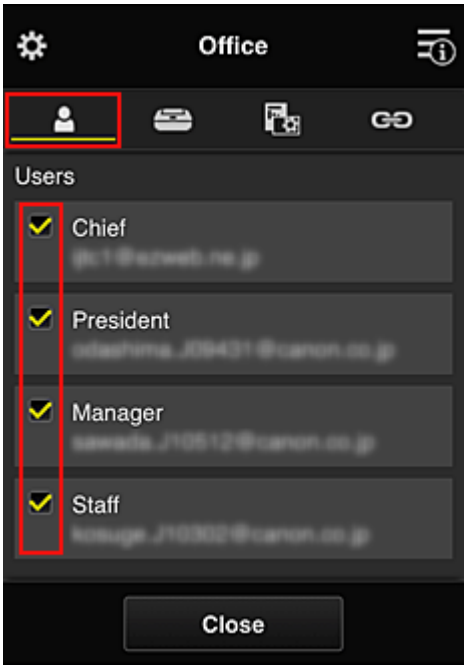
Здесь ведущий специалист вводит «Office», что указывает на группу, доступную всем пользователям офиса.

Внимание!

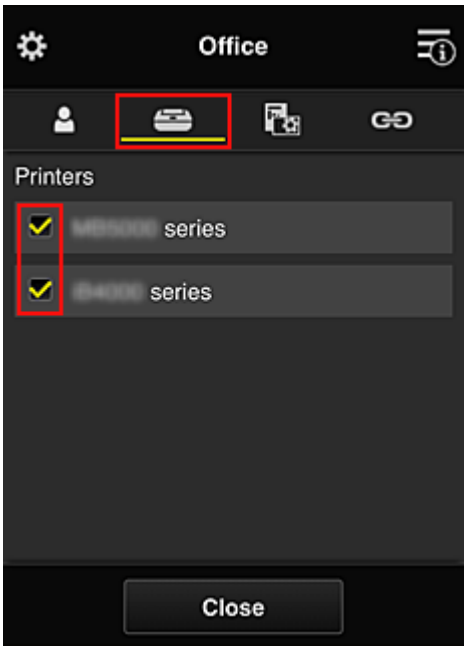
- Поле **Имя группы (Group name)** имеет следующие ограничения.
  - Имя группы может содержать до 20 однобайтовых или до 10 двухбайтовых буквенно-цифровых символов.
  - Регистрация групп с одинаковыми именами в одном домене не допускается.
  - Можно зарегистрировать до 20 групп.

- Пользователь, создавший группу, получает права уровня **Администратор (Administrator)**.

10. Выберите **Параметры (Settings)** и убедитесь, что на вкладке **Пользователи (Users)** экрана настройки группы определены все нужные пользователи.

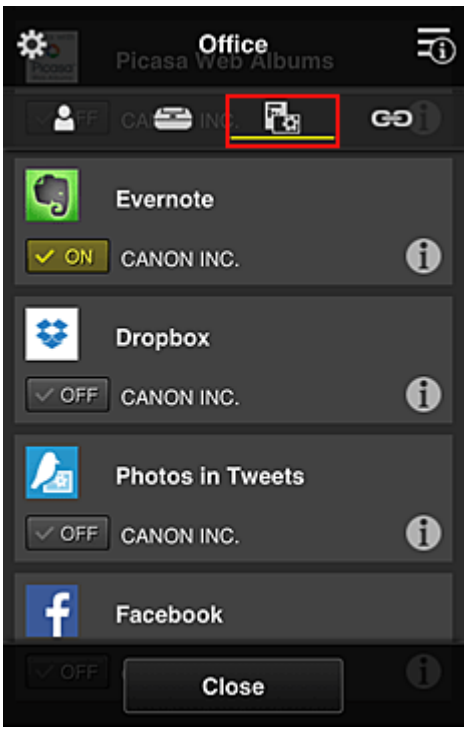


11. Убедитесь, что на вкладке **Принтеры (Printers)** выбраны все нужные принтеры.



12. На вкладке **Приложения (Apps)** только приложение Evernote должно иметь состояние

.



Для переключения между регистрацией и удалением приложений выберите ON или OFF соответственно.
Чтобы вернуться на экран **Групповое управление (Group management)**, выберите **Закрыть (Close)**.

На этом настройка группы пользователей офиса завершена.

Примечание.

- На экране настройки группы отображаются все пользователи и принтеры, зарегистрированные в домене.
- Чтобы отдельно настроить новые приложения, необходимо добавить группу.
  Чтобы создать новую группу, выберите **Добавить группу (Add group)** и добавьте пользователей и принтеры на экране ее настройки.

- Ограничение доступа пользователей к приложениям
- Ограничение доступа всех участников к приложениям на принтере
- Ограничение доступа отдельных пользователей к приложениям на принтере
- Ограничение доступа отдельных пользователей к принтерам

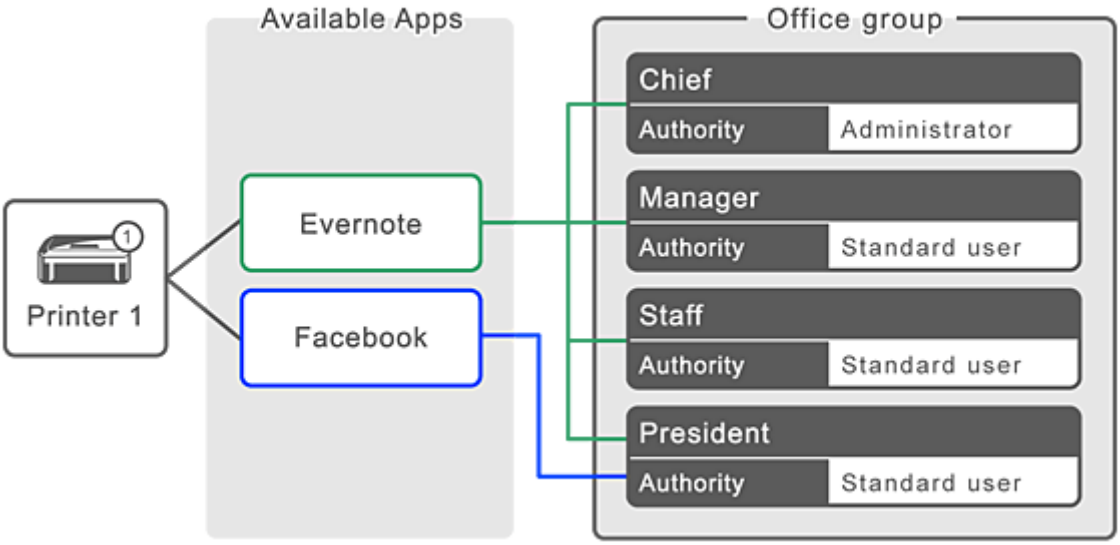
Внимание!

- Набор доступных приложений зависит от страны или региона использования.

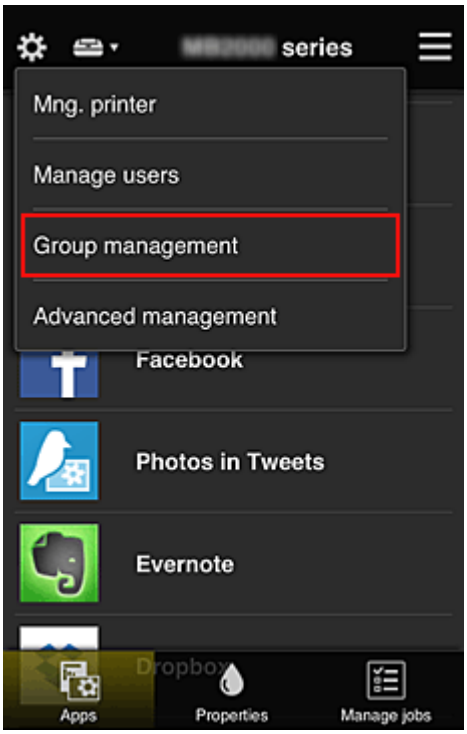
Ограничение доступа пользователей к приложениям

Установите следующие настройки:

- Все пользователи офиса: доступ только к приложению Evernote.
- Президент: доступ к приложениям Evernote и Facebook.



1. В разделе выберите **Групповое управление (Group management)**.

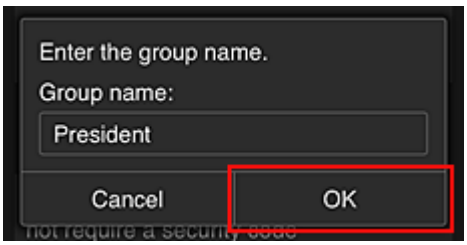


Примечание.

- Этот экран отображается только в том случае, если задана настройка **Групповое управление (для пользователей офиса) (Manage by group (for office users))** в разделе **Дополнит. управление (Advanced management)**.

2. На открывшемся экране выберите **Добавить группу (Add group)**.

3. Затем ведущий специалист вводит **Имя группы (Group name)** и выбирает **OK**.



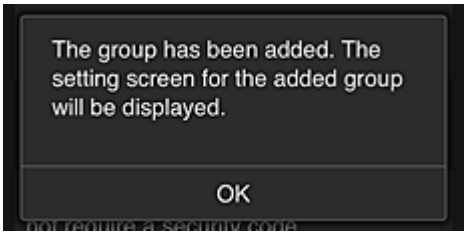
В этом поле введите «President», поскольку приложения этой группы будут доступны только президенту.

Внимание!

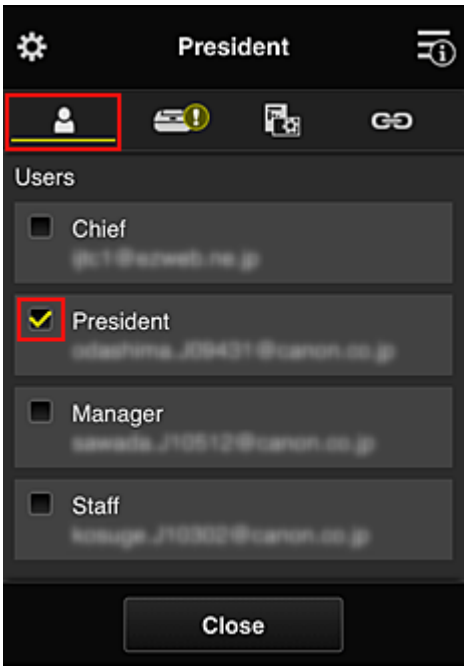
- Поле **Имя группы (Group name)** имеет следующие ограничения.
  - Имя группы может содержать до 20 однобайтовых или до 10 двухбайтовых буквенно-цифровых символов.
  - Регистрация групп с одинаковыми именами в одном домене не допускается.
  - Можно зарегистрировать до 20 групп.
- Пользователь, создавший группу, получает права уровня **Администратор (Administrator)**.

4. Выполните инструкции на экране и выберите **OK**.

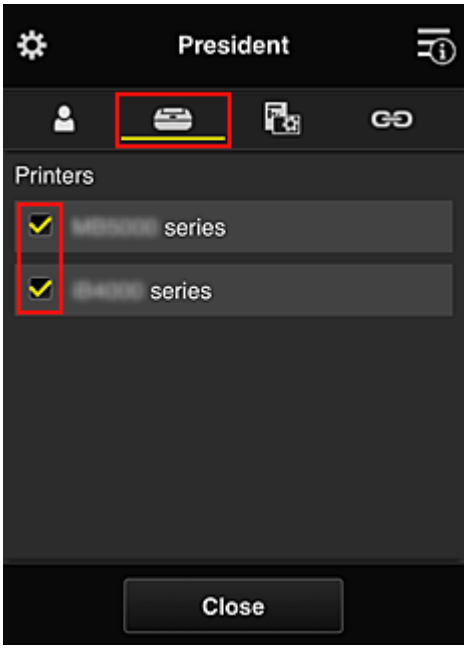
Откроется экран настройки группы.



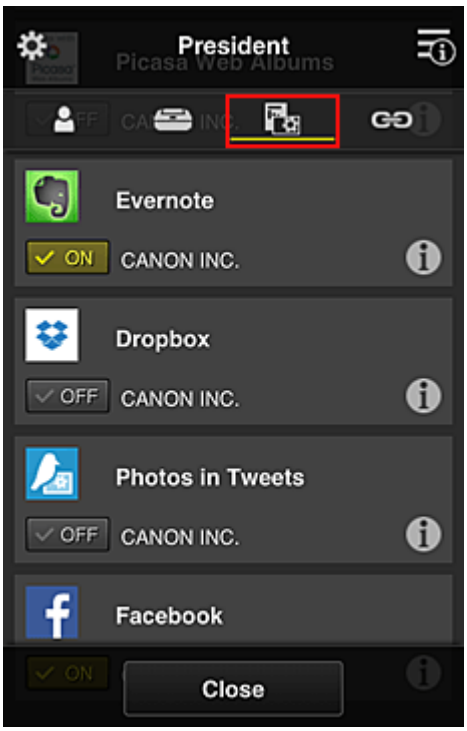
5. На вкладке **Пользователи (Users)** выберите только президента.



6. На вкладке **Принтеры (Printers)** выберите нужный принтер.



7. На вкладке **Приложения (Apps)** для приложений Evernote и Facebook установите состояние ON.



Для переключения между регистрацией и удалением приложений выберите ON или OFF соответственно.
Чтобы вернуться на экран **Групповое управление (Group management)**, выберите **Закрыть (Close)**.

Таким образом вы можете настроить приложения, доступные только президенту.

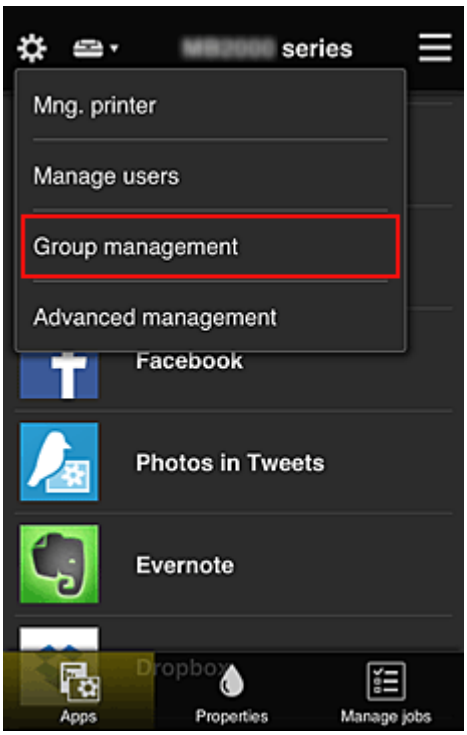
Примечание.

- На экране настройки группы отображаются все пользователи и принтеры, зарегистрированные в домене.

Ограничение доступа всех участников к приложениям на принтере

Чтобы настроить доступ к приложениям на принтере, выполните следующие действия в службе. В этом разделе показано, как настроить доступ к приложению Evernote для всех пользователей принтера.

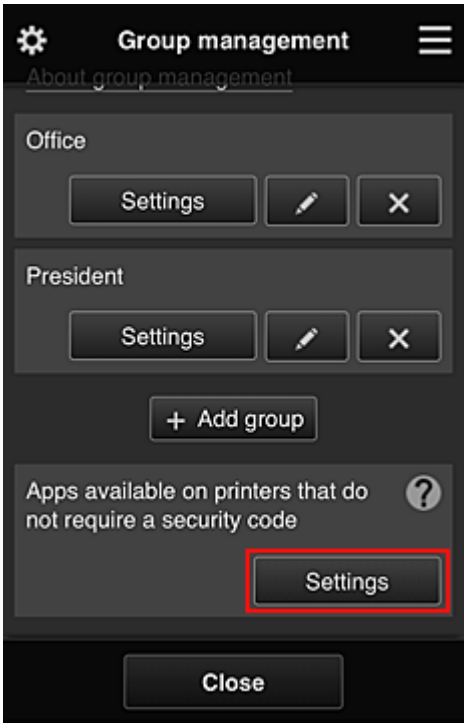
1. В разделе выберите **Групповое управление (Group management)**.



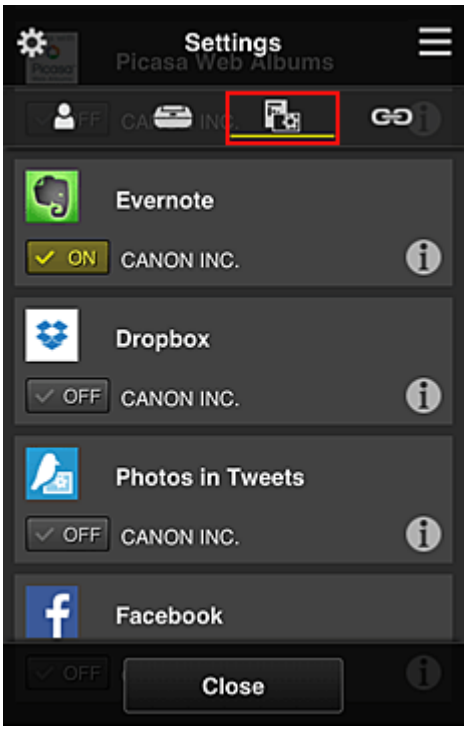
Примечание.

- Этот экран отображается только в том случае, если задана настройка **Групповое управление (для пользователей офиса) (Manage by group (for office users))** в разделе **Дополнит. управление (Advanced management)**.

2. Для параметра **Приложения доступны на принтерах, не требующих кода безопасности (Apps available on printers that do not require a security code)** выберите значение **Параметры (Settings)**.



3. На вкладке **Приложения (Apps)** только приложение Evernote должно иметь состояние ON.



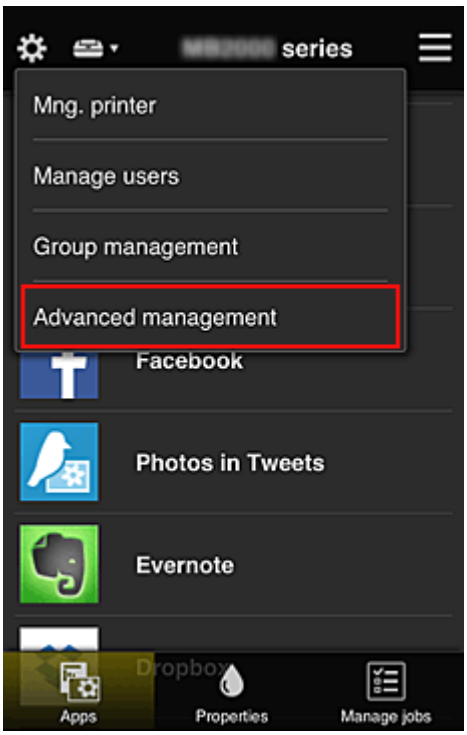
Для переключения между регистрацией и удалением приложений выберите ON или OFF соответственно.
Чтобы вернуться на экран **Групповое управление (Group management)**, выберите **Закрыть (Close)**.

Таким образом, вы можете настроить Evernote в качестве единственного приложения, доступного пользователям принтера.

Ограничение доступа отдельных пользователей к приложениям на принтере

Вы можете настроить приложения, доступные отдельным пользователям принтера.
В этом разделе показано, как разрешить доступ к приложению Facebook только для президента, использующего принтер.

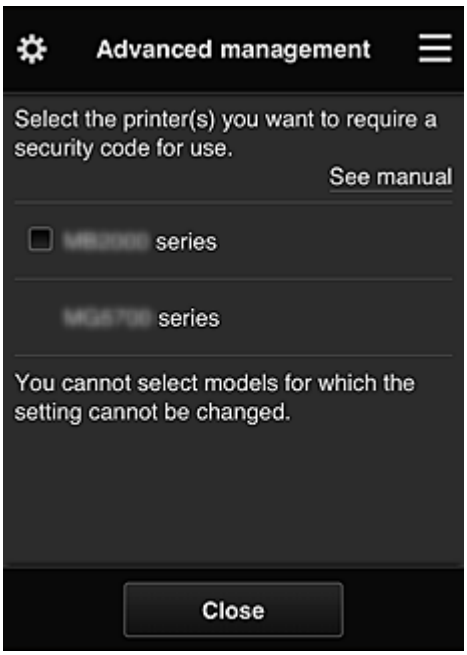
1. В разделе ⚙ выберите **Дополнит. управление (Advanced management)**.



2. Для параметра **Треб. код безопасности (Require security code)** выберите значение **Задать (Set)**.

3. Выберите принтер, для которого требуется установить **Код безопасности (Security code)**.

   Коды безопасности используются для идентификации пользователя в тех случаях, когда доступ к принтеру имеют несколько пользователей.



Примечание.

- На моделях с неизменяемыми настройками эту функцию выбрать нельзя.
  Некоторые модели не поддерживают эту функцию. Обратитесь к разделу «Модели, поддерживающие коды безопасности», чтобы проверить, доступна ли эта функция для вашего устройства.

4. Установите **Код безопасности (Security code)**.

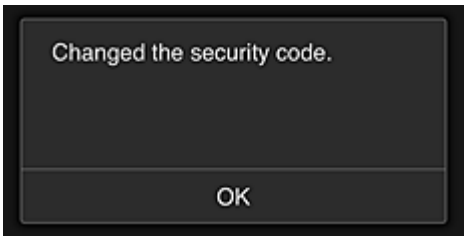
Если для некоторых пользователей **Код безопасности (Security code)** не установлен, появится экран, с которого вы можете отправить им электронное письмо с предложением установить **Код безопасности (Security code)**.

Чтобы отправить уведомление пользователям, которые не установили **Код безопасности (Security code)**, выберите **OK**.

Чтобы отображать экран, на котором нужно ввести **Код безопасности (Security code)**, при входе каждого пользователя и не отправлять уведомление электронной почты, выберите **Отмена (Cancel)**.

Внимание!

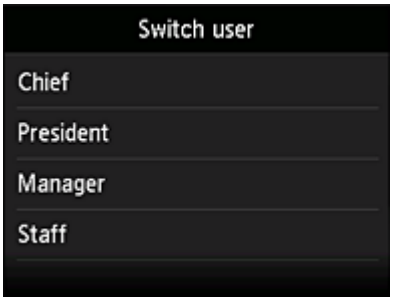
- Поле **Код безопасности (Security code)** имеет следующие ограничения для символов:
  - До 8 буквенно-цифровых символов.



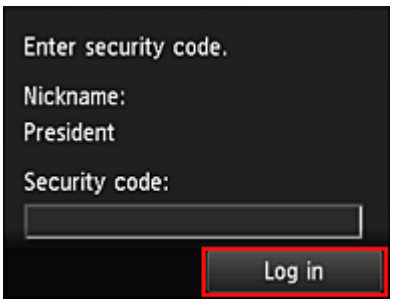
На этом процесс, в котором вы изменяете **Код безопасности (Security code)**, завершается, и появляется соответствующее сообщение.
Чтобы вернуться на главный экран, выберите **OK** на экране сообщения.

5. На главном экране принтера выберите **Облако (Cloud)**.

6. Выберите пользователя на экране **Выбор пользователя (Switch user)**.



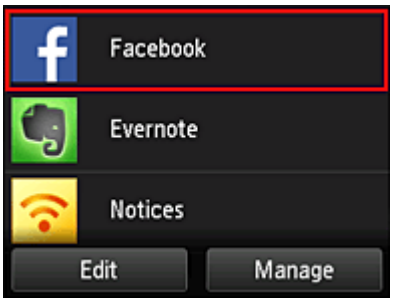
7. Введите установленный **Код безопасности (Security code)** и выберите **Войти (Log in)**.



Примечание.

- Если **Код безопасности (Security code)** не задан, установите **Код безопасности (Security code)** на экране **Моя учетная запись (My account)** и выберите **Войти (Log in)**.

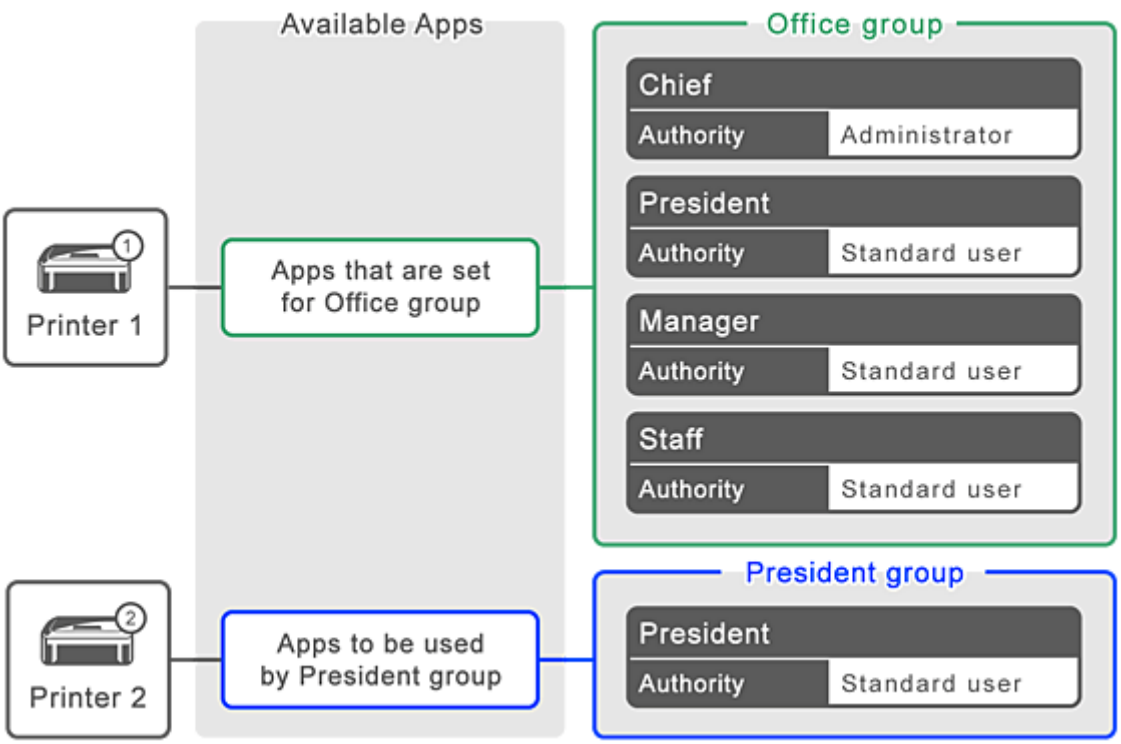
8. Выберите приложение Facebook.



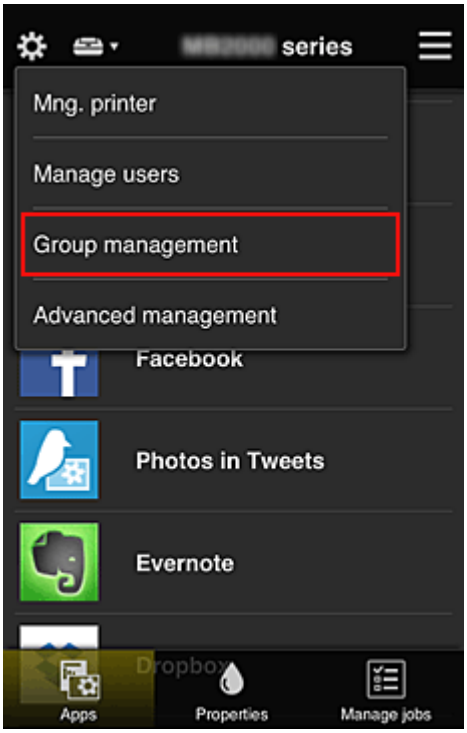
Приложение Facebook будет доступно только президенту, использующему принтер.

Ограничение доступа отдельных пользователей к принтерам

В этом разделе показано, как настроить один принтер для президента, а другой принтер для остальных пользователей.



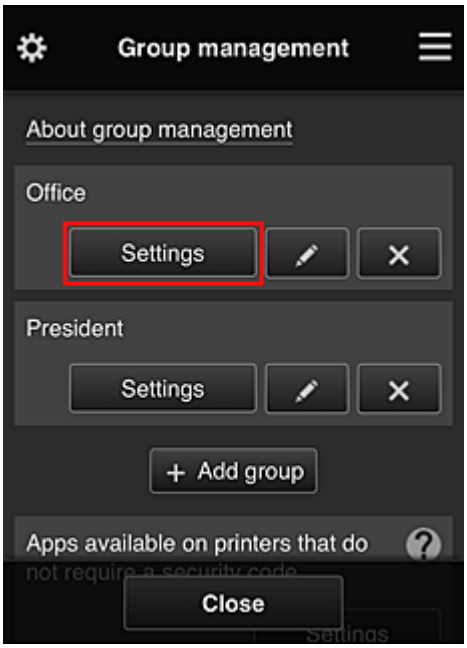
1. В разделе ⚙ выберите **Групповое управление (Group management)**.



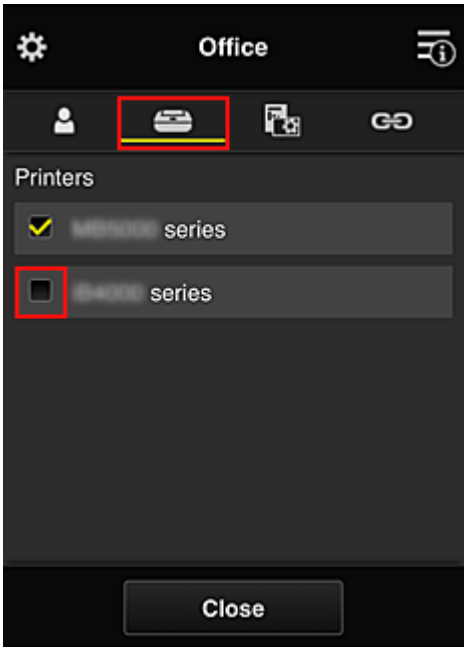
Примечание.

- Этот экран отображается только в том случае, если задана настройка **Групповое управление (для пользователей офиса) (Manage by group (for office users))** в разделе **Дополнит. управление (Advanced management)**.

2. Выберите **Параметры (Settings)** для группы, в которой содержатся все пользователи.



3. На вкладке **Принтеры (Printers)** отмените выбор принтера, который был настроен для президента.



Чтобы вернуться на экран **Групповое управление (Group management)**, выберите **Закрыть (Close)**.

Внимание!

- Когда пользователь входит в несколько групп, при удалении приложения или изменении целевого принтера в одной из них пользователь по-прежнему сможет работать с таким приложением или принтером, если это разрешено хотя бы в одной из его групп.

Все пользователи могут работать только с заданным принтером.

Что такое Код безопасности

Код безопасности (Security code) используется для идентификации пользователя в тех случаях, когда доступ к принтеру имеют несколько пользователей.

Внимание!

- При работе с устройствами MAXIFY series вы можете установить **Код безопасности (Security code)**. Мы рекомендуем устанавливать **Код безопасности (Security code)**, чтобы предотвратить несанкционированный доступ других пользователей к вашей учетной записи.
- Установленный код действителен только в том случае, если вы используете приложение MAXIFY Cloud Link из панели управления принтера. При доступе к Canon Inkjet Cloud Printing Center со смартфона, планшета или компьютера код не используется.

Добавление Принтера

С помощью одной учетной записи можно использовать службы Canon Inkjet Cloud Printing Center на нескольких принтерах.

Порядок добавления принтера:

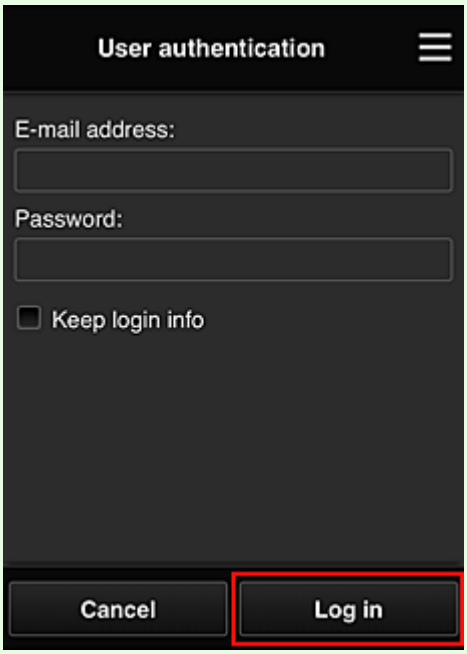
- Для моделей с цветным ЖК-монитором
- Для моделей с монохромным ЖК-монитором

Для моделей без ЖК-монитора/Если используется PRO-1000 series или PRO-500 series

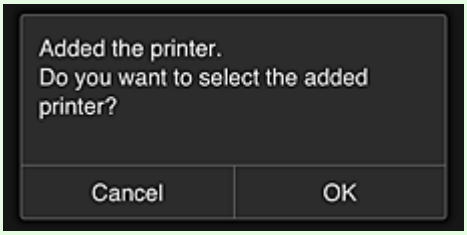
Для моделей с цветным ЖК-монитором

1. Убедитесь, что электронное письмо с URL-адресом отправлено на зарегистрированный адрес электронной почты, и перейдите по этому URL-адресу

2. Введите необходимые сведения на экране проверки подлинности, а затем нажмите **Войти (Log in)**.



3. Когда появится сообщение о завершении добавления принтера, выберите **OK**.



Процесс добавления принтера завершается, и появляется главный экран программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Примечание.

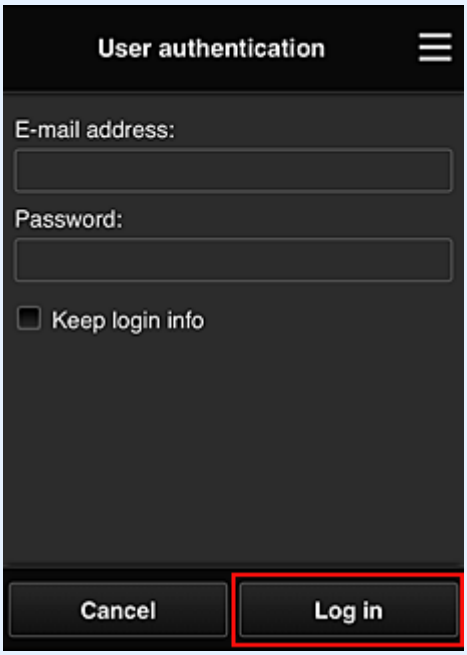
- Если выбрать **Отмена (Cancel)**, состояние выбора принтера не изменится, и появится главный экран программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Для моделей с монохромным ЖК-монитором
Для моделей без ЖК-монитора/Если используется PRO-1000 series или PRO-500 series

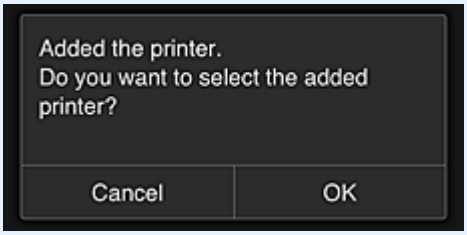
1. Убедитесь, что электронное письмо с URL-адресом отправлено на зарегистрированный адрес электронной почты, и перейдите по этому URL-адресу

   - Для моделей с монохромным ЖК-монитором
   - Для моделей без ЖК-монитора/Если используется PRO-1000 series или PRO-500 series

2. Введите необходимые сведения на экране проверки подлинности, а затем нажмите **Войти (Log in)**.



3. Когда появится сообщение о завершении добавления принтера, выберите **OK**.



Процесс добавления принтера завершается, и появляется главный экран программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Примечание.

- Если выбрать **Отмена (Cancel)**, состояние выбора принтера не изменится, и появится главный экран программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.

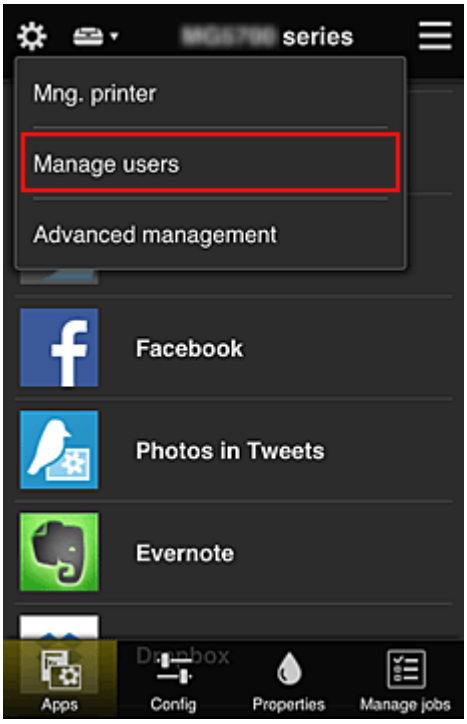
Добавление пользователя PIXMA/MAXIFY Cloud Link

Добавление пользователя PIXMA/MAXIFY Cloud Link

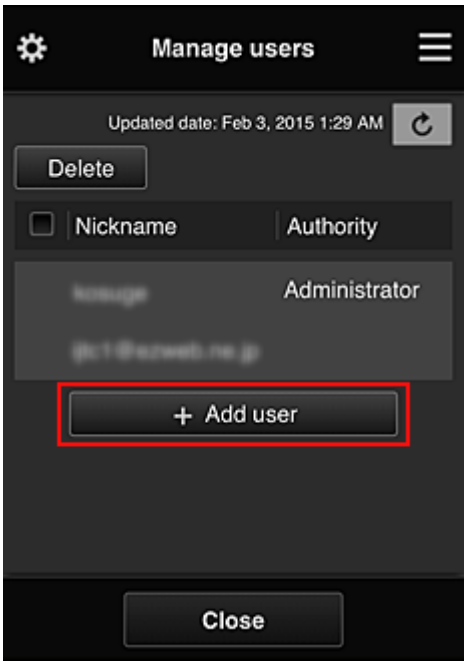
С принтером могут работать одновременно несколько пользователей.
В этом разделе рассматривается порядок добавления пользователей и назначения прав.

Добавление пользователя

1. Выберите **Упр. пользователями (Manage users)** в разделе ⚙ на экране службы.



2. Выберите **Добавить пользователя (Add user)**.



Примечание.

- При выборе команды **Добавить пользователя (Add user)** служба проверяет, не превышено ли максимально допустимое число пользователей. Если добавление возможно, открывается экран регистрации пользователя.
- Для 1 принтера можно добавить не более 20 пользователей.

3. Введите адрес электронной почты добавляемого пользователя и выберите **OK**.

   На указанный адрес отправляется сообщение с URL-ссылкой для завершения регистрации.

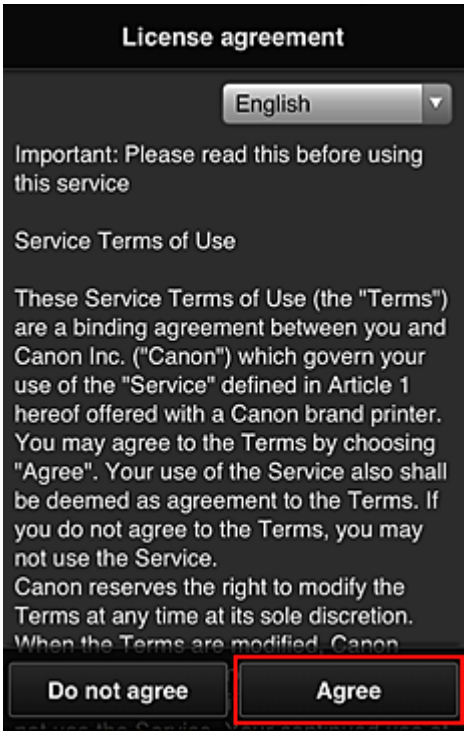
   Примечание.

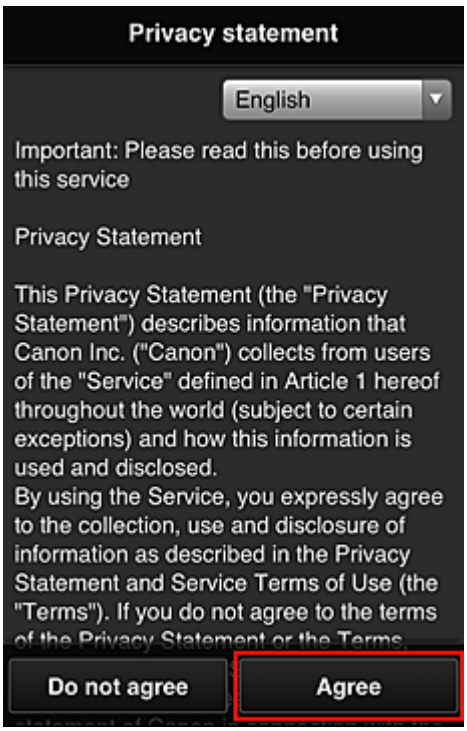
   - Если введенный адрес электронной почты уже зарегистрирован, вы получите соответствующее уведомление. Чтобы указать другой адрес, выполните выводимые на экран инструкции.

4. Перейдите по URL-ссылке, указанной в сообщении электронной почты.

   Далее описываются действия, которые следует выполнить при получении уведомления электронной почты.

5. Ознакомьтесь с условиями, представленными на экранах **Лицензионное соглашение (License agreement)** и **Заявл о конфиденциал (Privacy statement)**. Если вы принимаете эти условия, выберите **Принимаю (Agree)**.





6. Зарегистрируйте пароль для входа в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center.

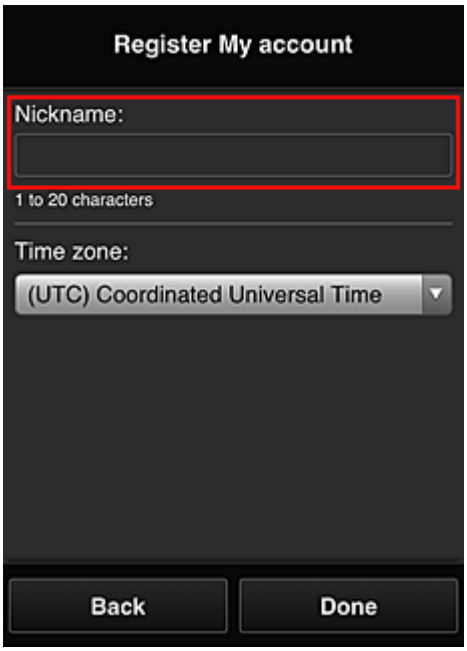
   На экране регистрации введите нужные значения в поля **Пароль (Password)** и **Пароль (подтверждение) (Password (Confirmation))**, после чего нажмите **Далее (Next)**.

Внимание!

- **Пароль (Password)** имеет следующие ограничения:
  - Пароль может содержать от 8 до 32 буквенно-цифровых однобайтовых символов и знаков (!"#$%&'()*+,-./:;<=>?@[¥]^_`{|}~). (При вводе букв учитывается регистр символов.)

7. Введите **Псевдоним (Nickname)**.

Укажите любое имя пользователя.



Внимание!

- Поле ввода имени пользователя имеет следующие ограничения для символов:
  - Имя пользователя может содержать от 1 до 20 буквенно-цифровых однобайтовых символов и знаков (!"#$%&'()*+,-./:;<=>?@[¥]^_`{|}~). (При вводе букв учитывается регистр символов.)

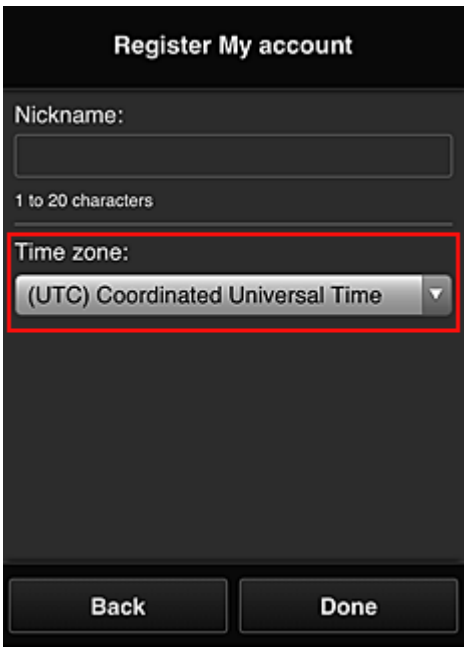
8. Укажите **Часовой пояс (Time zone)** и выберите **Выполнено (Done)**

Выберите в списке свой регион. Если вашего региона нет в списке, выберите ближайший к нему часовой пояс.

Учит. переход на лет. вр. (Apply daylight saving time)

Этот параметр отображается только в том случае, если для параметра **Часовой пояс (Time zone)** используется переход на летнее время.

Установите или снимите флажок для применения параметра перехода на летнее время.



Процедура регистрации завершается отправкой сообщения электронной почты с подтверждением.

Примечание.

- При работе с MAXIFY Cloud Link в память принтера записывается файл cookie для выбранного пользователя, после чего восстанавливается состояние входа для каждого пользователя. На каждом принтере можно зарегистрировать файлы cookie для 8 пользователей.

Права пользователей принтера

Каждому из пользователей, использующих облачную службу для 1 принтера, назначаются права уровня **Администратор (Administrator)** или **Станд польз-ль (Standard user)**.

Примечание.

- Первому зарегистрированному пользователю автоматически назначаются права уровня **Администратор (Administrator)**. Администратор может назначать права другим пользователям на экране **Упр. пользователями (Manage users)**.

Администратор (Administrator) может изменять сведения о принтере, добавлять и удалять приложения, управлять пользователями и выполнять другие различные операции.
Станд польз-ль (Standard user) может просматривать сведения о принтере и запускать приложения.
Сведения о функциях, которые может использовать каждый пользователь, см. в разделе «Окно Canon Inkjet Cloud Printing Center».

Если вы используете приложение MAXIFY Cloud Link с принтера, выберите **Многопользов. режим (Multiuser mode)** на экране **Упр. печатью (Mng. printer)**, чтобы перевести принтер в **Многопользов. режим (Multiuser mode)**. После этого каждый пользователь может запускать приложение и печатать документы.

Примечание.

- Если вы не установили **Код безопасности (Security code)**, выберите **Многопользов. режим (Multiuser mode)**. Откроется экран, где можно установить **Код безопасности (Security code)**.

Если выбрать **Отмена (Cancel)**, вы не сможете войти в **Многопользов. режим (Multiuser mode)**.

- Если вы **Администратор (Administrator)**, появится окно подтверждения. Из него вы можете отправить стандартным пользователям, которые не установили **Код безопасности (Security code)**, электронное письмо с предложением установить **Код безопасности (Security code)**.
  - Чтобы отправить уведомление пользователям, которые не установили **Код безопасности (Security code)**, и перейти в **Многопользов. режим (Multiuser mode)**, выберите **OK**.
  - Чтобы перейти в **Многопользов. режим (Multiuser mode)**, не отправляя уведомление электронной почты, выберите **Отмена (Cancel)**.

Устранение неполадок программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

Устранение неполадок программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

- Если не удается установить приложение
- Если зарегистрированное приложение не отображается в списке приложений
- Если информация не обновляется после нажатия кнопки «Обновить».
- Если не поступает сообщение электронной почты для завершения регистрации
- Если не удается выполнить печать
- Если печать запускается сама по себе
- Если вам не удается войти даже после ввода правильного пароля в iOS или Mac

Если не удается установить приложение

Проверьте, в какой стране или регионе был приобретен принтер.
Если принтер используется за пределами страны или региона, в которых он был приобретен, установка приложений невозможна.

Если используется iP110 series:

Проверьте, в какой стране или регионе был приобретен принтер.
Если принтер используется за пределами страны или региона, в которых он был приобретен, вам, возможно, не удастся установить на него некоторые приложения.
Если работа уже установленного приложения поддерживается в другой стране или регионе, вы сможете и дальше использовать его.

Если зарегистрированное приложение не отображается в списке приложений

Проверьте, какой язык просмотра установлен в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center.
Если язык интерфейса переключить на язык, который не поддерживает приложение, то приложение не будет отображаться в списке, но по-прежнему будет доступно для регистрации.
Если язык просмотра соответствует целевому языку приложения, оно отображается в списке приложений; вы сможете запустить приложение, зарегистрировать его или отменить регистрацию.

Если информация не обновляется после нажатия кнопки «Обновить».

Поскольку для отображения экрана «Свойства» продукт должен быть подключен к сети, информация может не отображаться. Немного подождите, а затем повторите попытку обновления информации.
Если информация все равно не обновляется, убедитесь, что продукт подключен к Интернету.

Если не поступает сообщение электронной почты для завершения регистрации

Возможно, во время регистрации пользователя в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center вы ввели другой адрес электронной почты.

Для моделей с цветным ЖК-монитором

Чтобы удалить регистрацию службы выберите **Настройка (Setup)** (Различные параметры) -> **Настройка веб-службы (Web service setup)** -> **Настройка подключ. веб-служб (Web service connection setup)** -> **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Удаление из этого сервиса (Delete from this service)**.

Для моделей с монохромным ЖК-монитором

Чтобы удалить регистрацию службы, нажмите кнопку **Настройка (Setup)** на панели управления принтера и выберите пункты **Настр. веб-службы (Web service setup)** -> **Настр. подключения (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Удален. из сервиса (Delete from service)**.

Для моделей без ЖК-монитора

Просмотр сведений о принтере -> **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Удаление из этого сервиса (Delete from this service)** для удаления регистрации службы.
Чтобы просмотреть информацию о принтере, откройте главную страницу Онлайн-руководство и перейдите к разделу «Проверка сведений о принтере».

Сбросьте настройки принтера и повторите процедуру регистрации пользователя в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center с начала.

Если не удается выполнить печать

Если не удается выполнить печать, проверьте следующее.

Для моделей с цветным ЖК-монитором

- Проверьте, подключен ли принтер к Интернету.
- Убедитесь, что принтер подключен к локальной сети с доступом к Интернету.
- Убедитесь, что на ЖК-мониторе принтера не отображается сообщение об ошибке.
- Если печать не начинается даже через некоторое время, перейдите на главный экран принтера и выберите **Настройка (Setup)** (Различные параметры) -> **Запрос на веб-службу (Web service inquiry)**.

Для моделей с монохромным ЖК-монитором

- Проверьте, подключен ли принтер к Интернету.
- Убедитесь, что принтер подключен к локальной сети с доступом к Интернету.
- Убедитесь, что на ЖК-мониторе принтера не отображается сообщение об ошибке.
- Если печать не начинается даже через некоторое время, перейдите к панели управления принтера, выберите **Настройка (Setup)** и выполните **Запрос на веб-служ (Web service inquiry)**. Если печать не начинается, выполните запрос несколько раз.

Для моделей без ЖК-монитора

- Проверьте, подключен ли принтер к Интернету.
- Убедитесь, что принтер подключен к локальной сети с доступом к Интернету.
- Если печать не начинается даже через некоторое время, сначала выключите принтер, а затем включите его снова.

Если проблема не устранена, выполните задание печати с помощью драйвера принтера на компьютере и проверьте возможность обычной печати данных на принтере.
Если выполнить печать все равно не удается, см. страницу устранения неполадок для своей модели на главной странице документа Онлайн-руководство.

Примечание.

- При подключении к беспроводной локальной сети после включения принтера может потребоваться несколько минут для установки связи. Прежде чем приступить к печати, убедитесь, что принтер подключен к беспроводной сети, и немного подождите.
- Если принтер не включен или не подключен к Интернету и поэтому задание печати не выполняется в течение 24 часов после его отправки, оно автоматически отменяется. В таком случае убедитесь, что принтер включен и подключен к Интернету, а затем снова отправьте задание печати.

Если печать запускается сама по себе

Третьи лица могут нелегально использовать службы Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Для моделей с цветным ЖК-монитором

Чтобы удалить регистрацию службы выберите **Настройка (Setup)** (Различные параметры) -> **Настройка веб-службы (Web service setup)** -> **Настройка подключ. веб-служб (Web service connection setup)** -> **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Удаление из этого сервиса (Delete from this service)**.

Для моделей с монохромным ЖК-монитором

Чтобы удалить регистрацию службы, нажмите кнопку **Настройка (Setup)** на панели управления принтера и выберите пункты **Настр. веб-службы (Web service setup)** -> **Настр. подключения (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Удален. из сервиса (Delete from service)**.

Для моделей без ЖК-монитора

Просмотр сведений о принтере -> **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Удаление из этого сервиса (Delete from this service)** для удаления регистрации службы.
Чтобы просмотреть информацию о принтере, откройте главную страницу Онлайн-руководство и перейдите к разделу «Проверка сведений о принтере».

Сбросьте настройки принтера и повторите процедуру регистрации пользователя в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center с начала.

Если вам не удается войти даже после ввода правильного пароля в iOS или Mac

Если используется iOS или Mac, а в пароле содержится символ ¥ или ₩, введите вместо него обратную косую черту. Инструкции по вводу обратной косой черты см. в справке ОС.

Простая печать со смартфона или планшета с помощью Canon PRINT Inkjet/SELPHY

Используйте приложение Canon PRINT Inkjet/SELPHY для удобной печати фотографий, сохраненных на смартфоне или планшете (iOS или Android), беспроводным способом.
Можно также получить отсканированные данные (PDF или JPEG) непосредственно на смартфон или планшет без использования компьютера.

Canon PRINT Inkjet/SELPHY можно загрузить из App Store или Google Play.

Для простой печати фотографий выполните следующие действия.

1. Загрузите приложение Canon PRINT Inkjet/SELPHY.

   Для iOS

   Для Android
2. Подключите принтер к сети Wi-Fi, следуя инструкциям приложения на экране.
3. Выберите фотографию в разделе **Фотопечать (Photo Print)** приложения, затем коснитесь элемента **Печать (Print)**.

Печать с помощью Windows RT

При использовании Windows RT 8.1 или более поздней версии печать выполняется легко, поскольку принтер просто подключается к сети.

Сведения о подключении к сети см. на странице настройки URL-адреса (http://www.canon.com/ijsetup), где содержится информация об использовании данного продукта на компьютере, смартфоне или планшете.

По завершении соединения автоматически загружается программное обеспечение Canon Inkjet Print Utility, позволяющее точно определить параметры печати.
С помощью Canon Inkjet Print Utility можно выполнять проверку **Сост.прин. (Printer status)** и точно определять параметры печати. (Доступные функции различаются в зависимости от среды использования и метода соединения.)

Функция интеграции с онлайн-хранилищами данных

Принтер можно интегрировать со службами онлайн-хранилищ данных, например Evernote.

Интеграция с онлайновой службой для ведения заметок Evernote

Если на компьютере установлено клиентское приложение Evernote, можно импортировать в него отсканированные изображения и загрузить их на сервер Evernote.

Загруженные изображения можно просматривать с других компьютеров, смартфонов и т. д.

Для использования Evernote необходимо создать учетную запись. Сведения о создании учетной записи см. на стр. «СОЗДАНИЕ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ» службы Evernote.

Параметры

Для Windows:

В диалоговом окне «Параметры» программы IJ Scan Utility выберите элемент, который нужно настроить, а затем выберите значение Evernote для параметра **Отправлять в приложение (Send to an application)** в области **Параметры приложения (Application Settings)**.

Подробные сведения см. в разделе «Диалоговое окно "Параметры"» для соответствующей модели, который доступен с главной страницы документа Онлайн-руководство.

Для Mac OS:

В диалоговом окне «Параметры» программы IJ Scan Utility выберите элемент, который нужно установить, затем выберите для параметра **Отправлять в приложение (Send to an application)** в разделе **Параметры приложения (Application Settings)** значение Evernote.

Подробные сведения см. в разделе «Диалоговое окно "Параметры"» для соответствующей модели, который доступен с главной страницы документа Онлайн-руководство.

Внимание!

- Функции службы Evernote могут быть изменены или удалены без предварительного уведомления.

Обращение с бумагой, оригиналами, чернильными контейнерами и т. д.

- **Загрузка бумаги**
  - Источники бумаги
  - Загрузка обычной бумаги или фотобумаги
  - Загрузка конвертов
- **Загрузка оригиналов**
  - Места для загрузки оригиналов
  - Загрузка оригиналов на Стекло рабочей поверхности
  - Загрузка документов в УАПД (устройство автоматической подачи документов)
  - Загрузка, исходя из использования
  - Поддерживаемые оригиналы
- **Подключение флэш-диска USB**
  - Подключение флэш-диска USB
  - Отключение флэш-диска USB
- **Замена чернильных контейнеров**
  - Замена чернильных контейнеров
  - Проверка состояния чернил на сенсорном экране

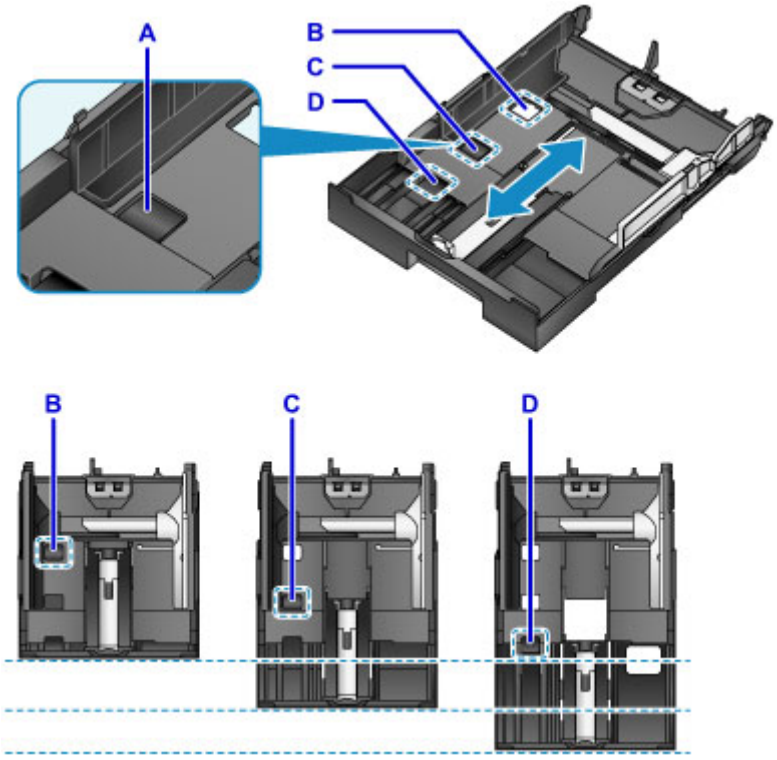
Загрузка бумаги

- **Источники бумаги**
- **Загрузка обычной бумаги или фотобумаги**
- **Загрузка конвертов**

Источники бумаги

Настройка кассеты по размеру используемой бумаги

Кассету можно настроить на три значения длины бумаги. Чтобы выдвинуть кассету, нажмите на фиксатор (A) при потягивании передней части к себе.



B: Положение фиксатора для загрузки кассеты

Установите положение B, если устройство не будет использоваться некоторое время или перед транспортировкой устройства. В этом положении кассета находится заподлицо относительно поверхности устройства. Обратите внимание, что в этом положении загружать бумагу нельзя.

C: Положение фиксатора для бумаги форматов A4 или Letter и меньше

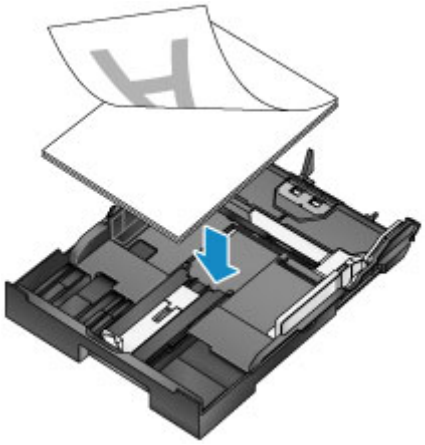
Устанавливайте положение C для бумаги форматов A4, Letter или меньших форматов. Кассета выступает из устройства, но ее можно накрыть, выдвинув лоток приема бумаги. Для работы установите кассету в этом положении.

D: Положение фиксатора для бумаги большего формата, чем A4 или Letter

Устанавливайте положение D для бумаги больших форматов, чем A4, например для бумаги формата Legal. В этом положении кассета не покрыта полностью при выдвинутом лотке приема бумаги. (Конструкция предполагает, что кассета немного выступает из устройства.)

Загрузите бумагу печатной стороной вниз

У некоторой бумаги, например фотобумаги, есть четко выраженная лицевая и изнаночная поверхность. Загрузите бумагу белой или глянцевой стороной вниз.



Примечание.

- При печати выбирайте правильные размеры и типы бумаги. Неправильные настройки размера страницы и типа носителя могут привести к ухудшению качества печати.

  Инструкции по загрузке бумаги в кассету см. в следующих разделах.

  - Загрузка обычной бумаги или фотобумаги
  - Загрузка конвертов

Загрузка обычной бумаги или фотобумаги

Загрузите бумагу в кассету.

Внимание!

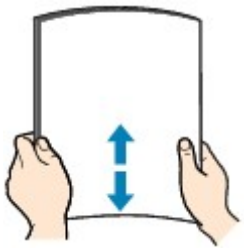
- При проверке печати с бумагой, разрезанной на меньшие части, например 10 x 15 см (4 x 6 дюймов) или 13 x 18 см (5 x 7 дюймов), возможно застревание бумаги.

Примечание.

- Подробную информацию о размерах и плотности бумаги, которую можно использовать, см. в разделе Поддерживаемые типы носителей.
- Инструкции по загрузке конвертов см. в разделе Загрузка конвертов.

1. Подготовьте бумагу.

   Совместите края бумаги. Если бумага скручена, разгладьте ее.

   Примечание.

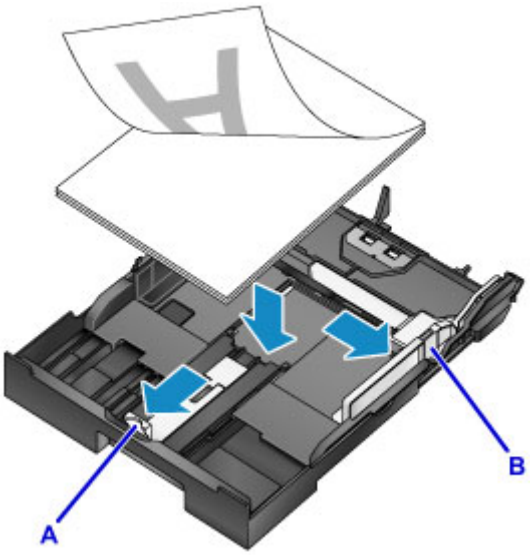
   - Аккуратно выровняйте края бумаги перед ее загрузкой. Загрузка неровной стопки может привести к застреванию бумаги.
   - Если бумага скручена, аккуратно изогните закрученные углы в противоположном направлении до выпрямления, чтобы расправить бумагу.

     Подробнее о том, как расправить скрученную бумагу, см. в пункте «Расправьте бумагу перед тем, как загрузить ее.» раздела Бумага испачкана / Отпечатанная поверхность поцарапана.
   - При незначительном скручивании бумаги Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201 ее выпрямлять не нужно. Вместо этого загружайте ее по одному листу. Скручивание бумаги этого типа с целью выпрямления может привести к появлению трещин на поверхности бумаги и ухудшить качество печати.

2. Извлеките кассету.

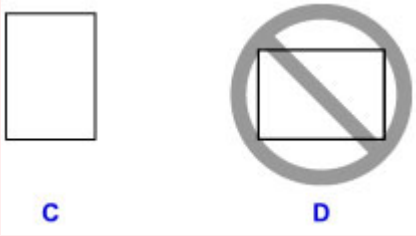
3. Сдвиньте переднюю (A) и правую (B) направляющие бумаги в стороны от центра, чтобы освободить место для бумаги.

4. Загрузите пачку бумаги печатной стороной вниз по центру относительно кассеты.



Внимание!

- Всегда загружайте бумагу в книжной ориентации (C). Загрузка бумаги в альбомной ориентации (D) может привести к застреванию бумаги.

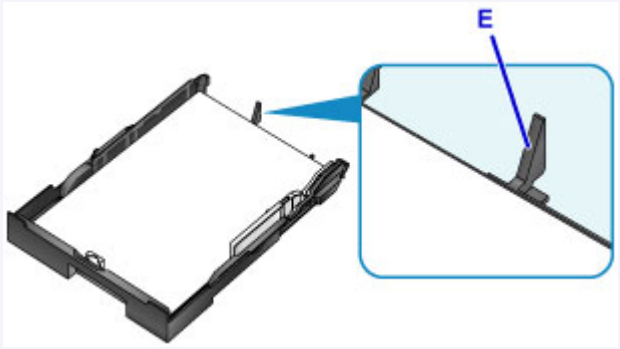


Примечание.

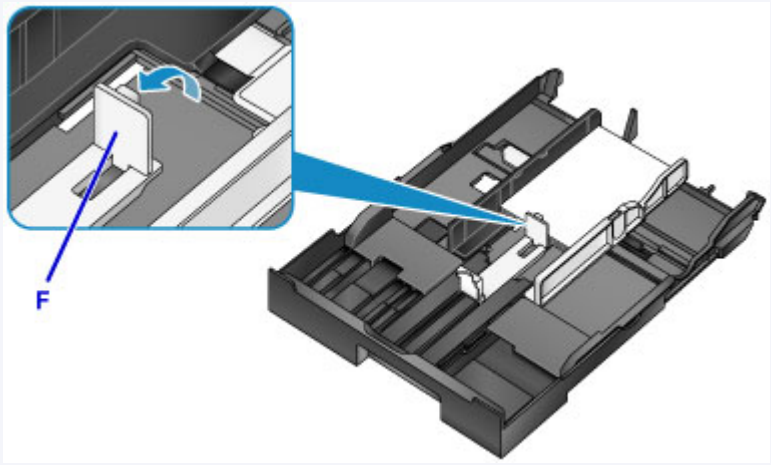
- У некоторой бумаги, например фотобумаги, есть четко выраженная лицевая и изнаночная поверхность. Загрузите бумагу белой или глянцевой стороной вниз.

- Совместите стопку бумаги с краем кассеты, как показано на рисунке.

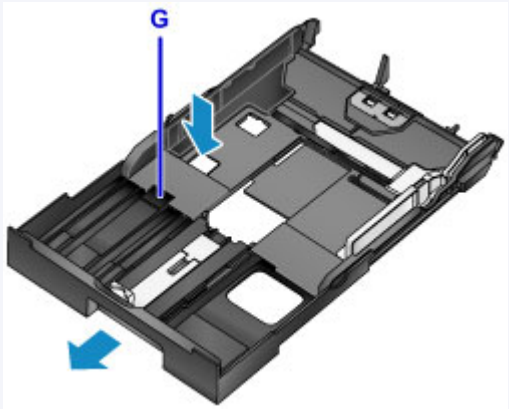
  Если бумага соприкасается с выступающей частью (E), возможны проблемы подачи.



- Для загрузки бумаги размером 13 x 18 см (5 x 7 дюймов) или меньше, поднимите ограничитель (F) на направляющей бумаги.



- Для загрузки бумаги формата больше, чем A4, нажмите на фиксатор (G) и полностью выдвиньте кассету.

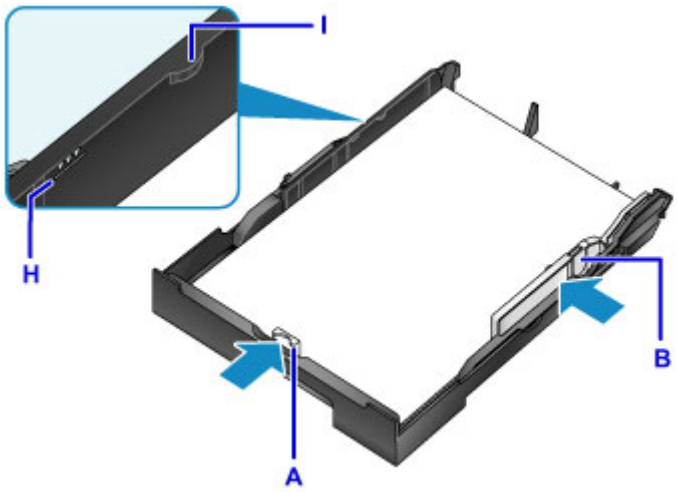


5. Выровняйте переднюю направляющую бумаги (A) по стопке.

   Направляющая бумаги (A) фиксируется со щелчком, когда доходит до размера страницы, отмеченного на кассете.

6. Сдвиньте правую направляющую бумаги (B) вправо, чтобы прижать правую и левую направляющие к обеим сторонам стопки.

Не прижимайте направляющие бумаги слишком плотно к бумаге, это может привести к проблемам подачи.



Примечание.

- Не загружайте листы выше метки предела загрузки (H).
- Стопка не должна выходить за ограничители (I) направляющих бумаги.

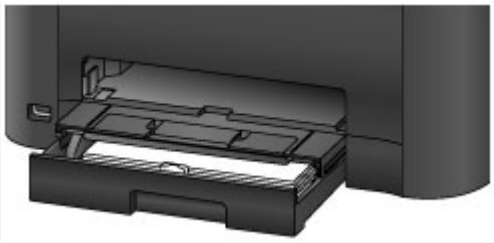
7. Вставьте кассету.

Полностью задвиньте кассету в устройство.

После установки кассеты на сенсорном экране отображается экран регистрации информации о бумаге для кассеты.

Примечание.

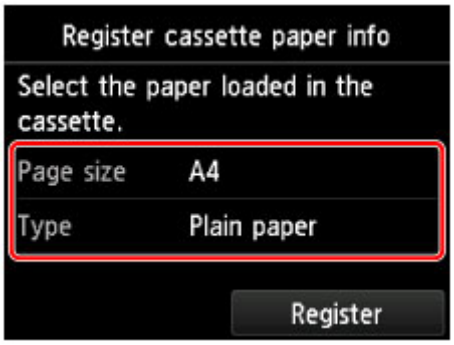
- Бумага формата A4, Letter или меньше: кассета остается в том же положении, что и выдвинутый лоток приема бумаги, который накрывает эту кассету.
- Бумага большего формата, чем A4 или Letter: кассета выступает за пределы лотка приема бумаги. Не пытайтесь вставить кассету в устройство дальше. Это может привести к повреждению устройства или кассеты.



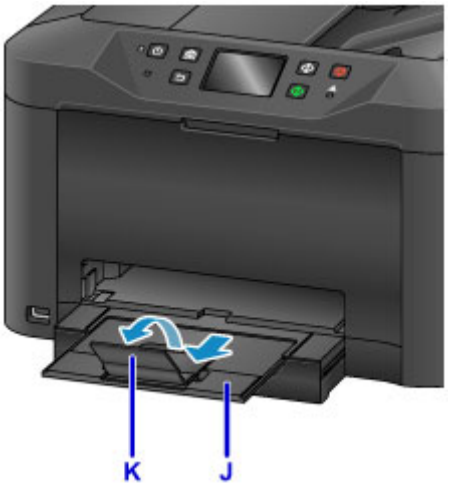
8. Укажите размер и тип загруженной в кассету бумаги в разделах **Разм. с. (Page size)** и **Тип (Type)**, а затем коснитесь кнопки **Зарегистрир. (Register)**

   Следуйте инструкциям всех отображаемых сообщений, чтобы зарегистрировать информацию о бумаге.

   Параметры бумаги



9. Выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги (J) и откройте упор для выходящей бумаги (K).



Примечание.

- Перед тем как приступить к работе, выберите формат и тип бумаги. Это можно сделать на экране параметров печати панели управления или в драйвере принтера.

Загрузка конвертов

Выполняется автоматический поворот адреса и его печать в соответствии с направлением конверта, которое точно определяется драйвером принтера.

Внимание!

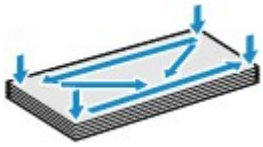
- Не используйте следующие конверты. Конверты этих типов могут застревать или приводить к неисправности устройства.
  - Конверты с рельефной поверхностью или с покрытием
  - Конверты с двойным клапаном
  - Конверты, клеевые клапаны которых были уже увлажнены

Примечание.

- Подробную информацию о размерах и плотности бумаги, которую можно использовать, см. в разделе Поддерживаемые типы носителей.

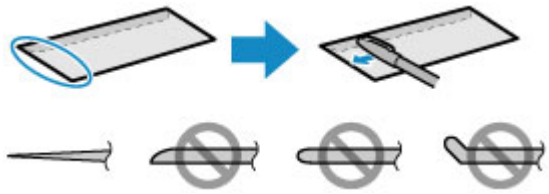
1. Подготовьте конверты.

   - Чтобы расправить конверты, нажмите на их углы и края.

   - Если конверты скручены, возьмитесь за противоположные углы и слегка изогните конверты в обратную сторону.

   - Расправьте все изогнутые конверты.
   - Ручкой надавите на передний край в направлении вставки, чтобы разгладить конверт.

   Вид переднего края конверта сбоку.

   Внимание!

   - Конверты, которые не разглажены или загружены неравномерно, могут застрять. Убедитесь, что высота выпуклостей или вогнутостей не превышает 3 мм (0,1 дюйма).

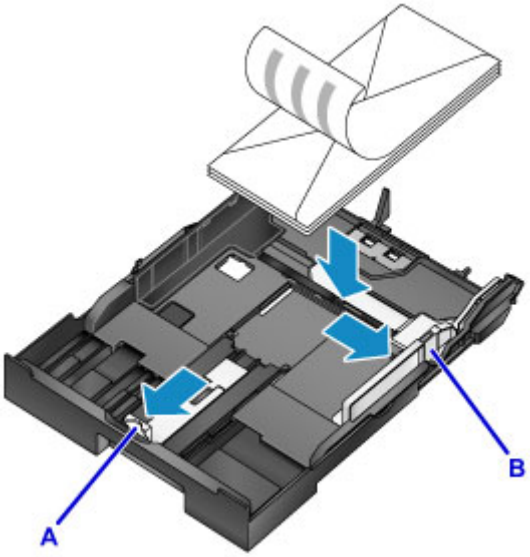
2. Извлеките кассету.

3. Сдвиньте переднюю (A) и правую (B) направляющие бумаги в стороны от центра, чтобы освободить место для бумаги.

4. Загрузите конверты лицевой стороной ВНИЗ по центру относительно кассеты.

   Клапан будет направлен вверх, как показано далее.

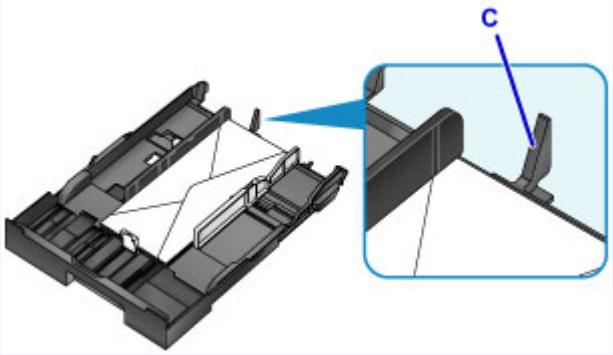
   Допускается одновременная загрузка не более 10 конвертов.



Примечание.

- Совместите стопку конвертов с краем кассеты, как показано на рисунке.

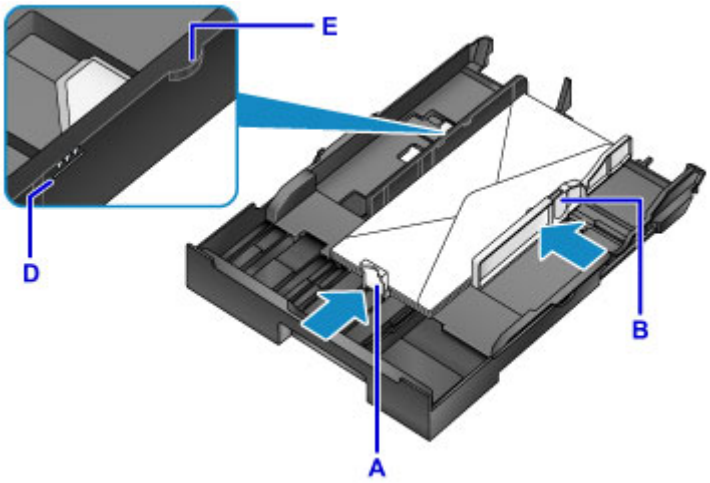
  Если конверты соприкасаются с выступающей частью (C), возможны проблемы подачи.



5. Прижмите переднюю направляющую бумаги (A) к краю стопки конвертов.

6. Сдвиньте правую направляющую бумаги (B) вправо, чтобы прижать правую и левую направляющие к обеим сторонам конвертов.

   Не прижимайте направляющие бумаги слишком плотно к конвертам, это может привести к проблемам подачи.



Примечание.

- При загрузке конвертов не превышайте метку предела загрузки (D).
- Стопка не должна выходить за ограничители (E) направляющих бумаги.

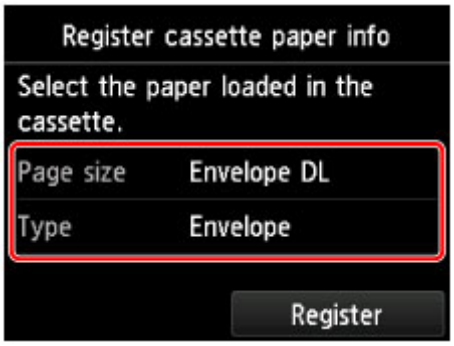
7. Вставьте кассету.

   Полностью задвиньте кассету в устройство.

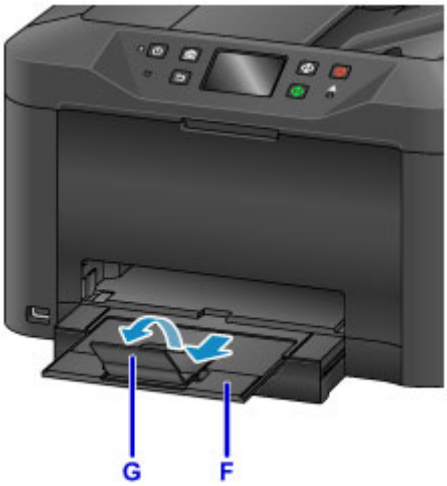
   После установки кассеты на сенсорном экране отображается экран регистрации информации о бумаге для кассеты.

8. Укажите размер и тип загруженных в кассету конвертов в разделах **Разм. с. (Page size)** и **Тип (Type)**, а затем коснитесь кнопки **Зарегистрир. (Register)**

   Параметры бумаги



9. Выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги (F) и откройте упор для выходящей бумаги (G).



Примечание.

- Перед выполнением печати выберите размер и тип загруженных конвертов на экране параметров печати драйвера принтера.

Загрузка оригиналов

- **Места для загрузки оригиналов**
- **Загрузка оригиналов на Стекло рабочей поверхности**
- **Загрузка документов в УАПД (устройство автоматической подачи документов)**
- **Загрузка, исходя из использования**
- **Поддерживаемые оригиналы**

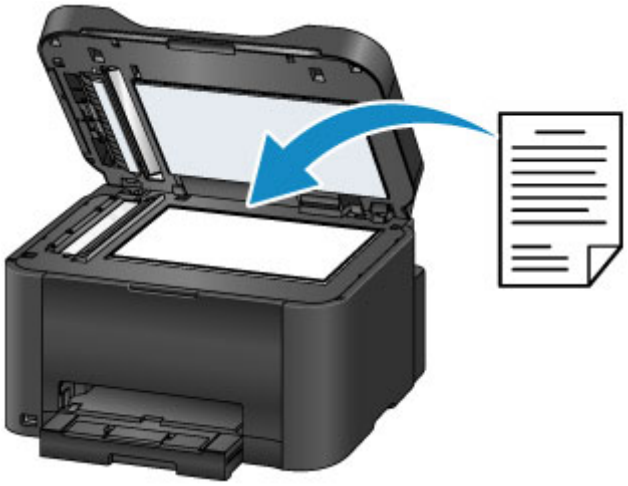
Места для загрузки оригиналов

Разместите оригиналы на стекле рабочей поверхности или в УАПД (устройстве автоматической подачи документов).

Чтобы решить, куда загружать оригиналы, определите размер и тип оригиналов, а также цель использования.

Поддерживаемые оригиналы

Загрузка оригиналов, фотографий или книг на стекло рабочей поверхности



Загрузка нескольких документов одного размера и толщины в УАПД

В УАПД можно также загружать отдельные документы.

Примечание.

- УАПД также можно использовать для двухстороннего копирования, работы с факсом и сканирования.
- Для достижения наилучших результатов загружайте оригиналы на стекло рабочей поверхности.

Загрузка оригиналов на Стекло рабочей поверхности

1. Откройте крышку сканера.

Внимание!

- Открывая или закрывая крышку сканера, не прикасайтесь к кнопкам и сенсорному экрану на панели управления. Это может вызвать выполнение нежелательной операции.

2. Загружайте оригиналы на стекло рабочей поверхности лицевой стороной вниз.

- Поддерживаемые оригиналы
- Загрузка, исходя из использования

Внимание!

- Соблюдайте следующие меры предосторожности при загрузке оригиналов на стекло рабочей поверхности.
  - Не кладите на стекло рабочей поверхности предметы весом более 2,0 кг (4,4 фунтов).
  - Не нажимайте на стекло рабочей поверхности с усилием 2,0 кг (4,4 фунтов) и более — в частности, не прижимайте оригиналы с таким усилием.

  Это может помешать сканированию или повредить стекло рабочей поверхности.

3. Осторожно закройте крышку сканера.

Внимание!

- После загрузки оригинала на стекло рабочей поверхности, а также перед началом копирования или сканирования убедитесь, что крышка сканера закрыта.

Загрузка документов в УАПД (устройство автоматической подачи документов)

Примечание.

- Для достижения наилучших результатов загружайте документы на стекло рабочей поверхности.

1. Удалите все оригиналы, оставленные на стекле рабочей поверхности.

2. Откройте лоток для документов.

3. Вставляйте документ в лоток для документов, пока устройство не подаст звуковой сигнал.

   Загружайте документы в лоток для документов лицевой стороной вверх.

   Поддерживаемые оригиналы

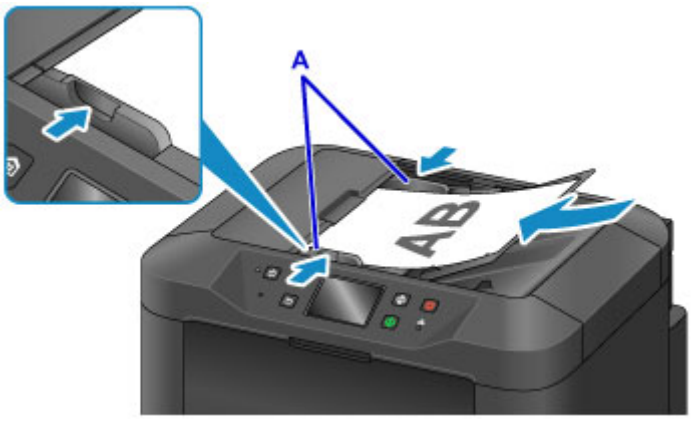
   Примечание.

   - Сигнал не подается, если вы отключили звуковые сигналы в меню **Польз. параметры устройства (Device user settings)** > **Регулировка звука (Sound control)**.

     Польз. параметры устройства

4. Настройте направляющие документа (A) в соответствии с шириной документа.

   Не прижимайте направляющие документа слишком плотно к документу, это может привести к проблемам подачи.



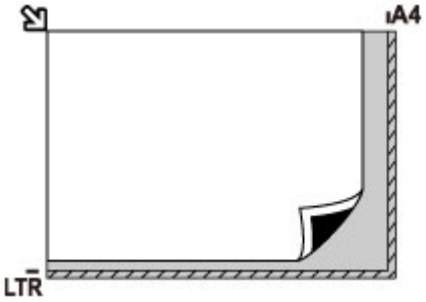
Загрузка, исходя из использования

Загружайте оригиналы в соответствии с их использованием. Неправильная загрузка оригиналов может привести к проблемам сканирования.

Совмещайте оригиналы с меткой выравнивания

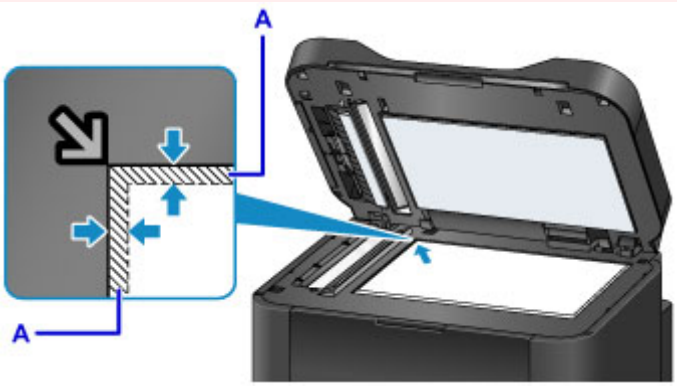
- При загрузке оригиналов для копирования или отправки факса
- При выборе **Тип док. (Doc.type)** > **Документ (Document)** или **Фотография (Photo)** в меню **Сканировать (Scan)** и указании стандартного формата (например, A4/Letter) в меню **Форм.ск. (Scan size)**
- При использовании компьютера для выполнения следующих операций:
  - Сканирование документов, журналов или газет
  - Указание стандартного формата (например, A4/Letter) для сканирования оригиналов

Разместите оригинал лицевой стороной вниз на стекле рабочей поверхности и совместите его с меткой выравнивания ( ). Область, заштрихованная по диагонали, лежит за пределами области сканирования.



Внимание!

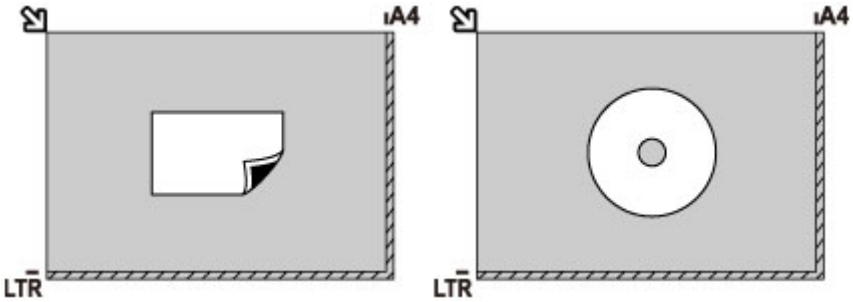
- Заштрихованная область (A, 1 мм (0,04 дюйма) от краев стекла рабочей поверхности) лежит за пределами области сканирования.



Располагайте один оригинал в центре стекла рабочей поверхности

- При выборе **Тип док. (Doc.type)** > **Фотография (Photo)** в меню **Сканировать (Scan)** и указании **Форм.ск. (Scan size)** > **Автом. сканиров. (Auto scan)** для сканирования одного оригинала

Поместите оригинал лицевой стороной вниз на расстоянии не менее 1 см (0,4 дюйма) от краев стекла рабочей поверхности. Область, заштрихованная по диагонали, лежит за пределами области сканирования.

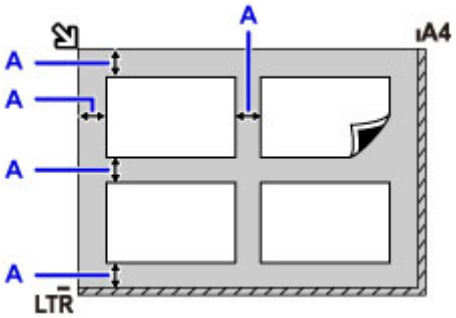


Загружайте несколько оригиналов на стекло рабочей поверхности

- При выборе **Тип док. (Doc.type)** > **Фотография (Photo)** в меню **Сканировать (Scan)** и указании **Форм.ск. (Scan size)** > **Авт. конв. скан. (Auto multi scan)** для сканирования нескольких оригиналов
- При сканировании нескольких фотографий, открыток или визиток с компьютера

Загрузите оригиналы лицевой стороной вниз. Оставляйте как минимум 1 см (0,4 дюйма) между оригиналами и краями стекла рабочей поверхности. Область, заштрихованная по диагонали, лежит за пределами области сканирования.

Одновременно можно загружать до 12 оригиналов.



A: Не менее 1 см (0,4 дюйма)

Примечание.

- Функция коррекции отклонения автоматически выравнивает изображения, отсканированные с неровно загруженных оригиналов (примерно до 10°). Однако исправить отсканированные фотографии с длинной стороной в 180 мм (7,1 дюйма) и более, если оригиналы загружены неровно, невозможно.
- Фотографии непрямоугольной или неправильной формы (например, вырезки) могут сканироваться неправильно.

Поддерживаемые оригиналы

На стекле рабочей поверхности.

Элемент	Сведения
Тип оригинала	- Журналы, газеты и документы - Фотографии, открытки, визитки или оптические диски (Blu-ray, DVD или CD) - Документы, не подходящие для УАПД
Размер (ширина x высота)	Макс. 216 x 297 мм (8,5 x 11,7 дюйма)
Количество	Один или несколько листов*
Толщина	Макс. 10 мм (0,4 дюйма)

* При выполнении некоторых функций можно загружать на стекло рабочей поверхности несколько документов.

Загрузка, исходя из использования

В УАПД (устройстве автоматической подачи документов)

Элемент	Сведения
Тип оригинала	Многостраничные обычные документы на обычной бумаге одного размера, толщины и плотности
Размер (ширина x высота)	- Макс. 216 x 356 мм (8,5 x 14,0 дюйма) - Мин. 148 x 148 мм (5,8 x 5,8 дюйма) Двухстороннее копирование/сканирование или копирование 2 на 1 / 4 на 1: только A4/Letter
Количество	- A4/Letter: макс. 50 листов (плотностью 75 g /m^2 (20 фунтов)), стопка высотой до 5 мм (0,20 дюйма) - Legal: макс. 10 листов (плотностью 75 g /m^2 (20 фунтов)), стопка высотой до 1 мм (0,04 дюйма) - Другие форматы: 1 лист
Толщина	От 0,07 до 0,13 мм (от 0,003 до 0,005 дюйма)
Плотность	От 60 до 95 g /m^2 (от 16,0 до 25,3 фунтов)

Примечание.

- Перед загрузкой убедитесь, что на оригинале полностью высохли все жидкие вещества, такие как клей, чернила, корректирующая жидкость и т. п.

  Не загружайте склеенные документы в УАПД, даже если клей высох, так как это может привести к застреванию бумаги.
- Снимите все скрепки, зажимы для бумаги и другие скрепляющие приспособления перед подачей документа.
- Загрузите документы формата Legal в УАПД.

- Не загружайте документы следующих типов в УАПД, так как это может привести к застреванию бумаги.
  - Мятые документы
  - Скрученные документы
  - Порванные документы
  - Документы с отверстиями
  - Склеенные документы
  - Документы с наклейками
  - Документы на копировальной бумаге
  - Документы на бумаге с покрытием
  - Документы на кальке или другой тонкой бумаге
  - Фотографии или документы слишком большой толщины

Подключение флэш-диска USB

- **Подключение флэш-диска USB**
- **Отключение флэш-диска USB**

Подключение флэш-диска USB

Поддерживаемые файлы изображений

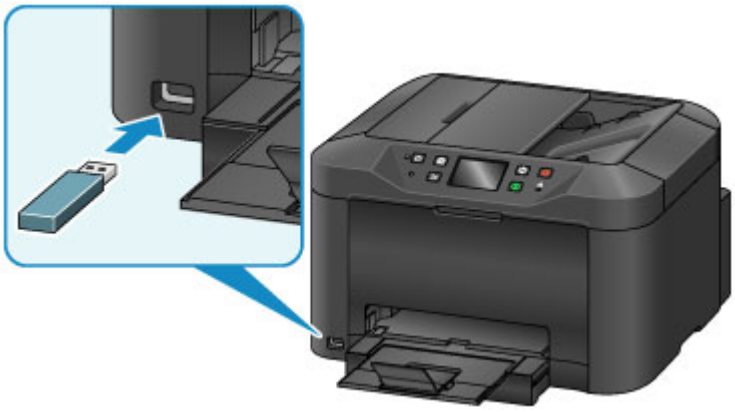
- Поддерживается печать изображений, которые были сняты с помощью камер, совместимых со стандартом файловой системы для камер, а также изображений TIFF. Изображения обоих типов должны соответствовать Exif 2.2/2.21/2.3. Печать изображений других типов или видеофильмов, например изображений RAW, невозможна.
- Поддерживается печать изображений, отсканированных и сохраненных самим устройством, если для параметра **Тип док. (Doc.type)** установлено значение **Фотография (Photo)**, а для документа **Формат (Format)** — значение **JPEG** (расширение файла «.jpg»).

Примечание.

- В данном устройстве используется технология exFAT по лицензии от корпорации Microsoft.
- Если флэш-диск USB не подходит к разъему порта для флэш-диска USB устройства, возможно, придется использовать удлинительный кабель. Эта принадлежность доступна в магазинах электроники.
- Не все флэш-диски USB могут быть обнаружены устройством, и правильная их работа не гарантируется.
- Защищенные флэш-диски USB могут быть несовместимы.

1. Вставьте флэш-диск USB в порт для флэш-диска USB.

   Флэш-диск USB необходимо вставлять прямо в порт правой стороной вверх.



Отключение флэш-диска USB

1. Перед тем как отключить флэш-диск USB убедитесь, что устройство не считывает и не записывает данные.

   Во время таких операций на сенсорном экране отображается сообщение.

   Внимание!

   - Не извлекайте флэш-диск USB и не отключайте питание устройства, когда устройство выполняет запись данных или чтение с него.

   Примечание.

   - Если на используемом флэш-диске USB имеется индикатор доступа, проверьте его, чтобы убедиться, что чтение или запись окончены. При необходимости обращайтесь к инструкции по флэш-диску USB.

2. Извлеките флэш-диск USB.

   При извлечении из устройства держите флэш-диск USB прямо.

Замена чернильных контейнеров

- **Замена чернильных контейнеров**
- **Проверка состояния чернил на сенсорном экране**

Замена чернильных контейнеров

В случае предупреждений или ошибок, вызванных низким уровнем чернил, на сенсорном экране отображаются уведомления. Реагируйте на сообщения при необходимости.

Отображается сообщение

Примечание.

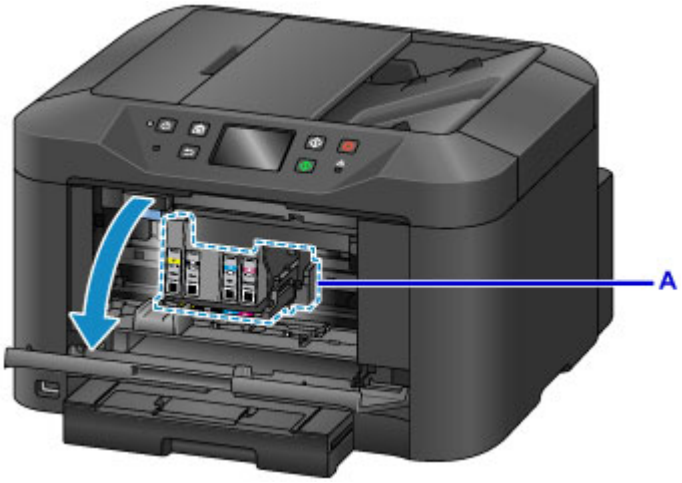
- При тусклой печати или при печати белых полос даже при наличии достаточного количества чернил см. раздел Процедура обслуживания.
- Замечания по мерам предосторожности при обращении с чернильными контейнерами см. в разделе Замечания по чернильным контейнерам.

Действия по замене чернильных контейнеров

При необходимости заменяйте чернильные контейнеры следующим образом.

1. Убедитесь, что устройство включено, откройте переднюю крышку.

   Чернильные контейнеры, которые можно заменить, отображаются на сенсорном экране, и держатель печатающей головки (A) перемещается в положение для замены этих чернильных контейнеров.



Осторожно!

- Не останавливайте движение держателя печатающей головки и не переводите его в другое положение принудительно. Не прикасайтесь к держателю печатающей головки до его полной остановки.

Внимание!

- Не удаляйте чернильницу, пока не приготовите новую.
  - После удаления чернильницы аппарат не будет работать, пока вы не установите новую чернильницу.
  - После удаления чернильницы аппарат не будет работать, даже если сразу вставить ее снова.

- Чернильные контейнеры в других положениях заменить нельзя. Их принудительное извлечение может привести к повреждению устройства или нарушению его работоспособности.
- Не прикасайтесь к металлическим или другим внутренним частям устройства.
- Если передняя крышка остается открытой дольше 60 минут, держатель печатающей головки перемещается вправо. В таком случае закройте переднюю крышку, а затем откройте ее снова.

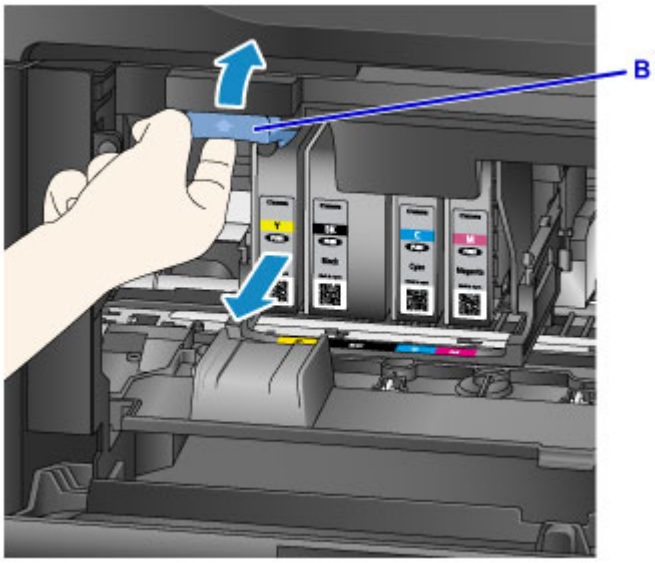
Примечание.

- Если отображается предупреждение о замене чернильного контейнера, прочитайте сообщение и выберите **OK**.

2. После того как сообщение о замене чернильного контейнера отобразилось на сенсорном экране, поднимите рычаг извлечения чернильного контейнера (B).

   Чернильный контейнер выдвигается.

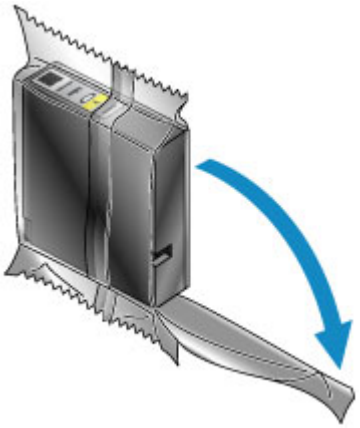
   Для замены следующего чернильного контейнера коснитесь **Далее (Next)**, чтобы отобразить экран замены следующего чернильного контейнера.



Внимание!

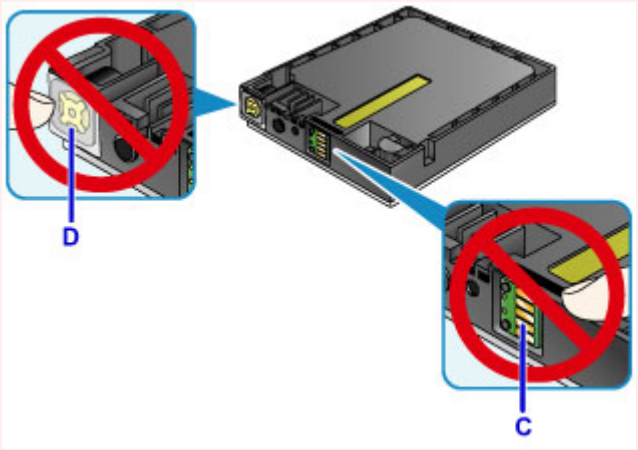
- Поместите вынутый чернильный контейнер в пластиковый пакет сразу же после извлечения из устройства. В противном случае остатки чернил могут испачкать одежду или окружающие предметы.
- Не прикасайтесь к другим компонентам, кроме чернильных контейнеров.
- При утилизации использованных чернильных контейнеров соблюдайте местные правила.
- Обращайтесь с чернильными контейнерами аккуратно. Не роняйте их и не нажимайте на них с усилием.

3. Извлеките чернильный контейнер из упаковки.

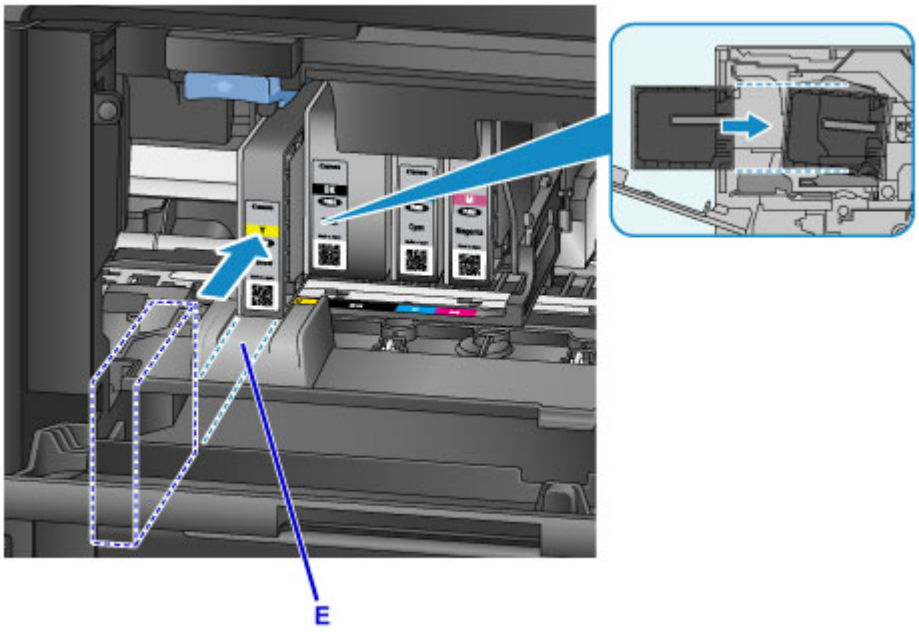


Внимание!

- Не прикасайтесь к контактам (C) и к поверхности соприкосновения (D) чернильного контейнера.



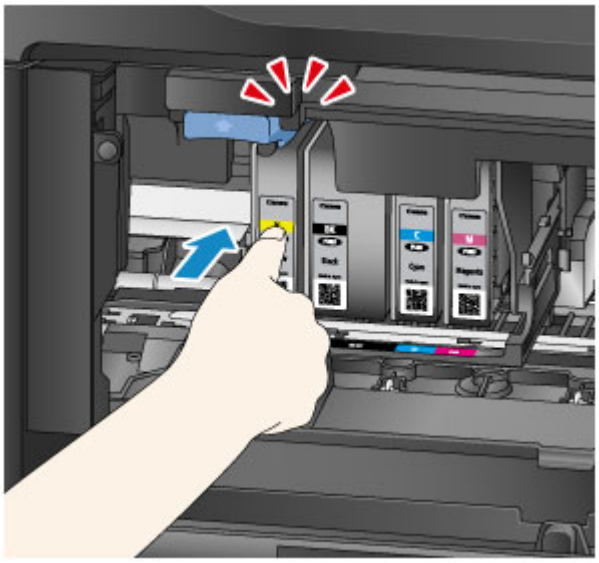
4. Вставьте новый чернильный контейнер и выполните его выравнивание согласно руководству по установке (E) устройства.



Внимание!

- Чернильный контейнер невозможно вставить в неправильном положении. Посмотрите на этикетку под положением для установки и установите чернильный контейнер в правильное положение.

5. Нажимайте на чернильный контейнер с усилием до щелчка.



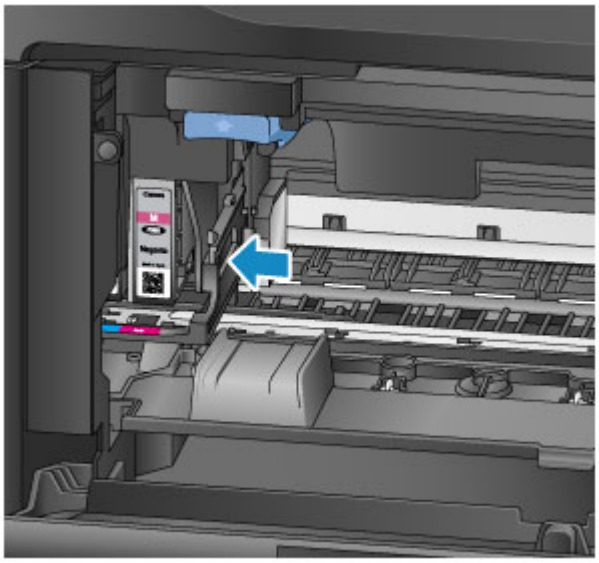
6. Коснитесь **Выход (Exit)** на сенсорном экране.

   Если отобразился элемент **Далее (Next)**, это означает, что имеется другой чернильный контейнер, который можно заменить.

   Чтобы заменить следующий чернильный контейнер, коснитесь **Далее (Next)**, а затем повторите процедуру, начиная с действия 2.

   Для выхода из процедуры замены чернильного контейнера касайтесь элемента **Далее (Next)**, пока на экране не отобразится элемент **Выход (Exit)**.

   Держатель печатающей головки встанет в положение ожидания. В этом положении извлечь чернильные контейнеры нельзя.



Внимание!

- Без полного набора чернильных контейнеров печать невозможна. Установите все чернильные контейнеры.
- Установленные чернильные контейнеры невозможно извлечь, пока не отобразится сообщение о замене.

7. Закройте переднюю крышку.

После замены чернильного контейнера устройство автоматически начнет перемешивать чернила. Подождите, пока шум не прекратится. (Перемешивание занимает 1–2 минуты).

Примечание.

- Отреагируйте на любые сообщения об ошибках при необходимости.

  Отображается сообщение
- Если печатающая головка не выровнена (например, параллельные линии при печати становятся непараллельными), выровняйте печатающую головку.
- Во время этих операций устройство может шуметь. Это не указывает на какую-либо проблему.

Замечания по чернильным контейнерам

Внимание!

- Заменяйте чернильные контейнеры оперативно. Не оставляйте устройство без чернильных контейнеров.
- Заменяйте пустые чернильные контейнеры на новые. Установка бывших в использовании чернильных контейнеров может вызвать засорение сопел. Бывшие в использовании чернильные контейнеры могут также препятствовать правильным уведомлениям о времени замены чернильных контейнеров.
- Не оставляйте извлеченные чернильные контейнеры вне устройства. В таком состоянии чернильные контейнеры высыхают, что может помешать их правильной работе после повторной установки. Чтобы добиться максимального качества печати, чернильные контейнеры следует израсходовать в течение шести месяцев с момента их установки.

Примечание.

- Цветные чернила могут расходоваться даже при печати черно-белых оригиналов или при выборе черно-белой печати.

  Чернила всех цветов также расходуются во время стандартной и глубокой очистки печатающей головки с целью обеспечения нормальной работы устройства. Когда в чернильных контейнерах заканчиваются чернила, оперативно заменяйте их на новые.

  Советы по чернилам

Проверка состояния чернил на сенсорном экране

Примечание.

- Если чернила одного или нескольких цветов заканчиваются, значок заменяется на на экране НАЧАЛО. При появлении значка проверьте, какие чернила закончились, выполнив следующую процедуру.

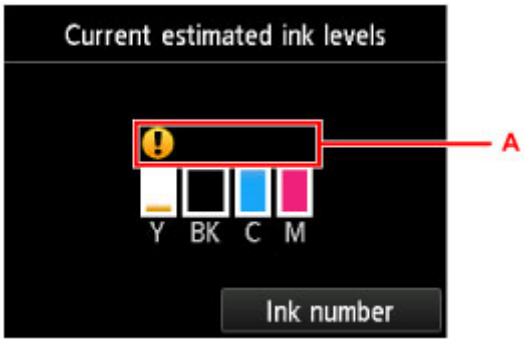
1. Убедитесь, что питание устройства включено, и откройте экран НАЧАЛО.

   Если экран «НАЧАЛО» не отображается, откройте его, нажав кнопку **НАЧАЛО (HOME)**.

2. На экране «НАЧАЛО» коснитесь пункта .

   Использование панели управления

   При наличии любых сообщений об оставшемся запасе чернил в области A отображается соответствующий символ.



   Пример.

   Чернила заканчиваются. Приготовьте новую чернильницу.

Примечание.

- Уровни чернил, показанные на этом экране, являются приблизительными.
- Экран **Текущий прибл. запас чернил (Current estimated ink levels)** можно также вызвать, выбрав элемент **Настройка (Setup)** на экране НАЧАЛО и выбрав в меню настройки пункт **Приблиз. запас чернил (Estimated ink levels)**.
- Чтобы проверить номер модели чернильного контейнера, отобразите экран **Номер черн. (Ink number)**, выбрав **Номер черн. (Ink number)** Прикосновение к элементу **Печ. ном. (Print no.)** на этом экране позволяет напечатать номера модели чернильного контейнера. При выборе элемента **Заказ. черн. (Order ink now)** отображается QR-код для доступа к сайту, где можно заказать чернила. Расходы за подключение к Интернету несет клиент.
- Состояние чернил можно также проверить на сенсорном экране во время печати.
- Можно также проверить состояние чернил с компьютера.

  Проверка уровня чернил с компьютера (Windows)

  Проверка уровня чернил с компьютера (Mac OS)

Обслуживание

- **Если печать стала бледной или неравномерной**
- **Выполнение функций обслуживания с компьютера (Windows)**
- **Выполнение функций обслуживания с компьютера (Mac OS)**
- **Очистка**

Если печать стала бледной или неравномерной

- **Процедура обслуживания**
- **Печать образца для проверки сопел**
- **Оценка образца для проверки сопел**
- **Очистка Печатающей головки**
- **Глубокая очистка печатающих головок**
- **Выравнивание Печатающей головки**
- **Выравнивание печатающих головок вручную**

Процедура обслуживания

Выполните эти действия для восстановления качества печати, если печать становится бледной или неравномерной, цвета печатаются некорректно или результаты печати не соответствуют ожиданиям (например, параллельные линии при печати становятся непараллельными).

Примечание.

- Результаты печати можно улучшить путем повышения качества печати в драйвере принтера.
  - Изменение качества печати и коррекция графических данных (Windows)
  - Изменение качества печати и коррекция графических данных (Mac OS)

Действия при бледной или неравномерной печати:

Шаг 1 Выполните печать шаблона для проверки сопел.

С устройства

- Печать образца для проверки сопел

С компьютера

- Печать образца для проверки сопел (Windows)
- Печать образца для проверки сопел (Mac OS)

Шаг 2 Проанализируйте шаблон для проверки сопел.

Если в образце имеются пропущенные строки или горизонтальные белые полосы:

Шаг 3 Выполните очистку печатающей головки.

С устройства

- Очистка Печатающей головки

С компьютера

- Очистка печатающих головок (Windows)
- Очистка печатающих головок (Mac OS)

После очистки печатающей головки еще раз напечатайте и оцените шаблон для проверки сопел: ➡ Шаг 1

Проблема не устранена после двукратного выполнения действий с 1 по 3:

Шаг 4 Выполните глубокую очистку печатающей головки.

С устройства

- Глубокая очистка печатающих головок

С компьютера

- Очистка печатающих головок (Windows)
- Очистка печатающих головок (Mac OS)

Примечание.

- Если проблемы с печатью остались после выполнения действия 4, выключите устройство и подождите как минимум 24 часа, затем выполните глубокую очистку печатающей головки еще раз. После выключения оставьте устройство подключенным к электросети.

  Если неполадка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

Действия при неправильном выравнивании:

Шаг Выровняйте печатающую головку.

С устройства

- Выравнивание Печатающей головки

С компьютера

- Выравнивание печатающей головки (Windows)
- Выравнивание печатающей головки (Mac OS)

Печать образца для проверки сопел

Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопел печатающей головки, напечатайте шаблон для проверки сопел.

Примечание.

- Если чернила закончились во время печати шаблона для проверки сопел, на сенсорном экране появится сообщение об ошибке.

  Отображается сообщение

Что потребуется: один лист обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **Настройка (Setup)**.

   Использование панели управления

   Отображается экран меню настройки.
3. Легко коснитесь значка **Обслуживание (Maintenance)**.

   Отображается экран **Обслуживание (Maintenance)**.
4. Выберите пункт **Печать образца провер. сопел (Print nozzle check pattern)**.

   Отображается экран подтверждения.
5. Вставьте лист обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету.

Внимание!

- Экран регистрации размера страницы и типа носителя не отображается в ходе любой из операций, доступных на экране **Обслуживание (Maintenance)**. Таким образом, печать будет выполняться, даже если загружена обычная бумага формата, отличного от A4 или Letter.

6. Выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги и откройте упор для выходящей бумаги.

7. Легко коснитесь кнопки **Да (Yes)**.

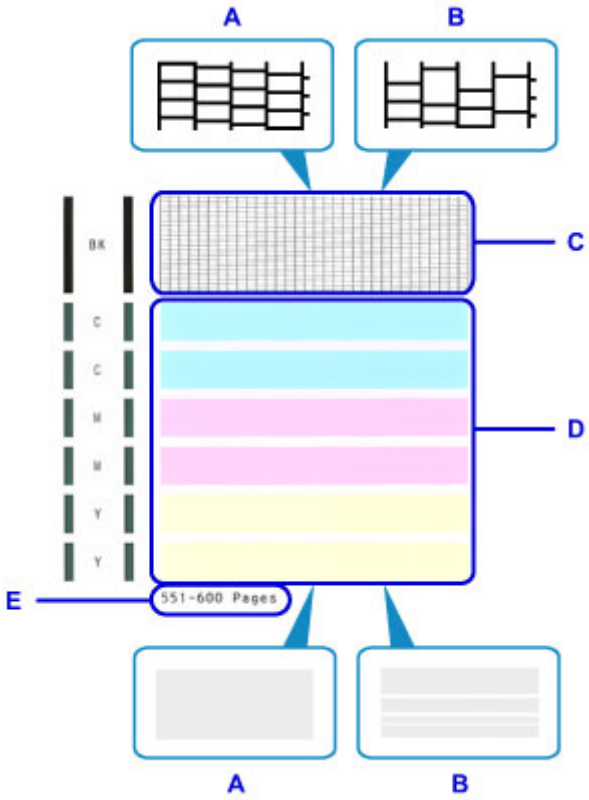
   После печати образца для проверки сопел появятся два экрана подтверждения образца.

8. Проанализируйте шаблон для проверки сопел.

Оценка образца для проверки сопел

Выполните оценку шаблона для проверки сопел и очистите печатающую головку, если это необходимо.

1. Проверьте образец C на отсутствие линий, а образец D — на наличие горизонтальных белых полос.

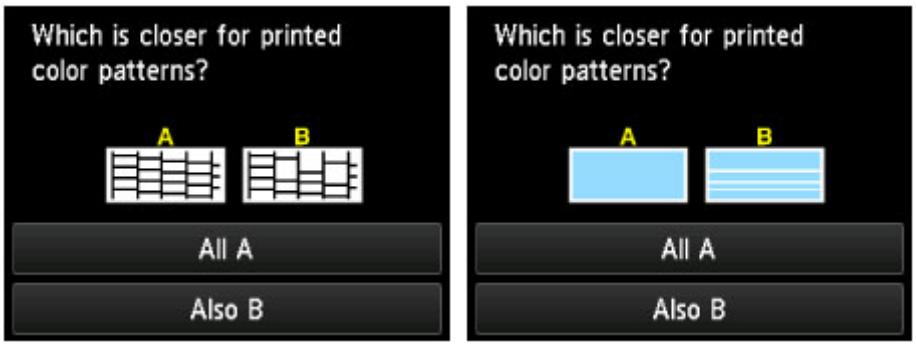


A: Нет отсутствующих линий или горизонтальных белых полос

B: Отсутствует несколько линий и есть горизонтальные белые полосы

E: Количество напечатанных страниц на данный момент

2. На экране проверки выберите шаблоны, наиболее соответствующие напечатанному шаблону для проверки сопел.



В случае A (нет отсутствующих линий или горизонтальных белых полос) на обоих образцах (C и D):

Очистка не требуется. Выберите **Все A (All A)**, проверьте сообщение, а затем выберите **OK**.

Снова отображается экран **Обслуживание (Maintenance)**.

В случае B (отсутствует несколько линий и есть горизонтальные белые полосы) на одном из образцов (C или D) или на обоих образцах:

Необходима очистка. Выберите **Также B (Also B)**, а затем выберите **Да (Yes)** на экране подтверждения очистки.

Устройство запускает очистку печатающей головки.

Очистка Печатающей головки

Примечание.

- На распечатке для проверки сопел запись об общем количестве напечатанных страниц указывается с интервалом в 50 страниц.

Очистка Печатающей головки

Очистите печатающую головку, если на образце проверки сопел отсутствуют линии или есть горизонтальные белые полосы. Очистка удаляет засорение сопел и восстанавливает состояние печатающей головки. Однако, поскольку при очистке печатающей головки расходуются чернила, эту операцию рекомендуется выполнять только при необходимости.

Примечание.

- Очистку можно также выполнить с компьютера. При использовании компьютера можно также выбрать группу чернил для очистки.
  - Очистка печатающих головок (Windows)
  - Очистка печатающих головок (Mac OS)
- При очистке с панели управления выполняется очистка печатающих головок всех цветов.

Что потребуется: один лист обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **Настройка (Setup)**.

   Использование панели управления

   Отображается экран меню настройки.
3. Легко коснитесь значка **Обслуживание (Maintenance)**.

   Отображается экран **Обслуживание (Maintenance)**.
4. Выберите пункт **Очистка (Cleaning)**.

   Отображается экран подтверждения.
5. Легко коснитесь кнопки **Да (Yes)**.

   Устройство запускает очистку печатающей головки.

   Не выполняйте другие операции до завершения очистки печатающей головки. Очистка займет около 2 минут.

После этого отобразится экран подтверждения печати шаблона для проверки сопел.

6. Вставьте лист обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету.

Внимание!

- Экран регистрации размера страницы и типа носителя не отображается в ходе любой из операций, доступных на экране **Обслуживание (Maintenance)**. Таким образом, печать будет выполняться, даже если загружена обычная бумага формата, отличного от A4 или Letter.

7. Выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги и откройте упор для выходящей бумаги.

8. Легко коснитесь кнопки **Да (Yes)**.

Выполняется печать шаблона для проверки сопел.

9. Проанализируйте шаблон для проверки сопел.

Примечание.

- Если проблемы с печатью остались даже после повторной очистки печатающей головки, выполните глубокую очистку печатающей головки.

Глубокая очистка печатающих головок

Если стандартная очистка печатающей головки не привела к улучшению качества печати, попробуйте выполнить глубокую очистку печатающей головки. Однако, поскольку при глубокой очистке печатающей головки расходуется больше чернил, эту операцию рекомендуется выполнять только при необходимости.

Примечание.

- Глубокую очистку печатающих головок можно также выполнить с компьютера. При использовании компьютера можно также выбрать группу чернил для глубокой очистки.
  - Очистка печатающих головок (Windows)
  - Очистка печатающих головок (Mac OS)
- При глубокой очистке печатающих головок с панели управления выполняется очистка печатающих головок всех цветов.

Что потребуется: один лист обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **Настройка (Setup)**.
   - Использование панели управления

   Отображается экран меню настройки.
3. Легко коснитесь значка **Обслуживание (Maintenance)**.

   Отображается экран **Обслуживание (Maintenance)**.
4. Выберите пункт **Глубокая очистка (Deep cleaning)**.

   Отображается экран подтверждения.
5. Легко коснитесь кнопки **Да (Yes)**.

   Начинается глубокая очистка печатающих головок.

Не выполняйте другие операции до завершения глубокой очистки печатающих головок. Очистка займет 2–3 минуты.

После этого отобразится экран подтверждения печати шаблона для проверки сопел.

6. Вставьте лист обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету.

   Внимание!

   - Экран регистрации размера страницы и типа носителя не отображается в ходе любой из операций, доступных на экране **Обслуживание (Maintenance)**. Таким образом, печать будет выполняться, даже если загружена обычная бумага формата, отличного от A4 или Letter.

7. Выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги и откройте упор для выходящей бумаги.

8. Легко коснитесь кнопки **Да (Yes)**.

   Выполняется печать шаблона для проверки сопел.

9. Выберите **OK** при отображении сообщения о завершении глубокой очистки печатающих головок.

10. Проанализируйте шаблон для проверки сопел.

Если проблемы с печатью остались, выключите устройство и подождите как минимум 24 часа, затем выполните глубокую очистку печатающих головок еще раз. После выключения оставьте устройство подключенным к электросети.

Если неполадка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

Выравнивание Печатающей головки

Если напечатанные изображения выглядят искаженными, например параллельные линии при печати становятся непараллельными, выровняйте печатающую головку.

Примечание.

- Если чернила закончились во время печати образца выравнивания печатающей головки, на сенсорном экране появится сообщение об ошибке.

  Отображается сообщение

Что потребуется: один лист обычной бумаги формата A4 или Letter (можно использовать вторичную бумагу)*

* Используйте белую бумагу, ни одна из сторон которой не загрязнена.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **Настройка (Setup)**.

   Использование панели управления

   Отображается экран меню настройки.
3. Легко коснитесь значка **Обслуживание (Maintenance)**.

   Отображается экран **Обслуживание (Maintenance)**.
4. Легко коснитесь пункта **Автом. выравнив. головок (Auto head alignment)**.

   Отображается экран подтверждения.
5. Вставьте лист обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету.

Внимание!

- Экран регистрации размера страницы и типа носителя не отображается в ходе любой из операций, доступных на экране **Обслуживание (Maintenance)**. Таким образом, печать

будет выполняться, даже если загружена обычная бумага формата, отличного от A4 или Letter.

6. Выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги и откройте упор для выходящей бумаги.

7. Легко коснитесь кнопки **Да (Yes)**.

   Выполняется печать образца выравнивания печатающей головки, и печатающая головка выравнивается автоматически.

   Это занимает 3–4 минуты.

   Примечание.

   - В случае сбоя автоматического выравнивания печатающей головки на сенсорном экране отображается сообщение об ошибке.

     Отображается сообщение

8. Выберите **OK** при отображении сообщения о завершении выравнивания печатающей головки.

Примечание.

- Если печать по-прежнему выполняется неудовлетворительно даже после автоматического выравнивания печатающей головки, выполните выравнивание печатающей головки вручную.

  Можно также выполнить выравнивание печатающей головки с компьютера вручную.

  Выравнивание положения печатающей головки вручную (Windows)
  Выравнивание положения печатающей головки вручную (Mac OS)

Выравнивание печатающих головок вручную

Попробуйте выровнять печатающую головку вручную после автоматического выравнивания, если результаты печати не соответствуют ожиданиям или параллельные линии при печати становятся непараллельными.

Примечание.

- Дополнительные сведения об автоматическом выравнивании печатающей головки см. в разделе Выравнивание Печатающей головки.

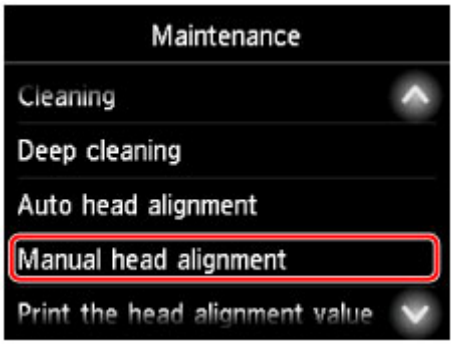
Что потребуется: два листа обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **Настройка (Setup)**.

   Использование панели управления

   Отображается экран меню настройки.
3. Легко коснитесь значка **Обслуживание (Maintenance)**.

   Отображается экран **Обслуживание (Maintenance)**.
4. Выберите пункт **Выравн. головок вручную (Manual head alignment)**.

   Отображается экран подтверждения.

   Примечание.

   - Для печати и проверки текущих значений выравнивания положения головок выберите пункт **Печать для выравнивания (Print the head alignment value)**.
5. Вставьте два листа обычной бумаги размером A4 или Letter в кассету.

   Внимание!

   - Экран регистрации размера страницы и типа носителя не отображается в ходе любой из операций, доступных на экране **Обслуживание (Maintenance)**. Таким образом, печать

будет выполняться, даже если загружена обычная бумага формата, отличного от A4 или Letter.

6. Выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги и откройте упор для выходящей бумаги.

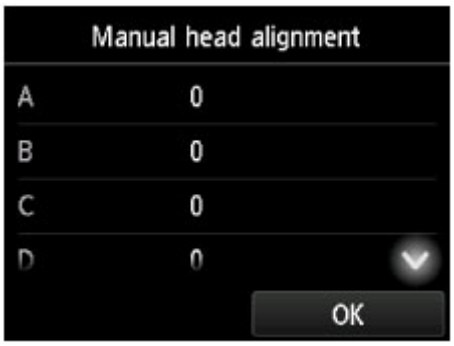
7. Легко коснитесь кнопки **Да (Yes)**.

   Печатается образец для выравнивания печатающей головки.

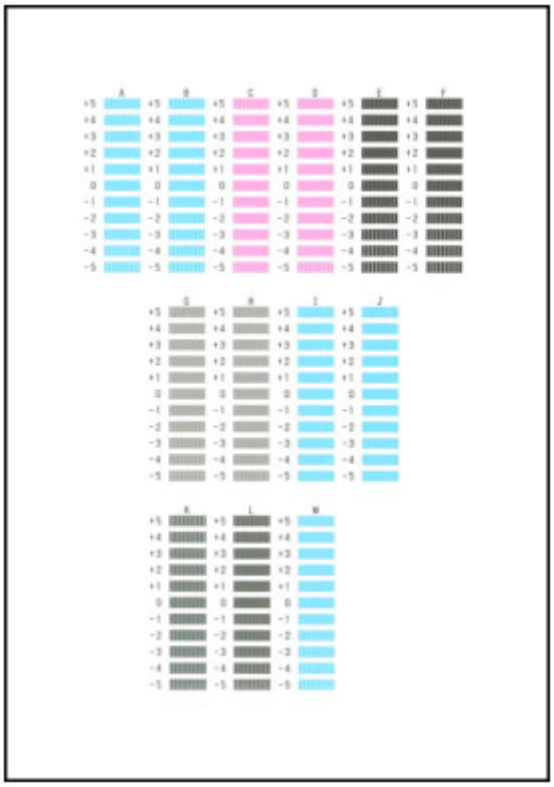
8. Убедитесь, что образец печатается правильно. Если да, коснитесь элемента **Да (Yes)** после появления сообщения «**Правильно ли напечатаны образцы? (Did the patterns print correctly?)**»

9. Проверьте сообщение и коснитесь элемента **Далее (Next)**.

   Отображается экран ввода значений выравнивания положения печатающей головки.

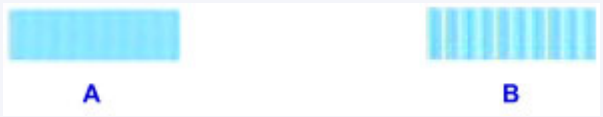


10. Проанализируйте первые шаблоны и коснитесь элемента **A**. В столбце A найдите шаблон, на котором вертикальные полосы наименее заметны, а затем коснитесь номера этого шаблона.



Примечание.

- Если все шаблоны выглядят по-разному, выберите шаблон, на котором вертикальные полосы наименее заметны.



A: Едва различимые вертикальные полосы

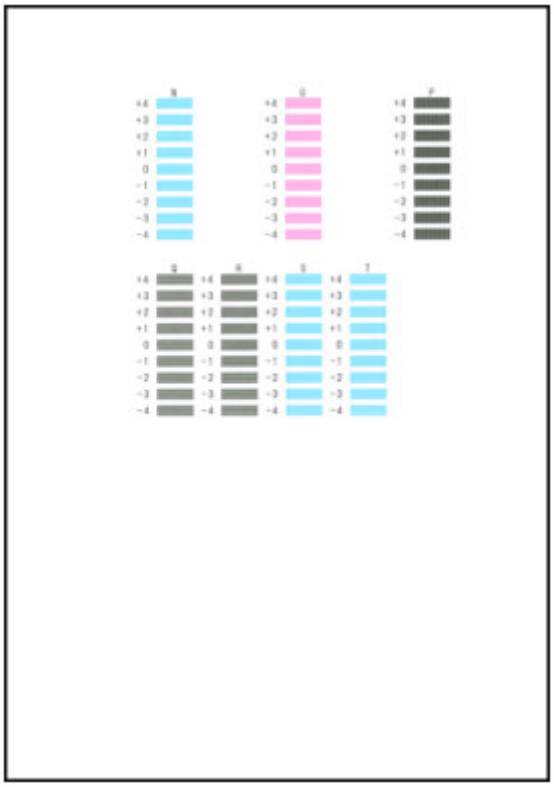
B: Заметные вертикальные полосы

11. Повторяйте эти действия, пока не введете номера шаблонов для столбцов B–M, а затем выберите **OK**.

12. Проверьте сообщение, а затем коснитесь элемента **OK**.

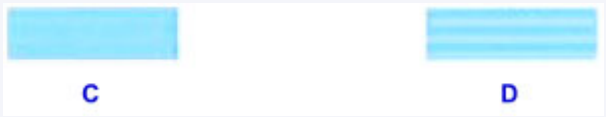
    Выполняется печать второго набора шаблонов.

13. Проанализируйте вторые шаблоны и коснитесь элемента **N**. В столбце N найдите шаблон, на котором горизонтальные полосы наименее заметны, а затем коснитесь номера этого шаблона.



Примечание.

- Если все шаблоны выглядят по-разному, выберите шаблон, на котором горизонтальные полосы наименее заметны.



C: Едва различимые горизонтальные полосы

D: Заметные горизонтальные полосы

14. Повторяйте эти действия, пока не введете номера шаблонов для столбцов O–T, а затем выберите **OK**.

    В столбце P выберите шаблон, на котором вертикальные полосы наименее заметны.

15. Выберите **OK** при отображении сообщения о завершении выравнивания печатающей головки.

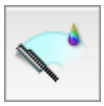
Выполнение функций обслуживания с компьютера (Mac OS)

- **Очистка печатающих головок**
- **Печать образца для проверки сопел**
- **Выравнивание положения печатающих головок**
- **Проверка уровня чернил с компьютера**

Очистка печатающих головок

Функция очистки печатающей головки позволяет очистить сопло печатающей головки. Если один из цветов печатается тускло или не печатается, хотя чернила не кончились, выполните очистку печатающих головок.

Очистка печатающей головки производится следующим образом:



Очистка (Cleaning)

1. Выберите **Очистка (Cleaning)** во всплывающем меню в программе Canon IJ Printer Utility

2. Нажмите значок **Очистка (Cleaning)**

   При открытии диалогового окна выберите группу чернильниц, для которой необходимо выполнить очистку.
   Перед выполнением очистки проверьте следующее:

   На некоторых моделях принтеров при нажатии кнопки открытия крышки контейнера на принтере открывается крышка контейнера.
   Проверьте соблюдение следующих условий для всех чернил. Затем при необходимости выполните процедуру **Очистка (Cleaning)**.

   - Остались ли в контейнере чернила?
   - Чернильный контейнер вставлен полностью (до щелчка)?
   - Полностью ли снята оранжевая лента?
     Любые остатки ленты будут препятствовать выходу чернил.
   - Чернильные контейнеры установлены в нужное положение?

3. Выполните очистку.

   Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **OK**.

   Начнется очистка печатающих головок.

4. Завершите очистку.

   Далее отображается сообщение для печати образца проверки сопел.

5. Проверьте результаты.

   Чтобы проверить, повысилось ли качество печати, нажмите кнопку **Печать контрольного образца (Print Check Pattern)**. Чтобы отменить проверку, нажмите кнопку **Отменить (Cancel)**.

   Если однократная очистка не устранила засорение печатающей головки, повторите очистку еще раз.

Внимание!

- При использовании функции **Очистка (Cleaning)** расходуется небольшой объем чернил. Частое выполнение очистки печатающей головки приведет к быстрому расходованию запаса чернил принтера. Поэтому выполнять очистку следует только по мере необходимости.

Глубокая очистка (Deep Cleaning)

Функция **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** работает интенсивнее, чем функция "Очистка" (Cleaning). Если дважды выполненная функция **Очистка (Cleaning)** не привела к устранению проблем с печатающей головкой, выполните глубокую очистку.

1. Выберите **Очистка (Cleaning)** во всплывающем меню в программе Canon IJ Printer Utility

2. Нажмите значок **Глубокая очистка (Deep Cleaning)**

   При открытии диалогового окна выберите группу чернильниц, для которой необходимо выполнить глубокую очистку.
   Перед выполнением глубокой очистки проверьте следующее:

   На некоторых моделях принтеров при нажатии кнопки открытия крышки контейнера на принтере открывается крышка контейнера.
   Проверьте соблюдение следующих условий для всех чернил. Затем при необходимости выполните процедуру **Глубокая очистка (Deep Cleaning)**.

   - Остались ли в контейнере чернила?
   - Чернильный контейнер вставлен полностью (до щелчка)?
   - Полностью ли снята оранжевая лента?
     Любые остатки ленты будут препятствовать выходу чернил.
   - Чернильные контейнеры установлены в нужное положение?

3. Выполните глубокую очистку.

   Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **OK**.
   При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **OK**.

   Начнется глубокая очистка печатающих головок.

4. Завершите глубокую очистку.

   После сообщения с запросом подтверждения открывается диалоговое окно **Проверка сопел (Nozzle Check)**.

5. Проверьте результаты.

   Чтобы проверить, повысилось ли качество печати, нажмите кнопку **Печать контрольного образца (Print Check Pattern)**. Чтобы отменить проверку, нажмите кнопку **Отменить (Cancel)**.

Внимание!

- При использовании функции **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** расходуется больше чернил, чем при использовании функции **Очистка (Cleaning)**.
  Частое выполнение очистки печатающей головки приведет к быстрому расходованию запаса чернил принтера. Поэтому выполнять очистку следует только по мере необходимости.

Примечание.

- Если после выполнения функции **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** нет заметного улучшения, выключите принтер, подождите 24 часа и повторите операцию **Глубокая очистка (Deep Cleaning)**. Если улучшения все же не происходит, возможно, закончились чернила или повреждена печатающая головка. Подробнее о действиях в этой ситуации см. в разделе «Чернила не поступают».

Связанные разделы

- Использование компьютера для печати образца проверки сопел

Печать образца для проверки сопел

Функция проверки сопел позволяет проверить, правильно ли работает печатающая головка. Для проверки сопел печатается контрольный образец. Если качество печати ухудшилось или отсутствует один из цветов, распечатайте образец для проверки сопел.

Проверка печати образца проверки сопел печатающих головок производится следующим образом:

Проверка сопел (Nozzle Check)

1. Выберите **Пробная печать (Test Print)** во всплывающем меню в программе Canon IJ Printer Utility

2. Щелкните значок **Проверка сопел (Nozzle Check)**

   Появится подтверждающее сообщение.
   Перед печатью образца проверки сопел проверьте следующее:

   На некоторых моделях принтеров при нажатии кнопки открытия крышки контейнера на принтере открывается крышка контейнера.
   Проверьте соблюдение следующих условий для всех чернил. Затем при необходимости выполните процедуру **Проверка сопел (Nozzle Check)**.

   - Остались ли в контейнере чернила?
   - Чернильный контейнер вставлен полностью (до щелчка)?
   - Полностью ли снята оранжевая лента?
     Любые остатки ленты будут препятствовать выходу чернил.
   - Чернильные контейнеры установлены в нужное положение?

3. Загрузите бумагу в принтер

   Вставьте один лист обычной бумаги размера A4 или Letter в кассету.

4. Выполните печать образца для проверки сопел.

   Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **Печать контрольного образца (Print Check Pattern)**.
   Начнется печать образца для проверки сопел.

5. Проверьте результаты печати.

   Когда откроется диалоговое окно, проверьте результат печати. Если образец напечатан нормально, щелкните **Выход (Quit)**.

   Если на напечатанном образце имеются смазанные или пустые участки, нажмите кнопку **Очистка (Cleaning)**, чтобы очистить печатающую головку.

Связанные разделы

- Очистка печатающих головок

Выравнивание положения печатающих головок

Функция выравнивания печатающей головки компенсирует неточность ее установки и уменьшает искажения цветов и линий.

Данный принтер поддерживает два способа выравнивания головок: автоматическое выравнивание и выравнивание вручную. Как правило, принтер настроен на автоматическое выравнивание головок. Если печать выполняется неудовлетворительно даже после автоматического выравнивания печатающих головок, выполните выравнивание головок вручную.

Процедура автоматического выравнивания печатающей головки производится следующим образом:

Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)

1. Выберите **Пробная печать (Test Print)** во всплывающем меню в программе Canon IJ Printer Utility

2. Нажмите значок **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)**

   Отобразится сообщение.

3. Загрузите бумагу в принтер

   Вставьте один лист обычной бумаги размера A4 или Letter в кассету.

   Примечание.

   - Если выбрано выравнивание головок вручную, потребуется другое количество листов.

4. Выполните выравнивание головок

   Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **Выровнять печатающую головку (Align Print Head)**.
   Начинается выравнивание печатающих головок.

   Внимание!

   - Не открывайте переднюю крышку во время печати.

   Примечание.

   - Прежде чем выполнять другие операции, дождитесь завершения печати. Печать занимает приблизительно от 3 до 4 минут.

Примечание.

- После выравнивания головок можно распечатать и проверить текущее значение параметра. Для этого нажмите значок **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** и щелкните **Напечатать значение выравнивания (Print Alignment Value)**, когда отобразится сообщение.

Выравнивание положения печатающих головок вручную

Функция выравнивания печатающей головки компенсирует неточность ее установки и уменьшает искажения цветов и линий.

Данный принтер поддерживает два способа выравнивания головок: автоматическое выравнивание и выравнивание вручную. Как правило, принтер настроен на автоматическое выравнивание головок. Если печать выполняется неудовлетворительно даже после автоматического выравнивания печатающей головки, выполните выравнивание головки вручную.

Процедура выравнивания печатающей головки вручную производится следующим образом:

Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)

1. Выберите **Специальные параметры (Custom Settings)** во всплывающем меню в программе Canon IJ Printer Utility

2. Переключите на ручной режим выравнивания печатающей головки.

   Установите флажок **Выравнивать головки вручную (Align heads manually)**.

3. Примените настройки.

   Щелкните **Применить (Apply)**, а затем нажмите **OK**, когда появится подтверждающее сообщение.

4. Выберите **Пробная печать (Test Print)** во всплывающем меню в программе Canon IJ Printer Utility

5. Нажмите значок **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)**

   Отобразится сообщение.

6. Загрузите бумагу в принтер

   Загрузите два листа обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету.

7. Выполните выравнивание головок

   Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **Выровнять печатающую головку (Align Print Head)**.
   Будет напечатан первый образец.

   Внимание!

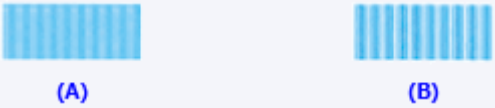
   - Не открывайте переднюю крышку во время печати.

8. Проверьте напечатанный шаблон.

Введите номера образцов с наименее заметными полосами в соответствующие поля и щелкните **OK**.

Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удается, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными вертикальными полосами.



(A) Наименее заметные вертикальные полосы
(B) Наиболее заметные вертикальные полосы

9. В запросе подтверждения нажмите кнопку **OK**

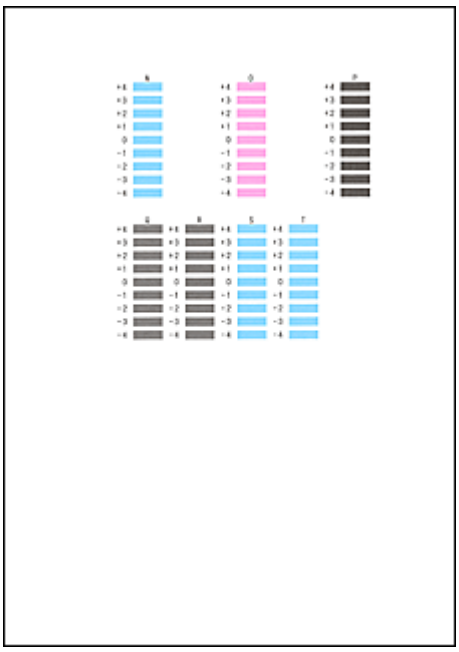
Будет напечатан второй образец.

Внимание!

- Не открывайте переднюю крышку во время печати.

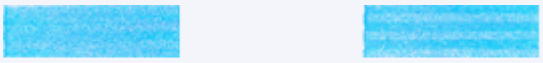
10. Проверьте напечатанный шаблон.

Введите номера образцов с наименее заметной полосатостью или горизонтальными полосами в соответствующие поля и щелкните **OK**.



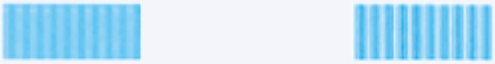
Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удается, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными горизонтальными полосами.



(A) Наименее заметные горизонтальные полосы
(B) Наиболее заметные горизонтальные полосы

- Если лучший образец выбрать не удается, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными вертикальными полосами.



(A) Наименее заметные вертикальные полосы
(B) Наиболее заметные вертикальные полосы

Примечание.

- После выравнивания головок можно распечатать и проверить текущее значение параметра. Для этого нажмите значок **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** и щелкните **Напечатать значение выравнивания (Print Alignment Value)**, когда отобразится сообщение.

Проверка уровня чернил с компьютера

Можно проверить подробные сведения, в частности уровень оставшихся чернил и типы чернильных контейнеров используемой модели.

1. Выберите **Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)** во всплывающем меню в программе Canon IJ Printer Utility

   Отобразится иллюстрация типов чернил и их состояний.
   Если появляется предупреждение или возникает ошибка, связанная с уровнем оставшихся чернил, драйвер принтера сообщает об этом, отображая соответствующую пиктограмму.

2. При необходимости щелкните пункт **Данные о чернилах (Ink Details)**

   Можно проверить сведения, касающиеся чернил.

Примечание.

- При низком уровне чернил отображается сообщение **Данные о чернилах (Ink Details)**.
- Щелкните кнопку ?, чтобы проверить, какой чернильный контейнер используется в данной модели.
- Щелкните пункт **Обновить (Update)**, чтобы отобразить текущий уровень оставшихся чернил.

Очистка

- **Очистка наружных поверхностей**
- **Очистка Стекла рабочей поверхности и Крышки сканера**
- **Очистка УАПД (устройство автоматической подачи документов)**
- **Очистка подающих роликов**
- **Очистка внутренних компонентов устройства (очистка поддона)**
- **Очистка прокладок кассет**

Очистка наружных поверхностей

Мягкой сухой тканью, например тканью для чистки линз очков, аккуратно протрите поверхности начисто. Перед этим разгладьте все складки на ткани.

Внимание!

- Перед очисткой устройства, выключите его и отключите от электросети.
  - Нельзя отключать питание, если устройство отправляет или получает факс, а также если в памяти устройства остались неотправленные факсы. Перед выключением устройства убедитесь, что оно завершило отправку и прием факсов.
  - Помните, что факсы нельзя отправлять или принимать, если устройство выключено.
  - Отключение устройства от сети приведет к удалению всех документов из памяти устройства. Отправьте факсы, распечатайте документы или сохраните задания на флэш-диск USB перед отключением устройства от электросети.
- Чтобы не поцарапать поверхности, не очищайте их бумажными салфетками, бумажными полотенцами или грубой тканью. Кроме того, бумажная пыль или волокна могут остаться в устройстве и засорить печатающую головку или ухудшить качество печати.
- Никогда не очищайте устройство моющими средствами или летучими жидкостями, такими как разбавители, бензин или ацетон. Это может вызвать неисправность или повредить поверхности.
- Для очистки поверхности сенсорного экрана используйте мягкую ткань, например ткань для очистки линз очков. Не нажимайте слишком сильно. Никогда не протирайте сенсорный экран чистящими средствами, содержащими органические растворители.

Очистка Стекла рабочей поверхности и Крышки сканера

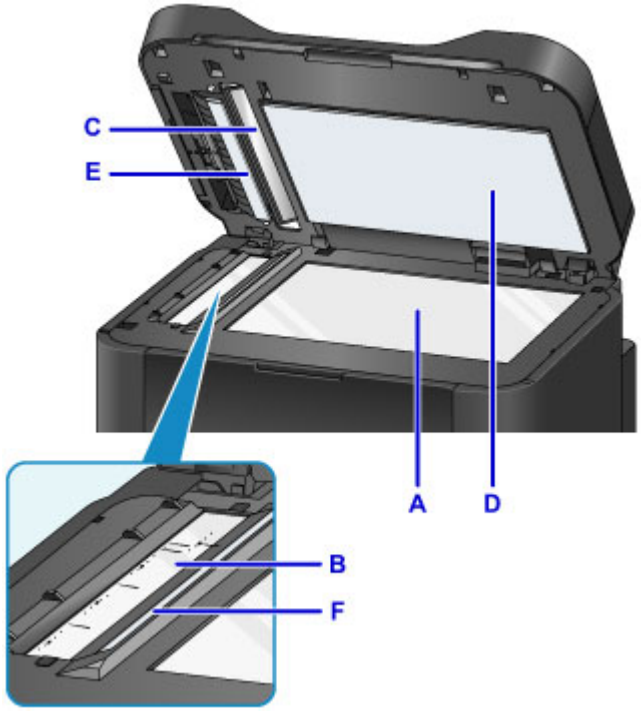
Внимание!

- Перед очисткой устройства, выключите его и отключите от электросети.
  - Нельзя отключать питание, если устройство отправляет или получает факс, а также если в памяти устройства остались неотправленные факсы. Перед выключением устройства убедитесь, что оно завершило отправку и прием факсов.
  - Помните, что факсы нельзя отправлять или принимать, если устройство выключено.
  - Отключение устройства от сети приведет к удалению всех документов из памяти устройства. Отправьте факсы, распечатайте документы или сохраните задания на флэш-диск USB перед отключением устройства от электросети.
- Чтобы не поцарапать поверхности, не очищайте их бумажными салфетками, бумажными полотенцами или грубой тканью. Кроме того, бумажная пыль или волокна могут остаться в устройстве и засорить печатающую головку или ухудшить качество печати.
- Никогда не очищайте устройство моющими средствами или летучими жидкостями, такими как разбавители, бензин или ацетон. Это может вызвать неисправность или повредить поверхности.

Используйте мягкую чистую сухую ткань без ворса.

Сотрите все пятна или пыль с поверхностей стекла рабочей поверхности и нижней части крышки сканера (A, B и C), а также с белых областей, которые контактируют с этими поверхностями (D, E и F).

Протирайте стеклянные поверхности осторожно, не оставляя никаких загрязнений.



Внимание!

- Проявляйте особую осторожность при протирании нижней части крышки сканера (D, белая).
- Если к стеклу УАПД (B и C) прилипли посторонние вещества, например клей, чернила, корректирующая жидкость или другие вещества, на отсканированном изображении появятся черные полосы. Аккуратно стирайте все эти вещества со стекла.

Очистка УАПД (устройство автоматической подачи документов)

Используйте мягкую чистую сухую ткань без ворса для очистки УАПД (устройства автоматической подачи документов).

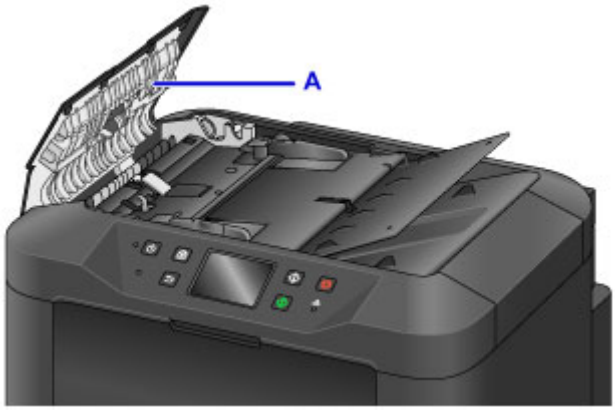
Внимание!

- Перед очисткой устройства, выключите его и отключите от электросети.
  - Нельзя отключать питание, если устройство отправляет или получает факс, а также если в памяти устройства остались неотправленные факсы. Перед выключением устройства убедитесь, что оно завершило отправку и прием факсов.
  - Помните, что факсы нельзя отправлять или принимать, если устройство выключено.
  - Отключение устройства от сети приведет к удалению всех документов из памяти устройства. Отправьте факсы, распечатайте документы или сохраните задания на флэш-диск USB перед отключением устройства от электросети.
- Чтобы не поцарапать поверхности, не очищайте их бумажными салфетками, бумажными полотенцами или грубой тканью. Кроме того, бумажная пыль или волокна могут остаться в устройстве и засорить печатающую головку или ухудшить качество печати.
- Никогда не очищайте устройство моющими средствами или летучими жидкостями, такими как разбавители, бензин или ацетон. Это может вызвать неисправность или повредить поверхности.

1. Откройте лоток для документов.

2. Откройте крышку податчика документов.

3. Тканью сотрите бумажную пыль с внутренней поверхности крышки податчика документов (A).



4. Закончив, закройте крышку податчика документов до фиксации со щелчком.

5. Закройте лоток для документов.

Очистка подающих роликов

Пыльные или грязные подающие ролики могут препятствовать правильной подаче.

В этом случае необходимо почистить подающие ролики. Однако, поскольку очистка приводит к износу роликов, выполняйте ее только при необходимости.

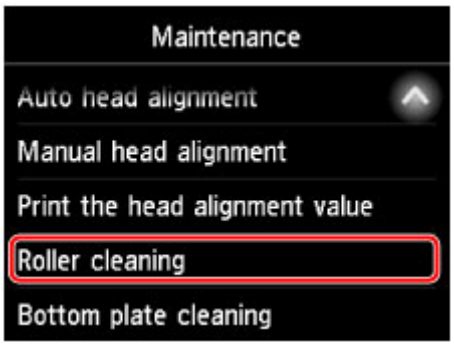
Что потребуется: три листа обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **Настройка (Setup)**.

   Использование панели управления

   Отображается экран меню настройки.
3. Легко коснитесь значка **Обслуживание (Maintenance)**.

   Отображается экран **Обслуживание (Maintenance)**.
4. Легко коснитесь пункта **Очистка роликов (Roller cleaning)**.

   Отображается экран подтверждения.
5. Легко коснитесь кнопки **Да (Yes)**.
6. Следуйте инструкциям, приведенным в сообщении, чтобы удалить всю бумагу из кассеты.
7. Легко коснитесь кнопки **OK**.

   В процессе очистки без бумаги подающие ролики вращаются.
8. Убедитесь, что подающие ролики перестали вращаться. Когда отобразятся соответствующие инструкции, загрузите три листа обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету.

Внимание!

- Экран регистрации размера страницы и типа носителя не отображается в ходе любой из операций, доступных на экране **Обслуживание (Maintenance)**. Таким образом, печать будет выполняться, даже если загружена обычная бумага формата, отличного от A4 или Letter.

9. Выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги и откройте упор для выходящей бумаги.

10. Легко коснитесь кнопки **OK**.

    Очистка начинается заново. После вывода бумаги очистка завершается.

11. Выберите **OK** при отображении сообщения о завершении очистки.

Если после очистки подающих роликов неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Очистка внутренних компонентов устройства (очистка поддона)

Удалите загрязнения во внутренней части устройства следующим образом. Регулярно проводите эту чистку, так как пыль или оставшиеся чернила в устройстве могут негативно повлиять на результаты печати.

Что потребуется: один лист обычной бумаги формата A4 или Letter*

* Используйте новый лист бумаги.

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **Настройка (Setup)**.

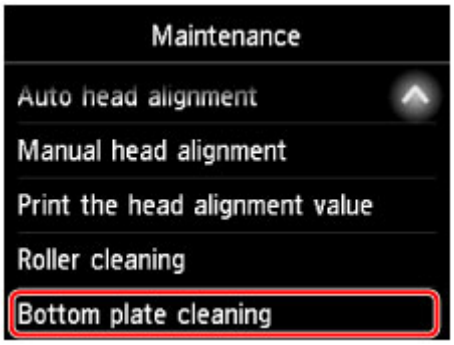
   Использование панели управления

   Отображается экран меню настройки.

3. Легко коснитесь значка **Обслуживание (Maintenance)**.

   Отображается экран **Обслуживание (Maintenance)**.

4. Легко коснитесь пункта **Очистка поддона (Bottom plate cleaning)**.

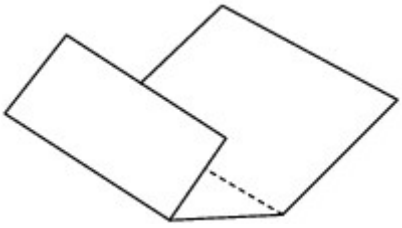
   Отображается экран подтверждения.

5. Легко коснитесь кнопки **Да (Yes)**.

6. Следуя инструкциям, удалите всю бумагу из кассеты, а затем выберите **OK**.

7. Сложите один лист бумаги формата A4 или Letter пополам по ширине, а затем разверните его.

8. Сложите одну сторону еще раз пополам, совместив край листа с центральным сгибом. Разверните бумагу и выберите **OK**.



9. Загрузите только этот лист бумаги в кассету выступами сгиба вверх и краем без сгиба в сторону от себя.

Внимание!

- Экран регистрации размера страницы и типа носителя не отображается в ходе любой из операций, доступных на экране **Обслуживание (Maintenance)**. Таким образом, печать будет выполняться, даже если загружена обычная бумага формата, отличного от A4 или Letter.

10. Выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги и откройте упор для выходящей бумаги.

11. Легко коснитесь кнопки **OK**.

Бумага очищает внутренние компоненты устройства, проходя через него.

Проверьте выступы сгибов вышедшего листа бумаги. Если они испачканы чернилами, выполните очистку поддона еще раз.

12. Выберите **OK** при отображении сообщения о завершении очистки.

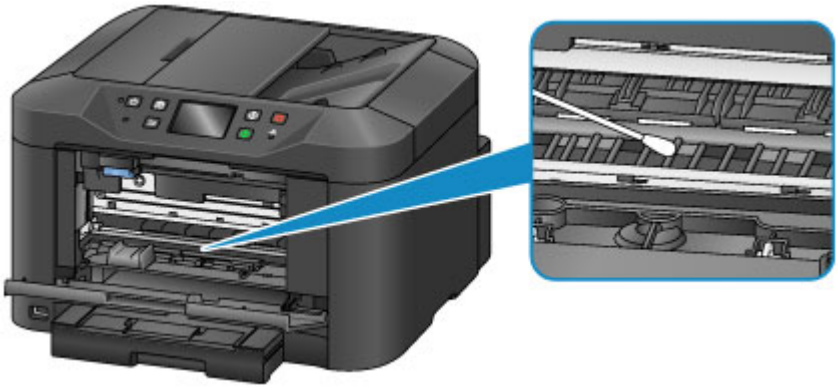
Примечание.

- При выполнении повторной очистки поддона используйте новый лист бумаги.

Если после повторной очистки проблема не устранена, это свидетельствует о возможном загрязнении выступающих частей внутри устройства. Осторожно сотрите чернила с выступов, воспользовавшись ватным тампоном или аналогичным средством.

Внимание!

- Перед очисткой устройства, выключите его и отключите от электросети.
  - Нельзя отключать питание, если устройство отправляет или получает факс, а также если в памяти устройства остались неотправленные факсы. Перед выключением устройства убедитесь, что оно завершило отправку и прием факсов.
  - Помните, что факсы нельзя отправлять или принимать, если устройство выключено.
  - Отключение устройства от сети приведет к удалению всех документов из памяти устройства. Отправьте факсы, распечатайте документы или сохраните задания на флэш-диск USB перед отключением устройства от электросети.



Очистка прокладок кассет

Если прокладка в кассете испачкана грязью или покрыта бумажной пылью, может происходить вывод нескольких листов бумаги одновременно. Очищайте прокладки кассет следующим образом.

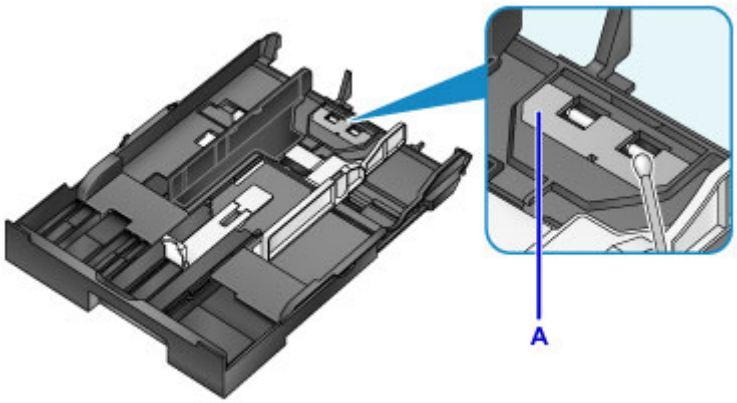
Что потребуется: ватный тампон

1. Извлеките кассету и бумагу.

2. Влажным ватным тампоном сотрите грязь или мусор с прокладки (A).

   Внимание!

   - После очистки дайте прокладке полностью высохнуть.



3. Загрузите бумагу и вставьте кассету.

   Примечание.

   - Если после вставки кассеты появилось сообщение, коснитесь элемента **Зарегистрир. (Register)**

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Обзор

- **Безопасность**
  - Меры предосторожности
  - Нормативная информация
  - WEEE (ЕС И ЕЕА)
- **Основные компоненты и их использование**
  - Основные компоненты
  - Электропитание
  - Использование панели управления
  - Ввод цифр, букв и символов
- **Изменение параметров**
  - Изменение настроек принтера с компьютера (Windows)
  - Изменение настроек принтера с компьютера (Mac OS)
  - Изменение параметров с помощью панели управления
  - Настройки параметров принтера с помощью веб-браузера
- **Сетевое подключение**
  - Рекомендации по сетевому подключению
- **Настройки сети (IJ Network Device Setup Utility) (Windows)**
  - IJ Network Device Setup Utility
  - Запуск программы IJ Network Device Setup Utility
  - Экран IJ Network Device Setup Utility
  - Настройка параметров сети
  - Проверка состояния сети
  - Меню программы IJ Network Device Setup Utility
  - Другие сведения о сети
- **Передача данных по сети (Mac OS)**
  - Проверка и изменение параметров сети

- Рекомендации по передаче данных по сети

Обеспечение оптимального качества печати

- Советы по чернилам
- Инструкции по печати
- Проверьте параметры бумаги перед печатью
- После загрузки бумаге укажите сведения о бумаге, используемой в установленной кассете
- Отмена заданий печати
- Сохранение высокого качества печати
- Транспортировка устройства

Юридические ограничения на сканирование/копирование

Технические характеристики

Безопасность

- **Меры предосторожности**
- **Нормативная информация**
- **WEEE (EU&EEA)**

Меры предосторожности

Выбор местоположения

- Не устанавливайте принтер на нестабильную или вибрирующую поверхность.
- Не устанавливайте принтер в местах с повышенной влажностью или запыленностью, под прямым воздействием солнечных лучей, за пределами закрытых помещений или близко к источникам тепла.
  Чтобы избежать риска возгорания или электрического удара, используйте принтер в условиях эксплуатации, указанных в документе Технические характеристики.
- Не устанавливайте принтер на толстый плед или коврик.
- Разместите принтер так, чтобы его задняя сторона находилась на расстоянии более чем 2 дюйма (5 см) от стены.

Электропитание

- Убедитесь, что область вокруг электрической розетки поддерживается в чистоте, и вы можете легко отсоединить шнур питания при необходимости.
- Никогда не отсоединяйте кабель питания, потянув за шнур.
  Выдергивание кабеля может привести к повреждению кабеля питания, что может стать причиной возгорания или удара электрическим током.
- Не используйте удлинитель.

Обслуживание принтера

- Не допускайте попадания рук или пальцев внутрь принтера во время печати.
- При перемещении принтера держите его за оба края. В случае, если вес принтера превышает 14 кг, рекомендуется поднимать принтер вдвоем. Случайное падение принтера может привести к его повреждению. Для получения информации о весе принтера, обратитесь к разделу Технические характеристики.
- Не устанавливайте никаких предметов на принтер. Не помещайте особенно металлических вещей (зажимов для бумаги, скрепок и т.д.) или емкостей с легковоспламеняющимися веществами (спиртосодержащие вещества, разбавители и т.д.) на верхнюю крышку принтера.
- Не транспортируйте и не используйте принтер в наклонном, вертикальном или перевернутом положении: это может привести к утечке чернил и повреждению принтера.
- При помещении толстой книги на стекло сканера не прижимайте крышку документа с усилием. Стекло сканера может разбиться и травмировать пользователя.

Печатающие головки/чернильницы/картриджи FINE

- Держите чернильницы в недоступном для детей месте. В том случае, если чернила случайно попали в рот или были проглочены, прополощите рот или выпейте один-два стакана воды. При возникновении болезненных или неприятных ощущений немедленно обратитесь к врачу.
- Если чернила попали в глаза, немедленно промойте их водой. Если чернила попали на кожу, немедленно вымойте ее с мылом. Если раздражение глаз или кожи не проходит немедленно обратитесь к врачу.
- Не прикасайтесь к контактам печатающей головки или к картриджам FINE после печати. Металлические части устройства могут быть очень горячими и послужить причиной ожогов.

- Не бросайте чернильницы и картриджи FINE в огонь.
- Не пытайтесь разобрать или изменить печатающие головки, чернильницы и картриджи FINE.

Нормативная информация

Литиевая батарейка

- Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с местными правилами.
- В случае замены на батарейку несоответствующего типа существует риск взрыва.

WEEE (EU&EEA)

Данное положение действует только для Европейского союза и Европейской экономической зоны (Норвегия, Исландия и Лихтенштейн).
Здесь отсутствует справочная информация.

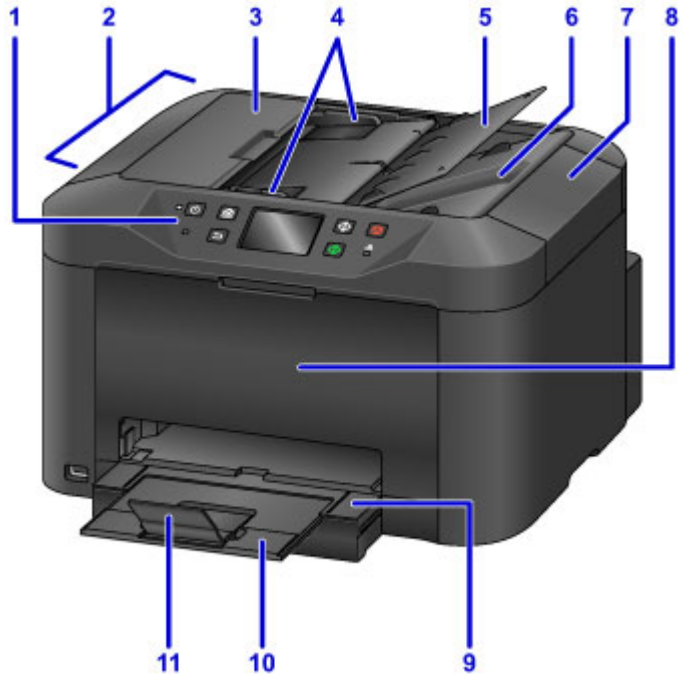
Основные компоненты и их использование

- Основные компоненты
- Электропитание
- Использование панели управления
- Ввод цифр, букв и символов

Основные компоненты

- **Вид спереди**
- **Вид сзади**
- **Вид внутренних частей**
- **Панель управления**

Вид спереди



(1) панель управления

Используется для настройки параметров или управления устройством.

- Панель управления

(2) УАПД (устройство автоматической подачи документов)

Загрузите документы сюда. Документы, загруженные в лоток для документов, сканируются автоматически по одной странице.

- Загрузка документов в УАПД (устройство автоматической подачи документов)

(3) крышка податчика документов

Откройте, чтобы извлечь застрявшие документы.

(4) направляющие документа

Настройте в соответствии с шириной документов, загруженных в УАПД.

(5) лоток для документов

Откройте, чтобы загрузить документы в УАПД. Можно загрузить несколько страниц одинакового размера и толщины. Загрузите документы лицевой стороной вверх.

(6) отверстие для выхода документов

Выводит документы, отсканированные в УАПД.

(7) крышка сканера

Откройте для загрузки оригиналов на стекло рабочей поверхности.

(8) передняя крышка

Откройте для замены чернильных контейнеров или удаления замятой внутри бумаги.

(9) лоток приема бумаги

Выдвигается для поддержки напечатанных документов. Лоток закрывает кассету, когда он выдвинут. При обычной работе оставляйте лоток выдвинутым.

(10) дополнительный лоток приема бумаги

Выдвигается для поддержки выходящей бумаги.

(11) упор для выходящей бумаги

Открывается для поддержки выходящей бумаги.

(12) порт для флэш-диска USB

Подключайте флэш-диски USB сюда.

⚠ Предупреждение!

- К порту для флэш-диска USB устройства нельзя подключать никакое оборудование, кроме флэш-дисков USB. Это может послужить причиной возгорания, удара током или повреждения устройства.

Внимание!

- Не прикасайтесь ни к каким открытым металлическим частям.
- Не подключайте кабели USB длиной более 3 метров (10 футов). Это может повлиять на работу других периферийных устройств.

(13) Кассета

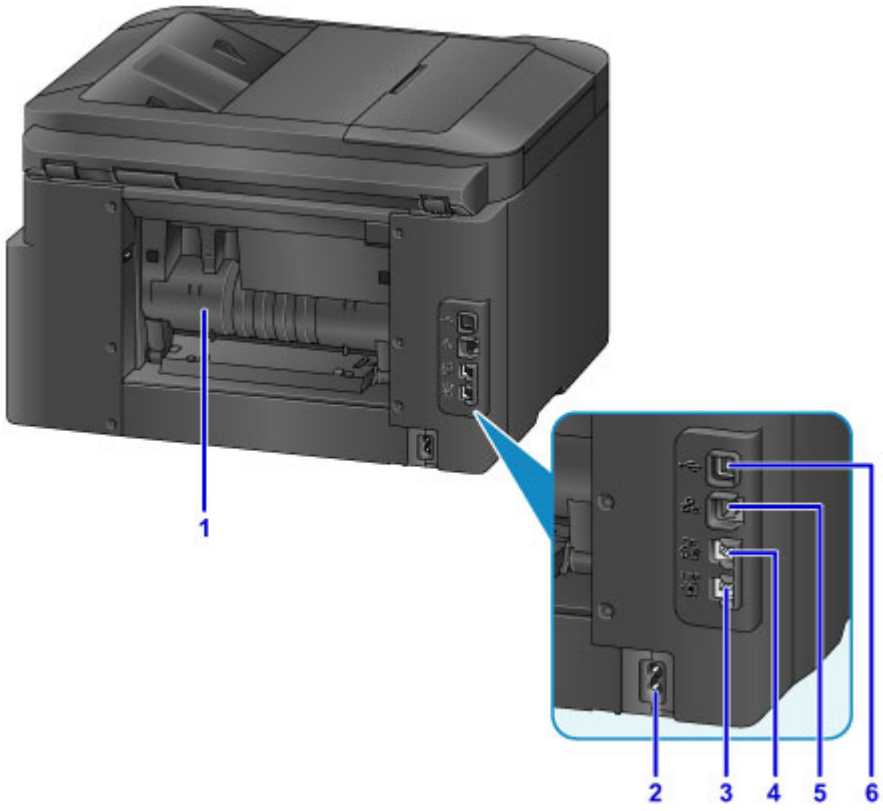
Загрузите бумагу сюда. Загрузите стопку бумаги одного типа и размера, которая будет подаваться автоматически по одному листу.

Источники бумаги

(14) стекло рабочей поверхности

Загрузите оригиналы сюда.

Вид сзади



(1) задняя крышка

Откройте, чтобы извлечь застрявшую бумагу.

(2) разъем кабеля питания

Подключите кабель питания, поставляемый в комплекте с устройством.

(3) разъем для телефонной линии

Подключите телефонный кабель.

(4) разъем для внешних устройств

Подключите телефон или автоответчик.

(5) разъем для подключения к проводной сети

Подключите кабель Ethernet для использования устройства в локальной сети.

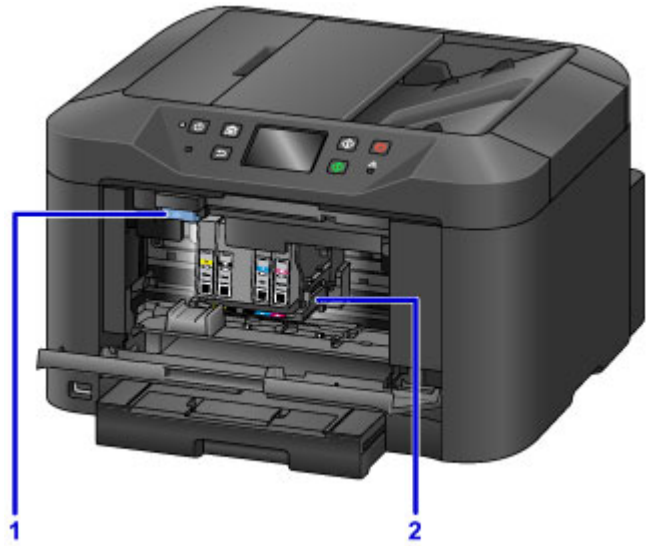
(6) USB-порт

Подсоедините кабель USB для прямого подключения к компьютеру.

Внимание!

- Не прикасайтесь ни к каким открытым металлическим частям.
- Не подключайте и не отключайте кабель USB или Ethernet во время печати или сканирования с компьютера.

Вид внутренних частей



(1) рычаг извлечения чернильного контейнера

Приподнимите чернильные контейнеры, чтобы снять их.

(2) держатель печатающей головки

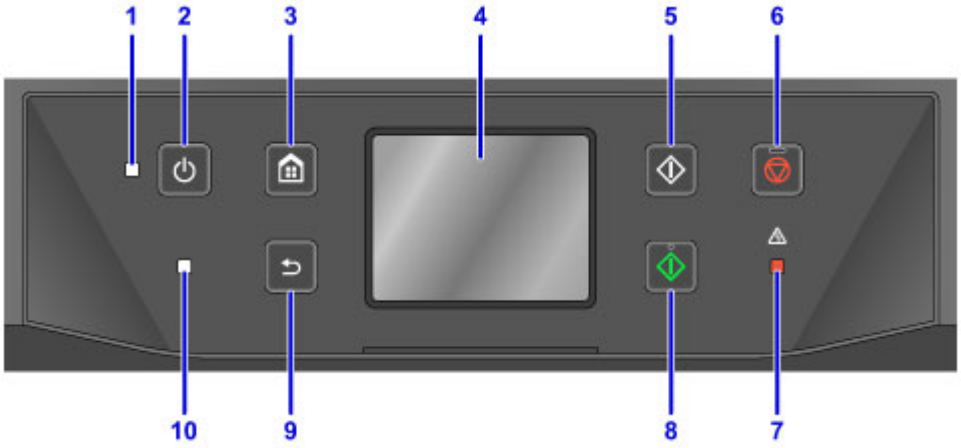
Печатающая головка предварительно установлена.

Примечание.

- Инструкции по замене чернильных контейнеров см. в разделе Замена чернильных контейнеров.

Панель управления

* Здесь все индикаторы панели управления показаны включенными в целях иллюстрации.



(1) Индикатор ПИТАНИЕ (POWER)

Остается гореть после мигания, когда устройство включено.

(2) Кнопка ВКЛ (ON)

Включает или выключает устройство.

- Включение и выключение Устройства

(3) Кнопка НАЧАЛО (HOME)

Используется для отображения экрана НАЧАЛО.

- Использование панели управления

(4) сенсорный экран

Служит для вывода сообщений, элементов меню и состояния выполнения операций. Коснитесь экрана пальцем для выбора элемента меню или кнопки.

- Основные операции, выполняемые на сенсорном экране

(5) Кнопка Черный (Black)

Запускает копирование, сканирование и отправку факсов в черно-белом режиме.

(6) Кнопка Стоп (Stop)

Отменяет печать, копирование, сканирование или отправку факсов, которые выполняются в настоящий момент.

(7) Индикатор Аварийный сигнал (Alarm)

Загорается или мигает при наличии ошибок.

(8) Кнопка Цветной (Color)

Запускает цветное копирование, сканирование или отправку факсов.

(9) Кнопка Назад (Back)

Возврат к предыдущему экрану.

(10) Индикатор Память факса (FAX Memory)

Горящий индикатор указывает на то, что в памяти устройства хранятся принятые или неотправленные документы.

Примечание.

- Устройство подает звуковой сигнал или сигнал предупреждения при касании клавиш на панели управления. Громкость можно настроить в меню **Польз. параметры устройства (Device user settings)** > **Регулировка звука (Sound control)**.

  Польз. параметры устройства

Электропитание

- **Проверка включения питания**
- **Включение и выключение Устройства**
- **Проверка штепселя и кабеля питания**
- **Отключение устройства**

Проверка включения питания

Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** горит, когда устройство включено.

Если сенсорный экран выключен, а индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** горит, устройство включено.

Примечание.

- После включения устройству потребуется примерно 20 секунд на прогревание перед началом выполнения какой-либо операции. Дождитесь отображения экрана НАЧАЛО.
- Дисплей сенсорного экрана выключается автоматически примерно через 5 минут неактивности. Чтобы включить сенсорный экран, коснитесь его. Экран также включается при получении факса или печати оригинала с компьютера.

Включение и выключение Устройства

Включение питания устройства

1. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**, чтобы включить устройство.

   Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает, затем непрерывно светит.

   Проверка включения питания

Примечание.

- После включения устройству потребуется примерно 20 секунд на прогревание перед началом выполнения какой-либо операции. Дождитесь отображения экрана НАЧАЛО.
- Если индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)** горит или мигает, а на сенсорном экране отображается сообщение об ошибке, см. раздел Отображается сообщение.
- Можно настроить автоматическое включение питания в определенное время определенных дней недели.

  Параметры ECO

- Можно настроить, чтобы устройство включалось автоматически при запуске печати с устройства, подключенного по USB или по сети, а также при сканировании или приеме факса. По умолчанию эта функция выключена.

  Параметры ECO

Выключение устройства

1. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** для выключения устройства.

   Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** перестал мигать, это означает, что устройство выключено.

Внимание!

- Перед тем как отсоединить шнур питания после выключения устройства, убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит.

Примечание.

- Помните, что факсы нельзя отправлять или принимать, если устройство выключено.
- Нельзя отключать питание, если устройство отправляет или получает факс, а также если в памяти устройства остались неотправленные факсы.
- Можно настроить автоматическое выключение питания в определенное время определенных дней недели.

  Параметры ECO
- Можно настроить устройство на автоматическое выключение питания после указанного периода, во время которого не выполняются операции и не поступают задания печати с компьютера. (Устройство не может быть выключено, если подключен телефон.) По умолчанию эта функция включена.

  Параметры ECO

Проверка штепселя и кабеля питания

Раз в месяц проверяйте кабель питания и его штепсель, чтобы убедиться в отсутствии этих проблем.

- Чрезмерное нагревание
- Коррозия
- Изгиб
- Износ
- Трещины или раздвоение

⚠ Осторожно!

- Если с кабелем питания или его штепселем имеются эти или другие проблемы, отключите устройство и обратитесь в сервисный центр. Продолжение использования устройства при наличии любой из этих проблем может привести к пожару или поражению электрическим током.

Отключение устройства

Всегда выполняйте следующие действия при отключении устройства.

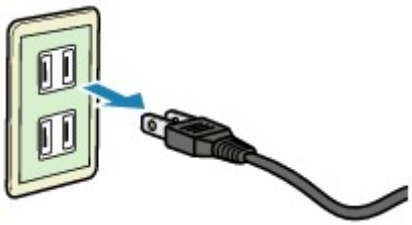
Внимание!

- Отключите устройство от электросети только после нажатия кнопки **ВКЛ (ON)** и выключения индикатора **ПИТАНИЕ (POWER)**. Отключение устройства от электросети, когда горит индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**, может вызвать засыхание или загрязнение печатающей головки, что может негативно отразиться на результатах печати.
- Отключение устройства от сети приведет к удалению всех документов из памяти устройства. Отправьте факсы, распечатайте документы или сохраните задания на флэш-диск USB перед отключением устройства от электросети.

1. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** для выключения устройства.

2. Убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит.

3. Отключите устройство от электросети.



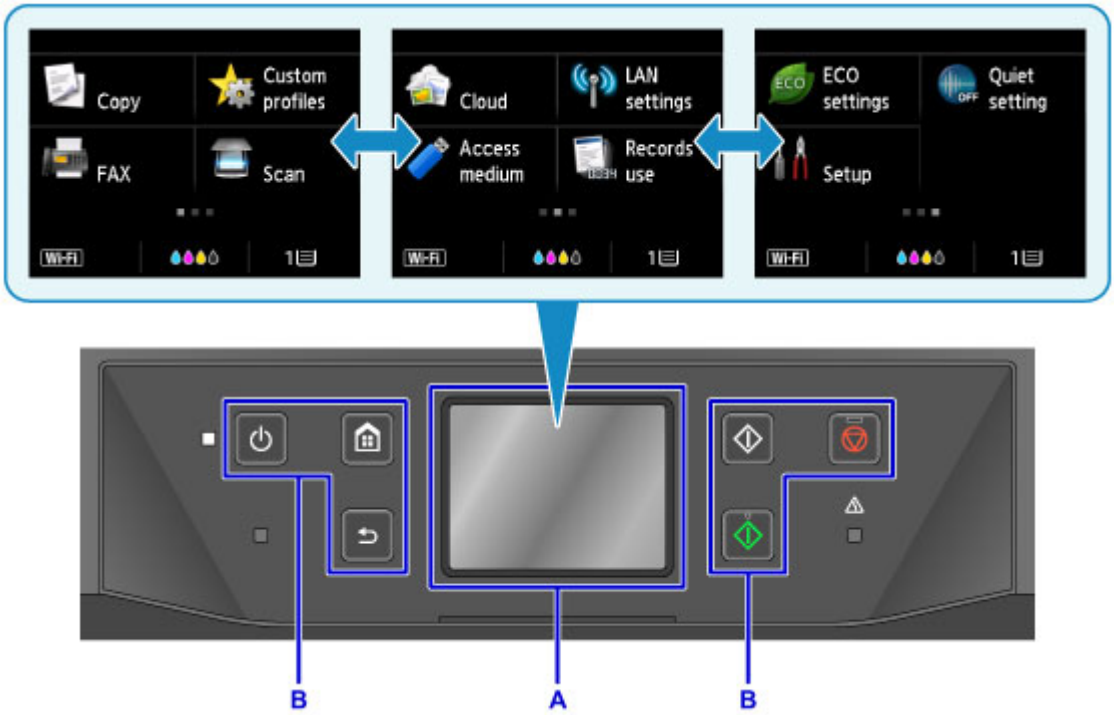
Технические характеристики кабеля питания различаются в зависимости от региона.

Использование панели управления

Панель управления содержит сенсорный экран (A) и кнопки (B).

Коснитесь значков на экране НАЧАЛО сенсорного экрана, чтобы выбрать меню для копирования, сканирования или других функций.

Экран НАЧАЛО разделен на три части.



A: сенсорный экран

B: Кнопки на панели управления

Основные операции, выполняемые на сенсорном экране

Чтобы получить доступ к разнообразным функциям и параметрам, коснитесь сенсорного экрана или используйте другой жест.

Внимание!

- Соблюдайте следующие меры предосторожности при работе с сенсорным экраном во избежание неисправностей или повреждения устройства.
  - Не нажимайте на сенсорный экран с усилием.
  - Не нажимайте на сенсорный экран никакими предметами, особенно острыми, такими как шариковые ручки, карандаши или ногти.
  - Не касайтесь сенсорного экрана влажными или грязными руками.
  - Не кладите на сенсорный экран посторонние предметы.
- Не наклеивайте на сенсорный экран защитную пленку. При его удалении можно повредить сенсорный экран.

Легкое касание

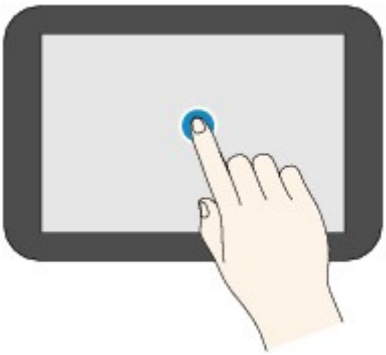
Легко и кратко коснитесь экрана кончиком пальца.

Коснитесь, например, для выбора элемента или фотографии на экране.

Обычное касание

Коснитесь экрана кончиком пальца, слегка нажав.

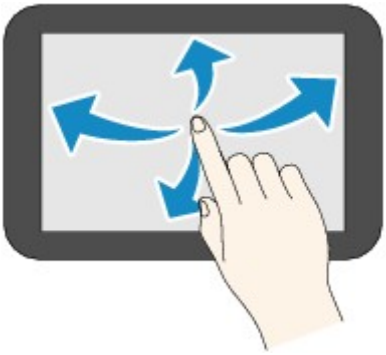
Продолжайте касаться значка «далее» или «назад» для непрерывного перемещения вперед или назад, например, по меню или фотографиям.



Движение пальцем

Проведите пальцем по экрану вверх, вниз, влево или вправо.

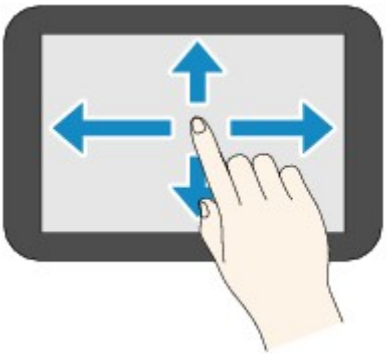
Проведите пальцем по экрану, например, для переключения меню или пролистывания фотографий вперед или назад.



Перетаскивание

Легко касаясь экрана, проведите пальцем вверх, вниз, влево или вправо.

Перетащите, например, для прокрутки списков или перемещения ползунков.



Пример использования сенсорного экрана

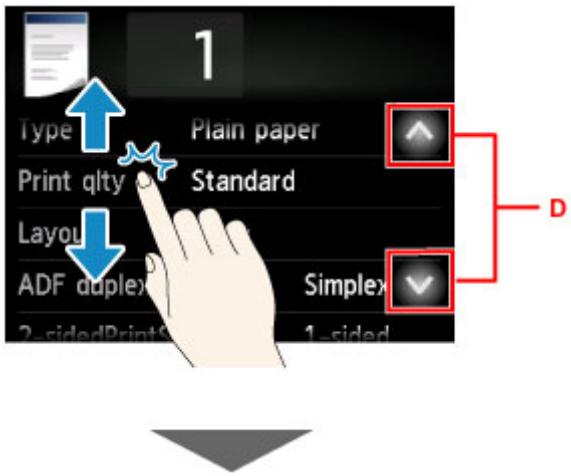
Эти функции сенсорного экрана доступны на экране ожидания копирования.

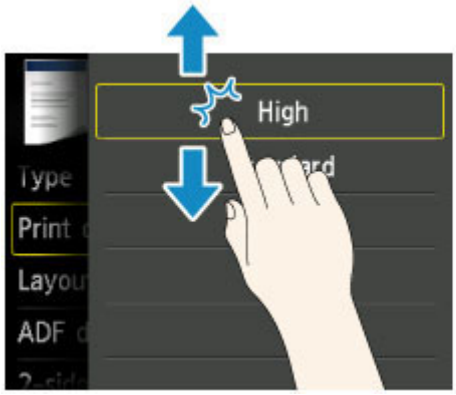
Коснитесь «A», чтобы отобразить меню параметров печати.

Проведите по экрану вверх или вниз, а затем выберите нужный элемент с помощью быстрого касания.

Чтобы прокрутить экран меню вверх или вниз, коснитесь элементов или (D).

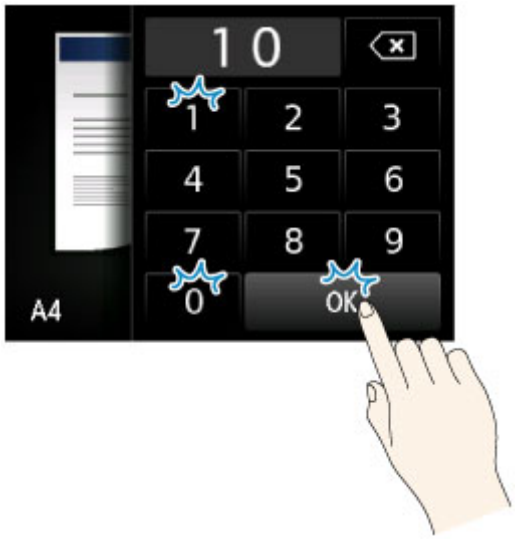
После отображения списка коснитесь выбранного значения.





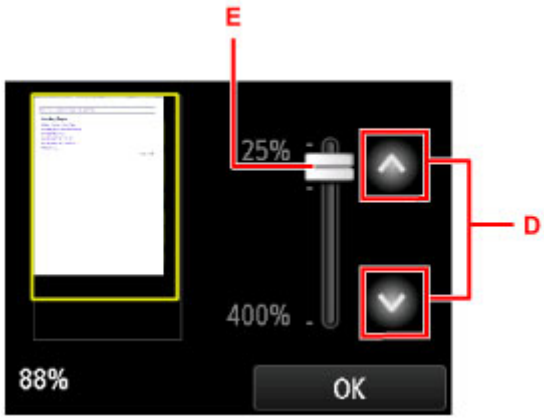
Коснитесь «B», чтобы отобразить экран выбора количества копий.

Коснитесь числа, чтобы указать число копий, а затем выберите **OK**.



Коснитесь «C», чтобы отобразить экран предварительного просмотра.

При предварительном просмотре изображения слева переместите регулятор (E) вверх или вниз, чтобы уменьшить или увеличить масштаб.



Можно также выбрать ^ или v (D), чтобы уменьшить или увеличить изображения. Удерживайте палец на элементе ^ или v для непрерывной настройки увеличения.

Установив требуемое увеличение, выберите **OK**.

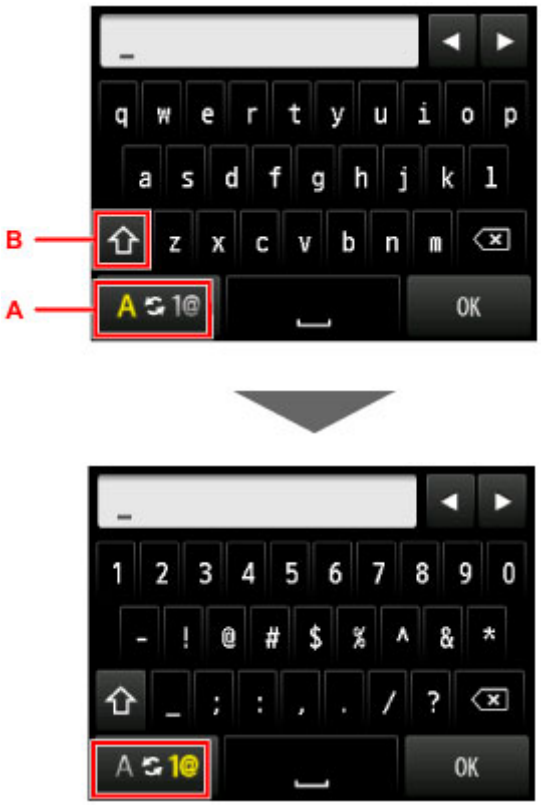
Ввод цифр, букв и символов

При вводе имен пользователей или получателей, а также другой информации, можно вводить или изменять символы, выбирая их на экране.

Переключение режима ввода

Устройство имеет один режим ввода для букв и другой — для цифр и символов. Для переключения режимов коснитесь кнопки (A) слева внизу.

Чтобы переключиться между вводом прописных и строчных букв в буквенном режиме, а также между различными типами символов в числовом/символьном режиме, коснитесь клавиши (B).



Примечание.

- На экране отображаются только цифры и символы, доступные для вводимой информации, например цифры при вводе номеров телефона и факса.

Ввод или редактирование цифр, букв и символов

Введите информацию следующим образом.

- Чтобы переместить положение ввода (положение курсора) в поле ввода (C)

  Коснитесь ◀ или ▶ (D).

- Для удаления введенного символа

  Переместите курсор к символу, который требуется удалить, и нажмите клавишу ⌫ (E).

  Удерживайте клавишу ⌫, чтобы продолжить удаление символов.

- Чтобы вставить пробел

  Коснитесь клавиши ␣ (F).

После ввода информации коснитесь элемента **OK** (G).

Ввод букв со значками ударения или диакритическими знаками

Продолжайте нажимать на клавишу, пока в поле ввода не отобразится нужный символ (C).

Клавиша	Строчные буквы	Прописные буквы
a / A	a å ä á à ã â æ	A Å Ä Á À Ã Â Æ
c / C	c ç	C Ç
e / E	e ë é è ê	E Ë É È Ê
i / I	i ï í ì î	I Ï Í Ì Î
n / N	n ñ	N Ñ
o / O	o ø ö ó ò õ ô	O Ø Ö Ó Ò Õ Ô
p / P	p þ	P Þ
u / U	u ü ú ù û	U Ü Ú Ù Û
y / Y	y ý	Y Ý

Изменение параметров

- **Изменение настроек принтера с компьютера (Windows)**
- **Изменение настроек принтера с компьютера (Mac OS)**
- **Изменение параметров с помощью панели управления**
- **Настройки параметров принтера с помощью веб-браузера**

Изменение параметров принтера с компьютера (Mac OS)

- **Регистрация измененной конфигурации печати**
- **Управление питанием Принтера**
- **Уменьшение издаваемого Принтером шума**
- **Изменение режима работы Принтера**

Регистрация измененной конфигурации печати

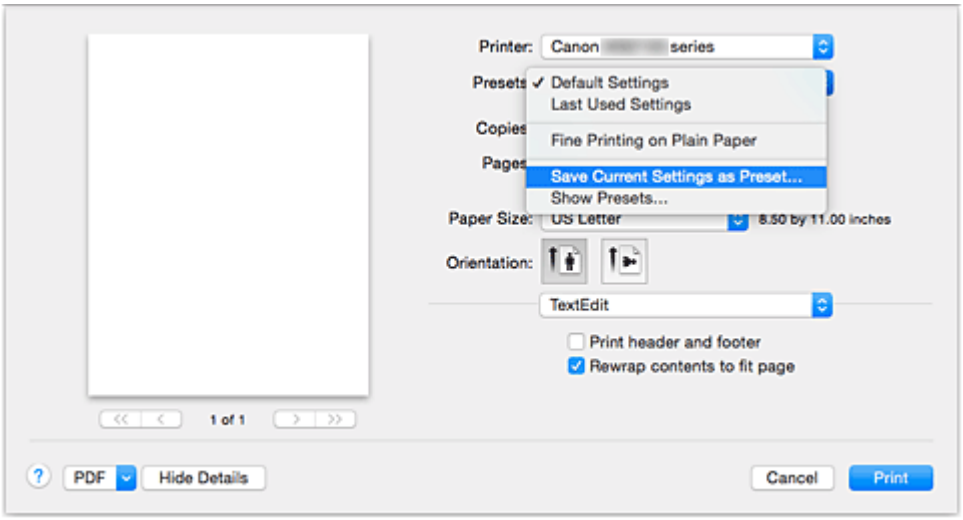
Пользователь может зарегистрировать конфигурацию печати, созданную в Диалоговое окно "Печать", и дать ей название. Зарегистрированную конфигурацию печати можно вызвать из пункта **Предварительные настройки (Presets)**. Кроме того, можно удалить ненужную конфигурацию печати.

Сохранение новой конфигурации печати производится следующим образом:

Сохранение конфигурации печати

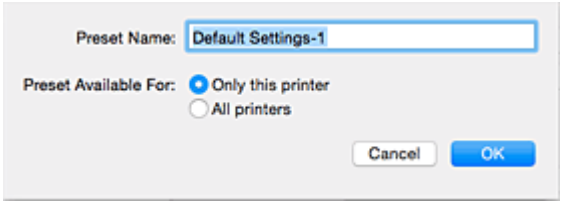
1. Укажите нужные значения в диалоговом окне "Печать"

2. Выберите **Сохранить текущие параметры как наборы настроек... (Save Current Settings as Preset...)** в разделе **Наборы настроек (Presets)**.



3. Сохраните настройки.

   В появившемся диалоговом окне введите имя в поле **Название предварительной настройки (Preset Name)** и при необходимости установите значение **Предварительная настройка для (Preset Available For)**. Затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.



Внимание!

- Существуют также параметры печати, которые не могут быть сохранены в предварительных настройках.

Использование зарегистрированной конфигурации печати

1. В разделе **Предварительные настройки (Presets)** диалогового окна "Печать" выберите имя конфигурации печати, которую нужно использовать

   Конфигурация печати в диалоговом окне будет обновлена вызываемой конфигурацией.

Удаление ненужных конфигураций печати

1. Выберите конфигурацию печати для удаления.

   В разделе **Наборы настроек (Presets)** диалогового окна печати выберите **Показать наборы настроек... (Show Presets...)**. Затем в диалоговом окне выберите имя конфигурации печати, которую необходимо удалить.

2. Удалите конфигурацию печати.

   Щелкните **Удалить (Delete)**, затем **ОК (OK)**. Выбранные конфигурации печати будут удалены из раздела **Наборы настроек (Presets)**.

Управление питанием Принтера

Эта функция позволяет управлять питанием принтера с помощью драйвера.

Управление питанием принтера осуществляется следующим образом.

Отключение питания (Power Off)

Функция **Отключение питания (Power Off)** служит для выключения принтера. Если используется эта функция, включение питания принтера средствами драйвера становится невозможным.

1. Выберите **Управление питанием (Power Settings)** во всплывающем меню в программе Canon IJ Printer Utility

2. Выключите питание.

   Щелкните **Отключение питания (Power Off)**, затем нажмите кнопку **OK**, когда появится подтверждающее сообщение.
   Питание принтера отключится.

   Внимание!

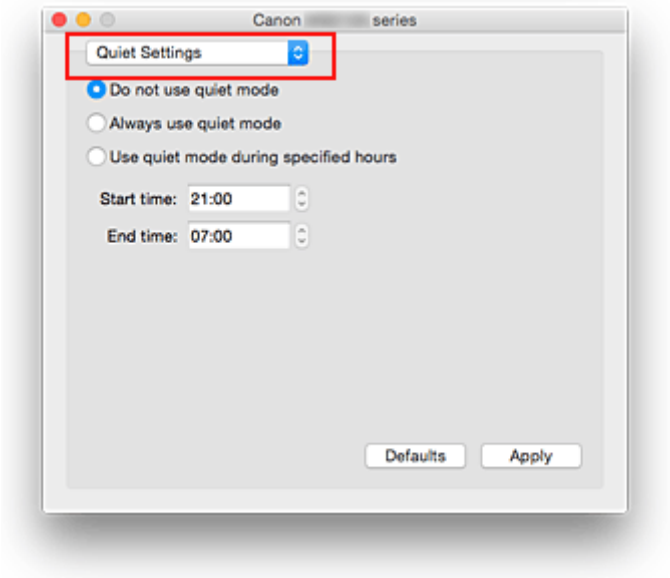
   - В выключенном состоянии принтер не принимает факсы.

Уменьшение издаваемого Принтером шума

Функция бесшумного режима позволяет уменьшить шум, издаваемый этим принтером при работе. Выберите этот вариант, чтобы сделать тише шум, например, при работе принтера ночью.
При использовании этой функции может снизиться скорость печати.

Для использования бесшумного режима выполните следующие действия:

1. Выберите **Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)** во всплывающем меню в программе Canon IJ Printer Utility



Примечание.

- Если компьютеру не удается произвести обмен данными с принтером, может появиться сообщение, поскольку компьютер не может получить доступ к сведениям о функции, указанной на принтере. В этом случае нажмите кнопку **Отменить (Cancel)**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

2. Установите бесшумный режим.

При необходимости настройте один из следующих параметров.

Не использовать бесшумный режим (Do not use quiet mode)
Выберите этот вариант, чтобы принтер работал с обычным уровнем шума.

Всегда использовать бесшумный режим (Always use quiet mode)
Выберите этот вариант, чтобы сделать тише шум, издаваемый принтером в ходе работы.

Использовать бесшумный режим в указанные часы (Use quiet mode during specified hours)
Выберите этот вариант, чтобы на определенный период времени сделать тише шум, издаваемый принтером в ходе работы.
Укажите параметры **Время запуска (Start time)** и **Время окончания (End time)** для применения бесшумного режима. Если для этих параметров задано одинаковое значение времени, бесшумный режим не активируется.

Внимание!

- Бесшумный режим можно выбрать на панели управления принтера или в драйвере принтера.
  Бесшумный режим (независимо от способа установки) применяется при выполнении операций с панели управления принтера или печати и сканировании с компьютера.

3. Примените настройки.

   Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **Применить (Apply)**.
   При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **OK**.

   После этого будут использоваться заданные параметры.

Примечание.

- При некоторых настройках качества печати применение бесшумного режима может оказаться не очень эффективным.

Изменение режима работы Принтера

При необходимости переключите режим работы принтера.

Настройка значений пункта **Специальные параметры (Custom Settings)** производится описанным ниже образом:

1. Убедитесь, что принтер включен, затем выберите **Специальные параметры (Custom Settings)** во всплывающем меню в программе Canon IJ Printer Utility

   Примечание.

   - Если компьютеру не удается произвести обмен данными с принтером, может появиться сообщение, поскольку компьютер не может получить доступ к сведениям о функции, указанной на принтере.
     В этом случае нажмите кнопку **Отменить (Cancel)**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

2. При необходимости настройте следующие параметры:

   Задержка на сушку (Ink Drying Wait Time)
   Перед печатью следующей страницы можно задавать различные интервалы времени простоя принтера. Перемещение регулятора вправо увеличивает паузу, а перемещение регулятора влево уменьшает паузу.
   Если бумага пачкается из-за того, что следующая страница выходит из принтера раньше, чем успевают высохнуть чернила на предыдущей странице, увеличьте время задержки на сушку. Уменьшение задержки на сушку позволяет ускорить выполнение печати.

   Предотвращение потертости бумаги (Prevent paper abrasion)
   Принтер может увеличить зазор между печатающей головкой и бумагой при печати с плотным заполнением страницы, чтобы предотвратить появление потертостей на бумаге.
   Установите этот флажок для предотвращения потертости бумаги.

   Выравнивать головки вручную (Align heads manually)
   Как правило, функция **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** пункта **Пробная печать (Test Print)** во всплывающем меню программы Canon IJ Printer Utility настроена на автоматическое выравнивание головок, однако можно задать в ней выравнивание головок вручную.
   Если печать выполняется неудовлетворительно даже после автоматического выравнивания печатающих головок, выполните выравнивание головок вручную.
   Установите этот флажок, чтобы выполнить выравнивание головок вручную. Снимите этот флажок, чтобы выполнить автоматическое выравнивание головок.

   Не выявлять несоответствие настроек бумаги при печати с компьютера (Don't detect mismatch of paper settings when printing from computer)
   Если выполняется печать документов с компьютера, а настройки бумаги в диалоговом окне печати и указанные в принтере сведения о бумаге в кассете не совпадают, этот параметр позволит закрыть отображенное сообщение и продолжить печать.
   Чтобы отключить обнаружение несоответствий настроек бумаги, установите этот флажок.

3. Примените настройки.

Щелкните **Применить (Apply)**, а затем нажмите **OK**, когда появится подтверждающее сообщение. После этого принтер работает с измененными параметрами.

Изменение параметров с помощью панели управления

- Изменение параметров с помощью панели управления
- Настройка элементов на панели управления
- Параметры ФАКСА
- Парам.печати
- Настройки сети
- Польз. параметры устройства
- Выбор языка
- Обновление микропрограммы
- Настройки кассеты
- Настройка пароля администр.
- Ограничения на операции
- Сброс настройки
- Настройка веб-службы
- Сведения о системе
- Параметры ECO
- Параметры бесшумного режима
- Регистрация приоритетных параметров («Спец. профили»)
- Проверка общего количества операций, выполненных с помощью устройства

Изменение параметров с помощью панели управления

В этом разделе на примере параметра **Предотвращ. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion)** описана процедура изменения параметров в диалоговом окне **Параметры устройства (Device settings)**.

1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Настройка (Setup)**.

   Использование панели управления

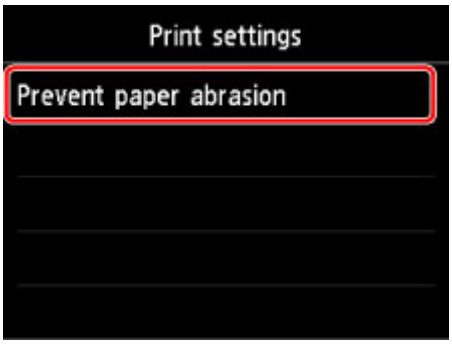
3. Коснитесь элемента **Параметры устройства (Device settings)**.

   Отображается экран **Параметры устройства (Device settings)**.

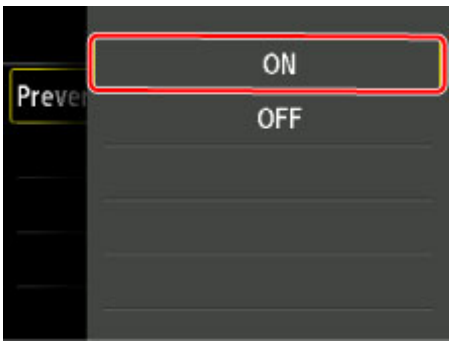
4. Коснитесь параметра, который нужно настроить.

   Отображается экран параметров для выбранного пункта.

5. Коснитесь параметра.



6. Коснитесь параметра, который нужно указать.



Подробные сведения о настройке элементов на панели управления:

- Настройка элементов на панели управления

Настройка элементов на панели управления

Примечание.

- Для изменения некоторых элементов настройки необходим пароль администратора, если он применяется к изменению параметров с помощью панели управления.

  Дополнительные сведения об элементах настройки, для которых требуется пароль администратора, см. в разделе:

  - Настройка пароля администратора на панели управления

Параметры безопасности

- Настройка пароля администр.
- Ограничения на операции

Параметры принтера

- Параметры ФАКСА
- Польз. параметры устройства
- Настройка веб-службы
- Выбор языка
- Параметры ECO
- Параметры бесшумного режима
- Регистрация приоритетных параметров («Спец. профили»)

Элементы для бумаги/печати

- Парам.печати
- Настройки кассеты
- Параметры бумаги

Параметры обслуживания/управления

- Сведения о системе
- Обновление микропрограммы
- Настройки сети
- Сброс настройки
- Проверка общего количества операций, выполненных с помощью устройства

Параметры ФАКСА

Внимание!

- Этот элемент настройки предназначен для администраторов.

В этом разделе описываются элементы настройки в меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)**.

- Пользоват. параметры факса (FAX user settings)
- Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)
- Парам. автоматической печати (Auto print settings)
- Режим автосохранения (Auto save setting)
- Контроль за безопасностью (Security control)
- Простая настройка (Easy setup)

Примечание.

- Перед изменением параметров можно подтвердить текущие параметры, распечатав ДАННЫЕ ПОЛЬЗОВ. (USER'S DATA LIST).

  Сведения об отчетах и списках

Пользоват. параметры факса (FAX user settings)

- **Парам. информ. о пользоват. (User information settings)**

  Регистрируется имя и номер факса/телефона, который печатается на отправляемых факсах.

  Регистрация информации о пользователе

- **Тип телефонной линии (Telephone line type) (страна или регион покупки, кроме Китая)**

  Служит для выбора типа телефонной линии для принтера.

  Настройка типа телефонной линии

  Примечание.

  - Данный параметр может быть недоступен в некоторых странах или регионах осуществления покупки.

- **Автом. выбор тел. линии (Telephone line auto selection) (только Китай)**

  Если выбран параметр **ВКЛ (ON)**, тип телефонной линии определяется автоматически.

  Если выбран параметр **ВЫКЛ. (OFF)**, тип телефонной линии можно выбрать вручную.

  Настройка типа телефонной линии

Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)

- **Автоповтор набора (Auto redial)**

  Включается/выключается автоматический повтор набора.

  Если выбрано значение **ВКЛ. (ON)**, можно указать максимальное число попыток повторного набора и время, в течение которого принтер будет ожидать между попытками повторного набора.

- **Определение сигнала в линии (Dial tone detect)**

  Позволяет избежать ошибок при передаче, когда одновременно происходят прием и передача.

  Если выбрано значение **ВКЛ. (ON)**, принтер передает факс после подтверждения сигнала в линии.

  Примечание.

  - Данный параметр может быть недоступен в некоторых странах или регионах осуществления покупки.

- **Продолжительность паузы (Pause time settings)**

  Служит для указания продолжительности паузы для каждого нажатия кнопки «P» (пауза).

- **Позиция TTI (TTI position)**

  Выбирается положение информации об отправителе (в области изображений и вне ее).

- **Дистанционный прием (Remote RX)**

  Включается/выключается дистанционный прием.

  Если выбрано значение **ВКЛ (ON)**, можно указать идентификатор дистанционного приема.

  Дистанционный прием

- **Передача в цвете (Color transmission)**

  При факсимильной передаче цветных документов с использованием УАПД, выберите, нужно ли их преобразовывать в черно-белые, если факсимильное устройство получателя не поддерживает передачу в цвете.

  При установленном значении **Отключить (Disconnect)** принтер не отправляет цветные документы, если факсимильное устройство получателя не поддерживает цветной режим.

- **Уменьшение изобр. при приеме (RX image reduction)**

  Включается/выключается автоматическое уменьшение входящих факсов, чтобы они помещались на выбранной бумаге.

  Если выбрано значение **ВКЛ (ON)**, можно выбрать направление уменьшения изображения.

- **Доп. парам. взаимодействия (Adv. communication settings)**

  - **ECM-передача (ECM TX)**

    Выбор отправки факсов в режиме исправления ошибок (ECM).

    Передача/прием факсов с использованием ECM

  - **ECM-прием (ECM RX)**

    Выбор приема факсов в режиме исправления ошибок (ECM).

    Передача/прием факсов с использованием ECM

  - **Нач. скорость передачи (TX start speed)**

    Выбирается скорость передачи факса.

    Начальная скорость передачи факса увеличивается при увеличении этого значения.

При плохом состоянии телефонной линии или подключения выберите более низкую начальную скорость передачи, чтобы устранить проблемы, возникающие при передаче.

- **Начальн. скорость приема (RX start speed)**

  Выбирается скорость приема факса.

  Начальная скорость приема факса увеличивается при увеличении этого значения.

  При плохом состоянии телефонной линии или подключения выберите более низкую начальную скорость приема, чтобы устранить проблемы, возникающие при приеме.

Парам. автоматической печати (Auto print settings)

- **Полученные документы (Received documents)**

  Выбор автоматической печати принятого факса при его получении.

  Если выбрано значение **Не печатать (Do not print)**, принятый факс сохраняется в памяти принтера.

  Сведения о принятом факсе, сохраняемом в памяти принтера, см. в разделе

  Документ, сохраненный в памяти принтера

- **Отчет о работе (Activity report)**

  Выбор автоматической печати документа ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT).

  Если выбрано значение **Печать (Print)**, принтер автоматически печатает ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT) для 20 операций отправленных и принятых факсов.

  Информация о процедуре печати ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT) вручную:

  Сведения об отчетах и списках

- **Отчет о передаче (TX report)**

  Выбор автоматической печати документа ОТЧЕТ О ПЕРЕДАЧЕ (TX REPORT)/ОТЧЕТ О СБОЯХ ПЕРЕД. (ERROR TX REPORT) после отправки факса.

  Для печати отчета о приеме выберите **Печать при сбое (Print error only)** или **Печатать всегда (Print for each TX)**.

  Если выбрать параметр **Печать при сбое (Print error only)** или **Печатать всегда (Print for each TX)**, можно указать параметры печати так, чтобы вместе с отчетом распечатывалась первая страница факса.

- **Отчет о приеме (RX report)**

  Выбор автоматической печати документа ОТЧЕТ О ПРИЕМЕ (RX REPORT) после получения факса.

  При печати документа ОТЧЕТ О ПРИЕМЕ (RX REPORT) выберите **Печать при сбое (Print error only)** или **Печать всегда (Print for each RX)**.

- **Печать при отсут. чернил (Print when out of ink)**

  Возобновляет печать принятого факса без сохранения его в памяти принтера при отсутствии чернил.

Однако из-за отсутствия чернил может не распечататься часть факса или весь факс.

Режим автосохранения (Auto save setting)

Выбор автоматического сохранения принятого факса на флэш-диске USB или пересылки его в общую папку на компьютере.

- Автоматическое сохранение принятых факсов на флэш-диске USB
- Автоматическая пересылка принятых факсов в общую папку компьютера

Контроль за безопасностью (Security control)

- **ФАКС - повторн. ввод номера (FAX number re-entry)**

  Если выбран параметр **ВКЛ. (ON)**, можно настроить принтер так, чтобы он отправлял факсы после нажатия цифровых кнопок для повторного ввода номера. С помощью данного параметра можно предотвратить ошибки при передаче факсов.

  - Предотвращение ошибок при передаче факсов

- **Пров. инф. о м. приема факса (Check RX FAX information)**

  Если выбран параметр **ВКЛ (ON)**, принтер проверяет, соответствуют ли сведения о факсимильном устройстве получателя набранному номеру. Если они соответствуют, принтер начинает отправку факсов.

  - Предотвращение ошибок при передаче факсов

- **Параметр клавиши рычага (Hook key setting)**

  Если выбрано значение **Включ. (Enable)**, можно использовать функцию набора без снятия трубки.

- **Отклонение получаемого факса (FAX reception reject)**

  Если выбран параметр **ВКЛ. (ON)**, принтер отклоняет прием факсов без сведений об отправителе или от указанных отправителей.

  - Отклонение получения факса

- **Отклонение вызова (Caller rejection)**

  Если имеется подписка на службу идентификации звонящего, принтер определяет идентификатор отправителя. Если идентификатор отправителя соответствует условию, указанному для данного параметра, принтер отклоняет телефонный вызов или прием факса от данного отправителя.

  Если на экране подтверждения подписки выбрано значение **Да (Yes)**, можно указать параметры отклонения.

  - Использование службы идентификации звонящего для отклонения вызовов

  Примечание.

  - Этот параметр может не поддерживаться в зависимости от страны или региона покупки. Информацию о поддержке данной услуги можно получить в телефонной компании.

Простая настройка (Easy setup)

Настройка принтера должна осуществляться в зависимости от телефонной линии и использования функции отправки факсов. Выполните действия в соответствии с инструкциями, отображаемыми на сенсорном экране.

Примечание.

- Можно указать параметр настройки отдельно или установить дополнительные параметры.

  Сведения о том, как указать параметры, см. в разделе:

  Подготовка к работе с факсом

Парам.печати

Выберите этот элемент настройки в области **Параметры устройства (Device settings)** окна **Настройка (Setup)**.

- **Предотвращ. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion)**

  Используйте данную настройку, если поверхность печатаемого документа смазана.

  Внимание!

  - По завершении печати необходимо снова задать значение **ВЫКЛ (OFF)**, так как включение этого параметра может привести к снижению скорости или качества печати.

Настройки сети

Выберите этот элемент настройки в области **Параметры устройства (Device settings)** окна **Настройка (Setup)**.

Внимание!

- Для изменения некоторых параметров необходим пароль администратора, если он применяется к изменению параметров с помощью панели управления.

- **Смена локальной сети (Change LAN)**

  Включает режим беспроводной сети, проводной сети или прямое подключение. Можно также выключить все режимы.

- **Настройка беспров. сети (Wireless LAN setup)**

  Выбор способа настройки подключения беспроводной сети.

  ### Примечание.

  - Можно также открыть это меню параметров, выбрав **Настройки сети (LAN settings)** на экране НАЧАЛО. В данном случае включите беспроводную сеть.

  - **Настройка соед. без кабеля (Cableless setup)**

    Выберите, если сведения о точке доступа указываются на принтере непосредственно с другого устройства (например, смартфона или планшета) без использования маршрутизатора беспроводной сети. Следуйте инструкциям по настройке на экране подключаемого устройства.

  - **Стандартная настройка (Standard setup)**

    Выберите этот пункт, если вы вводите параметры для беспроводной сети вручную, используя панель управления принтера.

  - **WPS (способ нажатия кнопки) (WPS (Push button method))**

    Выберите при настройке параметров для беспроводной локальной сети с помощью маршрутизатора беспроводной сети, поддерживающего способ нажатия кнопки Wi-Fi Protected Setup (WPS). Во время настройки следуйте инструкциям на экране.

  - **Другие настройки (Other setup)**

    - **Дополнит. настройка (Advanced setup)**

      Выберите, если настройка беспроводной сети выполняется вручную. Можно указать несколько ключей WEP.

    - **WPS (способ PIN-кода) (WPS (PIN code method))**

      Выберите при настройке параметров для беспроводной локальной сети с помощью маршрутизатора беспроводной сети, поддерживающего способ PIN-кода Wi-Fi Protected Setup (WPS). Во время настройки следуйте инструкциям на экране.

- **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)**

  Список параметров беспроводной или проводной сети либо режима прямого подключения для данного принтера отображается на сенсорном экране. Коснитесь элемента **Печать свед. (Print details)** и затем элемента **Да (Yes)**, чтобы распечатать список.

  Подробные сведения о распечатке параметров сети для принтера:

  Печать параметров сети

  Внимание!

  - В распечатке параметров сети содержатся важные сведения о сети. Следует соблюдать осторожность.

  - **Список настр. беспр. сети (WLAN setting list)**

    Список параметров беспроводной сети для данного принтера отображается на сенсорном экране.

    Отображаются следующие параметры. (Некоторые элементы не отображаются в зависимости от параметров принтера.)

Параметры	Значение
SSID	XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX (до 32 символов)
Защита беспроводной сети (Wireless LAN security)	Неактивно/WEP (64 бита)/WEP (128 бит)/WPA-PSK (TKIP)/WPA-PSK (AES)/WPA2-PSK (TKIP)/WPA2-PSK (AES)
Уровень сигнала (%) (Signal strength (%))	XXX
IPv4-адрес (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 символов)
Маска подсети IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 символов)
Шлюз IPv4 по умолчанию (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 символов)
IPv6-адрес (IPv6 address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
MAC-адрес (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX (12 символов)
Имя принтера (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXX (до 15 символов)
Имя службы Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX (до 52 символов)
Отпеч. корн. сертиф. (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1))	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX
Отпеч. корн. сертиф.(SHA-256) (Root cert. thumbprint (SHA-256))	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

◦ **Список настроек сети (LAN setting list)**

Список параметров проводной сети для данного принтера отображается на сенсорном экране.

Отображаются следующие параметры. (Некоторые элементы не отображаются в зависимости от параметров принтера.)

Параметры	**Значение**
IPv4-адрес (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 символов)
Маска подсети IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 символов)
Шлюз IPv4 по умолчанию (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 символов)
IPv6-адрес (IPv6 address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
MAC-адрес (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX (12 символов)
Имя принтера (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXX (до 15 символов)
Имя службы Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX (до 52 символов)
Отпеч. корн. сертиф. (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1))	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX
Отпеч. корн. сертиф.(SHA-256) (Root cert. thumbprint (SHA-256))	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

◦ **Список настр. прям. подключ. (Direct connection setting list)**

Список параметров режима прямого подключения для данного принтера отображается на сенсорном экране.

Отображаются следующие параметры. (Некоторые элементы не отображаются в зависимости от параметров принтера.)

Параметры	**Значение**
SSID	DIRECT-XXXX-XXXXXXseries
Пароль (Password)	XXXXXXXXXX (10 символов)
Защита беспроводной сети (Wireless LAN security)	WPA2-PSK (AES)
IPv4-адрес (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 символов)
Маска подсети IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 символов)

Шлюз IPv4 по умолчанию (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 символов)
IPv6-адрес (IPv6 address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
MAC-адрес (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX (12 символов)
Имя принтера (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXX (до 15 символов)
Имя службы Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX (до 52 символов)
Имя устройства прямого подкл. (Direct connection device name)	XXXXXX-XXXXXXseries
Отпеч. корн. сертиф. (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1))	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX
Отпеч. корн. сертиф.(SHA-256) (Root cert. thumbprint (SHA-256))	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

- **Другие настройки (Other settings)**

Внимание!

- Указанные ниже элементы недоступны для выбора, если установлено значение **Выключить сеть (Disable LAN)** для параметра **Смена локальной сети (Change LAN)**.

◦ **Настр-ки прямого подключения (Direct connection settings)**

Элементы настройки доступны при подключении устройства к принтеру.

Внимание!

- Эти параметры можно выбрать только в том случае, если значение **Включить прям. подключ (Activate direct connect.)** выбрано для параметра **Смена локальной сети (Change LAN)**.

■ **Обновить SSID/пароль (Update SSID/password)**

При выборе элемента **Да (Yes)** обновляется идентификатор (SSID) и пароль для прямого подключения.

■ **Изменить имя устройства (Change device name)**

Изменение имени принтера, отображаемого на совместимом с Wi-Fi Direct устройстве.

■ **Подтвержд. запроса на подкл. (Connection request confirmation)**

При выборе элемента **Да (Yes)** отображается экран подтверждения, когда совместимое с Wi-Fi Direct устройство подключается к принтеру.

Использование устройства в режиме прямого подключения

◦ **Задать имя принтера (Set printer name)**

Задает имя принтера. Длина имени может составлять до 15 символов.

Примечание.

- Имя принтера не может совпадать с именем, используемым для других устройств, подключенных к сети.
- Имя принтера не может начинаться или оканчиваться дефисом.

◦ **Параметры TCP/IP (TCP/IP settings)**

Выполняется настройка параметров IPv4 или IPv6.

◦ **Настройка WSD (WSD setting)**

Элементы настройки при использовании WSD (одного из сетевых протоколов, поддерживаемых в Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 и Windows Vista).

■ **Включить/выключить WSD (Enable/disable WSD)**

Включение или выключение WSD.

Примечание.

- Если этот параметр включен, значок принтера отображается в Сетевом проводнике в Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 и Windows Vista.

■ **Оптимизир. вход. WSD (Optimize inbound WSD)**

Выбор пункта **Включ. (Enable)** позволяет быстрее получать данные печати WSD.

■ **Сканир. WSD с этого устр-ва (WSD scan from this device)**

Если выбрать значение **Включить (Enable)**, отсканированные данные можно передавать на компьютер с помощью WSD.

■ **Настройка тайм-аута (Timeout setting)**

Указание продолжительности тайм-аута.

◦ **Настройка Bonjour (Bonjour settings)**

Настройка элементов для локальной сети с помощью программы Bonjour для Mac OS.

■ **Вкл./выкл. Bonjour (Enable/disable Bonjour)**

Если выбрано значение **Включить (Enable)**, настраивать сеть можно с помощью службы Bonjour.

■ **Имя службы (Service name)**

Задает имя службы Bonjour. Длина имени может составлять до 48 символов.

Примечание.

- Имя службы не может совпадать с именем, используемым для других устройств, подключенных к сети.

◦ **Настройка протокола LPR (LPR protocol setting)**

Включает/выключает параметр LPR.

◦ **Протокол RAW (RAW protocol)**

Включает/выключает печать RAW.

◦ **LLMNR**

Включает/выключает LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution). Выбор пункта **Включено (Active)** позволяет принтеру определять IP-адрес принтера по имени принтера без DNS-сервера.

◦ **Настройка DRX по провод. сети (Wired LAN DRX setting)**

Выбор пункта **Включ. (Enable)** позволяет активировать функцию прерывающегося приема, если принтер подключен к устройству, поддерживающему работу в проводных сетях.

Польз. параметры устройства

Выберите этот элемент настройки в области **Параметры устройства (Device settings)** окна **Настройка (Setup)**.

Внимание!

- Для изменения некоторых параметров необходим пароль администратора, если он применяется к изменению параметров с помощью панели управления.

- **Настройка даты/времени (Date/time setting)**

  Задается текущая дата и время.

  Дополнительные сведения об этой процедуре см. в разделе:

  Установка сведений об отправителе

- **Формат отображения даты (Date display format)**

  Задает формат даты, отображаемой на сенсорном экране и распечатываемой на отправленных факсах и фотографиях.

  ### Примечание.

  - Если при печати с флэш-диска USB на экране параметров печати для параметра **Печать даты (Print date)** установлено значение **ВКЛ (ON)**, дата съемки будет напечатана в выбранном формате отображения.

    Параметры настройки для фотопечати с помощью панели управления

- **Настр. перех. на летнее время (Daylight saving time setting)**

  Включается/выключается настройка летнего времени. Если установлено значение **ВКЛ (ON)**, можно выбрать дополнительные подпараметры. Данный параметр может быть недоступен в некоторых странах или регионах осуществления покупки.

  - **Дата/время начала (Start date/time)**

    Задается дата и время начала летнего времени.

    Месяц (Month): Указывается месяц.

    Неделя (Week): Указывается неделя.

    День нед (DOW): Указывается день недели.

    Экран установки часового пояса для начала летнего времени отображается после определения значений для перечисленных выше элементов и нажатия кнопки **OK**.

    После определения часового пояса и нажатия кнопки **OK** можно указать дату и время окончания летнего времени.

  - **Дата/время окончания (End date/time)**

    Задается дата и время окончания летнего времени.

    Месяц (Month): Указывается месяц.

    Неделя (Week): Указывается неделя.

    День нед (DOW): Указывается день недели.

Экран установки часового пояса для окончания летнего времени отображается после определения значений для перечисленных выше элементов и нажатия кнопки **OK**.

Укажите часовой пояс, затем коснитесь кнопки **OK**.

- **Часовой пояс (Time zone)**

  Задание часового пояса в соответствии со страной или регионом, в которых вы проживаете.

  Указание часовой пояса позволяет отобразить правильное время и дату отправки электронного письма в программе электронной почты.

  Дополнительные сведения о часовом поясе для разных стран и регионов см. в разделе:

  Список часовых поясов

- **Регулировка звука (Sound control)**

  Выбор громкости.

  - **Звук клавиатуры (Keypad volume)**

    Выбор громкости сигнала при легком касании кнопок на сенсорном экране или панели управления.

  - **Громкость звукового сигнала (Alarm volume)**

    Выбор громкости звукового сигнала.

  - **Громкость линии (Line monitor volume)**

    Выбирается громкость линии.

  - **Сигнал повесить трубку (Offhook alarm)**

    Выбирается громкость сигнала, звучащего, когда трубка повешена неправильно.

- **Страна или регион (Country or region)**

  Выбор страны или региона, в которых используется принтер.

  Примечание.

  - Данный параметр может быть недоступен в некоторых странах или регионах осуществления покупки.

- **Пар. отп. свед. об устр. (Device info sending setting)**

  Установка или отмена отправки сведений об использовании принтера в Canon. Информация, отправленная в компанию Canon, будет использоваться для разработки усовершенствованных продуктов. Выберите пункт **Принимаю (Agree)**, чтобы отправлять сведения об использовании принтера в Canon.

- **Управл. питан. (Power control)**

  Автоматическое включение и выключение принтера для экономии электричества. Кроме того, можно указать дату и время его выключения или выключения.

  - **Вкл. авт. управление питанием (Enable auto power control)**

    Указывает продолжительность времени автоматического выключения принтера, если на принтере не выполняются никакие операции и не отправляются никакие данные. Можно также

настроить принтер на автоматическое включение при передаче с компьютера команды сканирования или при отправке на принтер данных печати.

- **Включить планирование (Enable scheduling)**

  Указание времени автоматического включения и выключения принтера на каждый день.

- **Выкл. управление питанием (Do not control power)**

  Отключение функции автоматического включения и выключения принтера.

Примечание.

- Можно также открыть это меню параметров, выбрав **Параметры ECO (ECO settings)** и **Управл. питан. (Power control)** на экране НАЧАЛО.

  Параметры ECO

Список часовых поясов

Часовой пояс	Страна или регион
(UTC–12:00)	о. Бейкер, о. Хауленд
(UTC–11:00)	Американское Самоа, Ниуэ
(UTC–10:00)	Гавайи, Западная область Алеутских островов
(UTC–9:00)	Аляска
(UTC–8:00)	США/Канада/Мексика (Тихоокеанское время)
(UTC–7:00)	США/Канада/Мексика (Горное время)
(UTC–6:00)	США/Канада/Мексика (Центральное время)
(UTC–5:00)	США/Канада/Мексика (Восточное время), Куба, Перу
(UTC–4:30)	Венесуэла
(UTC–4:00)	Канада (Атлантическое время), Большинство областей Малых Антильских островов, Бразилия (Амазонское время), Чили
(UTC–3:30)	Канада (Ньюфаундленд)
(UTC–3:00)	Бразилия (Бразильское время), Аргентина, Гренландия
(UTC–2:00)	Бразилия (Фернандо-де-Норонха)
(UTC–1:00)	Азорские острова, Капо-Верде
(UTC+00:00)	Великобритания, Ирландия, Португалия, Исландия, Марокко (Западная Африка), Гана
(UTC+1:00)	Центральноевропейское время (Франция, Германия), Западноафриканское время (Нигерия, Конго)
(UTC+2:00)	Восточноевропейское время (Финляндия, Греция), Центральноафриканское время, ЮАР
(UTC+3:00)	Россия (Калининград), Украина, Беларусь, Саудовская Аравия, Восточноафриканское время
(UTC+3:30)	Иран
(UTC+4:00)	Россия (Москва), Азербайджан, Грузия, ОАЭ, Маврикий
(UTC+4:30)	Афганистан
(UTC+5:00)	Пакистан
(UTC+5:30)	Индия
(UTC+5:45)	Непал
(UTC+6:00)	Россия (Екатеринбург), Казахстан, Бангладеш
(UTC+6:30)	Мьянма, Кокосовые острова
(UTC+7:00)	Россия (Омск), Монголия, Таиланд, Вьетнам, Джакарта
(UTC+8:00)	Россия (Красноярск), Китай, Монголия, Малайзия, Австралия (Западная Австралия)
(UTC+8:45)	Австралия (Юкла)
(UTC+9:00)	Россия (Иркутск), Южная Корея, Япония, Палау
(UTC+9:30)	Австралия (Северная территория, Южная Австралия)
(UTC+10:00)	Россия (Якутск), Гуам, Австралийское восточное стандартное время

(UTC+10:30)	Австралия (о. Лорд-Хау)
(UTC+11:00)	Россия (Владивосток), Соломоновы О-ва, Новая Каледония
(UTC+12:00)	Россия (Магадан), Новая Зеландия, Фиджи, Кирибати (О-ва Гильберта)
(UTC+12:45)	Новая Зеландия (о. Чатем)
(UTC+13:00)	Тонга, Кирибати (о-ва Феникс), Самоа (С 2011/12/31), Токелау (С 2011/12/31)
(UTC+14:00)	Кирибати (о-ва Лайн)

Выбор языка

Выберите этот элемент настройки в области **Параметры устройства (Device settings)** окна **Настройка (Setup)**.

Внимание!

- Для изменения некоторых параметров необходим пароль администратора, если он применяется к изменению параметров с помощью панели управления.

Изменение языка сообщений и меню на сенсорном экране.

Обновление микропрограммы

Выберите этот элемент настройки в области **Параметры устройства (Device settings)** окна **Настройка (Setup)**.

Внимание!

- Для изменения некоторых параметров необходим пароль администратора, если он применяется к изменению параметров с помощью панели управления.

Вы можете обновить микропрограмму принтера, проверить ее версию и выполнить настройку экрана уведомлений, DNS-сервера и прокси-сервера.

Примечание.

- Если в окне **Настр. сети (LAN settings)** для параметра **Смена локальной сети (Change LAN)** выбрано значение **Выключить сеть (Disable LAN)** или **Включить прям. подключ (Activate direct connect.)**, доступна только команда **Проверить текущую версию (Check current version)**.

- **Установить обновление (Install update)**

  Обновление микропрограммы принтера. При нажатии кнопки **Да (Yes)** начинается обновление встроенного ПО. Выполните обновление в соответствии с инструкциями на экране.

  ### Внимание!

  - При использовании этой функции убедитесь, что принтер подключен к интернету.
  - Во время обновления микропрограммы все сохраненные в памяти принтера факсы удаляются.
  - Начать обновление встроенного ПО не удастся при следующих условиях.
    - Если принтер отправляет или принимает факс.
    - Если принтер сохраняет нераспечатанный факс в памяти принтера (режим принятия памяти).
    - Если в памяти принтера хранятся неотправленные факсы.

  ### Примечание.

  - Если обновление встроенного ПО не завершено, проверьте указанные ниже условия и выполните соответствующее действие.
    - При использовании проводной сети убедитесь, что принтер надлежащим образом подключен к компьютеру через кабель локальной сети.
    - Проверьте настройки сети, например маршрутизатора.
    - Если на сенсорном экране отображается сообщение **Невозможно подключиться к серверу. (Cannot connect to the server.)**, коснитесь элемента **OK** и повторите попытку через некоторое время.

- **Проверить текущую версию (Check current version)**

  Можно проверить текущую версию встроенного ПО.

- **Параметры уведом. об обновл. (Update notification setting)**

  Если выбран параметр **Да (Yes)** и доступно обновление микропрограммы, на сенсорном экране отобразится экран с сообщением об обновлении микропрограммы.

- **Настройка DNS-сервера (DNS server setup)**

  Настройка параметров DNS-сервера. Выберите **Автоматич. настройка (Auto setup)** или **Настройка вручную (Manual setup)**. Если выбрана команда **Настройка вручную (Manual setup)**, следуйте указаниям на сенсорном экране для выполнения настройки.

- **Настройка прокси-сервера (Proxy server setup)**

  Настройка параметров прокси-сервера. Следуйте указаниям на сенсорном экране для выполнения настройки.

Настройки кассеты

Выберите этот элемент настройки в области **Параметры устройства (Device settings)** окна **Настройка (Setup)**.

Во избежание печати с неправильными параметрами и появления сообщения о том, что размер бумаги и тип носителя, загружаемых в принтер, отличаются от указанных в настройках печати, перед началом печати можно зарегистрировать размер бумаги и тип носителя, загружаемых в кассету.

Сведения:

- Параметры бумаги

- **Зарегистр свед о бумаге в кас (Register cassette paper info)**

  Регистрирует размер бумаги и тип носителя, загружаемые в кассету.

  Примечание.

  - При регистрации размера бумаги и типа носителя отображается экран с запросом на применение этих параметров во время копирования. Выберите пункт **Да (Yes)**, чтобы применить зарегистрированные параметры копирования.
  - Сведения о сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера или сенсорного экрана:
    - Для Windows:
      - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)
      - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги)
    - Для Mac OS:
      - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)
      - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги)

- **Опред. несоотв. парам. бумаги (Detect paper setting mismatch)**

  Если выбрать пункт **Да (Yes)**, принтер определяет, соответствуют ли размер бумаги и тип носителя зарегистрированным в пункте **Зарегистр свед о бумаге в кас (Register cassette paper info)**. В случае запуска печати, если параметры не совпадают, на сенсорном экране отобразится сообщение об ошибке.

- **Опред. перевставки кассеты (Detect cassette reinsertion)**

  Если выбрать пункт **Да (Yes)**, принтер определит, что кассета повторно установлена. Когда откроется экран **Зарегистр свед о бумаге в кас (Register cassette paper info)**, зарегистрируйте размер бумаги и тип носителя.

Настройка пароля администр.

Выберите этот элемент настройки в области **Параметры устройства (Device settings)** окна **Настройка (Setup)**.

Внимание!

- Для изменения некоторых параметров необходим пароль администратора, если он применяется к изменению параметров с помощью панели управления.

Можно включить или выключить пароль администратора.

Если вы указываете пароль администратора, выберите уровень доступа и укажите пароль администратора.

Удал. интерфейс или др. инстр. (Remote UI or other tools)

Для изменения параметров с помощью удаленного пользовательского интерфейса или другого программного обеспечения необходимо ввести пароль администратора.

ЖК, удал. интерфейс и инстр. (LCD, Remote UI, or other tools)

Для изменения параметров с помощью панели управления принтера, удаленного пользовательского интерфейса или другого программного обеспечения необходимо ввести пароль администратора.

Сведения:

Настройка пароля администратора на панели управления

Настройка пароля администратора на панели управления

Можно включить или выключить пароль администратора.

Если вы укажете пароль администратора, вам потребуется вводить пароль для использования следующих элементов и изменения следующих параметров.

- **Настройка веб-службы (Web service setup)**
- **Параметры ФАКСА (FAX settings)**
- **Настройки сети (LAN settings)**
- **Польз. параметры устройства (Device user settings)**
- **Выбор языка (Language selection)**
- **Обновление микропрограммы (Firmware update)**
- **Параметры ECO (ECO settings)**
- **Параметры бесшумного режима (Quiet setting)**
- **Настройка пароля администр. (Administrator password setting)**
- **Ограничения на операции (Operation restrictions)**
- **Сброс настройки (Reset setting)** (кроме **Сбросить все (Reset all)**)
- **Импорт. адрес. книгу эл. почты (Import e-mail address book)**
- **Экспорт. адрес. книгу эл.почты (Export e-mail address book)**

Для указания пароля администратора выполните указанные ниже действия.

1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Настройка (Setup)**.

   Использование панели управления

3. Коснитесь элемента **Параметры устройства (Device settings)**.

   Отображается экран **Параметры устройства (Device settings)**.

4. Выберите элемент **Настройка пароля администр. (Administrator password setting)**.

5. Когда появится экран подтверждения пароля администратора, коснитесь кнопки **Да (Yes)**.

   Если пароль администратора не указан, появится сообщение с подтверждением регистрации. При касании кнопки **Да (Yes)** снова отображается данное сообщение. Легко коснитесь кнопки **OK**.

   Внимание!

   - Пароль администратора устанавливается при покупке. В качестве пароля используется серийный номер принтера.

     Сведения о пароле администратора см. в разделе Пароль администратора.

6. Коснитесь элемента **Изм. пароль администратора (Change administrator password)**.

   Если вы не хотите задавать пароль администратора, коснитесь элемента **Удалить пароль админ. (Remove administrator password)**. При касании кнопки **Да (Yes)** снова отображается данное сообщение. Легко коснитесь кнопки **OK**.

7. Выберите срок действия пароля администратора.

   Удал. интерфейс или др. инстр. (Remote UI or other tools)
   Для изменения параметров с помощью удаленного пользовательского интерфейса или другого программного обеспечения необходимо ввести пароль администратора.

   ЖК, удал. интерфейс и инстр. (LCD, Remote UI, or other tools)
   Для изменения параметров с помощью панели управления принтера, удаленного пользовательского интерфейса или другого программного обеспечения необходимо ввести пароль администратора.

8. Введите пароль администратора.

   Внимание!

   - При изменении пароля действуют следующие ограничения символов:
     - Задайте пароль, используя от 4 до 32 символов.
     - Допускается использование однобайтовых буквенно-цифровых символов.
     - По соображениям безопасности рекомендуется использовать 6 или более буквенно-цифровых символов.

9. Коснитесь элемента **Примен. (Apply)**.

10. Снова введите указанный пароль администратора.

11. Коснитесь элемента **Примен. (Apply)**.

    Пароль администратора установлен.

Изменение или выключение пароля администратора

Если пароль администратора включен, последовательно коснитесь пунктов **Настройка (Setup)**, **Параметры устройства (Device settings)** и **Настройка пароля администр. (Administrator password setting)**, затем введите пароль администратора. На сенсорном экране отобразятся параметры **Изм. пароль администратора (Change administrator password)** и **Удалить пароль админ. (Remove administrator password)**. Выберите подходящий вариант и следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить настройку.

Ограничения на операции

Выберите этот элемент настройки в области **Параметры устройства (Device settings)** окна **Настройка (Setup)**.

Внимание!

- Для изменения некоторых параметров необходим пароль администратора, если он применяется к изменению параметров с помощью панели управления.

Можно ограничить печать, копирование или отправку факсов, а также использование флэш-диска USB или общей папки компьютера.

Примечание.

- Если ограничения на операции не установлены, отобразится экран подтверждения, на котором можно включить их. Коснитесь кнопки **Да (Yes)**, чтобы ограничить операции. Если ограничения на операции уже настроены, отображаются элементы меню. Коснитесь элемента **Смена ограничен. на операции (Change operation restrictions)**, чтобы изменить настройки ограничений на операции.

Сведения:

- Ограничение на операции устройства

Ограничение на операции устройства

Можно ограничить печать, копирование или отправку факсов, а также использование флэш-диска USB или общей папки компьютера. Ограничения можно временно отменить.

- Временная отмена ограничений на операции

Чтобы включить данную функцию, примените пароль администратора для смены параметров на панели управления.

- Настройка пароля администратора на панели управления

1. Убедитесь, что принтер включен.
2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Настройка (Setup)**.
   - Использование панели управления
3. Коснитесь элемента **Параметры устройства (Device settings)**.
4. Коснитесь элемента **Ограничения на операции (Operation restrictions)**.
5. Введите пароль администратора.
6. Когда откроется экран подтверждения для установки ограничений на операции, коснитесь кнопки **Да (Yes)**.

   Если ограничения на операции уже настроены, отображаются элементы меню. Коснитесь элемента **Смена ограничен. на операции (Change operation restrictions)**.
7. Выберите операцию, которую необходимо ограничить, затем коснитесь требуемой функции.

   Копиров. (Copy)
   Ограничивает операции копирования. Если выбрать элемент **Ограничить все копиров (Restrict all copying)**, можно ограничить все операции копирования. Если выбрать элемент **Ограничить цветн копир (Restrict color copying)**, можно ограничить только операции цветного копирования.

   Печать с нос. для хран. (Print from storage medium)
   Ограничивает печать с флэш-диска USB.

   Сканировать на флэш-диск USB (Scan to USB flash drive)
   Ограничивает сохранение отсканированных данных на флэш-диск USB.

   Сканировать в целевую папку (Scan to destination folder)
   Ограничивает пересылку отсканированных данных в общую папку компьютера.

Скан. (отпр. эл.письма с устр.) (Scan (E-mail direct from device))

Ограничивает отправку с принтера электронного письма с отсканированными данными в виде вложения.

Адресная книга эл. почты (E-mail address book)

Ограничивает операции, связанные с адресной книгой электронной почты принтера.

Передача ФАКСА (FAX transmission)

Ограничивает отправку факса с принтера. (Отправка факса с компьютера не ограничивается.)

Получение ФАКСА (FAX reception)

Ограничивает прием факсов.

Внимание!

- Если принтер принимает факс с установленным значением **Ограничить (Restrict)**, на сенсорном экране появляется сообщение **Недоступно. Установлены ограничения на операции. (Not available. An operation restriction is set.)** и открывается экран ожидания факса. В таком случае прием факсов невозможен. Обратитесь к администратору своего принтера, чтобы изменить значение этого параметра, затем попросите отправителя повторить отправку факсов.

Справочник (Directory)

Ограничивает операции, связанные со справочником принтера.

8. Коснитесь элемента **Выход (Exit)**.

Использование выбранных операций ограничено.

Примечание.

- Чтобы отменить все ограничения, коснитесь элемента **Отмена ограничен. на операции (Cancel operation restrictions)** в действии 6. При отображении экрана подтверждения коснитесь кнопки **Да (Yes)**.

  Чтобы выключить все ограничения на операции, выберите необходимый элемент в действии 7, затем коснитесь элемента **Не ограничивать (Do not restrict)**.

Временная отмена ограничений на операции

Укажите пароль для снятия ограничений, чтобы временно отменить ограничения на операции, следуя приведенной ниже процедуре.

1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Настройка (Setup)**.

   Использование панели управления

3. Коснитесь элемента **Параметры устройства (Device settings)**.

4. Коснитесь элемента **Ограничения на операции (Operation restrictions)**.
5. Введите пароль администратора.
6. Коснитесь элемента **Настр. пароль для снятия огр. (Override password setting)** на появившемся экране.
7. Коснитесь элемента **Да (Yes)** на появившемся экране.
8. Коснитесь элемента **OK** на появившемся экране.
9. Укажите пароль.
10. Коснитесь элемента **Примен. (Apply)**.
11. Введите указанный пароль еще раз.
12. Коснитесь элемента **Примен. (Apply)**.

    Пароль для снятия ограничений установлен.

Примечание.

- Прием факса ограничен, даже если ограничение на операции выключено с помощью пароля для снятия ограничений.
- Если при временной отмене ограничений на операции сенсорный экран отключается, введите пароль для снятия ограничений еще раз, чтобы возобновить работу принтера.

Сброс настройки

Выберите этот элемент настройки в области **Параметры устройства (Device settings)** окна **Настройка (Setup)**.

Восстановление значений по умолчанию для всех измененных параметров принтера. Однако некоторые данные могут не измениться в зависимости от состояния, в котором находится принтер.

Внимание!

- Для изменения некоторых параметров необходим пароль администратора, если он применяется к изменению параметров с помощью панели управления.
- В зависимости от элемента настройки потребуется снова выполнить подключение или настройку после сброса параметра до значения по умолчанию.

- **Настройка только веб-службы (Web service setup only)**

  Удаление регистраций в IJ Cloud Printing Center и Google Cloud Print.

- **Только параметры лок. сети (LAN settings only)**

  Возвращение для настроек сети, кроме пароля администратора, значений по умолчанию.

  Выполнив сброс, повторите настройку, если потребуется.

- **Только № телефона (Telephone number only)**

  Удаление всех зарегистрированных номеров телефонов/факсов.

- **Только параметры (Settings only)**

  Возвращение параметров, в частности размера бумаги, типа носителя или других элементов настройки, к значениям по умолчанию. Настройки сети и номер телефона/факса не восстанавливаются до значений по умолчанию.

- **Только пар. отп. свед. об устр. (Device info sending setting only)**

  Применение параметра, запрещающего отправку данных об устройстве в Canon.

- **Только записи адр.кн. эл.почты (E-mail address book entries only)**

  Удаление всех зарегистрированных адресов электронной почты.

- **Только параметры ФАКСА (FAX settings only)**

  Возврат всех параметров факса к значениям по умолчанию. Прежде чем восстанавливать значение этого параметра по умолчанию, отключите телефонную линию от принтера.

  Выполнив сброс, повторите настройку, если потребуется.

- **Сбросить все (Reset all)**

  Восстанавливает значения по умолчанию для всех параметров, настроенных на принтере. Восстанавливается значение по умолчанию для пароля администратора, указанного для принтера.

  Выполнив сброс, повторите настройку, если потребуется.

Примечание.

- Следующие параметры невозможно вернуть к значениям по умолчанию:
  - Язык, используемый на сенсорном экране
  - Текущее положение печатающей головки
  - Страна или регион, указанные для параметра **Страна или регион (Country or region)**
  - Общее количество операций копирования, сканирования и отправки факсов, указанное в разделе **Отчеты использования (Records of use)**
  - CSR (Certificate Signing Request — запрос на подпись сертификата) для настройки метода шифрования (SSL/TLS)

  Можно удалить зарегистрированное имя пользователя или номер телефона с помощью указанных ниже действий.

  1. Откройте экран **Парам. информ. о пользоват. (User information settings)**.

     Установка сведений об отправителе

  2. Коснитесь имени пользователя или номера телефона, затем удалите все символы или цифры.
  3. Коснитесь кнопки **OK** после удаления всех символов или цифр.
- После сброса параметра отправки данных устройства для параметра **Пар. отп. свед. об устр. (Device info sending setting)** на экране **Польз. параметры устройства (Device user settings)** выбрано значение **Принимаю (Agree)**. Однако принтер не отправляет сведения об устройстве. Коснитесь элемента **Не принимаю (Do not agree)**, чтобы отключить функцию отправки сведений об устройстве.

Настройка веб-службы

Выберите этот элемент настройки в области **Настройка веб-службы (Web service setup)** окна **Настройка (Setup)**.

Внимание!

- Для изменения некоторых параметров необходим пароль администратора, если он применяется к изменению параметров с помощью панели управления.

- **Настройка подключ. веб-служб (Web service connection setup)**

  Будут доступны указанные ниже элементы настройки.

  - **Настройка Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)**

    Регистрирует/удаляет принтер на сервисе Google Cloud Print.

  - **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)**

    Регистрирует/удаляет принтер на сервисе Canon Inkjet Cloud Printing Center.

  - **Проверьте настр. веб-службы (Check Web service setup)**

    Проверьте, зарегистрирован ли принтер на сервисе Google Cloud Print или Canon Inkjet Cloud Printing Center.

- **Настройка DNS-сервера (DNS server setup)**

  Настройка параметров DNS-сервера. Выберите **Автоматич. настройка (Auto setup)** или **Настройка вручную (Manual setup)**. Если выбрана команда **Настройка вручную (Manual setup)**, следуйте указаниям на сенсорном экране для выполнения настройки.

- **Настройка прокси-сервера (Proxy server setup)**

  Настройка параметров прокси-сервера. Следуйте указаниям на сенсорном экране для выполнения настройки.

Сведения о системе

Выберите этот элемент настройки в области **Сведения о системе (System information)** окна **Настройка (Setup)**.

- **Текущая версия (Current version)**

  Отображение текущей версии микропрограммы.

- **Имя принтера (Printer name)**

  Отображение текущего указанного имени принтера.

- **Серийный номер (Serial number)**

  Отображение серийного номера принтера.

- **MAC-адрес беспроводной сети (MAC address of wireless LAN)**

  Отображение MAC-адреса для беспроводной сети.

- **MAC-адрес проводной сети (MAC address of wired LAN)**

  Отображение MAC-адреса для проводной сети.

Параметры ECO

Выберите эту настройку на экране "НАЧАЛО".

Благодаря этому параметру можно использовать следующие функции.

- Использование автоматической двухсторонней печати для экономии бумаги
  Использование двухсторонней печати
- Автоматическое включение принтера при выполнении печати или сканирования с устройства либо его автоматическое выключение по истечении указанного времени для экономии электричества
  Автоматическое включение и выключение принтера
- Автоматическое включение и выключение принтера в заданный день и заданное время
  Указание дня и времени для автоматического включения и выключения принтера

Примечание.

- Указанные ниже функции нельзя включить одновременно.
  - Автоматическое включение и выключение принтера
  - Указание дня и времени для автоматического включения и выключения принтера

Внимание!

- Для изменения некоторых параметров необходим пароль администратора, если он применяется к изменению параметров с помощью панели управления.

Использование двухсторонней печати

Чтобы использовать функцию двухсторонней печати, выполните описанную ниже процедуру.

1. Убедитесь, что принтер включен.
2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка

Параметры ECO (ECO settings).
   Использование панели управления
3. Коснитесь пункта **Настройки двухстор. печ. (Two-sided printing setting)**.
4. При необходимости задайте значения параметров.

A. Легко коснитесь, чтобы выбрать двухстороннее копирование в качестве параметра по умолчанию.

B. Коснитесь, чтобы выбрать двухстороннюю печать PDF-файлов, сохраненных на флэш-диске USB, в качестве параметра по умолчанию.

C. Коснитесь, что выбрать двухстороннюю печать отправленных или полученных факсимильных сообщений, отчетов или списков в качестве параметра по умолчанию.

D. Легко коснитесь, чтобы указать параметры печати.

Примечание.

- Если выбрана двухсторонняя печать, значок отображается на каждом меню экрана НАЧАЛО или на элементах настройки двухсторонней печати на каждом экране параметров печати.

Автоматическое включение и выключение принтера

Выполните приведенные ниже действия, чтобы включить автоматическое включение и выключение принтера.

1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка

Параметры ECO (ECO settings).

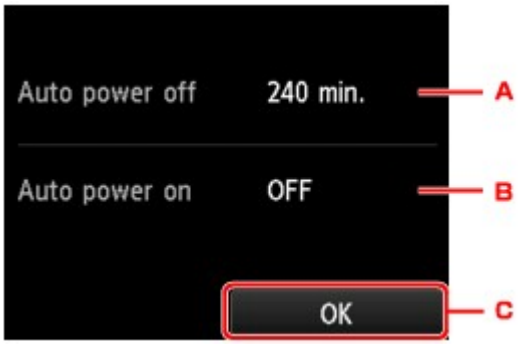
   Использование панели управления

3. Коснитесь пункта **Управл. питан. (Power control)**.

4. Коснитесь элемента **Вкл. авт. управление питанием (Enable auto power control)**.

5. Проверьте сообщение и коснитесь элемента **Далее (Next)**.

6. При необходимости задайте значения параметров.



A. Коснитесь, чтобы выбрать продолжительность времени до автоматического выключения принтера при отсутствии каких-либо операций или передачи данных печати на принтер.

B. Легко коснитесь, чтобы выбрать параметр.

   Выберите значение **ВКЛ (ON)**, чтобы настроить принтер на автоматическое включение при передаче с компьютера данных печати или команды сканирования на принтер.

C. Легко коснитесь, чтобы подтвердить изменения.

Указание дня и времени для автоматического включения и выключения принтера

Воспользуйтесь функцией энергосбережения, выполнив описанную ниже процедуру.

1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Параметры ECO (ECO settings)**.

   Использование панели управления

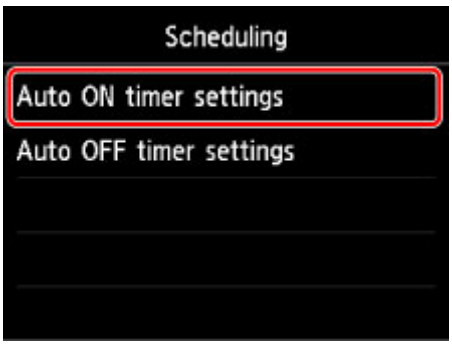
3. Коснитесь пункта **Управл. питан. (Power control)**.

4. Коснитесь элемента **Включить планирование (Enable scheduling)**.

5. Проверьте сообщение и коснитесь элемента **Далее (Next)**.

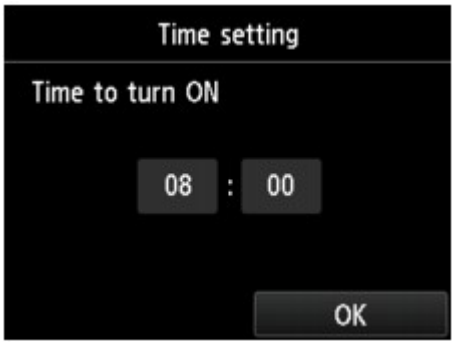
6. При необходимости задайте значения параметров.

   - Чтобы указать время и дату включения принтера:



1. Коснитесь элемента **Параметры автом. вкл. таймера (Auto ON timer settings)**.
2. Коснитесь пункта **ВКЛ (ON)** в появившемся окне.

   Отобразится приведенный ниже экран.



3. Коснитесь времени.

   Отобразится приведенный ниже экран.

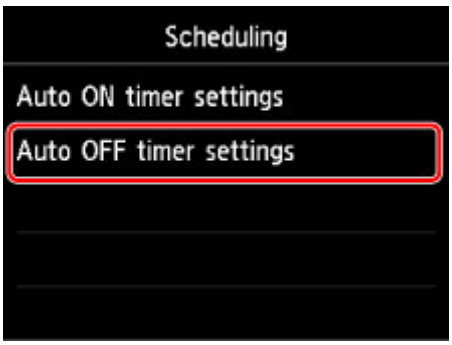
4. Коснитесь цифр, чтобы указать время включения принтера.

   Можно задать время в диапазоне от 0 до 24 часов и минуты с шагом в 10 минут.

5. Коснитесь кнопки **OK**, чтобы подтвердить время включения принтера.

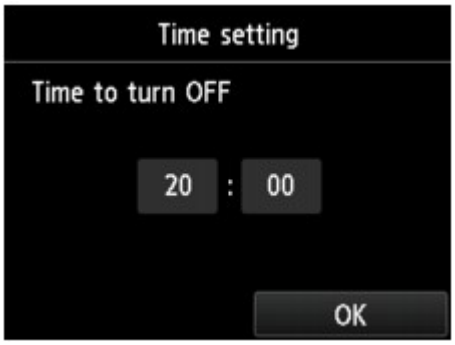
   После подтверждения времени включения принтера отобразится экран для выбора даты. Выберите дату, коснитесь элемента **Включ. (Enable)** или **Выключить (Disable)**, а затем кнопки **OK**. Срок действия этого параметра зависит от значения, указанного для элемента **Включить (Enable)**.

- Чтобы указать время и дату выключения принтера:



1. Коснитесь элемента **Параметры авт. выкл. таймера (Auto OFF timer settings)**.
2. Коснитесь элемента **ВКЛ (ON)** на появившемся экране.
3. Проверьте сообщение и коснитесь элемента **OK**.

   Отобразится приведенный ниже экран.



4. Коснитесь времени.

   Отобразится приведенный ниже экран.

5. Коснитесь цифр, чтобы указать время выключения принтера.

   Можно задать время в диапазоне от 0 до 24 часов и минуты с шагом в 10 минут.

6. Коснитесь кнопки **OK**, чтобы подтвердить время выключения принтера.

   После подтверждения времени выключения принтера отобразится экран для выбора даты. Выберите дату, коснитесь элемента **Включ. (Enable)** или **Выключить (Disable)**, а затем кнопки **OK**. Срок действия этого параметра зависит от значения, указанного для элемента **Включить (Enable)**.

Параметры бесшумного режима

Выберите эту настройку на экране "НАЧАЛО".

Включите эту функцию принтера, если нужно уменьшить уровень шума от него, например при печати ночью. Кроме того, можно указать диапазон времени, чтобы уменьшить рабочий шум.

Внимание!

- Для изменения некоторых параметров необходим пароль администратора, если он применяется к изменению параметров с помощью панели управления.
- Установите текущую дату и время заранее.

  Установка сведений об отправителе

Пройдите указанную ниже процедуру, чтобы выполнить настройку.

1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Параметры бесшумного режима (Quiet setting)**.

   Использование панели управления

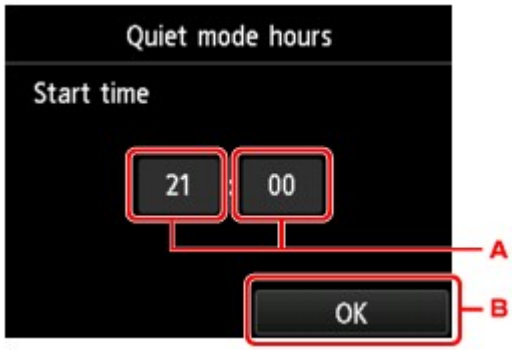
3. Коснитесь элемента **Использ. бесшумный режим (Use quiet mode)** или **Использовать в указан. часы (Use during specified hours)**.

   - Если выбран параметр **Использ. бесшумный режим (Use quiet mode)**:

     Отображается экран подтверждения, затем появляется значок как значок меню **Параметры бесшумного режима (Quiet setting)**.

   - Если выбран параметр **Использовать в указан. часы (Use during specified hours)**:

     Отображается экран **Время работы бесшум. режима (Quiet mode hours)**.



A. Легко коснитесь, чтобы открыть приведенный ниже экран.

1. Коснитесь цифр, чтобы указать время начала.

   Можно указать время в диапазоне от 0 до 24 часов.

2. Коснитесь, чтобы подтвердить время начала.

   Указав время начала, укажите время завершения с помощью таких же действий.

B. Коснитесь, чтобы подтвердить время начала и окончания.

Можно уменьшить рабочий шум на определенное время.

Отображается экран подтверждения, затем появляется значок

как значок меню **Параметры бесшумного режима (Quiet setting)**.

Внимание!

- Скорость работы ниже по сравнению с тем, когда выбрано параметр **Не использ. бесшумный режим (Do not use quiet mode)**.
- Эффективность данной функции зависит от настройки принтера. Кроме того, некоторые шумы, например издаваемые при подготовке принтера к печати, не снижаются.

Примечание.

- Бесшумный режим можно выбрать на панели управления принтера или в драйвере принтера. Бесшумный режим (независимо от способа установки) применяется при выполнении операций с панели управления принтера или при печати и сканировании с компьютера.
- В Windows можно настроить бесшумный режим в программе ScanGear (драйвер сканера).

Регистрация приоритетных параметров («Спец. профили»)

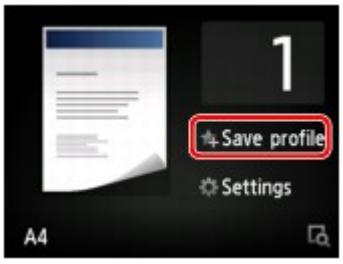
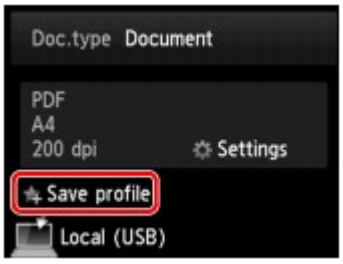
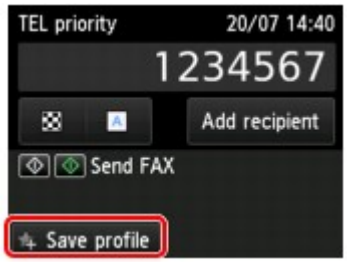
Можно зарегистрировать приоритетные параметры копирования, сканирования или отправки и получения факсов, а затем вызывать их с экрана «НАЧАЛО».

Можно зарегистрировать до 20 параметров.

- Регистрация параметра
- Вызов зарегистрированного параметра
- Изменение и удаление зарегистрированного параметра

Регистрация параметра

Коснитесь элемента **Сохр. проф. (Save profile)** на каждом экране режима ожидания или на экране, отображаемом после настройки параметров.

Экран режима ожидания копирования	Экран режима ожидания сканирования	Экран режима ожидания передачи факса
		

Когда откроется экран подтверждения параметра **Сохр. проф. (Save profile)**, коснитесь кнопки **Да (Yes)**.

Когда отобразится экран для ввода имени параметра, введите имя, затем коснитесь элемента **Зарегистрир. (Register)**

Примечание.

- Если коснуться элемента **Зарегистрир. (Register)**, предварительно не указав имя, будет сохранено имя параметра, которое отображается на экране.

Вызов зарегистрированного параметра

Чтобы зарегистрировать параметр, выполните приведенные ниже действия.

1. Убедитесь, что принтер включен.
2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Спец. профили (Custom profiles)**.

   Использование панели управления
3. Коснитесь параметра, который нужно вызвать.

Примечание.

- Отображаемые элементы можно изменить, коснувшись пункта **Изм. вид (Switch view)**.

Изменение и удаление зарегистрированного параметра

Чтобы изменить или удалить зарегистрированный параметр, выполните приведенные ниже действия.

1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Спец. профили (Custom profiles)**.

   Использование панели управления

3. Коснитесь элемента **Прав./удал. (Edit/delete)**.

   Можно изменить порядок или название зарегистрированных параметров либо удалить их.

   - Изменение порядка зарегистрированных параметров
     1. Коснитесь элемента **Переупорядочить (Rearrange)**.
     2. Коснитесь параметра, который нужно переместить.
     3. Коснитесь значка или , чтобы переместить выбранный параметр.
     4. Коснитесь элемента **Примен. (Apply)**.
     5. Коснитесь элемента **Выход (Exit)**.
   - Изменение имени зарегистрированных параметров
     1. Коснитесь элемента **Переименовать (Rename)**.
     2. Коснитесь параметра, который нужно переименовать.
     3. Введите новое имя и коснитесь кнопки **OK**.

        Ввод цифр, букв и символов
     4. Коснитесь элемента **Выход (Exit)**.
   - Удаление зарегистрированных параметров
     1. Коснитесь элемента **Удалить (Delete)**.
     2. Коснитесь параметра, который нужно удалить.
     3. Коснитесь элемента **Да (Yes)** на появившемся экране.
     4. Коснитесь элемента **Выход (Exit)**.

Проверка общего количества операций, выполненных с помощью устройства

Можно проверить общее количество операций, выполненных с помощью принтера (например, общее количество операций печати, копирования, сканирования, а также отправки и получения факсов).

1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Отчеты использования (Records of use)**.

   Использование панели управления

   Отобразится экран **Отчеты использования (Records of use)**.

3. Коснитесь элемента для проверки.

   Всего использ. листов на устр. (Total sheets used on the device)
   Отображается общее количество операций печати.

   Число листов, исп. для копир (No. of sheets used for copying)
   Отображается общее количество операций копирования.

   Число листов, исп. для ФАКСА (No. of sheets used for FAX)
   Отображается общее количество принятых и напечатанных факсов.

   Листы, испол. для др. функций (Sheets used for other functions)
   Отображается общее количество операций печати, кроме операций копирования или отправки и получения факсов.

   Число отправ. ФАКСОМ листов (Number of FAX sheets sent)
   Отображается общее количество отправленных факсов.

   Число отсканированных листов (Number of sheets scanned)
   Отображается общее количество операций сканирования.

Примечание.

- Записи отчета о количестве использований не сбрасываются даже после возврата параметров принтера к значениям по умолчанию с помощью команды **Сброс настройки (Reset setting)** в разделе **Параметры устройства (Device settings)**.

Настройки параметров принтера с помощью веб-браузера

- **Изменение параметров с помощью веб-браузера**
- **Параметры, доступные для изменения с помощью веб-браузера**
- **Установка пароля**
- **Настройка почтового сервера**
- **Задание настроек почты для отправки отсканированных данных**
- **Получение сведений о состоянии принтера по электронной почте**

Изменение параметров с помощью веб-браузера

Можно проверить состояние принтера и изменить его параметры с помощью веб-браузера на смартфоне, планшете или компьютере.

Чтобы проверить состояние принтера и изменить его параметры, откройте в веб-браузере "удаленный интерфейс".

Примечание.

- Удаленный пользовательский интерфейс позволяет выполнять операции, доступные на панели управления принтера, по сети с помощью веб-браузера.

  Для работы с удаленным пользовательским интерфейсом требуется подключение к принтеру по локальной сети.
- Функцию удаленного интерфейса пользователя можно использовать в следующих операционных системах и веб-браузерах.
  - Устройство iOS

    ОС: iOS 7.0 или более поздней версии

    Веб-браузер: стандартный веб-браузер iOS (мобильная версия Safari)
  - Устройство Android

    ОС: Android 4.0 или более поздней версии

    Веб-браузер: стандартный веб-браузер Android (Интернет или Chrome)
  - Устройство Mac OS

    ОС: Mac OS X v.10.6 или более поздней версии

    Веб-браузер: Safari 5.1 или более поздней версии
  - Устройство Windows

    ОС: Windows Vista с пакетом обновления 2 (SP2) или более поздней версии

    Веб-браузер: Internet Explorer 9 или более поздняя версия, Google Chrome 41.0.2272.118m или более поздняя версия, Mozilla Firefox 37.0.1 или более поздняя версия

1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Проверьте IP-адрес принтера.

   Проверьте IP-адрес принтера, выполнив следующие действия.

   1. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Настройка (Setup)**.

      Использование панели управления

      Отображается экран меню.

   2. Коснитесь элемента **Параметры устройства (Device settings)**.
   3. Коснитесь **Настройки сети (LAN settings)**.

4. Коснитесь **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)**.
5. Установите флажок **IPv4-адрес (IPv4 address)**.

3. Откройте веб-браузер на смартфоне, планшете или компьютере и введите IP-адрес.

   Введите следующее значение в адресную строку веб-браузера.

   http://XXX.XX.X.XXX

   Введите IP-адрес в формате "XXX.XX.X.XXX".

   При доступе в веб-браузере на смартфоне, планшете или компьютере будет отображаться удаленный пользовательский интерфейс.

4. Если вы впервые используете удаленный пользовательский интерфейс на смартфоне, планшете или компьютере, выберите **Для безоп.связи (For secure communication)**.

   Загрузите и зарегистрируйте корневой сертификат.

   Регистрация корневого сертификата принтера в веб-браузере

   Примечание.

   - После первичной регистрации корневого сертификата в веб-браузере на смартфоне, планшете или компьютере это действие выполнять не обязательно.

     Если операция **Сбросить все (Reset all)** была выполнена с панели управления принтера, повторно загрузите корневой сертификат и зарегистрируйте его.
   - Если корневой сертификат не зарегистрирован, появится предупреждение об отсутствии гарантий безопасного подключения.

5. Выберите **Вход (Log on)**.

   Откроется экран аутентификации пароля.

   Примечание.

   - Если включен режим стандартного пользователя, для входа необходимо выбрать режим администратора или стандартного пользователя.
   - После выбора режима нажмите **Вход (Log on)**, и откроется экран аутентификации пароля для каждого режима.

6. Введите пароль.

   Когда проверка подлинности пароля будет пройдена, в веб-браузере отобразятся меню, которые можно использовать.

   Внимание!

   - Пароль уже установлен на момент покупки. В качестве пароля установлен серийный номер принтера. Серийный номер принтера напечатан на наклейке, прикрепленной к принтеру. Он состоит из 9 буквенно-цифровых символов (четыре буквы, а затем пять цифр).

Подробную информацию об установке пароля см. в разделе Установка пароля.

7. Проверьте состояние принтера и измените его параметры.

   Параметры, доступные для изменения, указаны ниже.

   - Параметры, доступные для изменения с помощью веб-браузера

8. Завершив проверку состояния принтера и изменение его параметров, выберите **Выход (Log off)**.

9. Закройте веб-браузер.

Регистрация корневого сертификата принтера в веб-браузере

Если корневой сертификат принтера не зарегистрирован в веб-браузере, появится предупреждение об отсутствии гарантий безопасного подключения.

При первом запуске удаленного пользовательского интерфейса на смартфоне, планшете или компьютере загрузите корневой сертификат и зарегистрируйте его в веб-браузере. Безопасное подключение будет подтверждено, и сообщение не появится.

Процедура регистрации корневого сертификата зависит от веб-браузера.

- Для Internet Explorer
- Для Safari
- Для Chrome на платформе Android
- Для Mobile Safari на платформе iOS

Дополнительные сведения см. в справке по используемому браузеру.

Внимание!

- Прежде чем регистрировать корневой сертификат в веб-браузере, проверьте правильность введенного IP-адреса принтера в поле URL.

Для Internet Explorer

1. Выберите **Загрузить (Download)** в удаленном пользовательском интерфейсе.

   Начинается загрузка корневого сертификата.

2. Если откроется экран подтверждения, выберите **Открыть (Open)**.

   Откроется экран **Сертификат (Certificate)**.

   Примечание.

   - Чтобы сохранить файл сертификата на устройстве и зарегистрировать его, выберите **Сохранить (Save)**. Выберите **Свойства браузера (Internet options)** в меню **Сервис (Tool)** для Internet Explorer и зарегистрируйте корневой сертификат из раздела **Сертификаты (Certificates)** на вкладке **Контент (Content)**.

3. Выберите **Установить сертификат (Install Certificate)**.

   Откроется экран **Мастер импорта сертификатов (Certificate Import Wizard)**.

4. Выберите **Далее (Next)**.

5. Выберите **Поместить все сертификаты в следующее хранилище (Place all certificates in the following store)**.

6. Выберите **Обзор (Browse)**.

   Откроется экран **Выбор хранилища сертификата (Select Certificate Store)**.

7. Выберите **Доверенные корневые центры сертификации (Trusted Root Certification Authorities)** и нажмите кнопку **OK**.

8. Выберите **Далее (Next)** на экране **Мастер импорта сертификатов (Certificate Import Wizard)**.

9. Если откроется экран **Завершение мастера импорта сертификатов (Completing the Certificate Import Wizard)**, выберите **Готово (Finish)**.

   Откроется экран **Предупреждение системы безопасности (Security Warning)**.

10. Убедитесь, что отпечаток сертификата на экране **Предупреждение системы безопасности (Security Warning)** совпадает с отпечатком принтера.

    Чтобы получить отпечаток принтера, нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, выберите **Настройка (Setup)** -> **Параметры устройства (Device settings)** -> **Настр. сети (LAN settings)** -> **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)**, установите флажок **Отпеч. корн. сертиф. (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1))** или **Отпеч. корн. сертиф.(SHA-256) (Root cert. thumbprint (SHA-256))**.

11. Если отпечаток на экране **Предупреждение системы безопасности (Security Warning)** совпадает с отпечатком принтера, выберите **Да (Yes)**.

12. Выберите **Да (Yes)** на экране **Мастер импорта сертификатов (Certificate Import Wizard)**.

    Регистрация корневого сертификата завершена.

Для Safari

1. Выберите **Загрузить (Download)** в удаленном пользовательском интерфейсе.

   Начинается загрузка корневого сертификата.

2. Откройте загруженный файл.

   Откроется экран **Добавление сертификатов (Add Certificates)**.

3. Выберите **Добавить (Add)**.

4. Убедитесь, что отпечаток сертификата совпадает с отпечатком принтера.

   Чтобы получить отпечаток принтера, нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, выберите **Настройка (Setup)** -> **Параметры устройства (Device settings)** -> **Настр. сети (LAN settings)** -> **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)**, установите флажок **Отпеч. корн. сертиф. (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1))** или **Отпеч. корн. сертиф.(SHA-256) (Root cert. thumbprint (SHA-256))**.

5. Если отпечатки сертификата и принтера совпадают, выберите **Всегда доверять (Always Trust)**.

   Регистрация корневого сертификата завершена.

   Примечание.

   - Если устройство защищено паролем, может потребоваться его ввод.

Для Chrome на платформе Android

1. Выберите **Загрузить (Download)** в удаленном пользовательском интерфейсе.

   Начинается загрузка корневого сертификата, после чего открывается экран **Загрузка сертификата (Downloading Certificate)**.

2. Укажите имя сертификата и выберите **OK**.

   Регистрация корневого сертификата завершена.

   Примечание.

   - Если устройство не защищено ПИН-кодом или паролем, может открыться экран предупреждения. Выберите **OK** и настройте защиту устройства с использованием ПИН-кода или пароля.
   - Если сообщение с информацией об отсутствии гарантии безопасного подключения появилось при выборе параметра **Вход (Log on)** в удаленном пользовательском интерфейсе после регистрации корневого сертификата, перезапустите веб-браузер. Сообщение не будет отображаться в веб-браузере.

После регистрации корневого сертификата

Рекомендуется проверить, что зарегистрирован правильный корневой сертификат.

В зависимости от версии Android устройства может появится предупреждающее сообщение с информацией о том, что корневой сертификат, содержащий аутентификационные данные, зарегистрирован.

Чтобы убедиться, что зарегистрирован правильный корневой сертификат, убедитесь, что информация отпечатка сертификата соответствует информации отпечатка принтера. Выполните следующие действия.

Примечание.

- Некоторые устройства Android не могут проверить отпечаток зарегистрированного корневого сертификата.

1. В меню **Настройки (Settings)** устройства выберите **Безопасность (Security)**, **Учетные данные доверия (Trust credentials)** и затем **ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ (USER)**.

   Откроется список загруженных сертификатов.

2. Выберите загруженный сертификат.

Откроются сведения о сертификате.

3. Убедитесь, что отпечаток сертификата совпадает с отпечатком принтера.

   Чтобы получить отпечаток принтера, нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, выберите **Настройка (Setup)** -> **Параметры устройства (Device settings)** -> **Настр. сети (LAN settings)** -> **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)**, установите флажок **Отпеч. корн. сертиф. (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1))** или **Отпеч. корн. сертиф.(SHA-256) (Root cert. thumbprint (SHA-256))**.

4. Если отпечатки сертификата совпадает с отпечатком принтера, выберите **OK**.

   Подтверждение корневого сертификата завершено.

Для Mobile Safari на платформе iOS

1. Выберите **Загрузить (Download)** в удаленном пользовательском интерфейсе.

   Начинается загрузка корневого сертификата, после чего открывается экран **Установка профиля (Install Profile)**.

2. Выберите **Установить (Install)**.

   Откроется экран **Предупреждение (Warning)**.

   Примечание.

   - Если устройство защищено паролем, может потребоваться его ввод.

3. Выберите **Установить (Install)**.

4. Выберите **Установить (Install)** в открывшемся диалоговом окне.

   Регистрация корневого сертификата завершена.

Параметры, доступные для изменения с помощью веб-браузера

Примечание.

- Порядок отображения параметров в веб-браузере и перечисленных ниже может различаться.
- В режиме администратора и стандартного пользователя доступны разные параметры.

Параметры безопасности

Защита (Security) (Для режима администратора)

Эта функция позволяет установить пароль, параметры стандартного пользовательского режима, эксплуатационные ограничения, а также параметры SSL/TLS сертификата для шифрования обмена данными.

Подробную информацию об установке пароля см. в разделе Установка пароля.

Параметры обслуживания/управления

Служебные программы (Utilities)

Эта функция позволяет настраивать и выполнять такие служебные функции принтера, как очистка.

Сист./лок.парам (System info and LAN settings)

Эта функция позволяет проверить информацию о системе и изменить параметры локальной сети.

Используя функцию **Фильтрация IP (IP filtering)** в разделе **Другие настр. (Other settings)** в **Настройки сети (LAN settings)**, вы можете разрешить или запретить подключение к конкретному IP-адресу для протокола IPv4 или IPv6.

Используя функцию **Парам. SNMP (SNMP settings)** в разделе **Другие настр. (Other settings)** в **Настройки сети (LAN settings)**, вы можете задать параметры SNMP и MIB для управления принтером по сети.

Внимание!

- Если вы по ошибке запретили IP-адрес устройства администратора с использованием функции **Фильтрация IP (IP filtering)**, сбросьте параметры локальной сети принтера.

  Дополнительные сведения о сбросе параметров локальной сети см. в разделе Сброс настройки.

Примечание.

- Некоторые параметры меню доступны только в режиме администратора.

Обновление микропрограммы (Firmware update) (Для режима администратора)

Эта функция позволяет обновить микропрограмму и просмотреть сведения о версии.

Выбор языка (Language selection) (Для режима администратора)

Эта функция позволяет изменять язык интерфейса.

Параметры принтера

Параметры устр. (Device settings)

Эта функция позволяет изменить параметры принтера, включая параметры бесшумного режима, энергосбережения и печати.

Кроме того, с помощью этой функции можно изменить параметры почты и получить сведения о состоянии принтера, включая уровень оставшегося запаса чернил или существующие ошибки.

- Настройка почтового сервера
- Задание настроек почты для отправки отсканированных данных
- Получение сведений о состоянии принтера по электронной почте

Примечание.

- Некоторые параметры меню доступны только в режиме администратора.

Парам. AirPrint (AirPrint settings)

Эта функция позволяет задавать такие параметры AirPrint, как сведения о положении.

Нст пдкл веб-сл (Web service connection setup) (Для режима администратора)

Эта функция позволяет выполнить регистрацию в службе Google Cloud Print или IJ Cloud Printing Center либо удалить регистрацию.

Другие параметры

Сост.прин. (Printer status)

Эта функция отображает сведения о принтере, например уровень оставшихся чернил, состояние и подробные сведения об ошибке.
Кроме того, вы можете подключиться к сайту по продаже чернил или странице поддержки, а также использовать веб-службы.

Отчеты использования (Records of use)

Эта функция отображает количество обращений к принтеру, то есть общее количество операций печати, копирования, отправки или приема факса или сканирования.

Руководство (онлайн) (Manual (Online))

Эта функция открывает Онлайн-руководство.

Установка пароля

Можно установить пароли для режимов администратора и стандартного пользователя.

В режиме администратора можно изменить любые параметры.

В режиме стандартного пользователя можно изменить ограниченное количество параметров.

В режиме администратора можно ограничить доступ к функциям для стандартного пользователя.

- Установка пароля администратора
- Установка пароля стандартного пользователя

Примечание.

- Установка пароля возможна только в режиме администратора.

Установка пароля администратора

Для изменения пароля администратора выполните следующие действия.

Внимание!

- Пароль уже установлен на момент покупки. В качестве пароля установлен серийный номер принтера. Серийный номер принтера напечатан на наклейке, прикрепленной к принтеру. Он состоит из 9 буквенно-цифровых символов (четыре буквы, а затем пять цифр).

1. Отобразите состояние принтера в веб-браузере.
2. Выберите **Защита (Security)**.

   Откроется меню.
3. Выберите **Настройка пароля администр. (Administrator password setting)**.
4. Выберите **Изм пароль адм (Change administrator password)**.

   Если пароль администратора не был установлен, появится сообщение о подтверждении регистрации. Выберите **Да (Yes)**. При повторном появлении сообщения выберите **OK**.
5. Выберите диапазон, в котором пароль администратора будет действителен, а затем выберите **OK**.

   Удал ин-фейс, инстр. (Remote UI or other tools)

   Для изменения параметров с помощью удаленного пользовательского интерфейса или другого программного обеспечения необходимо ввести пароль администратора.

   Пан.упр./Удал.польз.интерф./др.инст. (Operation panel/Remote UI/other tools)

   Для изменения параметров с помощью панели управления принтера, удаленного пользовательского интерфейса или другого программного обеспечения необходимо ввести пароль администратора.
6. Введите пароль и выберите **OK**.

Внимание!

- При изменении пароля действуют следующие ограничения символов:
  - Задайте пароль, используя от 4 до 32 символов.
  - Допускается использование однобайтовых буквенно-цифровых символов.
  - По соображениям безопасности рекомендуется использовать 6 или более буквенно-цифровых символов.

7. Когда появится сообщение о завершении, выберите **OK**.

Установка пароля стандартного пользователя

Чтобы ограничить набор функций, доступных стандартному пользователю, включите стандартный пользовательский режим и установите пароль, следуя приведенным ниже инструкциям.

1. Отобразите состояние принтера в веб-браузере.
2. Выберите **Защита (Security)**.

   Откроется меню.
3. Выберите **Парам.реж.польз (Standard user mode settings)**.
4. Когда появится сообщение о подтверждении, выберите **Да (Yes)**.
5. Введите пароль и выберите **OK**.

   Внимание!

   - При изменении пароля действуют следующие ограничения символов:
     - Задайте пароль, используя от 4 до 32 символов.
     - Допускается использование однобайтовых буквенно-цифровых символов.
     - По соображениям безопасности рекомендуется использовать 6 или более буквенно-цифровых символов.
6. Когда появится сообщение о завершении, выберите **OK**.

Настройка почтового сервера

Для работы с почтой сначала необходимо настроить почтовый сервер.

Примечание.

- Если вы не задали параметры часового пояса с помощью панели управления принтера, появится сообщение о том, что они могут не отображаться в отправленных сообщениях электронной почты. Параметры часового пояса рекомендуется настраивать с использованием панели управления принтера.

  Дополнительные сведения о настройке часового пояса см. в разделе Польз. параметры устройства.
- Настраивать эти функции можно только в режиме администратора.

1. Отобразите состояние принтера в веб-браузере.

2. Выберите **Параметры устр. (Device settings)**.

   Откроется меню.

3. Выберите **Настр.почт.сервера/тест.подкл. (Set mail server / test connect)**.

4. Выберите **Настр.почт.серв. (Set mail server)**.

   Отображаются параметры почтового сервера.

5. Настройте параметры почтового сервера.

   Настройте следующие параметры.

   Адрес отправит. (Sender address)
   Введите адрес электронной почты отправителя, то есть этого принтера.

   Серв.исх.почты (SMTP) (Outgoing mail server (SMTP))
   Введите адрес SMTP-сервера.

   Ном.порт.(SMTP) (Port number (SMTP))
   Введите номер порта SMTP-сервера.

   Безоп.подк.(SSL) (Secure connection (SSL))
   Укажите, требуется ли использовать безопасное соединение (SSL).

   Не исп. серт. (Don't verify certificates)
   Укажите, подтвержден ли сертификат.

   Метод пров.подлин. (Authentication method)
   Выберите один из следующих способов аутентификации.

   Пров.подлин.SMTP (SMTP authentication)
   Укажите, будет ли использоваться аутентификация SMTP при отправке электронной почты.
   Далее вы можете настроить следующие параметры.
   - **Исход.учет.зап. (Outgoing account)**

Введите имя учетной записи, для которой будет выполняться аутентификация при отправке.

- **Пароль серв.исход.почты (Outgoing password)**

  Введите пароль учетной записи, для которой будет выполняться аутентификация при отправке.

POP перед SMTP (POP before SMTP)

Укажите, будет ли использоваться отправка с помощью POP перед аутентификацией SMTP. Далее вы можете настроить следующие параметры.

- **Серв.вход.почт.(POP3) (Incoming mail server (POP3))**

  Введите адрес POP-сервера.

- **Ном.порт.(POP3) (Port number (POP3))**

  Введите номер порта POP-сервера.

- **Вход. уч. зап. (Incoming account)**

  Введите имя учетной записи, для которой будет выполняться аутентификация при получении.

- **Пар.для аут.POP (Incoming password)**

  Введите пароль учетной записи, для которой будет выполняться аутентификация при получении.

- **Исп.аут.APOP (Use APOP authentication)**

  Укажите, будет ли пароль передаваться в зашифрованном виде.

- **Очис.почт.ящик (Clear mailbox)**

  Укажите, будут ли удаляться сообщения электронной почты, которые остаются на POP3-сервере.

  Внимание!

  - Если этот параметр включен, будут удалены все сообщения в папке входящей почты на сервере. Если вы указываете свой постоянный почтовый ящик, отключите этот параметр, иначе могут быть удалены непрочитанные сообщения электронной почты. Чтобы избежать случайного удаления непрочитанных сообщений, для работы с принтером рекомендуется создать отдельную учетную запись электронной почты.

Не выпол.аут. (No authentication)

Настройте обязательное выполнение сертификации.

6. После настройки параметров почтового сервера выберите **OK**.

Настройка параметров завершена.

Примечание.

- Чтобы проверить правильность настройки параметров почтового сервера, выберите **Тест.подкл.к почт.серв. (Test connection to mail server)**.

Задание настроек почты для отправки отсканированных данных

Вы можете настроить параметры отправки данных сканирования с принтера по электронной почте.

В этом разделе описываются такие параметры, как заголовок сообщения электронной почты, текст сообщения и размер файла.

Примечание.

- Настраивать эти функции можно только в режиме администратора.
- Дополнительные сведения об отправке данных сканирования с принтера по электронной почте и регистрации адреса электронной почты получателя см. ниже.

  Отправка отсканированных данных с устройства в виде электронного письма
- Заранее настройте параметры почтового сервера.

  Настройка почтового сервера

1. Отобразите состояние принтера в веб-браузере.
2. Выберите **Параметры устр. (Device settings)**.

   Откроется меню.
3. Выберите **Скан.(отп.эл.п.с устр.) (Scan(Email direct from device))**.
4. Выберите **Наст.перед.эл.п. (E-mail transmission settings)**.

   Отображаются параметры почты.
5. Настройте параметры почты.

   Настройте следующие параметры.

   Тема (Subject)

   Введите заголовок сообщения электронной почты, содержащий не более 20 буквенно-цифровых символов.

   Примечание.

   - Эта строка будет использоваться в качестве заголовка при отправке данных сканирования. Заголовок, используемый при отправке данных сканирования, можно изменить с помощью панели управления принтера.

   Осн. текст (Body text)

   Введите текст сообщения электронной почты, содержащий не более 80 буквенно-цифровых символов.

   Макс.разм.влож.файлов (Maximum attachment size)

   Выберите максимальный размер файла данных сканирования, который может быть отправлен.

6. После настройки параметров почты выберите **OK**.

   Настройка параметров завершена.

Получение сведений о состоянии принтера по электронной почте

Принтер может передавать сведения о состоянии принтера, включая уровень оставшегося запаса чернил и существующие ошибки.

Примечание.

- Заранее настройте параметры почтового сервера.

  Настройка почтового сервера
- Если вы не задали параметры даты и времени с помощью панели управления принтера, они могут не отображаться в отправленных сообщениях электронной почты. Параметры даты и времени рекомендуется настраивать с использованием панели управления принтера.

  Дополнительные сведения о настройке даты и времени см. в разделе Польз. параметры устройства.
- Настраивать эти функции можно только в режиме администратора.

Для настройки параметров отправки информации выполните приведенные ниже действия.

1. Отобразите состояние принтера в веб-браузере.
2. Выберите **Параметры устр. (Device settings)**.

   Откроется меню.
3. Выберите **Эл.п.с увед.о сост. (Status notification e-mail)**.
4. Выберите **Получ. уведомл. (Notification recipients)**.

   Отображается экран для регистрации целевой папки.
5. Настройте параметры целевой папки.

   Выполните приведенные ниже действия, чтобы настроить до 5 целевых папок.

   1. Выберите количество целевых папок.
   2. Выберите **Зарегистр. (Register)**
   3. Введите адрес электронной почты и выберите состояние принтера для отправки информации.
   4. Выберите **OK**.

      Регистрация целевой папки завершена.
6. Выберите **Параметры устр. (Device settings)** -> **Эл.п.с увед.о сост. (Status notification e-mail)** -> **Повт. настройку (Retry settings)**.
7. Настройте параметры повторной отправки.

Выполните приведенные ниже действия, чтобы настроить количество повторных попыток отправки.

1. Укажите количество повторных попыток отправки.
2. Укажите интервал между повторными попытками отправки.
3. Выберите **OK**.

   Настройка параметров повторной отправки завершена.

Сетевое подключение

- **Рекомендации по сетевому подключению**

Рекомендации по сетевому подключению

- **Параметры сети по умолчанию**
- **Обнаружен еще один принтер с таким же именем**
- **Подключение к другому компьютеру через локальную сеть/Изменение способа подключения с USB на локальную сеть**
- **Печать параметров сети**
- **Изменение способа подключения к локальной сети/Изменение способа подключения к беспроводной локальной сети**

Параметры сети по умолчанию

Соединение с локальной сетью по умолчанию

Элемент	По умолчанию
Смена локальной сети (Change LAN)	**Выключить сеть (Disable LAN)**
SSID	BJNPSETUP
Режим взаимодействия	Инфраструктура
Защита беспроводной сети (Wireless LAN security)	**Выключить (Disable)**
IP-адрес (IP address) (**IPv4**)	**Автоматич. настройка (Auto setup)**
IP-адрес (IP address) (**IPv6**)	**Автоматич. настройка (Auto setup)**
Задать имя принтера (Set printer name)*	XXXXXXXXXXXX
Включить/выключить IPv6 (Enable/disable IPv6)	**Включить (Enable)**
Включить/выключить WSD (Enable/disable WSD)	**Включить (Enable)**
Настройка тайм-аута (Timeout setting)	**1 минута (1 minute)**
Вкл./выкл. Bonjour (Enable/disable Bonjour)	**Включить (Enable)**
Имя службы (Service name)	Canon MB5100 series
Настройка протокола LPR (LPR protocol setting)	**Включить (Enable)**
Настройка DRX по провод. сети (Wired LAN DRX setting)	**Включить (Enable)**
Протокол RAW (RAW protocol)	**Включить (Enable)**
LLMNR	**Включено (Active)**

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

* Значение по умолчанию зависит от принтера. Чтобы проверить значение, используйте панель управления.

Настройки сети

Прямое подключение по умолчанию

Элемент	По умолчанию
SSID (Идентификатор для прямого подключения)	DIRECT-abXX-MB5100series *1
Пароль (Password)	YYYYYYYYYY *2
Защита беспроводной сети (Wireless LAN security)	**WPA2-PSK (AES)**
Имя устройства прямого подкл. (Direct connection device name)	ZZZZZZ-MB5100series *3

Подтвержд. запроса на подкл. (Connection request confirmation)	Отображается

*1 Символы «ab» указаны произвольно, а символы «XX» представляют две последние цифры MAC-адреса принтера. (Это значение задается при первом включении принтера.)

*2 Пароль задается автоматически при первом включении принтера.

*3 "ZZZZZZ" — последние шесть цифр MAC-адреса принтера.

Обнаружен еще один принтер с таким же именем

Во время настройки при обнаружении принтера на экране результатов могут отобразиться другие принтеры с таким же именем.

Выберите принтер путем проверки соответствующих параметров принтера и параметров на экране результатов определения.

- Для Windows:

  Проверьте MAC-адрес или серийный номер принтера, чтобы выбрать из результатов правильный принтер.

- Для Mac OS:

  Имена принтеров отображаются вместе с MAC-адресами, которые добавляются в конце имен, или отображаются в качестве имен принтеров, определенных службой Bonjour.

  Проверьте такие идентификаторы, как MAC-адрес, имя принтера, определенное службой Bonjour, и серийный номер принтера, чтобы выбрать принтер из тех, которые отображаются в результатах.

Примечание.

- Серийный номер может не отображаться на экране результатов.

Проверьте MAC-адрес и серийный номер принтера одним из следующих способов.

- Отобразите на сенсорном экране.

  MAC-адрес

  Настройки сети

  Серийный номер

  Сведения о системе

- Распечатайте параметры сети.

  Печать параметров сети

Подключение к другому компьютеру через локальную сеть/ Изменение способа подключения с USB на локальную сеть

- Для Windows:
- Для Mac OS:

Для Windows:

Чтобы добавить компьютер для подключения к принтеру в локальной сети или для изменения способа подключения с USB на локальную сеть, выполните настройку с помощью установочного компакт-диска или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.

Для Mac OS:

Для подключения дополнительного компьютера к принтеру через локальную сеть или для изменения способа подключения с USB на локальную сеть следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.

Печать параметров сети

Используйте панель управления для выполнения печати текущих параметров сети принтера.

Внимание!

- В распечатке параметров сети содержатся важные сведения о сети. Следует соблюдать осторожность.

1. Убедитесь, что принтер включен.
2. Загрузите три листа обычной бумаги формата A4 или Letter.
3. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Настройка (Setup)**.

   Использование панели управления

   Отображается экран меню.
4. Коснитесь элемента **Параметры устройства (Device settings)**.
5. Коснитесь **Настройки сети (LAN settings)**.

   Если вы указали пароль администратора, введите пароль.
6. Коснитесь **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)**.
7. Проверьте сообщение и коснитесь элемента **OK**.
8. Коснитесь элемента **Печать свед. (Print details)**.
9. Легко коснитесь кнопки **Да (Yes)**.

   Принтер начнет печать сведения о параметрах сети.

   Напечатанные сведения о параметрах сети включают следующее:

Элемент	Описание	Значение
Product Information	Сведения о продукте	–
Product Name	Название продукта	XXXXXXXX
ROM Version	Версия ПЗУ	XXXXXXXX
Serial Number	Серийный номер	XXXXXXXX
Wireless LAN	Беспроводная сеть	Enable/Disable

MAC Address	MAC-адрес	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Infrastructure	Инфраструктура	Enable/Disable
Connection	Состояние соединения	Active/Inactive
SSID	SSID	Идентификатор SSID беспроводной сети
Channel *1	Канал	XX (от 1 до 11)
Encryption	Метод шифрования	None/WEP/TKIP/AES
WEP Key Length	Длина WEP-ключа (бит)	Inactive/128/64
Authentication	Метод проверки подлинности	None/auto/open/shared/WPA-PSK/ WPA2-PSK
Signal Strength	Уровень сигнала	от 0 до 100 [%]
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	IP-адрес (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	Маска подсети	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Шлюз по умолчанию	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
Link Local Address	Адрес локального канала	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Link Local Prefix Length	Длина префикса локального канала	XXX
Manual Setting	Ручная настройка	Enable/Disable
IP Address *2	IP-адрес (IP address)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Subnet Prefix Length	Длина префикса подсети	XXX
Stateless Address1 *2	Адрес без сохранения состояния 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length1 *2	Длина префикса без сохранения состояния 1	XXX
Stateless Address2 *2	Адрес без сохранения состояния 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length2 *2	Длина префикса без сохранения состояния 2	XXX
Stateless Address3 *2	Адрес без сохранения состояния 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX

Stateless Prefix Length3 *2	Длина префикса без сохранения состояния 3	XXX
Stateless Address4 *2	Адрес без сохранения состояния 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length4 *2	Длина префикса без сохранения состояния 4	XXX
Default Gateway1 *2	Шлюз по умолчанию 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway2 *2	Шлюз по умолчанию 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway3 *2	Шлюз по умолчанию 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway4 *2	Шлюз по умолчанию 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
IPsec *3	Настройки IPsec	Active
Security Protocol *3	Метод защиты	ESP/ESP & AH/AH
Direct Connection	Прямое подключение	Enable/Disable
Connection	Состояние соединения	Active/Inactive
SSID	SSID	SSID прямого подключения
Password	Пароль	Пароль прямого подключения (10 буквенно-цифровых символов)
Channel	Канал	3
Encryption	Метод шифрования	AES
Authentication	Метод проверки подлинности	WPA2-PSK
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	IP-адрес (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	Маска подсети	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Шлюз по умолчанию	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
Link Local Address	Адрес локального канала	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Subnet Prefix Length *2	Длина префикса подсети	XXX
IPsec *3	Настройки IPsec	Active

Security Protocol *3	Метод защиты	–
Wired LAN	Проводная сеть	Enable/Disable
MAC Address	MAC-адрес	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Connection	Состояние проводной сети	Active/Inactive
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	IP-адрес (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	Маска подсети	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Шлюз по умолчанию	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
Link Local Address	Адрес локального канала	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Link Local Prefix Length	Длина префикса локального канала	XXX
Manual Setting	Ручная настройка	Enable/Disable
IP Address *2	IP-адрес (IP address)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Subnet Prefix Length	Длина префикса подсети	XXX
Stateless Address1 *2	Адрес без сохранения состояния 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length1 *2	Длина префикса без сохранения состояния 1	XXX
Stateless Address2 *2	Адрес без сохранения состояния 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length2 *2	Длина префикса без сохранения состояния 2	XXX
Stateless Address3 *2	Адрес без сохранения состояния 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length3 *2	Длина префикса без сохранения состояния 3	XXX
Stateless Address4 *2	Адрес без сохранения состояния 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length4 *2	Длина префикса без сохранения состояния 4	XXX
Default Gateway1 *2	Шлюз по умолчанию 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX

Default Gateway2 *2	Шлюз по умолчанию 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway3 *2	Шлюз по умолчанию 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway4 *2	Шлюз по умолчанию 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
IPsec *3	Настройки IPsec	Active
Security Protocol *3	Метод защиты	ESP/ESP & AH/AH
Wired LAN DRX	Прерывающийся прием (проводная сеть)	Enable/Disable
Other Settings	Другие параметры	–
Printer Name	Имя принтера	Имя принтера (не более 15 буквенно-цифровых символов)
Direct Conn. DevName	Имя устройства для прямого подключения (до 32 символов)	Имя устройства для прямого подключения
WSD Printing	Настройка печати WSD	Enable/Disable
WSD Timeout	Тайм-аут	1/5/10/15/20 [мин.]
LPD Printing	Настройка печати LPD	Enable/Disable
RAW Printing	Настройка печати RAW	Enable/Disable
Bonjour	Настройка Bonjour	Enable/Disable
Bonjour Service Name	Имя службы Bonjour	Имя службы Bonjour (не более 52 буквенно-цифровых символов)
LLMNR	Настройка LLMNR	Enable/Disable
SNMP	Настройка SNMP	Enable/Disable
DNS Server	Полученный автоматически адрес DNS-сервера	Auto/Manual
Primary Server	Адрес главного сервера	XXX.XXX.XXX.XXX
Secondary Server	Адрес дополнительного сервера	XXX.XXX.XXX.XXX
Proxy Server	Настройка прокси-сервера	Enable/Disable
Proxy Address	Прокси-адрес	XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Proxy Port	Спецификация прокси-порта	От 1 до 65535
Cert. Fingerprt(SHA-1)	Отпечаток пальцев сертификата (SHA-1)	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX

Cert. Fingerprt(SHA-256)	Отпечаток пальцев сертификата (SHA-256)	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

*1 В зависимости от страны или региона продажи канал может изменятся от 1 до 11.

*2 Сведения о состоянии сети печатаются только в том случае, если включен параметр IPv6.

*3 Сведения о состоянии сети печатаются только в том случае, если включены параметры IPv6 и IPsec.

Изменение способа подключения к локальной сети/Изменение способа подключения к беспроводной локальной сети

- Изменение способа подключения по локальной сети
- Изменение способа подключения по беспроводной сети

Изменение способа подключения по локальной сети

Чтобы изменить способ подключения по локальной сети (проводной или беспроводной), выполните одну из приведенных ниже процедур.

- **Для Windows:**
  - Используйте установочный компакт-диск или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon, чтобы повторно выполнить настройку.
  - Коснитесь значка в левом нижнем углу экрана НАЧАЛО, выберите **Смена локальной сети (Change LAN)**, затем выберите **Беспров. сеть включена (Activate wireless LAN)** или **Проводн. сеть включена (Activate wired LAN)**.

    После этого выполните настройку на экране **Параметры протокола (Protocol Settings)** в IJ Network Device Setup Utility.

    Подробные сведения см. в разделе Применение/изменение параметров беспроводной локальной сети или Применение/изменение параметров проводной локальной сети.

- **Для Mac OS:**
  - Следуйте инструкциям на веб-сайте Canon, чтобы повторить настройку.
  - Коснитесь значка в левом нижнем углу экрана НАЧАЛО, выберите **Смена локальной сети (Change LAN)**, затем выберите **Беспров. сеть включена (Activate wireless LAN)** или **Проводн. сеть включена (Activate wired LAN)**.

    После этого выполните настройку на вкладке **Беспроводная сеть (Wireless LAN)** или **Проводная сеть (Wired LAN)** в IJ Network Tool.

    Подробные сведения см. в разделе Изменение параметров на вкладке «Беспроводная сеть» или Изменение параметров на вкладке «Проводная сеть».

Изменение способа подключения по беспроводной сети

Чтобы изменить способ подключения по беспроводной сети (инфраструктура или прямое подключение), выполните одну из приведенных ниже процедур.

- **Для Windows:**
  - Используйте установочный компакт-диск или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon, чтобы повторно выполнить настройку.
  - Выполните настройку на экране **Параметры протокола (Protocol Settings)** в IJ Network Device Setup Utility.

    Внимание!

    - Прежде чем настраивать параметры с помощью IJ Network Device Setup Utility, включите на принтере режим настройки соединения без кабеля, выполнив следующие действия.

1. Убедитесь, что принтер включен.
2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Настр. сети (LAN settings)**.

   Использование панели управления

   Если вы указали пароль администратора, введите пароль.
3. Коснитесь элемента **Настройка беспров. сети (Wireless LAN setup)**.
4. Коснитесь элемента **Настройка соед. без кабеля (Cableless setup)**.
5. Проверьте сообщение и коснитесь элемента **OK**.

   Следуйте инструкциям на смартфоне или планшете.
6. Если появляется сообщение о завершении настройки, коснитесь элемента **OK**.

- **Для Mac OS:**

  Следуйте инструкциям на веб-сайте Canon, чтобы повторить настройку.

Передача данных по сети (Mac OS)

- **Проверка и изменение параметров сети**
- **Рекомендации по передаче данных по сети**

Проверка и изменение параметров сети

- IJ Network Tool
- Экран Canon IJ Network Tool
- Меню Canon IJ Network Tool
- Изменение параметров на вкладке «Беспроводная сеть»
- Изменение расширенных параметров WEP
- Изменение расширенных параметров WPA или WPA2
- Изменение параметров на вкладке «Проводная сеть»
- Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора»
- Мониторинг состояния беспроводной локальной сети
- Изменение параметров в разделе «Прямое подключение»
- Инициализация параметров сети
- Просмотр измененных параметров

IJ Network Tool

IJ Network Tool — это служебная программа, позволяющая отображать и изменять параметры сети принтера. Она устанавливается при настройке принтера.

Внимание!

- Для использования принтера в локальной сети убедитесь в наличии оборудования, необходимого для данного типа соединения, например маршрутизатора беспроводной сети или кабеля локальной сети.
- Не запускайте программу IJ Network Tool во время печати.
- Не выполняйте печать, если работает программа IJ Network Tool.
- Если брандмауэр защитного программного обеспечения включен, может появиться сообщение, предупреждающее, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети. Если предупреждающее сообщение появилось, укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.

Запуск программы IJ Network Tool

1. Выберите пункт **Приложения (Applications)** в меню **Переход (Go)** программы Finder, дважды щелкните пункт **Canon Utilities** > **IJ Network Tool**, затем дважды щелкните значок **Canon IJ Network Tool**.

Пароль администратора уже установлен в принтере на момент покупки — это зависит от того, какой принтер используется. При изменении параметров сети требуется проверка подлинности с помощью пароля администратора.

Сведения:

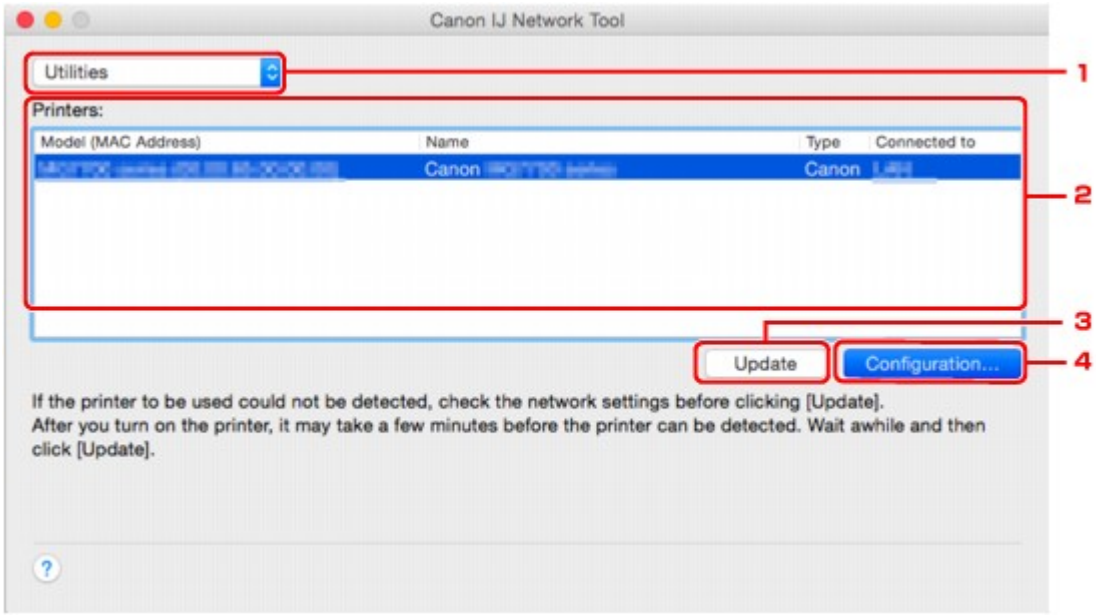
Пароль администратора

Для повышения безопасности рекомендуется изменить пароль администратора.

Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора»

Экран Canon IJ Network Tool

В этом разделе описываются элементы, которые отображаются на экране **Canon IJ Network Tool**.



1. **Служебные программы (Utilities)**

   Изменение параметров принтера.

   Выберите, чтобы изменить параметры сетевого имени (SSID).

   Настройка (Setup)

   Настройка принтера.

   Если принтер настраивается с нуля, подключите принтер к компьютеру с помощью USB-кабеля.

2. **Принтеры: (Printers:)**

   Отображаются имя и тип компьютера, а также вариант подключения.

   Выбранный принтер можно настроить или изменить.

3. **Обновить (Update)**

   Повторное обнаружение принтера. Нажмите данную кнопку, если целевой принтер не отображается.

Внимание!

- Для изменения параметров сети принтера с помощью программы IJ Network Tool принтер должен быть подключен через локальную сеть.
- Если принтер в сети не удалось обнаружить, убедитесь, что принтер включен, и щелкните **Обновить (Update)**. Обнаружение принтеров может занять несколько минут. Если принтер все же не удалось обнаружить, соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля, а затем щелкните **Обновить (Update)**.
- Если принтер используется другим компьютером, появится экран, сообщающий об этом.

Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции **Обновить (Refresh)** в меню **Вид (View)**.

4. **Конфигурация... (Configuration...)**

Включается при выборе **Служебные программы (Utilities)**. Щелкните, чтобы отобразить экран **Конфигурация (Configuration)** для настройки параметров выбранного принтера.

Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции **Конфигурация... (Configuration...)** в меню **Параметры (Settings)**.

Меню Canon IJ Network Tool

В настоящем разделе описываются меню принтера **Canon IJ Network Tool**.

1. Меню **Canon IJ Network Tool**

О программе Canon IJ Network Tool (About Canon IJ Network Tool)
Отображение версии этого приложения.

Завершить Canon IJ Network Tool (Quit Canon IJ Network Tool)
Выход из программы IJ Network Tool.

2. Меню **Вид (View)**

Состояние (Status)
Отображает экран **Состояние (Status)** для подтверждения состояния соединения принтера и состояния беспроводной передачи данных.

При использовании прямого подключения (режима точки доступа) этот элемент заблокирован и проверить состояние подключения принтера невозможно.

Обновить (Refresh)
Обновляет и отображает содержимое **Принтеры: (Printers:)**.

Внимание!

- Для изменения параметров сети принтера с помощью программы IJ Network Tool принтер должен быть подключен через локальную сеть.
- Если принтер в сети не удалось обнаружить, убедитесь, что принтер включен, и выберите **Обновить (Refresh)**. Обнаружение принтеров может занять несколько минут. Если принтер все же не удалось обнаружить, соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля, а затем выберите **Обновить (Refresh)**.
- Если принтер используется другим компьютером, появится экран, сообщающий об этом.

Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции **Обновить (Update)** на экране **Canon IJ Network Tool**.

Сведения о сети (Network Information)
Отображает экран **Сведения о сети (Network Information)** для подтверждения параметров сети принтера.

3. Меню **Параметры (Settings)**

Конфигурация... (Configuration...)
Отображает экран **Конфигурация (Configuration)** для настройки параметров выбранного принтера.

Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции **Конфигурация... (Configuration...)** на экране **Canon IJ Network Tool**.

Обслуживание... (Maintenance...)

Отображается диалоговое окно **Обслуживание (Maintenance)** для возврата к заводским значениям параметров сети принтера.

Настройка &прямого подключения для принтера... (Set up printer's direct connection...)

Можно изменить или проверить параметры прямого подключения (режима точки доступа).

Изменение параметров в разделе «Прямое подключение»

Примечание.

- Эту функцию можно активировать, только если используется компьютер с поддержкой подключения к беспроводной сети.
- В зависимости от используемого принтера изменение настроек может быть невозможно.

Настройка устройства с помощью веб-браузера (Set up device by using web browser)

Запускается веб-браузер для изменения параметров принтера. (Удаленный интерфейс пользователя)

Примечание.

- Доступность этого элемента настройки зависит от используемого принтера. Кроме того, это недоступно, когда принтер подключен к компьютеру только через USB-порт.
- Функцию удаленного интерфейса пользователя можно использовать в следующих операционных системах и веб-браузерах.

  ОС: Mac OS X v.10.6 или более поздней версии

  Веб-браузер: Safari 5.1 или более поздней версии

4. Меню **Справка (Help)**

Инструкции (Instructions)

Отображает данное Руководство.

Изменение параметров на вкладке «Беспроводная сеть»

Чтобы изменить параметры беспроводной сети принтера, временно соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля. Если изменить настройки беспроводной сети компьютера через беспроводное соединение без использования USB-кабеля, обмен информации с принтером после этого может быть невозможен.

Примечание.

- Доступность этой функции зависит от используемого принтера.
- Для изменения параметров на вкладке **Беспроводная сеть (Wireless LAN)** включите параметр беспроводной сети принтера.

1. Запустите программу IJ Network Tool.

2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.

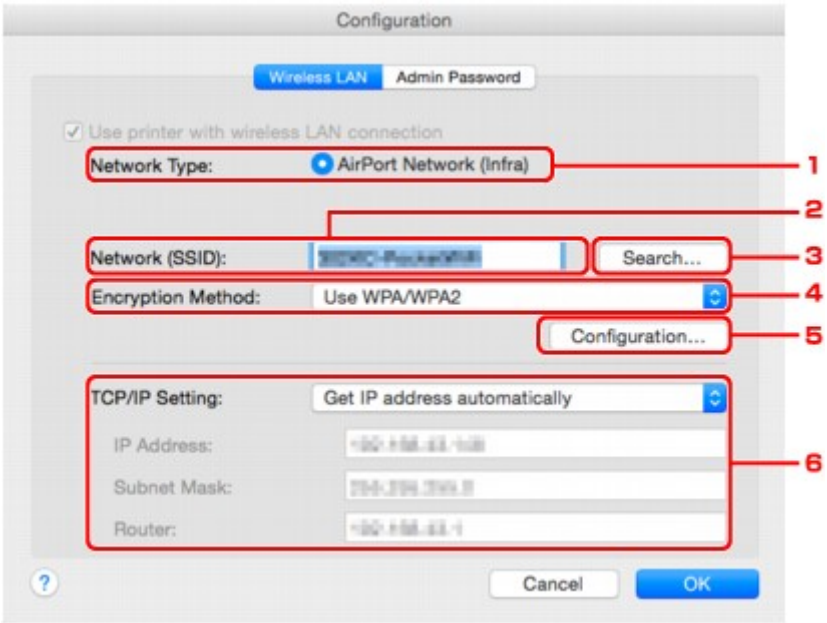
   Если принтер временно подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля, выберите принтер с **USB** в столбце **Подключено к (Connected to)**.

3. Щелкните кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.

4. Щелкните кнопку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.

5. Измените или проверьте параметры.

   После изменения настроек щелкните **OK**. Появится экран, запрашивающий подтверждение параметров перед тем, как отправить их на принтер. Если щелкнуть **OK**, параметры будут отправлены на принтер и отобразится экран **Переданные параметры (Transmitted Settings)**.



1. **Тип сети: (Network Type:)**

   Отображение текущего выбранного режима беспроводной сети.

Сеть AirPort (Infra) (AirPort Network (Infra))

Подключите принтер к беспроводной сети через маршрутизатор беспроводной сети.

Прямое подключение (Direct Connection)

Принтер используется в качестве точки доступа (маршрутизатора беспроводной сети), позволяющей установить беспроводное соединение с такими внешними устройствами, как компьютеры, смартфоны или планшеты.

Примечание.

- Если окно **Прямое подключение (Direct Connection)** отобразится на экране **Тип сети: (Network Type:)**, параметры на вкладке **Беспроводная сеть (Wireless LAN)** или **Пароль администратора (Admin Password)** изменить невозможно.
- При использовании принтера с прямым подключением (режим точки доступа) можно изменять или проверять параметры в разделе **Настройка &прямого подключения для принтера... (Set up printer's direct connection...)** меню **Параметры (Settings)**.

  Изменение параметров в разделе «Прямое подключение»

2. **Сеть (SSID): (Network (SSID):)**

Отображается сетевое имя (SSID) беспроводной сети, которая используется в настоящий момент.

Примечание.

- Введите идентификатор SSID, который используется маршрутизатором беспроводной сети. Идентификатор SSID зависит от регистра символов.

При использовании прямого подключения (режима точки доступа) отображается имя точки доступа (SSID) принтера.

3. **Поиск... (Search...)**

Отображается экран **Маршрутизаторы беспроводной сети (Wireless Routers)**, позволяющий выбрать маршрутизатор беспроводной сети для подключения.

Экран «Маршрутизаторы беспроводной сети (Wireless Routers)»

Примечание.

- Если программа IJ Network Tool работает в локальной сети, кнопка отображается серым цветом и ее нельзя выбрать. Временно соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля для изменения параметров.

4. **Метод шифрования: (Encryption Method:)**

Выберите метод шифрования для беспроводной локальной сети.

Внимание!

- Если все методы шифрования маршрутизатора беспроводной сети, принтера или компьютера различаются, принтер не сможет обмениваться данными с компьютером. Если принтер не может соединиться с компьютером после того, как тип шифрования принтера был переключен, убедитесь, что типы шифрования компьютера и маршрутизатора беспроводной сети совпадают с типом шифрования принтера.
- При подключении к сети, в которой не приняты меры безопасности, существует риск раскрытия, например, личной информации.

Не использовать (Do Not Use)

Выберите для отключения шифрования.

Использовать пароль (WEP) (Use Password (WEP))

Передача данных шифруется с помощью указанного ключа WEP.

Если сетевой пароль (WEP) не установлен, автоматически отображается экран **Сведения о WEP (WEP Details)**. Чтобы изменить параметры WEP, установленные ранее, щелкните **Конфигурация... (Configuration...)** для отображения экрана.

- Изменение расширенных параметров WEP

Использовать WPA/WPA2 (Use WPA/WPA2)

Передача данных шифруется с помощью указанного сетевого ключа.

Защита лучше, чем при WEP.

Если ключ сети не установлен, автоматически отображается экран **Подтверждение типа проверки подлинности (Authentication Type Confirmation)**. Чтобы изменить установленные ранее параметры ключа сети, щелкните «**Конфигурация... (Configuration...)**» для отображения экрана «**Сведения о WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)**».

- Изменение расширенных параметров WPA или WPA2

5. **Конфигурация... (Configuration...)**

Отобразится экран расширенных параметров. Сетевой пароль (WEP) или ключ WPA/WPA2, выбранный в разделе **Метод шифрования: (Encryption Method:)**, можно подтвердить и изменить.

Дополнительная информация о параметре WEP:

- Изменение расширенных параметров WEP

Дополнительная информация о параметре WPA/WPA2:

- Изменение расширенных параметров WPA или WPA2

6. **Параметры TCP/IP: (TCP/IP Setting:)**

Настройка IP-адреса принтера, используемого в локальной сети. Укажите значение, подходящее для сетевого окружения.

Получить IP-адрес автоматически (Get IP address automatically)

Выберите данную функцию для использования IP-адреса, автоматически присвоенного DHCP-сервером. На маршрутизаторе беспроводной сети должны быть активированы функции DHCP-сервера.

Использовать следующий IP-адрес (Use following IP address)

Выберите данный параметр, если в настройках, где используется принтер, нет доступных функциональных возможностей сервера DHCP или необходимо использовать фиксированный IP-адрес.

- **Экран «Маршрутизаторы беспроводной сети (Wireless Routers)»**

1. **Найденные маршрутизаторы беспроводной сети: (Detected Wireless Routers:)**

   Проверка силы сигнала маршрутизатора беспроводной сети, типа шифрования, имени маршрутизатора беспроводной сети и радиоканала.

   Внимание!

   - При подключении к сети, в которой не приняты меры безопасности, существует риск раскрытия, например, личной информации.

   Примечание.

   - Уровень сигнала отображается следующим образом.

     : хороший

     : удовлетворительный

     : слабый

   - Тип шифрования отображается следующим образом.

     Пусто: нет шифрования

     WEP: установлен параметр WEP

     WPA/WPA2: установлен параметр WPA/WPA2

2. **Обновить (Refresh)**

   Щелкните, чтобы обновить список маршрутизаторов беспроводной сети, если целевой маршрутизатор беспроводной сети не обнаружен.

   Если для целевого маршрутизатора беспроводной сети установлена закрытая сеть (скрытый режим), нажмите кнопку «**Отменить (Cancel)**», чтобы вернуться к предыдущему экрану и ввести имя сети (SSID) в поле «**Сеть (SSID) (Network (SSID))**».

   Примечание.

   - Убедитесь, что включен беспроводной маршрутизатор.

3. **Задать (Set)**

Щелкните, чтобы установить имя сети (SSID) в поле **Сеть (SSID): (Network (SSID):)** на вкладке **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.

Примечание.

- Если выбранный маршрутизатор беспроводной сети зашифрован, отобразится экран «**Сведения о WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)**» или «**Сведения о WEP (WEP Details)**». В таком случае настройте сведения в соответствии с настройками шифрования маршрутизатора беспроводной сети.
- Маршрутизаторы беспроводной сети, которые не могут быть использованы данным принтером (включая те, которые настроены на использование других методов шифрования), отображаются серым цветом и не могут быть настроены.

Изменение расширенных параметров WEP

Примечание.

- Доступность этой функции зависит от используемого принтера.

Чтобы изменить параметры беспроводной сети принтера, временно соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля. Если изменить настройки беспроводной сети компьютера через беспроводное соединение без использования USB-кабеля, обмен информации с принтером после этого может быть невозможен.

1. Запустите программу IJ Network Tool.

2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.

   Если принтер временно подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля, выберите принтер с **USB** в столбце **Подключено к (Connected to)**.

3. Щелкните кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.

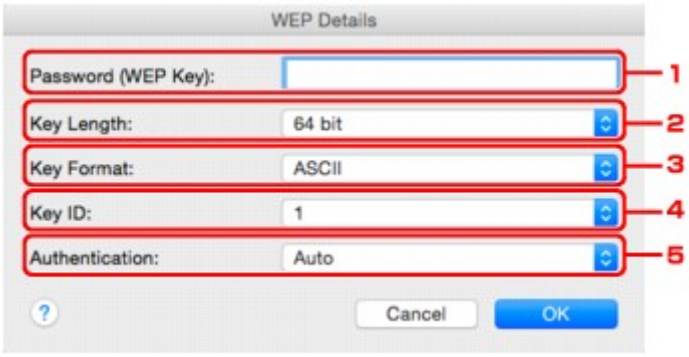
4. Щелкните кнопку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.

5. Выберите **Использовать пароль (WEP) (Use Password (WEP))** в **Метод шифрования: (Encryption Method:)** и щелкните **Конфигурация... (Configuration...)**.

   Появится экран **Сведения о WEP (WEP Details)**.

6. Измените или проверьте параметры.

   При изменении пароля (ключ WEP) необходимо также изменить пароль (ключ WEP) для маршрутизатора беспроводной сети.



   1. **Пароль (WEP-ключ): (Password (WEP Key):)**

      Введите тот же ключ, что используется для маршрутизатора беспроводной сети.

      В зависимости от сочетания длины и формата ключа количество вводимых символов и тип символов могут различаться.

	Длина ключа (Key Length)

		64 бит (64 bit)	128 бит (128 bit)
Формат ключа (Key Format)	**ASCII**	5 символов	13 символов
	Шестнадцатеричный (**Шестнадцатеричный (Hex)**)	10 цифр	26 цифр

2. **Длина ключа: (Key Length:)**

   Выберите **64 бит (64 bit)** или **128 бит (128 bit)**.

3. **Формат ключа: (Key Format:)**

   Выберите **ASCII** или **Шестнадцатеричный (Hex)**.

4. **Идентификатор ключа: (Key ID:)**

   Введите идентификатор ключа (индекс), настроенный для маршрутизатора беспроводной сети.

   Примечание.

   - При соединении принтера с базовой станцией AirPort через локальную сеть:

     Когда принтер соединен с базовой станцией AirPort по локальной сети, подтвердите параметры в пункте **Безопасность беспроводной сети (Wireless Security)** программы **программы AirPort (AirPort Utility)**.

     - Выберите **64 бита (64 bit)**, если в качестве длины ключа в базовой станции AirPort выбрано **40-битный WEP (WEP 40 bit)**.
     - Выберите для параметра **Идентификатор ключа: (Key ID:)** значение **1**. Иначе компьютер не сможет обращаться к принтеру через маршрутизатор беспроводной сети.

5. **Проверка подлинности: (Authentication:)**

   Выберите метод проверки подлинности для принтера при соединении с маршрутизатором беспроводной сети.

   Обычно выбирается **Авто (Auto)**. Если необходимо указать способ вручную, выберите **Открытая система (Open System)** или **Общий ключ (Shared Key)** согласно параметрам маршрутизатора беспроводной сети.

7. Щелкните **OK**.

Внимание!

- Если принтер не может соединиться с компьютером после того, как тип шифрования принтера был переключен, убедитесь, что типы шифрования компьютера и маршрутизатора беспроводной сети совпадают с типом шифрования принтера.

Изменение расширенных параметров WPA или WPA2

Примечание.

- Доступность этой функции зависит от используемого принтера.

Чтобы изменить параметры беспроводной сети принтера, временно соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля. Если изменить настройки беспроводной сети компьютера через беспроводное соединение без использования USB-кабеля, обмен информации с принтером после этого может быть невозможен.

В этом разделе приведены снимки экранов, относящихся к расширенным настройкам WPA.

1. Запустите программу IJ Network Tool.

2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.

   Если принтер временно подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля, выберите принтер с **USB** в столбце **Подключено к (Connected to)**.

3. Щелкните кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.

4. Щелкните кнопку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.

5. Выберите параметр **Использовать WPA/WPA2 (Use WPA/WPA2)** в окне **Метод шифрования: (Encryption Method:)** и нажмите кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.

6. Введите кодовую фразу и щелкните **OK**.

1. **Кодовая фраза: (Passphrase:)**

   Введите кодовую фразу для маршрутизатора беспроводной сети. Фраза-пароль должна быть строкой, содержащей от 8 до 63 буквенно-цифровых символов, или шестнадцатеричным значением из 64 цифр.

   Если кодовая фраза для маршрутизатора беспроводной сети неизвестна, обратитесь к руководству, поставляемому с маршрутизатором беспроводной сети, или свяжитесь с производителем.

2. **Тип динамического шифрования: (Dynamic Encryption Type:)**

   Для метода динамического шифрования автоматически выбирается TKIP (простое шифрование) или AES (криптостойкое шифрование).

Внимание!

- Если на экране **Тип динамического шифрования: (Dynamic Encryption Type:)** не отображается параметр **Авто (Auto)**, выберите пункт **TKIP (Простое шифрование) (TKIP(Basic Encryption))** или **AES (Криптостойкое шифрование) (AES(Secure Encryption))**.
- Если принтер не может соединиться с компьютером после того, как тип шифрования принтера был переключен, убедитесь, что типы шифрования компьютера и маршрутизатора беспроводной сети совпадают с типом шифрования принтера.

Примечание.

- Этот принтер поддерживает WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) и WPA2-PSK (WPA2-Personal).

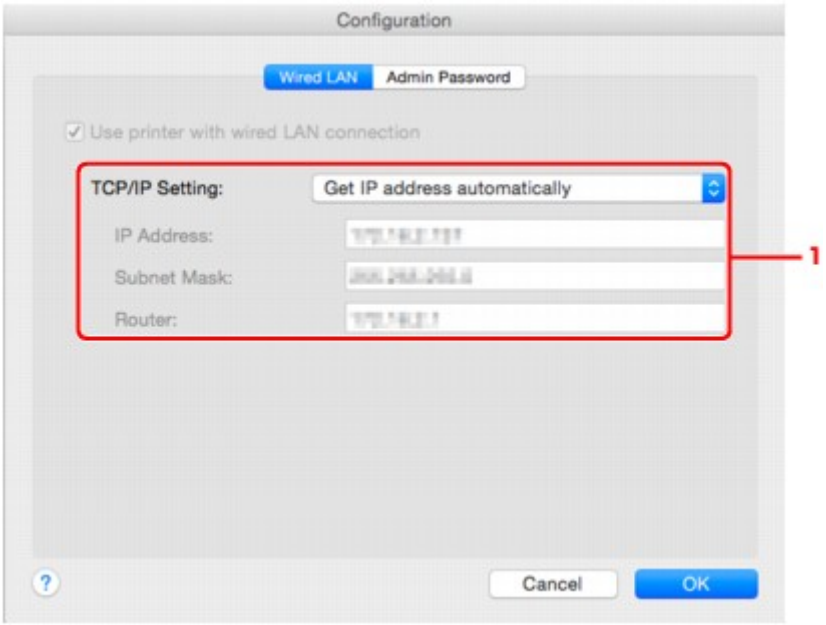
Изменение параметров на вкладке «Проводная сеть»

Примечание.

- Доступность этой функции зависит от используемого принтера.
- Для изменения параметров на вкладке **Проводная сеть (Wired LAN)** включите параметр проводной сети принтера.

1. Запустите программу IJ Network Tool.
2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.
3. Щелкните кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.
4. Щелкните кнопку **Проводная сеть (Wired LAN)**.
5. Измените или проверьте параметры.

   После изменения настроек щелкните **OK**. Появится экран, запрашивающий подтверждение параметров перед тем, как отправить их на принтер. Если щелкнуть **OK**, параметры будут отправлены на принтер и отобразится экран **Переданные параметры (Transmitted Settings)**.



1. **Параметры TCP/IP: (TCP/IP Setting:)**

   Настройка IP-адреса принтера, используемого в локальной сети. Укажите значение, подходящее для сетевого окружения.

   Получить IP-адрес автоматически (Get IP address automatically)

   Выберите данную функцию для использования IP-адреса, автоматически присвоенного DHCP-сервером. На маршрутизаторе должны быть активированы функции DHCP-сервера.

Использовать следующий IP-адрес (Use following IP address)

Выберите данный параметр, если в настройках, где используется принтер, нет доступных функциональных возможностей сервера DHCP или необходимо использовать фиксированный IP-адрес.

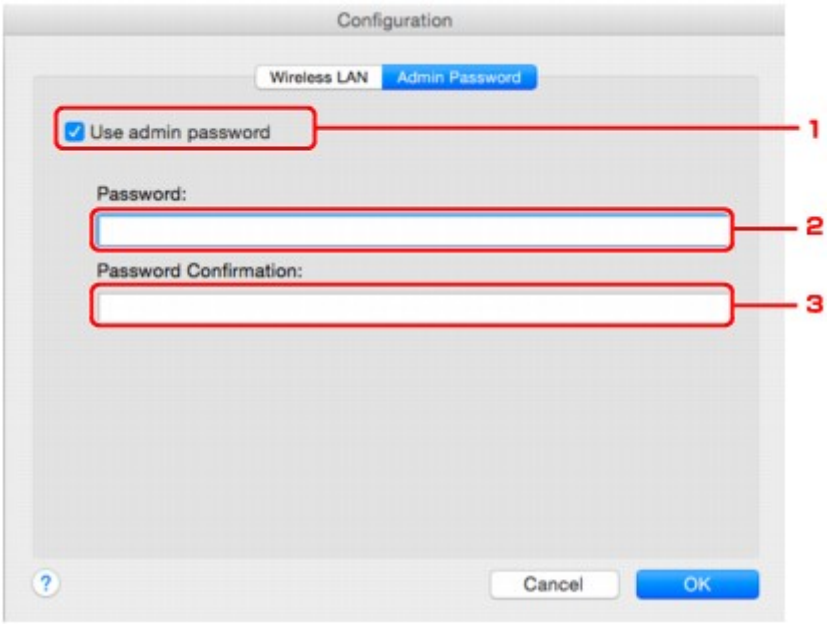
Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора»

Примечание.

- При использовании прямого подключения (режима точки доступа) нельзя изменить параметры.

1. Запустите программу IJ Network Tool.
2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.
3. Щелкните кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.
4. Щелкните кнопку **Пароль администратора (Admin Password)**.

   Появится вкладка **Пароль администратора (Admin Password)**.
5. Измените или проверьте параметры.



1. **Использовать пароль администратора (Use admin password)**

   Установите пароль администратора с полномочиями настройки и изменения расширенных параметров. Для использования данной функции установите флажок и введите пароль.

   Внимание!

   - Пароль должен содержать от 4 до 32 буквенно-цифровых символов. Пароль зависит от регистра символов. Не забудьте установленный пароль.

2. **Пароль: (Password:)**

   Введите пароль, который необходимо установить.

3. **Подтверждение пароля: (Password Confirmation:)**

   Еще раз введите пароль для подтверждения.

6. Щелкните **OK**.

   Появится экран, запрашивающий подтверждение параметров перед тем, как отправить их на принтер. Если щелкнуть **OK**, параметры будут отправлены на принтер и отобразится экран **Переданные параметры (Transmitted Settings)**.

Экран Ввод пароля (Enter Password)

Следующий экран отображается, если для принтера установлен пароль администратора.

- **Пароль администратора (Admin Password)**

  Введите установленный пароль администратора. В целях безопасности пароль не отображается во время ввода.

  Внимание!

  - Если вы забыли указанный вами пароль администратора, инициализируйте принтер, чтобы восстановить пароль по умолчанию.

- **OK**

  Щелкните этот элемент после ввода пароля администратора.

- **Отменить (Cancel)**

  Если выбрать этот элемент, происходит возврат к списку найденных принтеров. Работа с принтером невозможна без ввода правильного пароля администратора.

Мониторинг состояния беспроводной локальной сети

Примечание.

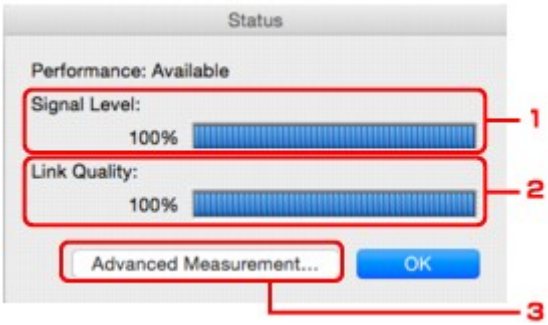
- Доступность этой функции зависит от используемого принтера.
- Если принтер используется в проводной сети, отслеживать состояние сети невозможно.

1. Запустите программу IJ Network Tool.

2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.

3. Выберите пункт **Состояние (Status)** в меню **Вид (View)**.

   Отобразится экран **Состояние (Status)** и можно будет проверить состояние принтера и производительность подключения.



   1. **Уровень сигнала: (Signal Level:)**

      Показывает уровень сигнала, получаемого принтером в диапазоне от 0 % до 100 %.

   2. **Качество связи: (Link Quality:)**

      Показывает качество сигнала без помех, возникающих во время обмена данными, в диапазоне от 0 % до 100 %.

      Внимание!

      - Если отображается маленькое значение, передвиньте принтер ближе к устройству беспроводной сети.

   3. **Дополнительное измерение... (Advanced Measurement...)**

      Щелкните, чтобы проверить соединение между принтером и маршутизатором беспроводной сети. Для начала проверки и отображения состояния следуйте инструкциям на экране. Проверка займет несколько минут.

      Если на экране **Производительность подключения принтера к маршрутизатору беспроводной сети: (Connection performance between the printer and the wireless router:)** отображается значок, принтер может взаимодействовать с маршрутизатором беспроводной сети. В противном случае информацию об улучшении состояния связи см. в отображаемых комментариях и справке и щелкните **Повторное измерение (Remeasurement)**.

      - Проверьте, чтобы принтер и маршрутизатор беспроводной сети находились в зоне доступа беспроводной сети и между ними не было препятствий.

- Проверьте, чтобы расстояние между принтером и маршрутизатором беспроводной сети было не слишком большим.

  Если принтер и маршрутизатор беспроводной сети расположены далеко друг от друга, переместите их ближе (в пределах 50 м / 164 футов).

- Убедитесь, что между маршрутизатором беспроводной сети и принтером нет никаких препятствий или преград.

  Производительность подключения снижается, если обмен данными происходит через стены или на разных этажах. Настройте положение, чтобы избежать таких ситуаций.

- Убедитесь, что возле принтера и маршрутизатора беспроводной сети нет источника интерференции радиоволн.

  Частота беспроводного соединения может совпадать с диапазоном частот микроволновой печи и других источников интерференции радиоволн. Старайтесь располагать принтер и маршрутизатор беспроводной сети вдали от таких источников.

- Проверьте, чтобы радиоканал маршрутизатора беспроводной сети не накладывался на радиоканал других маршрутизаторов беспроводной сети, расположенных рядом.

  Если радиоканал маршрутизатора беспроводной сети накладывается на радиоканал других маршрутизаторов беспроводной сети, расположенных рядом, производительность подключения может быть нестабильной. Обязательно используйте радиоканал, который не создает помех для других маршрутизаторов беспроводной сети.

- Убедитесь, что принтер и маршрутизатор беспроводной сети направлены лицевой стороной друг к другу.

  Производительность подключения может зависеть от ориентации беспроводных устройств. Для наилучшей производительности измените направление маршрутизатора беспроводной сети и принтера.

- Проверьте, нет ли доступа к принтеру у других компьютеров.

  Если в результатах измерений отображается , проверьте, не обращаются ли к принтеру с других компьютеров.

Если продолжает отображаться после выполнения приведенных выше действий, завершите измерение и перезапустите программу IJ Network Tool, чтобы повторно начать измерение.

Примечание.

- Если отображается сообщение в окне **Общая производительность сети: (Overall Network Performance:)**, переместите принтер и маршрутизатор беспроводной сети в соответствии инструкцией на экране по улучшению производительности.

Изменение параметров в разделе «Прямое подключение»

Примечание.

- Доступность этой функции зависит от используемого принтера.
- В зависимости от используемого принтера вместо термина «прямое подключение» в руководствах может использоваться термин «режим точки доступа».
- Эту функцию можно активировать, только если используется компьютер с поддержкой подключения к беспроводной сети.

1. Запустите программу IJ Network Tool.

2. Выберите пункт **Настройка &прямого подключения для принтера... (Set up printer's direct connection...)** в меню **Параметры (Settings)**.

   Отобразится экран **Настройка прямого подключения для принтера (Direct Connection Setup of the Printer)**.

3. В запросе подтверждения нажмите кнопку **Далее (Next)**.

   Если отображается экран с запросом на ввод пароля, введите пароль, заданный для компьютера, и щелкните **Помощник установки (Install Helper)**.

4. В отобразившемся окне щелкните **Разрешить (Allow)**.

   Отобразится экран **Выбор принтера (Select Printer)**.

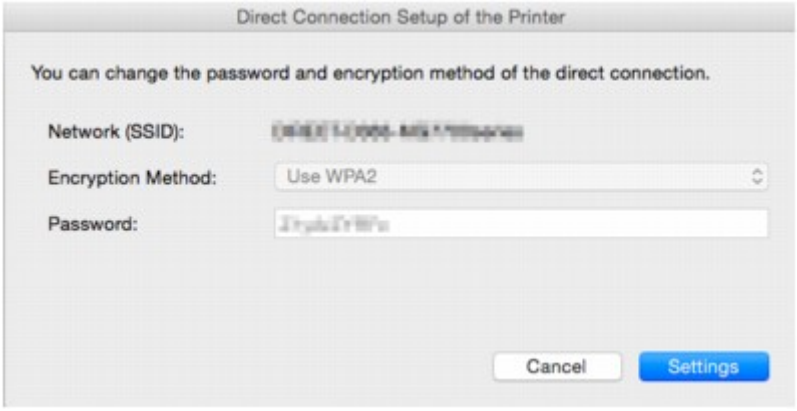
   Примечание.

   - Если для изменения параметров доступен только один принтер, отобразится экран **Настройка прямого подключения для принтера (Direct Connection Setup of the Printer)**. В этом случае перейдите к действию 6.

5. Выберите принтер на экране **Выбор принтера (Select Printer)** и щелкните **OK**.

   Указанные SSID (имя точки доступа), метод шифрования и пароль отображаются на экране **Выбор принтера (Select Printer)**.

6. При необходимости измените метод шифрования или пароль.



Внимание!

- В зависимости от используемого принтера изменение метода шифрования или пароля может быть невозможно.

  Если не удается изменить параметры на экране выше, можно обновить SSID (имя точки доступа) и пароль одновременно с помощью панели управления. (Метод шифрования изменить нельзя.)

  Чтобы найти дополнительную информацию, выполните поиск сочетания «UG500» / «UG501» в онлайн-руководстве по используемому принтеру и обратитесь к отображаемым инструкциям.

7. Щелкните **Параметры (Settings)**.

Информация о параметрах отправляется на принтер.

Инициализация параметров сети

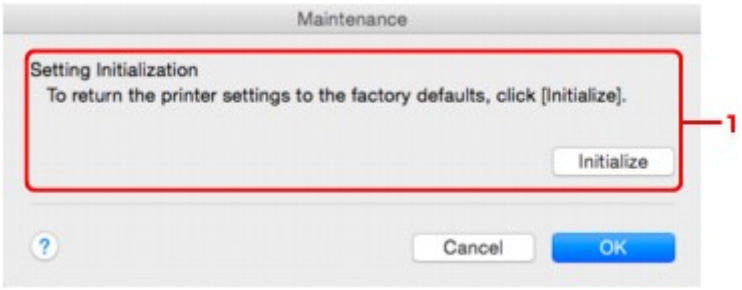
Внимание!

- Помните, что при инициализации удаляются все параметры сети принтера, поэтому печать или сканирование с компьютера по сети могут стать невозможными. При использовании принтера в сети выполните настройку в соответствии с инструкциями на веб-сайте Canon.

1. Запустите программу IJ Network Tool.

2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.

3. Выберите пункт **Обслуживание... (Maintenance...)** в меню **Параметры (Settings)**.



1. **Инициализация параметров (Setting Initialization)**

   Инициализировать (Initialize)

   Восстановление заводских значений по умолчанию для всех параметров сети принтера.

4. Щелкните **Инициализировать (Initialize)**.

   Появится экран **Инициализация параметров (Setting Initialization)**.

   Щелкните **OK**, чтобы инициализировать параметры сети принтера. Не выключайте принтер во время инициализации.

   По завершении инициализации нажмите кнопку **OK**.

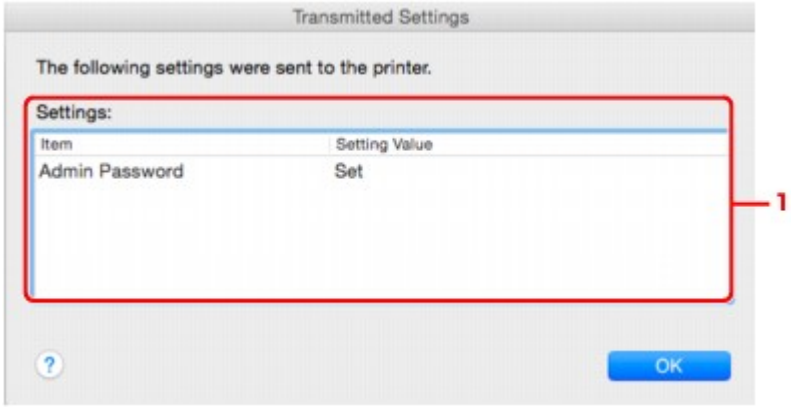
   При выполнении инициализации в беспроводной сети связь обрывается, поэтому выполните настройку в соответствии с инструкциями на веб-сайте Canon.

Примечание.

- Можно изменить параметры сети принтера с помощью программы IJ Network Tool с подключением через USB после инициализации параметров локальной сети. Чтобы изменить параметры сети с помощью программы Canon IJ Network Tool, заранее включите беспроводную сеть.

Просмотр измененных параметров

Экран **Подтверждение (Confirmation)** отображается после изменения параметров принтера на экране **Конфигурация (Configuration)**. При нажатии кнопки **OK** на экране **Подтверждение (Confirmation)** отображается приведенный ниже экран для подтверждения измененных параметров.



1. **Параметры: (Settings:)**

   Отображается список изменений, выполненных на экране **Конфигурация (Configuration)**.

Рекомендации по передаче данных по сети

- **Использование слота карты памяти в сети**
- **Технические термины**
- **Ограничения**

Использование слота карты памяти в сети

Примечание.

- Доступность этой функции зависит от используемого принтера. Для подтверждения доступности этой функции для Вашего принтера см. Список функций для каждой модели.

- Подключение слота карты памяти в качестве сетевого диска
- Ограничения на использование слота карты памяти в сети

Подключение слота карты памяти в качестве сетевого диска

Для использования слота карты памяти в сети его необходимо подключить.

Чтобы подключить слот карты памяти как сетевой диск, выполните описанные ниже действия.

1. Вставьте карту памяти в слот карты памяти.

2. Проверьте имя текущего принтера.

   Имя текущего принтера можно проверить на экране ЖК-дисплея принтера.

3. В программе Finder выберите меню **Переход (Go)** и щелкните **Подключиться к серверу (Connect to Server)**.

4. Введите «smb://xxxxxxxxxxxx/canon_memory/» и щелкните **Подключить (Connect)**.

   Например, если имя текущего принтера — «123ABC000000», введите «smb://123ABC000000/canon_memory/».

5. Убедитесь, что слот карты памяти подключен.

   Если слот карты памяти подключен, на рабочем столе или в окне **Компьютер (Computer)** меню **Переход (Go)** программы Finder отображается следующий значок.

Примечание.

- Может появиться экран проверки подлинности. Если он появится, не нужно вводить пароль.
- Если не удается подключить слот карты памяти приведенным выше способом, введите IP-адрес принтера вместо имени текущего принтера и повторите попытку. Например, «smb://192.168.1.1/canon_memory/». Если слот карты памяти подключен с использованием IP-адреса, его необходимо будет подключать повторно каждый раз при изменении IP-адреса принтера.

Ограничения на использование слота карты памяти в сети

- Невозможно записывать данные через сеть на карту памяти, находящуюся в слоте карты памяти. Можно только читать данные с карты памяти.
- Если принтер подсоединен к сети, слот карты памяти может совместно использоваться несколькими компьютерами. Несколько компьютеров могут одновременно читать файлы с карты памяти, установленной в слот карты памяти.
- Если компьютер подключается к домену, слот карты памяти не может быть подключен как сетевой диск.
- При использовании карты памяти, на которой хранятся файлы большого размера или много файлов, доступ к карте может затруднен. В этом случае доступ к карте памяти может быть медленным или невозможным. Работу можно продолжить после того, как на принтере загорится индикатор **Доступ (Access)**.
- При обращении по сети к сетевому диску, соответствующему слоту карты памяти, имена файлов, состоящие из восьми и менее букв в нижнем регистре (не включая расширение), могут отображаться в верхнем регистре.

  Например, имя файла «abcdefg.doc» будет отображаться как «ABCDEFG.DOC». В то же время имя файла «AbcdeFG.doc» будет отображаться так же.

  Фактически имя файла не изменяется, а только выглядит измененным.
- Для чтения файлов с карты памяти по сети необходимо отключить функцию записи файлов на карту памяти с компьютера.

Технические термины

В данном разделе описываются термины, используемые в руководстве.

- A
- B
- C
- D
- F
- I
- K
- L
- M
- N
- P
- R
- S
- T
- U
- W

A

- **Режим точки доступа (Access point mode)**

  Принтер используется в качестве точки доступа, которая позволяет установить беспроводное соединение с такими внешними устройствами, как компьютеры, смартфоны или планшеты, даже при отсутствии точки доступа (маршрутизатора беспроводной сети). В режиме точки доступа (при прямом подключении) к принтеру можно подключить до 5 внешних устройств.

- **Пароль администратора (Admin Password)**

  Пароль администратора в программе IJ Network Tool ограничивает доступ пользователей к сети. Пароль необходимо ввести для доступа к принтеру и изменению настроек принтера.

- **AES**

  Метод шифрования. Он дополняет сведения для WPA. Это сильный алгоритм шифрования, который использовался в государственных организациях США для обработки информации.

- **AirPort Сеть (Infra)**

  Настройка клиентского компьютера и принтера, при выборе которого обмен данными в беспроводной сети проходит через маршрутизатор беспроводной сети.

- **Способ проверки подлинности (Authentication Method)**

  Метод, используемый маршрутизатором беспроводной сети для проверки подлинности принтера при подключении через беспроводную сеть. Методы являются взаимосовместимыми.

  При использовании WEP в качестве метода шифрования для метода проверки подлинности можно зафиксировать значения **Открытая система (Open System)** или **Общий ключ (Shared Key)**.

В протоколах WPA/WPA2 используется способ проверки подлинности PSK.

- **Авто (Auto)**

  Принтер автоматически изменяет способ проверки подлинности для соответствия маршрутизатору беспроводной сети.

- **Открытая система (Open System)**

  При данном способе проверка подлинности происходит без использования ключа WEP, даже если выбран параметр **Использовать пароль (WEP) (Use Password (WEP))**.

- **Общий ключ (Shared Key)**

  При данном способе проверка подлинности происходит с использованием ключа WEP, установленного для шифрования.

B

- **Bonjour**

  Служба, встроенная в Mac OS X, предназначена для автоматического определения совместимых устройств в сети.

C

- **Канал**

  Частотный канал для беспроводной связи. В инфраструктурном режиме канал автоматически настраивается на частоту маршрутизатора беспроводной сети. Данный принтер поддерживает каналы 1–13. (Каналы 12 и 13 могут не поддерживаться в зависимости от страны или региона покупки.) Обратите внимание, что число каналов, используемых для беспроводной сети, зависит от региона или страны.

D

- **Функциональные возможности DHCP-сервера**

  Маршрутизатор автоматически присваивает IP-адрес при запуске принтера или компьютера в сети.

- **Прямое подключение (режим точки доступа)**

  Принтер используется в качестве точки доступа, которая позволяет установить беспроводное соединение с такими внешними устройствами, как компьютеры, смартфоны или планшеты, даже при отсутствии маршрутизатора беспроводной сети. При прямом подключении (в режиме точки доступа) к принтеру можно подключить до 5 внешних устройств.

- **DNS-сервер**

  Сервер, который преобразовывает имена устройств в IP-адреса. При вводе IP-адресов вручную укажите адреса и основного, и дополнительного серверов.

F

- **Брандмауэр (Firewall)**

  Это система, которая предотвращает незаконный доступ к компьютеру в сети. Для этого можно использовать функцию брандмауэра широкополосного маршрутизатора, защитное программное обеспечение, установленное на компьютере, или операционную систему для компьютера.

I

- **IEEE802.11b**

  Международный стандарт для беспроводных сетей, использующих частоту 2,4 ГГц со скоростью обработки информации до 11 Мбит/с.

- **IEEE802.11g**

  Международный стандарт для беспроводных сетей, использующих частоту 2,4 ГГц со скоростью обработки информации до 54 Мбит/с. Совместим со стандартом 802.11b.

- **IEEE802.11n**

  Международный стандарт для беспроводных сетей, использующих частоты 2,4 ГГц и 5 ГГц. Скорость передачи зависит от подключаемых устройств, даже при одновременном использовании двух или более антенн или при достижении высокой скорости передачи с помощью нескольких параллельных коммуникационных каналов.

  Максимальная скорость передачи 600 Мбит/с достигается при взаимодействии с несколькими компьютерными терминалами или устройствами, расположенными в радиусе одного метра.

  Совместим со стандартами 802.11b и 802.11g.

- **IP-адрес**

  Уникальный номер, состоящий из четырех частей, разделенных точками. У любого сетевого устройства, подключенного к Интернету, есть IP-адрес. Пример. 192.168.0.1

  IP-адрес, как правило, автоматически присваивается маршрутизатором беспроводной сети или DHCP-сервером маршрутизатора.

- **IPv4/IPv6**

  Межсетевые протоколы, используемые в Интернете. Протокол IPv4 работает с 32-битными, а IPv6 — со 128-битными адресами.

K

- **Формат ключа (Key Format)**

  Выберите **ASCII** или **Шестнадцатеричный (Hex)** в качество формата ключа пароля (WEP). Символы, которые можно использовать для ключа WEP, различаются в зависимости от выбранного формата.

  - ASCII

Укажите строку из 5 или 13 символов, в которые входят буквенно-цифровые символы и символ подчеркивания «_». Данный формат зависит от регистра символов.

◦ Шестнадцатеричный (Hex)

Укажите строку из 10 или 26 цифр, которая может содержать шестнадцатеричные цифры (0 – 9, A – F и a – f).

- **Длина ключа (Key Length)**

  Длина ключа WEP. Выберите 64 бита или 128 бит. Чем больше длина ключа, тем более сложный ключ WEP можно установить.

L

- **Качество связи (Link Quality)**

  Состояние подключения между маршрутизатором беспроводной сети и принтером без помех отражает значение от 0 до 100 %.

- **LPR**

  Платформо-независимый протокол печати, используемый в сетях TCP/IP. Он не поддерживает двустороннюю связь.

M

- **MAC-адрес (идентификатор AirPort)**

  Также известен как физический адрес. Уникальный неизменный идентификатор аппаратного обеспечения, который присвоен сетевому устройству производителем. Длина MAC-адреса равна 48 битам, и он записывается как шестнадцатеричный номер, разделенный двоеточиями, например 11:22:33:44:55:66.

N

- **Сеть (SSID) (Network (SSID))**

  Уникальная метка для беспроводной локальной сети. Он часто представляется как имя сети или имя маршрутизатора беспроводной сети.

  Идентификатор SSID отличает одну беспроводную локальную сеть от другой для предотвращения помех.

  Принтер и все клиенты беспроводной локальной сети должны использовать одинаковый идентификатор SSID для обмена информацией друг с другом. Идентификатор SSID может быть длиной до 32 символов и содержать буквы и цифры. Идентификатор SSID может также формироваться по имени сети.

P

- **Пароль (WEP)/пароль (ключ WEP) (Password (WEP)/Password (WEP Key))**

  Метод шифрования, используемый протоколом IEEE 802.11. Общий ключ защиты, используемый для шифрования данных, передаваемых по беспроводной сети. Данный принтер поддерживает длину ключа 64 бита или 128 бит, ключ в формате кода ASCII или шестнадцатеричном формате и номер ключа 1–4.

- **Производительность (Performance)**

  Отображает состояние, показывая можно ли использовать принтер.

- **Прокси-сервер (Proxy server)**

  Сервер, соединяющий подключенный к локальной сети компьютер с Интернетом. Если используется прокси-сервер, укажите его адрес и номер порта.

- **PSK**

  Метод шифрования, используемый в протоколах WPA/WPA2.

R

- **Маршрутизатор**

  Ретранслятор для подключения к другой сети.

S

- **Уровень сигнала (Signal Level)**

  Уровень сигнала, получаемого принтером от маршрутизатора беспроводной сети, отражает значение от 0 до 100 %.

- **SSID**

  Уникальная метка для беспроводной локальной сети. Он часто представляется как имя сети или имя маршрутизатора беспроводной сети.

  Идентификатор SSID отличает одну беспроводную локальную сеть от другой для предотвращения помех.

  Принтер и все клиенты беспроводной локальной сети должны использовать одинаковый идентификатор SSID для обмена информацией друг с другом. Идентификатор SSID может быть длиной до 32 символов и содержать буквы и цифры. Идентификатор SSID может также формироваться по имени сети.

- **Скрытность (Stealth)**

  В режиме скрытности маршрутизатор беспроводной сети скрывает себя, не передавая идентификатор SSID. Клиенту необходимо указать идентификатор SSID, чтобы определить маршрутизатор беспроводной сети.

  Режим скрытности носит название «закрытая сеть».

  Адрес маски подсети (Subnet Mask Address)

IP-адрес состоит из двух компонентов — сетевого адреса и адреса узла. Маска подсети используется для определения адреса маски подсети на основе IP-адреса. Маска подсети, как правило, автоматически присваивается маршрутизатором беспроводной сети или DHCP-сервером маршрутизатора.

Пример.

IP-адрес: 192.168.127.123

Маска подсети: 255.255.255.0

Адрес маски подсети: 192.168.127.0

T

- **TCP/IP**

  Набор протоколов передачи данных, используемый для подключения хостов в Интернете или локальной сети. Данный протокол позволяет разным терминалам обмениваться друг с другом информацией.

- **TKIP**

  Протокол шифрования, используемый в протоколах WPA/WPA2.

U

- **USB**

  Последовательный интерфейс, разработанный для возможности замены устройств непосредственно во время работы, например подключать и отключать их без выключения питания.

W

- **WEP/Ключ WEP**

  Метод шифрования, используемый протоколом IEEE 802.11. Общий ключ защиты, используемый для шифрования данных, передаваемых по беспроводной сети. Данный принтер поддерживает длину ключа 64 бита или 128 бит, ключ в формате кода ASCII или шестнадцатеричном формате и номер ключа 1–4.

- **Wi-Fi**

  Международная ассоциация, которая утвердила соответствие продуктов беспроводных сетей, основанных на стандарте IEEE 802.11.

  Данный принтер удовлетворяет стандартам Wi-Fi.

- **Беспроводная сеть**

  Сеть, в которой вместо проводов для соединения, используется беспроводная технология, например Wi-Fi.

- **Маршрутизатор беспроводной сети (Wireless Router)**

  Беспроводной приемопередатчик или базовая станция, которая принимает информацию от беспроводных клиентов/принтера и передает ее. Необходима в инфраструктурной сети.

- **WPA**

  Инфраструктура защиты, представленная ассоциацией Wi-Fi в октябре 2002 года. Защита лучше, чем при WEP.

  - Проверка подлинности (Authentication)

    В протоколе WPA определены указанные ниже методы проверки подлинности: WPA Personal, который может использоваться без сервера проверки подлинности, и WPA Enterprise, который требует наличия сервера проверки подлинности.

    Данный принтер поддерживает метод WPA Personal.

  - Кодовая фраза

    Данный зашифрованный ключ используется при проверке подлинности методом WPA Personal.

    Фраза-пароль должна быть строкой, содержащей от 8 до 63 буквенно-цифровых символов, или шестнадцатеричным значением из 64 цифр.

- **WPA2**

  Инфраструктура защиты, представленная ассоциацией Wi-Fi в сентябре 2004 года, как более поздняя версия WPA. Обеспечивает более сильный механизм шифрования с помощью улучшенного стандарта шифрования (AES).

  - Проверка подлинности (Authentication)

    В протоколе WPA2 определены указанные ниже способы проверки подлинности: WPA2 Personal, который может использоваться без сервера проверки подлинности, и WPA2 Enterprise, который требует наличия сервера проверки подлинности.

    Данный принтер поддерживает метод WPA2 Personal.

  - Кодовая фраза

    Данный зашифрованный ключ используется при проверке подлинности методом WPA2 Personal.

    Фраза-пароль должна быть строкой, содержащей от 8 до 63 буквенно-цифровых символов, или шестнадцатеричным значением из 64 цифр.

- **WPS (Wi-Fi Protected Setup)**

  WPS — это стандарт для простой и защищенной установки беспроводной сети.

  Существуют два основных метода настройки с защитой Wi-Fi Protected Setup:

  Вход по PIN: обязательный метод настройки для всех WPS-устройств

  Настройка нажатием кнопки (Push button configuration — PBC): фактическое нажатие аппаратной кнопки или виртуальное нажатие кнопки в программном обеспечении.

Ограничения

При использовании принтера в беспроводных сетях принтер может распознать находящиеся рядом беспроводные системы, поэтому, чтобы зашифровать передаваемые данные, необходимо установить ключ сети (WEP или WPA/WPA2) для точки доступа. Обмен данными в беспроводной сети с устройством, не поддерживающим стандарт Wi-Fi, не может быть гарантирован.

Соединение с большим количеством компьютеров может повлиять на производительность принтера, например на скорость печати.

Обеспечение оптимального качества печати

- **Советы по чернилам**
- **Инструкции по печати**
- **Проверьте параметры бумаги перед печатью**
- **После загрузки бумаге укажите сведения о бумаге, используемой в установленной кассете**
- **Отмена заданий печати**
- **Сохранение высокого качества печати**
- **Транспортировка устройства**

Советы по чернилам

Используются ли чернила для каких-либо целей, помимо печати?

Иногда чернила используются для целей, помимо печати?

При первом использовании принтера Canon после установки прилагаемых чернильных контейнеров потребляется небольшое количество чернил для заполнения сопел печатающей головки, чтобы сделать возможной печать.

Стоимости печати, приведенные в брошюрах и на веб-сайтах, рассчитываются исходя из потребления с использованием не первого, а последующего чернильного контейнера и картриджа.

Время от времени некоторое количество чернил используется для поддержания оптимального качества печати.

Для обеспечения производительности принтера Canon автоматически выполняется его очистка в зависимости от его состояния. При выполнении очистки потребляется небольшое количество чернил. В этом случае могут потребляться все цвета чернил.

[Функция очистки]

Функция очистки помогает принтеру втянуть воздушные пузырьки или чернила из сопла, предотвращая тем самым ухудшение качества печати и засорение сопел.

Расходуются ли цветные чернила при черно-белой печати?

В режиме черно-белой печати, кроме черных чернил, могут расходоваться и цветные чернила. Это зависит от типа бумаги и параметров драйвера принтера. Поэтому цветные чернила используются в некоторых случаях даже при черно-белой печати.

Примечание.

- В данном устройстве используются пигментные чернила. При использовании пигментных чернил они могут частично сходить с отпечатанных поверхностей, если их потереть или поскрести.

Инструкции по печати

Проверьте состояние до начала печати

- Находится ли печатающая головка в хорошем состоянии?

  При засорении сопел печатающей головки распечатки становятся бледными, качество печати снижается и бумага расходуется впустую. Чтобы проверить печатающую головку, напечатайте шаблон для проверки сопел.

  ■ Процедура обслуживания

- Не испачканы ли внутренние части устройства чернилами?

  После многократного выполнения печати область, которую проходит бумага, подаваемая в устройство, может быть загрязнена чернилами. Чтобы очистить внутренние части устройства, выполните очистку поддона.

Убедитесь, что бумага загружена правильно

- Правильно ли ориентирована бумага при загрузке?

  Загружая бумагу в кассету, располагайте ее печатной стороной ВНИЗ.

  ■ Загрузка бумаги

- Не скручена ли бумага?

  Скрученная бумага может привести к застреванию. Расправьте скрученную бумагу, а затем вставьте ее еще раз.

  ■ «Расправьте бумагу перед тем, как загрузить ее.» в разделе Бумага испачкана / Отпечатанная поверхность поцарапана

Проверьте параметры бумаги перед печатью

Прежде чем выполнять печать, укажите параметры бумаги на панели управления или на экране компьютера.

Доступна бумага разнообразных типов. На некоторую бумагу специально нанесено покрытие для высококачественной фотопечати, другая бумага предназначена для документов.

Каждый тип бумаги имеет определенные предустановленные параметры, определяющие такие параметры, как нанесение и использование чернил, расстояние от сопел. Таким образом, обеспечивается оптимальное качество печати на соответствующей бумаге. И наоборот, неправильные параметры бумаги могут ухудшить цветопередачу или привести к трению отпечатанных поверхностей об устройство.

Если печать кажется нечеткой, а цвета неравномерными, попробуйте повторить печать с более высоким качеством печати.

После загрузки бумаге укажите сведения о бумаге, используемой в установленной кассете

При вставке кассеты после загрузки бумаги отображается экран настройки типа и формата бумаги. Установите сведения о бумаге для кассеты, указав тип и размер загруженной бумаги.

Во избежание ошибок при печати устройство может сравнивать информацию о бумаге, указанную для кассеты, с параметрами бумаги в печати задания для проверки их совпадения. Прежде чем выполнять печать, укажите параметры бумаги в соответствии со сведениями о бумаге, используемой в кассете. Если эти параметры не совпадают, функция автоматической проверки бумаги (если она включена) предотвратит неправильную печать и отобразит сообщение об ошибке. В этом случае проверьте и исправьте параметры бумаги.

Чтобы проверить сведения о бумаге, используемой в кассете, откройте экран сведений о бумаге на панели управления.

Отмена заданий печати

Не нажимайте кнопку ВКЛ (ON) для отмены заданий печати

Нажатие кнопки **ВКЛ (ON)** для выключения устройства во время печати может предотвратить повторную печать устройства, если задания печати не отменяются.

Для отмены печати нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.

Сохранение высокого качества печати

Ключ к оптимальному качеству печати — предотвращение высыхания или засорения печатающей головки. Для обеспечения качества печати следуйте этим рекомендациям.

Примечание.

- На некоторой бумаге чернила могут смазываться, если делать поверх них пометки текстовым выделителем или маркером на водной основе, а также при контакте воды или пота с отпечатанными участками.

Никогда не отключайте устройство от электросети до его выключения

При нажатии кнопки **ВКЛ (ON)** для выключения устройства автоматически закрывается печатающая головка (оборудованная соплами), что предотвращает засыхание. Однако закрытие не происходит, если устройство отключается от электросети, когда горит или мигает индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**. Это может привести к высыханию или засорению.

Перед отключением устройства от электросети убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит.

Внимание!

- Отключение устройства от сети приведет к удалению всех документов из памяти устройства. Отправьте факсы, распечатайте документы или сохраните задания на флэш-диск USB перед отключением устройства от электросети.

Печатайте регулярно

В точности так же, как фломастеры высыхают и становятся непригодными для использования, если ими не пользоваться долгое время (даже если они хранятся в колпачках), печатающая головка может высохнуть или засориться, если устройство не используется в течение какого-то времени. Используйте устройство по крайней мере раз в месяц, если это возможно.

Выполняйте регулярное перемешивание чернил

Устройство периодически автоматически перемешивает чернила для поддержания оптимального качества печати. Регулярная печать помогает поддерживать чернила в хорошем состоянии.

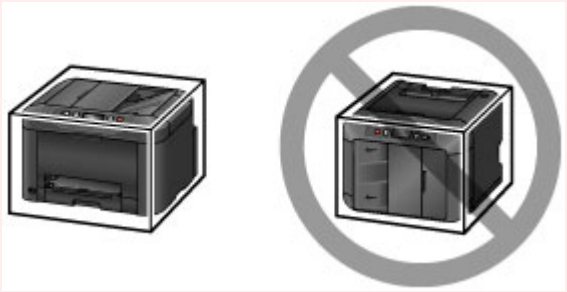
Если в течение продолжительного времени устройство не используется, оно автоматически смешивает чернила перед печатью.

Транспортировка устройства

Соблюдайте следующие меры предосторожности при изменении места установки устройства, например при смене места жительства или после ремонта.

Внимание!

- Поместите устройство вертикально в твердую коробку и упакуйте его с достаточным количеством упаковочного материала для защиты при перевозке.
- Если печатающая головка и чернильный контейнер установлены, нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**, чтобы выключить устройство. Это обеспечит автоматическое закрытие печатающей головки, что предотвратит ее высыхание.
- После упаковки не наклоняйте коробку, не переворачивайте ее набок или вверх дном. Это может привести к повреждению устройства и утечке чернил при перевозке.
- При транспортировке устройства курьерской службой, необходимо отметить верхнюю часть коробки. Кроме того, прикрепите к коробке этикетку «ХРУПКОЕ» или «ОБРАЩАТЬСЯ С ОСТОРОЖНОСТЬЮ!».



1. Выключите устройство.

2. Убедившись, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит, отключите устройство от электросети.

   Внимание!

   - Не отключайте устройство от электросети, если горит или мигает индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**. Это может привести к повреждению устройства или его неисправности, которая помешает печати.

3. Извлеките кассету и бумагу. Сложите кассету, чтобы подготовить ее к хранению внутри устройства.

   Источники бумаги

4. Закройте упор для выходящей бумаги, а затем задвиньте дополнительный лоток приема бумаги и лоток приема бумаги.

5. Заново вставьте кассету.

6. Отсоедините все кабели и кабель питания от устройства.

7. Используйте клейкую ленту, чтобы зафиксировать все крышки устройства во избежание их открытия и предотвращения выпадения кассеты во время транспортировки. Поместите устройство в пластиковый пакет.

8. В коробке обложите устройство упаковочным материалом.

Юридические ограничения на сканирование/копирование

Сканирование, печать, копирование или изменение копий нижеследующей информации могут преследоваться по закону.

Этот список не является исчерпывающим. Если вы сомневаетесь в легальности совершаемого, проконсультируйтесь с местным юристом.

- Денежные банкноты
- Денежные переводы
- Сертификаты денежных вкладов
- Почтовые марки (погашенные или не погашенные)
- Идентификационные бирки или значки
- Документы о воинской обязанности или их черновики
- Квитанции или черновые документы, выданные государственными учреждениями
- Водительские права и паспорта транспортных средств
- Дорожные чеки
- Продовольственные талоны
- Паспорта
- Иммиграционные документы
- Марки федерального налогового сбора (погашенные или не погашенные)
- Облигации или другие сертификаты задолженности
- Акционерные сертификаты
- Работы или произведения искусства, охраняемые законом об авторском праве, без согласия владельца

Технические характеристики

Общие технические характеристики

Разрешение печати (точек/дюйм)	600 (по горизонтали) x 1200 (по вертикали)
Интерфейс	**USB-порт:** Hi-Speed USB *1 **Порт для флэш-диска USB:** Флэш-диск USB **Порт локальной сети:** Проводная сеть: 100BASE-TX / 10BASE-T Беспроводная локальная сеть: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b *2 *1 Требуется компьютер, который соответствует стандарту Hi-Speed USB. Поскольку интерфейс Hi-Speed USB полностью обратно совместим с USB 1.1, его можно использовать по USB 1.1. *2 Настройку можно выполнять с помощью функции «Стандартная настройка», WPS (Wi-Fi Protected Setup), WCN (Windows Connect Now) или «Настройка соед. без кабеля». USB-подключение и локальную сеть можно использовать одновременно. Одновременное использование проводной и беспроводной сети невозможно.
Ширина печати	203,2 мм / 8 дюймов
Условия эксплуатации	**Температура:** от 5 до 35 °C (от 41 до 95 °F) **Относительная влажность:** от 10 до 90 % (без образования конденсата) * При определенной влажности и температуре производительность принтера может снизиться. Рекомендуемые условия: **Температура:** от 15 до 30 °C (от 59 до 86 °F) **Относительная влажность:** от 10 до 80 % (без образования конденсата) * Ограничения в отношении температуры и относительной влажности для других типов бумаги, например фотобумаги, см. на упаковке или с поставляемыми инструкциями.
Условия хранения	**Температура:** от 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F) **Относительная влажность:** от 5 до 95 % (без образования конденсата)
Электропитание	Переменный ток напряжением 100—240 В и частотой 50/60 Гц
Потребляемая мощность	**Печать (копирование):** прибл. 25 Вт **Ожидание (минимум):** прибл. 0,9 Вт *1*2 **В выключенном состоянии:** прибл. 0,2 Вт *1 *1 Подключение к компьютеру через USB *2 Изменить время ожидания до перехода в режим ожидания нельзя.

Внешние габаритные размеры	Прибл. 463 (Ш) x 394 (Г) x 291 (В) мм Прибл. 18,3 (Ш) x 15,5 (Г) x 11,5 (В) дюйма * Со сложенными лотком приема бумаги и кассетой.
Вес	Прибл. 11,4 кг (прибл. 25,0 фунтов) * С установленной печатающей головкой и чернильными контейнерами.
Печатающая головка/чернила	Всего 4352 сопла (BK 1280 сопел, C/M/Y 512 x 6 сопел)
Вместимость УАПД	**Формат A4 или Letter:** макс. 50 листов (плотностью 75 g /m^2 / 20 фунтов), стопка высотой до 5 мм / 0,20 дюйма **Формат Legal:** макс. 10 листов (плотностью 75 g /m^2 / 20 фунтов), стопка высотой до 1 мм / 0,04 дюйма **Другие форматы:** 1 лист

Технические характеристики операций копирования

Многократное копирование	макс. 99 страниц
Настройка интенсивности	9 положений, автоматическая настройка интенсивности (AE-копия)
Уменьшение или увеличение	25—400 % (с шагом 1 %)

Технические характеристики операций сканирования

Драйвер сканера	**Windows:** TWAIN 1.9 Спецификации, WIA **Mac OS:** ICA
Максимальный размер области сканирования	**Стекло рабочей поверхности:** A4/Letter, 216 x 297 мм / 8,5 x 11,7 дюйма **УАПД:** A4/Letter/Legal, 216 x 356 мм / 8,5 x 14,0 дюйма
Разрешение сканирования	**Максимальное оптическое разрешение (по горизонтали x по вертикали):** 1200 x 1200 точек/дюйм *1 **Максимальное разрешение с интерполяцией:** 19200 x 19200 точек/дюйм *2 *1 Оптическое разрешение — это максимальная частота дискретизации на основе ISO 14473. *2 Увеличение разрешения сканирования ограничивает максимально возможную область сканирования.
Градация оттенков (на входе или выходе)	**Оттенки серого:** 16 бит/8 бит **Цвет:** 48 бит/24 бит (16 бит/8 бит для каждого цвета в модели RGB)

Технические характеристики факса

Телефонная линия	Телефонная сеть общего пользования (ТСОП)
Режим взаимодействия	Super G3, G3

Метод сжатия данных	**Монохромный режим:** MH, MR, MMR **Цветной режим:** JPEG
Скорость модема	не более 33,6 Кбит/с (автоматический переход в резервный режим)
Скорость передачи	**Монохромный режим:** прибл. 3 секунды на страницу при скорости 33,6 Кбит/с (На основании стандартной диаграммы ITU-T № 1 для США и стандартной диаграммы Canon для факсимильных аппаратов № 1 для других стран при обычном режиме.) **Цветной режим:** прибл. 1 минута на страницу при скорости 33,6 Кбит/с (На основании стандартной тестовой диаграммы Canon для цветных факсимильных аппаратов COLOR FAX TEST SHEET.)
Градация оттенков	**Монохромный режим:** 256 уровней **Цветной режим:** 24 бит (полноцветный режим) (8 бит для каждого цвета в режиме RGB)
Настройка плотности	3 уровня
Память	**Передача/прием:** прибл. 250 стр. (На основании стандартной диаграммы ITU-T № 1 для США и стандартной диаграммы Canon для факсимильных аппаратов № 1 для других стран при обычном режиме.)
Разрешение факса	**Монохромный режим (Стандартное качество):** 8 пикселей/мм x 3,85 линии/мм (203 пикселя/дюйм x 98 линий/дюйм) **Монохромный режим (Высокое качество), Фотография:** 8 пикселей/мм x 7,70 линии/мм (203 пикселя/дюйм x 196 линий/дюйм) **Монохромный режим (Отличное качество):** 300 x 300 точек/дюйм **Цветной режим:** 200 x 200 точек/дюйм
Набор номеров	Автоматический набор - Телефонный номер (до 100 номеров) - Групповой набор (до 99 номеров) Обычный набор Автоматический повтор набора номера Повторный набор вручную (до 10 номеров)
Прочие	Отчет о работе (каждые 20 операций) Последовательная трансляция (не более 101 номера) Отклоняемые номера (до 10 номеров)

Технические характеристики сети

Протокол связи	SNMP (поддерживает Canon-MIB), TCP/IP

Проводная сеть	**Поддерживаемые стандарты:** IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) **Скорость передачи:** 10 М/100 Мбит/с (автоматическое переключение)
Беспроводная сеть	**Поддерживаемые стандарты:** IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b **Полоса частот:** 2,4 ГГц **Канал:** 1–11 или 1–13 * Полоса частот и доступные каналы могут отличаться — это зависит от страны или региона. **Дистанция связи:** в помещении — 50 м / 164 футов * Эффективный диапазон действия связи зависит от среды, в которой находится изделие, и его расположения. **Защита:** WEP (64/128 бит) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES) **Настройка:** Стандартная настройка WPS (настройка нажатием кнопки/метод ввода PIN-кода) WCN (WCN-NET) Настройка соед. без кабеля **Другие функции:** пароль администрирования

Минимальные требования к системе

Обеспечивайте соответствие требованиям операционной системы, если ее версия выше описанных.

Windows

Операционная система	Windows 10, Windows 8.1*, Windows 8 Windows 7, Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 * Windows 8.1 содержит обновление Windows 8.1. Для драйверов принтера, факса, Quick Utility Toolbox и IJ Network Device Setup Utility: Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 и Windows Server 2012 R2
Свободное место на жестком диске	3,1 ГБ Примечание: для установки комплекта прикладных программ. Необходимый объем свободного места на жестком диске может быть изменен без предварительного уведомления.

Дисплей	XGA-совместимый с разрешением 1024 x 768 точек/дюйм

Mac OS

Операционная система	OS X v10.8.5 - OS X v10.11
Свободное место на жестком диске	1,5 ГБ Примечание: для установки комплекта прикладных программ. Необходимый объем свободного места на жестком диске может быть изменен без предварительного уведомления.
Дисплей	XGA-совместимый с разрешением 1024 x 768 точек/дюйм

Другие поддерживаемые операционные системы

Некоторые функции могут быть доступны не во всех операционных системах. См. веб-сайт Canon для получения дополнительной информации по работе с iOS, Android и Windows RT.

Печать с мобильных устройств

Apple AirPrint
Google Cloud Print
MAXIFY Cloud Link

- Для использования Easy-WebPrint EX и всего документа Онлайн-руководство требуется подключение к Интернету.
- Windows: надлежащая работа может обеспечиваться только на компьютере с предварительно установленной ОС Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 или Windows Vista.
- Windows: для установки программного обеспечения требуется дисковод или подключение к Интернету.
- Windows: для работы веб-браузера Internet Explorer 8, 9, 10 или 11 необходимо установить программу Easy-WebPrint EX.
- Windows: некоторые функции могут быть недоступны в Windows Media Center.
- Windows: необходимо установить .NET Framework 4 или 4.5 для использования программного обеспечения Windows.
- Windows: драйвер TWAIN (ScanGear) основывается на спецификации TWAIN 1.9. Для его работы необходима программа Data Source Manager из комплекта поставки операционной системы.
- Mac OS: в ОС Mac OS необходимо подключение к Интернету во время установки программного обеспечения.
- Во внутреннем сетевом окружении необходимо открыть порт 5222. Для получения дополнительных сведений обратитесь к администратору сети.

Сведения, приведенные в данном руководстве, могут быть изменены без предварительного уведомления.

Сведения о бумаге

- **Поддерживаемые типы носителей**
  - Предел загрузки бумаги
- **Неподдерживаемые типы носителей**
- **Обращение с бумагой**
- **Область печати**
  - Область печати
  - Стандартные размеры
  - Конверты

Поддерживаемые типы носителей

Для получения лучших результатов выбирайте бумагу, подходящую для способа печати. Компания Canon предоставляет разнообразную бумагу как для документов, так и для фотографий или иллюстраций. Используйте подлинную бумагу Canon, если это возможно, для печати важных фотографий.

Типы носителей

Подлинная бумага Canon

Примечание.

- Предупреждения об использовании стороны, не подходящей для печати, см. в информации по использованию каждого конкретного продукта.
- Сведения о размерах бумаги и типах носителей см. на веб-сайте Canon.
- Подлинная бумага Canon недоступна в некоторых странах или регионах. Обратите внимание, что в США бумага Canon не продается по номеру модели. Вместо этого приобретайте бумагу по названию.

Бумага для печати документов:

- Canon Red Label Superior <WOP111>
- Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>
- High Resolution Paper <HR-101N>

Бумага для печати фотографий:

- Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501/GP-601>
- Photo Paper Glossy <GP-601>
- Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201>
- Photo Paper Pro Luster <LU-101>
- Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
- Matte Photo Paper <MP-101>

Бумага, отличная от подлинной бумаги Canon

- Обычная бумага (включая вторичную бумагу)
- Конверты
- Бумага для этикеток

- Предел загрузки бумаги
- Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя) (Windows)
- Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя) (Mac OS)

Размеры страницы

Можно использовать следующие размеры страницы.

Примечание.

- Размеры страницы и типы носителей, поддерживаемые устройством, зависят от используемой ОС.

Стандартные размеры:

- Letter
- Legal
- Executive (184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюйма))
- A4
- B5
- A5
- A6
- Oficio (215,9 x 317,5 мм (8,5 x 12,5 дюйма))
- B-Oficio (216,0 x 355,0 мм (8,5 x 14 дюймов))
- M-Oficio (216,0 x 341,0 мм (8,50 x 13,43 дюйма))
- Foolscap (215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов))
- Legal (Индия) (215 x 345 мм (8,46 x 13,58 дюйма))
- L(89x127 мм)
- KG/10x15 см(4x6)
- 2L/13x18 см(5x7)
- Hagaki
- Hagaki 2
- 20x25 см(8"x10")
- Конверт для деловой переписки №10
- Конверт DL
- Nagagata 3
- Nagagata 4
- Yougata 4
- Yougata 6
- Конверт C5
- Конверт Monarch (98,4 x 190,5 мм (3,88 x 7,5 дюйма))

Особые размеры

Особые размеры страниц должны находиться в следующих пределах:

- Минимальный размер: 89,0 x 127,0 мм (3,50 x 5,00 дюйма)
- Максимальный размер: 216,0 x 355,6 мм (8,50 x 14,00 дюйма)

Вес бумаги

Можно использовать бумагу следующей плотности.

- От 64 до 105 g /m^2 (от 17 до 28 фунтов) (обычная бумага, отличная от подлинной бумаги Canon)

Предел загрузки бумаги

Фирменная бумага Canon

Бумага для печати документов:

Имя носителя <№ модели>	Кассета	Лоток приема бумаги
Canon Red Label Superior <WOP111>	Примерно 250 листов	Примерно 75 листов
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Примерно 200 листов	Примерно 75 листов
High Resolution Paper <HR-101N>	65 листов	65 листов

Бумага для печати фотографий:

Примечание.

- Для достижения наилучших результатов при непрерывной печати извлекайте отпечатанные листы из лотка приема бумаги во избежание смазывания или обесцвечивания.

Имя носителя <№ модели>	Кассета
Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501/GP-601>*1	A4, Letter: 10 листов 10 x 15 см (4 x 6 дюймов): 20 листов
Photo Paper Glossy <GP-601>*1	A4, Letter: 10 листов 10 x 15 см (4 x 6 дюймов): 20 листов
Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201>*1	A4, Letter, 13 x 18 см (5 x 7 дюймов), 20 x 25 см (8 x 10 дюймов): 10 листов 10 x 15 см (4 x 6 дюймов): 20 листов
Photo Paper Pro Luster <LU-101>*1	A4, Letter: 10 листов
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>*1	A4, Letter, 13 x 18 см (5 x 7 дюймов), 20 x 25 см (8 x 10 дюймов): 10 листов 10 x 15 см (4 x 6 дюймов): 20 листов
Matte Photo Paper <MP-101>	A4, Letter: 10 листов 10 x 15 см (4 x 6 дюймов): 20 листов

Бумага, отличная от подлинной бумаги Canon

Общее название	Кассета	Лоток приема бумаги
Обычная бумага (включая вторичную бумагу)*2	Примерно 250 листов	Примерно 75 листов
Конверты	10 конвертов	*3
Бумага для этикеток	10 листов	*3

*1 При подаче из загруженной стопки бумаги на стороне печати могут оставаться следы или подача может быть неэффективна. В этом случае загружайте листы по одному.

*2 Обычная подача на максимальной мощности может быть невозможна для некоторых типов бумаги, а также при очень высоких или низких значениях температуры или влажности. В этом случае загрузите половину стопки бумаги или меньше.
*3 Для достижения наилучших результатов при непрерывной печати извлекайте отпечатанные листы бумаги или конверты из лотка приема бумаги во избежание смазывания или обесцвечивания.

Неподдерживаемые типы носителей

Не используйте следующие типы бумаги. Возможно не только низкое качество печати, но и застревание бумаги или неисправности устройства.

- Сложенная, скрученная или мятая бумага
- Влажная бумага
- Обычная бумага или блокнотная бумага, нарезанная до небольших размеров
- Художественные открытки
- Открытки с фотографиями или наклейками
- Конверты с двойным клапаном
- Конверты с рельефной поверхностью или с покрытием
- Конверты, клеевые клапаны которых были уже увлажнены
- Любая бумага с отверстиями
- Бумага не прямоугольной формы
- Скрепленные или склеенные листы бумаги
- Бумага с клейкой поверхностью
- Бумага, покрытая блестками или другими декоративными частицами

Обращение с бумагой

- Аккуратно обращайтесь с бумагой, чтобы не потереть и не поцарапать поверхности всех типов бумаги.
- Держите бумагу, как можно ближе к ее краям, и попытайтесь не касаться поверхности для печати. Качество печати может быть снижено, если поверхность для печати будет испачкана потом или жиром, попадающим с рук.
- Не касайтесь поверхности листа после печати до тех пор, пока не высохнут чернила. Даже когда чернила высохнут, старайтесь не касаться поверхности отпечатка как можно дольше. Вследствие природы пигментных чернил эти чернила можно удалить с отпечатка, если потереть или поскрести.
- Извлекайте из упаковки только необходимое количество бумаги непосредственно перед печатью.
- Чтобы оставшаяся бумага не скручивалась, положите ее обратно в пачку и храните на ровной поверхности. При хранении бумаги избегайте воздействия на нее тепла, влаги и прямого солнечного света.

Область печати

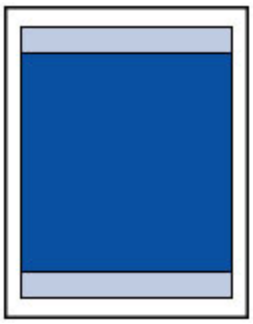
- **Область печати**
- **Стандартные размеры**
- **Конверты**

Область печати

Для поддержания качества печати устройство оставляет поля с каждого края бумаги. Область печати расположена между этими полями.

(рекомендуемая область печати): выполняйте печать внутри этой области, когда это возможно.

(область печати): можно также выполнять печать в этой области. Однако точность подачи или качество печати может ухудшиться.

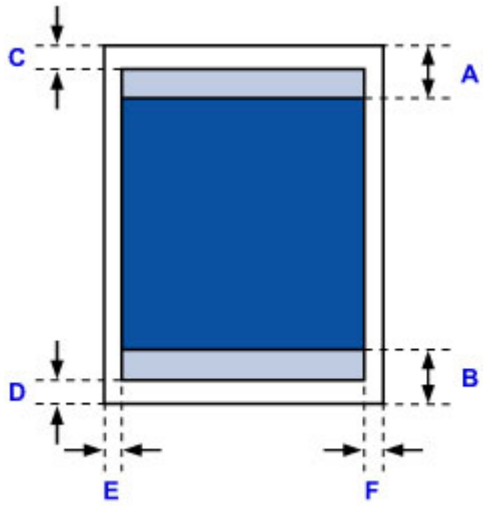


Примечание.

- При автоматической двухсторонней печати и двухстороннем копировании область печати становится на 2 мм (0,08 дюйма) меньше у верхнего поля.

Стандартные размеры

Размер	Область печати (ширина x высота)
Letter	203,2 x 271,4 мм (8,00 x 10,69 дюйма)
Legal	203,2 x 347,6 мм (8,00 x 13,69 дюйма)
Executive	177,4 x 258,7 мм (6,98 x 10,19 дюйма)
A6	98,2 x 140,0 мм (3,87 x 5,51 дюйма)
A5	141,2 x 202,0 мм (5,56 x 7,95 дюйма)
A4	203,2 x 289,0 мм (8,00 x 11,38 дюйма)
B5	175,2 x 249,0 мм (6,90 x 9,80 дюйма)
Oficio	203,2 x 307,0 мм (8,00 x 12,09 дюйма)
B-Oficio	203,2 x 347,0 мм (8,00 x 13,66 дюйма)
M-Oficio	203,2 x 333,0 мм (8,00 x 13,11 дюйма)
Foolscap	203,2 x 322,2 мм (8,00 x 12,69 дюйма)
Legal (Индия)	203,2 x 337,0 мм (8,00 x 13,27 дюйма)
10 x 15 см (4 x 6 дюймов)	94,8 x 144,4 мм (3,73 x 5,69 дюйма)
13 x 18 см (5 x 7 дюймов)	120,2 x 169,8 мм (4,73 x 6,69 дюйма)
20 x 25 см (8 x 10 дюймов)	196,4 x 246,0 мм (7,73 x 9,69 дюйма)



Рекомендуемая область печати

A: 45,8 мм (1,80 дюйма)
B: 36,8 мм (1,45 дюйма)

Область, доступная для печати

Executive, A6, A5, A4, B5, 10 x 15 см (4 x 6 дюймов), 13 x 18 см (5 x 7 дюймов), 20 x 25 см (8 x 10 дюймов)

C: 3,0 мм (0,12 дюйма)
D: 5,0 мм (0,20 дюйма)
E: 3,4 мм (0,13 дюйма)

F: 3,4 мм (0,13 дюйма)

Letter, Legal, Foolscap

C: 3,0 мм (0,12 дюйма)
D: 5,0 мм (0,20 дюйма)
E: 6,4 мм (0,25 дюйма)
F: 6,3 мм (0,25 дюйма)

Legal (Индия)

C: 3,0 мм (0,12 дюйма)
D: 5,0 мм (0,20 дюйма)
E: 5,9 мм (0,23 дюйма)
F: 5,9 мм (0,23 дюйма)

Oficio

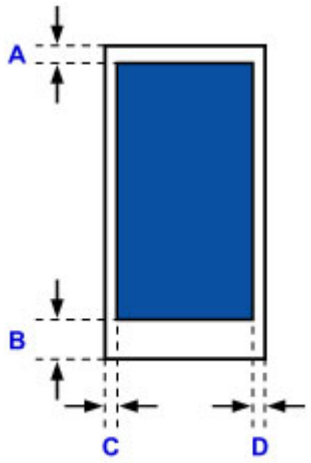
C: 3,0 мм (0,12 дюйма)
D: 7,5 мм (0,30 дюйма)
E: 6,4 мм (0,25 дюйма)
F: 6,3 мм (0,25 дюйма)

B-Oficio, M-Oficio

C: 3,0 мм (0,12 дюйма)
D: 5,0 мм (0,20 дюйма)
E: 6,4 мм (0,25 дюйма)
F: 6,4 мм (0,25 дюйма)

Конверты

Размер	Рекомендуемая область печати (ширина x высота)
Конверт для деловой переписки №10	93,5 x 215,9 мм (3,68 x 8,50 дюйма)
Конверт DL	98,8 x 194,6 мм (3,88 x 7,67 дюйма)
Конверт C5	150,8 x 203,6 мм (5,94 x 8,02 дюйма)
Конверт Monarch	87,2 x 165,1 мм (3,43 x 6,50 дюйма)



Рекомендуемая область печати

A: 12,7 мм (0,5 дюйма)
B: 12,7 мм (0,5 дюйма)
C: 5,6 мм (0,22 дюйма)
D: 5,6 мм (0,22 дюйма)

Настройки администратора

- **Общий доступ к принтеру по сети**

Пароль администратора

Пароль администратора уже установлен на момент покупки — это зависит от того, какой принтер используется.

В качестве пароля используется слово «canon» или серийный номер принтера, если он указан.

Модели, для которых установлен пароль администратора «canon»:

MG7500 series, MG6700 series, MG6600 series, MG5600 series

MG2900 series, MX490 series, MB5300 series, MB5000 series

MB2300 series, MB2000 series, E480 series, E460 series

iP110 series, iB4000 series, PRO-100S series, PRO-10S series

- На момент покупки для указанных моделей также установлено имя пользователя «ADMIN».
- При изменении пароля действуют следующие ограничения символов:
  - Задайте пароль, используя от 0 до 32 символов.
  - Допускается использование однобайтовых буквенно-цифровых символов.
- По соображениям безопасности рекомендуется использовать 6 или более буквенно-цифровых символов.

Модели, для которых в качестве пароля администратора используется серийный номер:

- Для моделей, отличных от указанных, в качестве пароля администратора используется серийный номер принтера.

  Местоположение серийного номера
- При изменении пароля действуют следующие ограничения символов:
  - Задайте пароль, используя от 4 до 32 символов.
  - Допускается использование однобайтовых буквенно-цифровых символов.
- По соображениям безопасности рекомендуется использовать 6 или более буквенно-цифровых символов.

Внимание!

- Можно изменить пароль, используя одно из средств ниже. (Некоторые средства могут быть недоступны в зависимости от используемого принтера.)
  - панель управления принтера
  - IJ Network Tool
  - экран сведений о принтере, отображаемый в некоторых прикладных программах Canon
  - IJ Network Device Setup Utility*

    * Только для Windows

- Если пароль был изменен тогда, когда принтер использовался несколькими пользователями, и вы не знаете пароль, обратитесь к администратору используемого принтера.
- Чтобы сбросить пароль к значению по умолчанию, выполните инициализацию параметров принтера.

  Чтобы найти дополнительную информацию об инициализации принтера, выполните поиск сочетания «UG067» или «UG505» в онлайн-руководстве по используемому принтеру и обратитесь к отображаемым инструкциям.

Пароль и файл cookie

Пароль

Файл cookie

Пароль

Введите пароль после отображения экрана проверки подлинности.

Пароль администратора

В зависимости от используемого принтера может потребоваться ввести имя пользователя и пароль. Для получения дополнительной информации об имени пользователя перейдите по ссылке выше.

Внимание!

- В зависимости от используемого принтера может появиться сообщение, предупреждающее о возможности отображения непроверенной информации об идентификации.
- Рекомендуется изменить пароль.

Файл cookie

Файл cookie используется администратором веб-сайта для временного хранения информации о пользователе или журнале доступа пользователя на каждом компьютере через веб-браузер.

Принтер может отправить один или несколько файлов cookie на устройство беспроводной связи, чтобы проверить пользователей службы **Удаленный польз. интерфейс (Remote UI)** и настроить принтер на предоставление полезной информации для каждого пользователя.

Внимание!

- Большинство браузеров автоматически принимают файлы cookie, однако настройки браузера можно изменить, чтобы не принимать файлы cookie.

  Если настроить браузер, чтобы он не принимал файлы cookie, вход в службу **Удаленный польз. интерфейс (Remote UI)** будет невозможен, и ни одна из соответствующих функций будет недоступна.

Примечание.

- Используйте операционную систему или веб-браузер из указанных далее для использования функции **Удаленный польз. интерфейс (Remote UI)**.
  - Устройства iOS:

    ОС: iOS 7.0 или более поздней версии

    Браузер: Браузер устройства iOS по умолчанию (мобильная версия Safari)
  - Устройства Android:

    ОС: Android 4.0 или более поздней версии

    Браузер: Браузер устройства Android по умолчанию (Интернет или Chrome)
  - Устройства Mac OS:

    ОС: Mac OS X v.10.6 или более поздней версии

Браузер: Safari 5.1 или более поздней версии

- Устройства Windows:

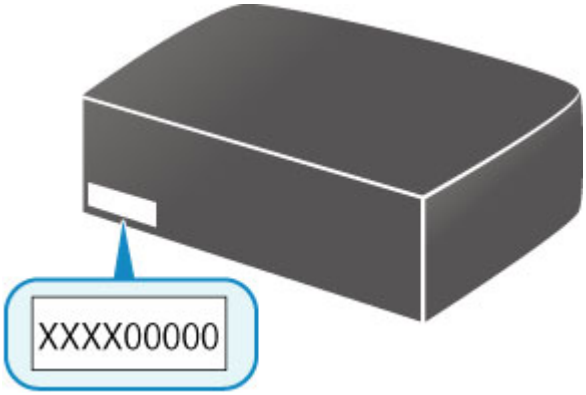
  ОС: Windows Vista SP2 или более поздней версии

  Браузер: Internet Explorer 9 или более поздней версии / Google Chrome 41.0.2272.118m или более поздней версии / Mozilla Firefox 37.0.1 или более поздней версии

Местоположение серийного номера принтера

Серийный номер напечатан на белой наклейке, прикрепленной к каждому принтеру. Серийный номер состоит из 9 буквенно-цифровых символов (4 буквы, а затем 5 цифр).

Пример.



Примечание.

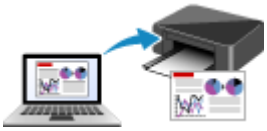
- В зависимости от используемого принтера можно проверить его серийный номер, напечатав информацию о параметрах сети принтера. Чтобы найти дополнительную информацию о печати, выполните поиск сочетания «NR044» в онлайн-руководстве по используемому принтеру и обратитесь к отображаемым инструкциям.

Регистрация корневого сертификата в веб-браузере

При отображении службы **Удаленный польз. интерфейс (Remote UI)** на вашем смартфоне, планшете или компьютере в первый раз, загрузите корневой сертификат, а затем зарегистрируйте его в веб-браузере. Безопасное подключение будет подтверждено, и сообщение не появится.

Чтобы найти дополнительную информацию, выполните поиск фразы «AF111» в онлайн-руководстве по используемому принтеру и обратитесь к отображаемым инструкциям.

Печать



Печать с компьютера

Печать со смартфона или планшета

Печать с помощью панели управления

Параметры бумаги

Печать с компьютера

- **Печать с помощью прикладной программы (драйвер принтера Windows)**
- **Печать с помощью прикладной программы (драйвер принтера Mac OS)**
- **Печать с помощью прикладной программы Canon**
- **Печать с помощью веб-службы**
- **Печать на принтере, совместимом с AirPrint, с компьютеров Mac**

Печать с помощью прикладной программы (драйвер принтера Mac OS)

- **Печать с применением простой настройки** Основное руководство
- **Различные способы печати**
- **Изменение качества печати и коррекция графических данных**
- **Общие сведения о драйвере принтера**
- **Обновление драйвера принтера**

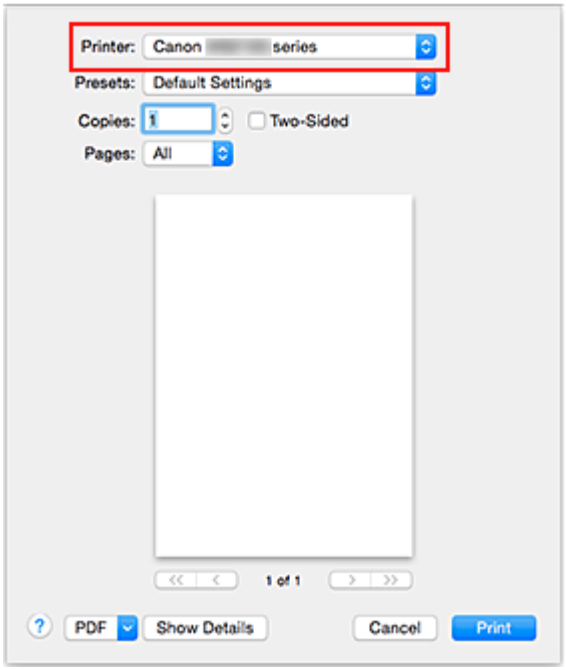
Печать с применением простой настройки

Ниже описана простая процедура настройки для корректной печати на этом принтере.

Печать с применением простой настройки

1. Убедитесь, что принтер включен
2. Загрузите бумагу в принтер
3. Выберите принтер

   Выберите модель из списка **Принтер (Printer)** в Диалоговое окно "Печать".

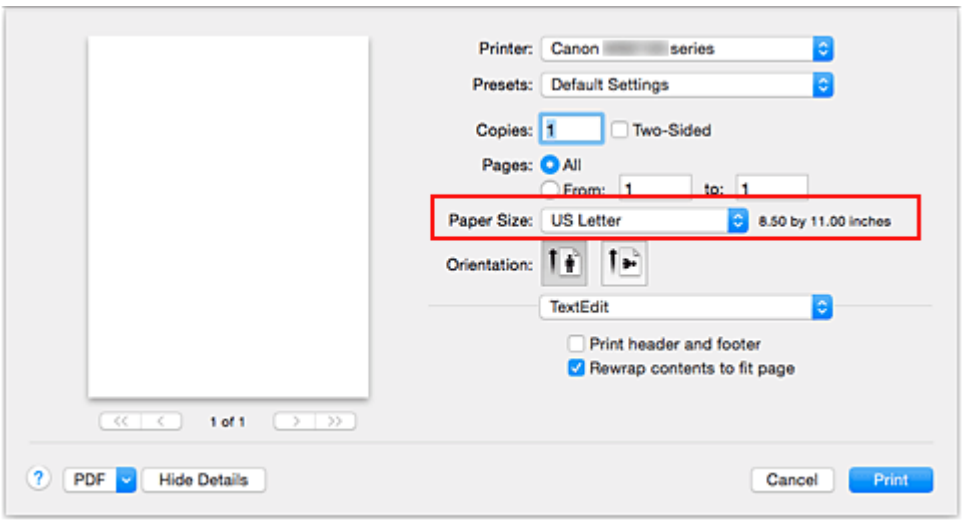


Примечание.

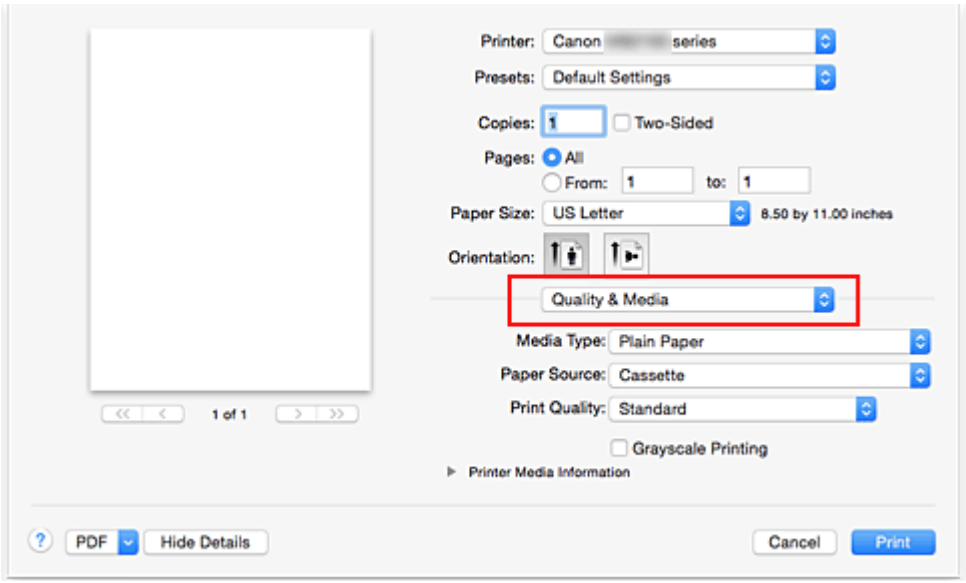
- Щелкните **Подробнее (Show Details)**, чтобы переключить окно настройки в режим расширенного представления.

4. Выберите размер бумаги.

   Выберите размер бумаги, который будет использоваться, в разделе **Размер бумаги (Paper Size)**.
   При необходимости задайте количество копий, печатаемых страниц и ориентацию.

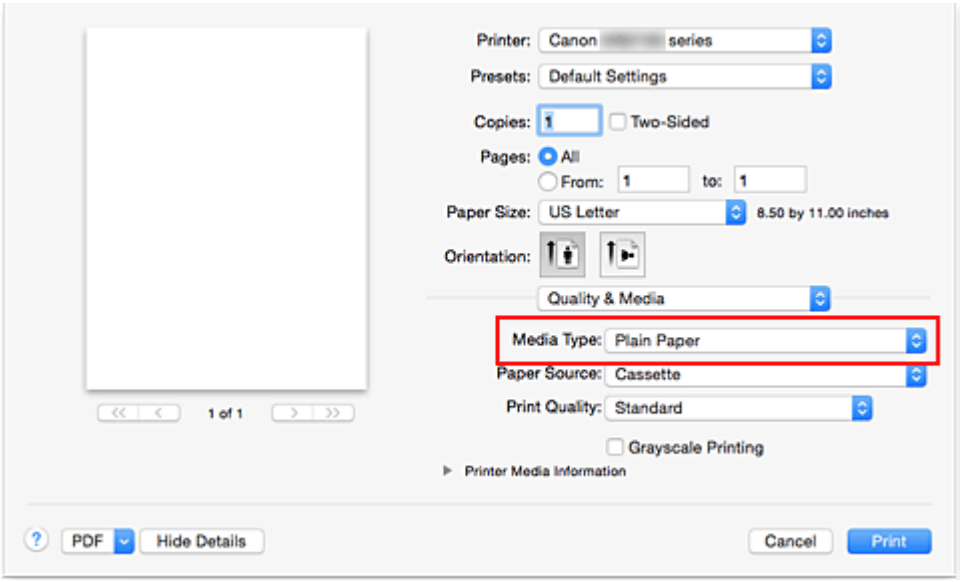


5. Во всплывающем меню выберите **Качество и носители (Quality & Media)**



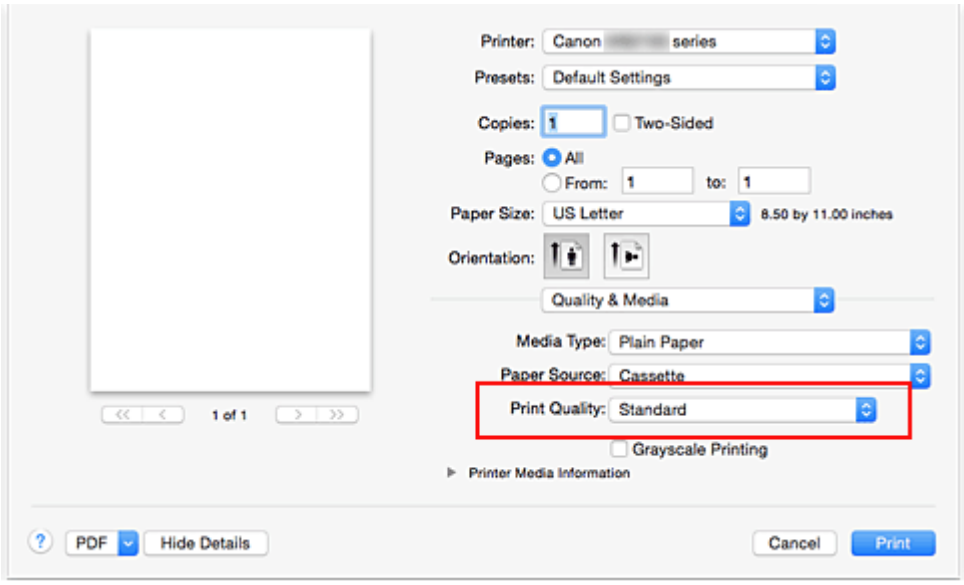
6. Выберите тип носителя.

   В разделе **Тип носителя (Media Type)** выберите тип бумаги, загруженной в принтер.



7. Выберите качество печати.

   Для параметра **Качество печати (Print Quality)** выберите значение **Высокое (High)** или **Стандарт (Standard)** в соответствии с целью.

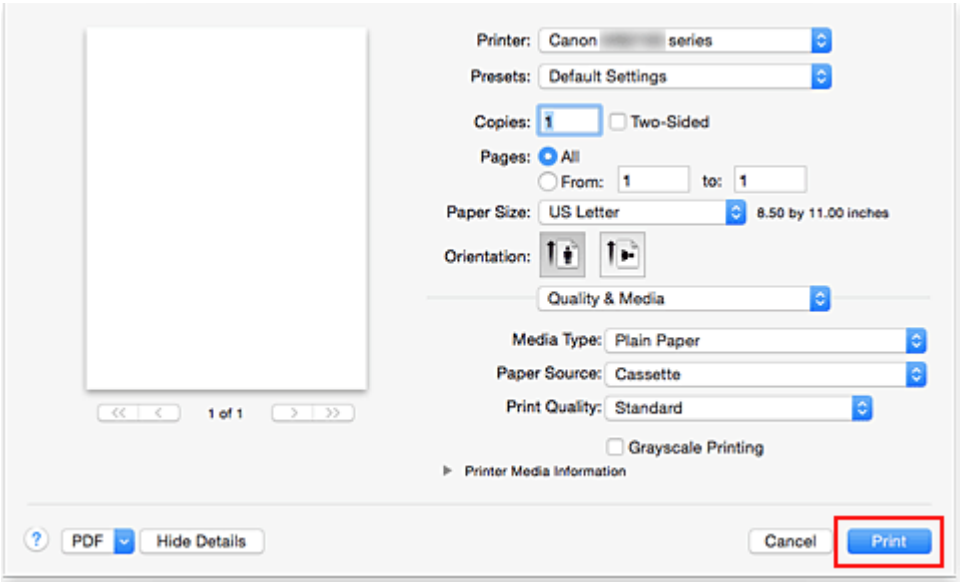


Внимание!

- Набор параметров качества печати, доступных для выбора, может различаться в зависимости от конфигурации печати.

8. Завершите настройку.

   Нажмите **Печать (Print)**.
   При печати документ будет напечатан в соответствии с типом и размером носителя.



Внимание!

- В разделе **Наборы настроек (Presets)** щелкните **Сохранить текущие параметры как наборы настроек... (Save Current Settings as Preset...)** для регистрации выбранных параметров.

Примечание.

- Если настройки бумаги в диалоговом окне печати отличаются от информации о бумаге, загруженной в кассету и зарегистрированной на принтере, может возникнуть ошибка. Инструкции на случай возникновения ошибок см. в разделе «Параметры бумаги».
  Для проверки текущих параметров принтера выберите **Качество и носители (Quality & Media)** и щелкните **Информация о носителе в принтере (Printer Media Information)**.
  Сведения о загруженной в кассету бумаге и о регистрации на принтере данных см. в следующих разделах:
  - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)
  - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги)

Проверка параметров принтера

1. Выберите пункт **Качество и носители (Quality & Media)** во всплывающем меню диалогового окна «Печать».

2. Щелкните **Информация о носителе в принтере (Printer Media Information)**

   Если щелкнуть значок ▶ (раскрывающийся треугольник) или (кнопка обновления) окна **Информация о носителе в принтере (Printer Media Information)**, в области отображения информации отображается информация о носителе и размере бумаги, которые в настоящий момент установлены в принтере.

Примечание.

- Если связь с принтером выключена, параметр **Информация о носителе в принтере (Printer Media Information)** не отображается или невозможно получить сведения о носителе принтера.

Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)

При использовании данного принтера выбор типа носителя и размера бумаги, соответствующих цели печати, поможет достичь лучших результатов печати.
На данном принтере можно использовать следующие типы носителя.

Подлинная бумага Canon (печать документов)

Имя носителя <№ модели>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера	Сведения о бумаге, зарегистрированные в принтере
Canon Red Label Superior <WOP111>	**Обычная бумага (Plain Paper)**	Обычная бумага
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	**Обычная бумага (Plain Paper)**	Обычная бумага

Подлинная бумага Canon (фотопечать)

Имя носителя <№ модели>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера	Сведения о бумаге, зарегистрированные в принтере
Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201>	**Photo Paper Plus Glossy II**	Plus Glossy II
Photo Paper Pro Luster <LU-101>	**Photo Paper Pro Luster**	Pro Luster
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>	**Photo Paper Plus Semi-gloss**	Plus Semi-gloss
Photo Paper Glossy <GP-501/GP-601>	**Glossy Photo Paper**	Glossy
Matte Photo Paper <MP-101>	**Matte Photo Paper**	Matte

Подлинная бумага Canon (печать деловых писем)

Имя носителя <№ модели>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера	Сведения о бумаге, зарегистрированные в принтере
High Resolution Paper <HR-101N>	**High Resolution Paper**	High-Res Paper

Стандартные типы бумаги

Имя носителя	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера	Сведения о бумаге, зарегистрированные в принтере
Обычная бумага (включая вторичную бумагу)	**Обычная бумага (Plain Paper)**	Обычная бумага
Конверты	**Конверт (Envelope)**	Конверт

Бумага для этикеток	**Бумага для этикеток (Label Paper)**	Бум. для этикеток

Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги)

При использовании данного принтера выбор размера бумаги, соответствующего цели печати, поможет достичь лучших результатов печати.
На данном принтере можно использовать бумагу следующего размера.

Параметр Размер бумаги (Paper Size) в драйвере принтера	Сведения о бумаге, зарегистрированные в принтере
US Letter	Letter
US Legal	Legal или B-Oficio
Executive (184,2x266,7 мм (7,25 x10,5 дюйма))	Executive
A6	A6
A5	A5
A4	A4
JIS B5	B5
Oficio 215.9x317.5 мм 8.5"x12.5" (Oficio 8.5"x12.5" 215.9x317.5mm)	Oficio
M-Oficio 216.0x341.0 мм 8.50"x13.43" (M-Oficio 8.50"x13.43" 216.0x341.0mm)	M-Oficio
8,5 x 13 (8.5 x 13) (215,9x330,2 мм (8,5x13 дюймов))	Foolscap
Legal (Индия) 215x345 мм 8.46"x13.58" (Legal (India) 8.46"x13.58" 215x345mm)	Legal (Индия)
4 x 6	KG/10x15 см(4x6)
5 x 7	2L/13x18 см(5x7)
8 x 10	20x25 см(8"x10")
L	L(89x127 мм)
Конверт № 10 (Envelope #10)	Комм. конверт 10
Конверт DL (Envelope DL)	Конверт DL
Конверт You4 (Envelope You4)	Yougata 4
Конверт You6 (Envelope You6)	Yougata 6
Конверт C5 (Envelope C5)	Конверт C5
Конверт Monarch (Envelope Monarch) (98,4x190,5 мм (3,88x7,5 дюйма))	Конверт Monarch
Специальный размер	Прочая

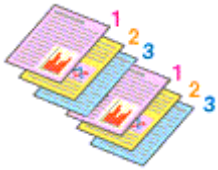
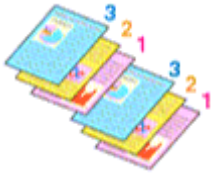
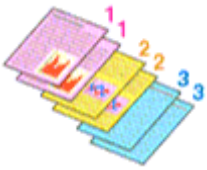
Примечание.

- Если выбрано значение B-Oficio для регистрации информации о носителе в принтере, установите для параметра **Размер бумаги (Paper Size)** значение **Legal (Индия) 215x345 мм 8.46"x13.58" (Legal (India) 8.46"x13.58" 215x345mm)** в драйвере принтера.

Различные способы печати

- **Настройка количества копий и порядка печати страниц**
- **Настройка поля для переплета**
- **Масштабирование области печати в соответствии с размером бумаги**
- **Печать с масштабированием**
- **Печать на развороте**
- **Двухсторонняя печать**
- **Настройка печати конверта**
- **Печать на открытках**
- **Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)**

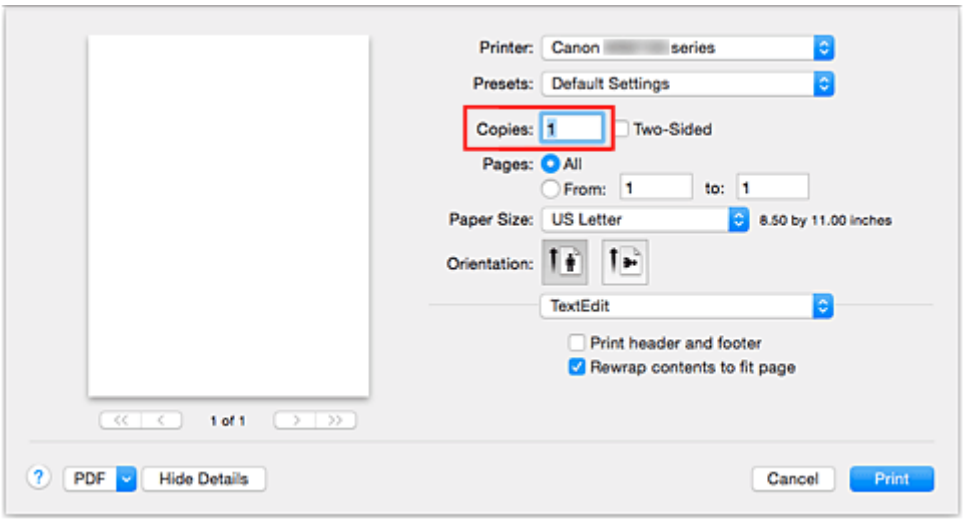
Настройка количества копий и порядка печати страниц

Разобрать страницы (Collate pages) и **Обращение (Reverse)**	**Разобрать страницы (Collate pages)** и **Обычная (Normal)**	**Обращение (Reverse)**
		

Ниже описана процедура указания количества копий и порядка печати страниц:

1. Задайте число копий для печати.

   Укажите число копий для печати в пункте **Копии (Copies)** в Диалоговое окно "Печать".

2. Выберите пункт **Обращение с бумагой (Paper Handling)** во всплывающем меню

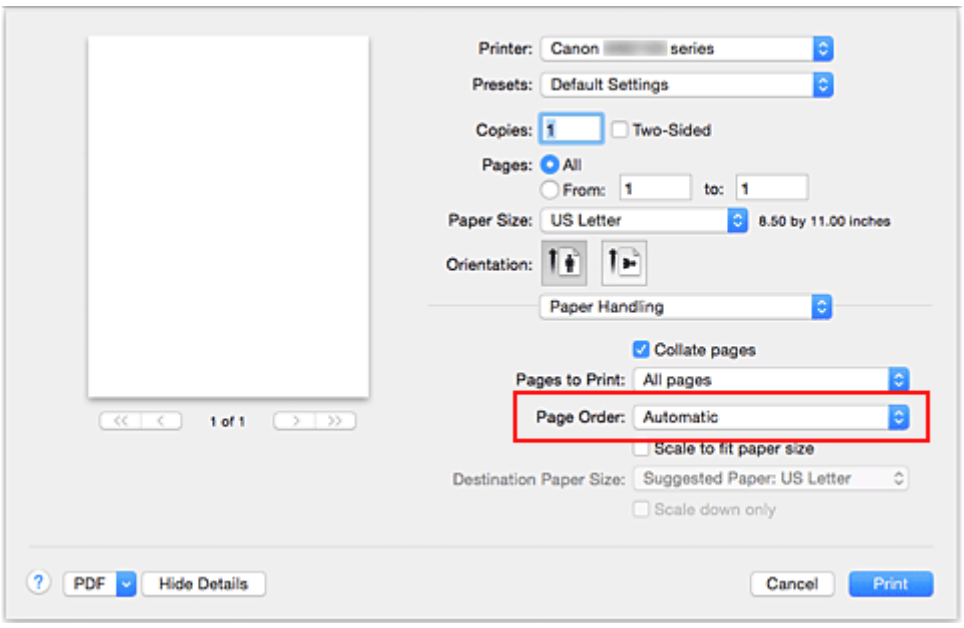
3. Установите флажок **Разобрать страницы (Collate pages)**, чтобы указать несколько копий в поле **Копии (Copies)**

   Установите флажок **Разобрать страницы (Collate pages)**, чтобы напечатать подряд все страницы одной копии.
   Снимите этот флажок, чтобы напечатать подряд все копии каждой страницы.

4. Задайте порядок печати.

   Установите флажок **Порядок стр. (Page Order)**.

   При выборе параметров **Автоматически (Automatic)** или **В обратном порядке (Reverse)** печать начинается с последней страницы.
   При выборе параметра **Обычн. (Normal)** печать начинается с первой страницы.



5. Завершите настройку.

   Нажмите **Печать (Print)**.

   При выполнении печати указанное количество копий будет напечатано в установленном порядке.

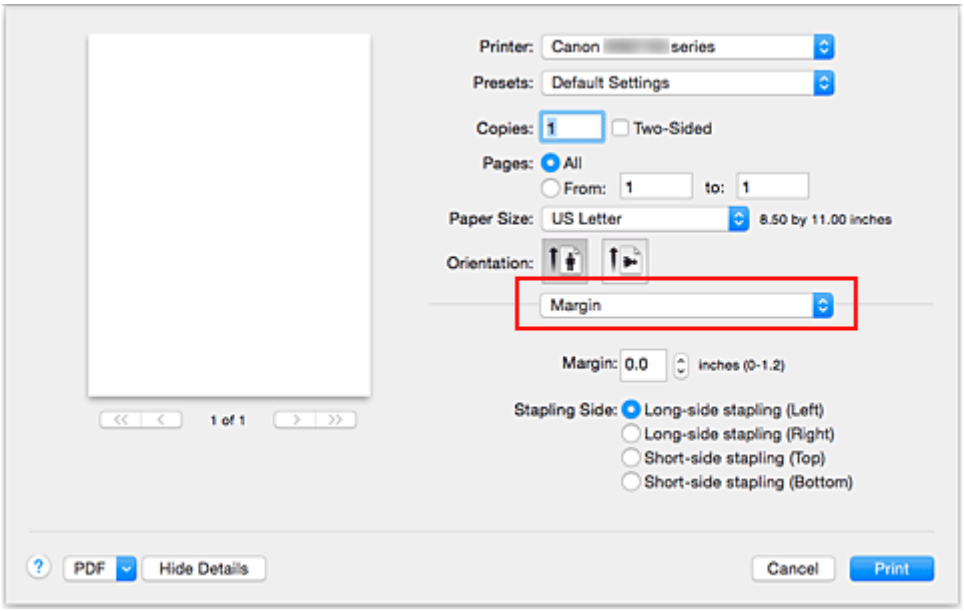
Внимание!

- Если в прикладной программе, в которой создан документ, предусмотрены такие же функции, укажите параметры в драйвере принтера. Однако если получаются неприемлемые результаты, задайте параметры функций в приложении. Если указать количество копий и порядок печати как в прикладной программе, так и в этом драйвере принтера, общее количество копий может оказаться равным произведению двух заданных значений или печать может выполняться не в заданном порядке.

Настройка поля для переплета

Настройка ширины поля и стороны переплета осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Поле (Margin)** во всплывающем меню Диалоговое окно "Печать"



2. Укажите ширину полей и сторону переплета

   Выберите место скрепления в списке **Стор. перепл. (Stapling Side)** и, при необходимости, установите ширину в пункте **Поле (Margin)**.

   Примечание.

   - Принтер автоматически уменьшает область печати в зависимости от поля положения переплета.
   - В зависимости от параметра **Двухсторонняя (Two-Sided)** во всплывающем меню **Макет (Layout)** значение **Стор. перепл. (Stapling Side)** может отличаться.

3. Завершите настройку.

   Нажмите **Печать (Print)**.
   При печати изображение будет напечатано в соответствии с указанными шириной поля и стороной для переплета.

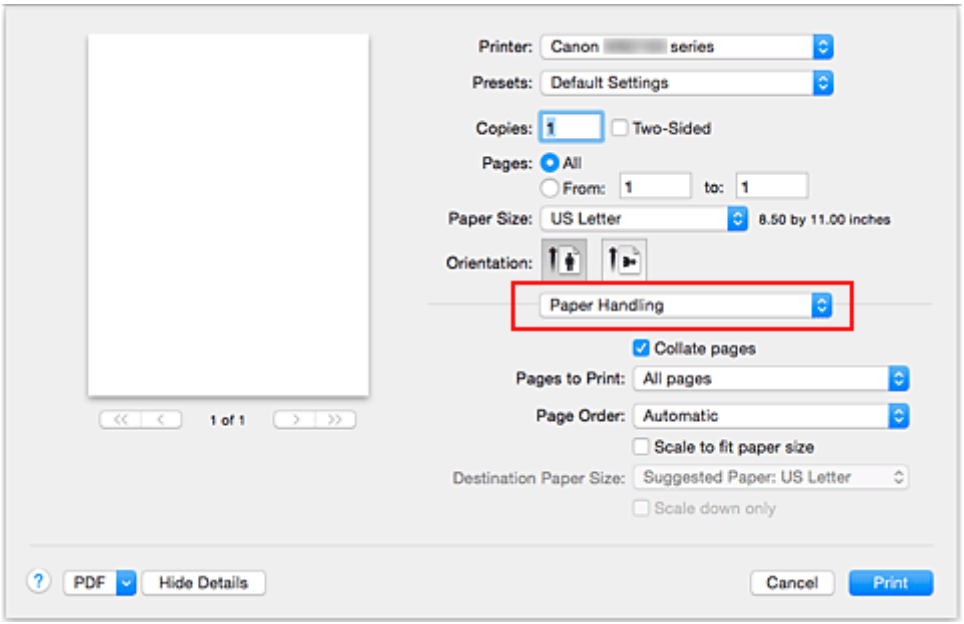
Масштабирование области печати в соответствии с размером бумаги

Печать документа (с автоматическим уменьшением или увеличением страниц в соответствии с размером бумаги) выполняется следующим образом:

1. Проверьте размер бумаги.

   Убедитесь, что значение **Размер бумаги (Paper Size)** в Диалоговое окно "Печать" соответствует размеру бумаги, указанному в прикладной программе.

2. Выберите пункт **Обращение с бумагой (Paper Handling)** во всплывающем меню



3. Укажите размер бумаги для печати

   Установите флажок **Масштабирование в соответствии с размером бумаги (Scale to fit paper size)**. Затем во всплывающем меню **Целевой размер бумаги (Destination Paper Size)** выберите размер бумаги, загруженной в принтер.

4. При необходимости проверьте, установлен ли флажок **Только уменьшать (Scale down only)**

Если установлен этот флажок, то документ, размер которого превышает размер страницы, будет уменьшен до нужного размера. Если размер документа не превышает размер страницы, он будет напечатан без изменения масштаба.

5. Завершите настройку.

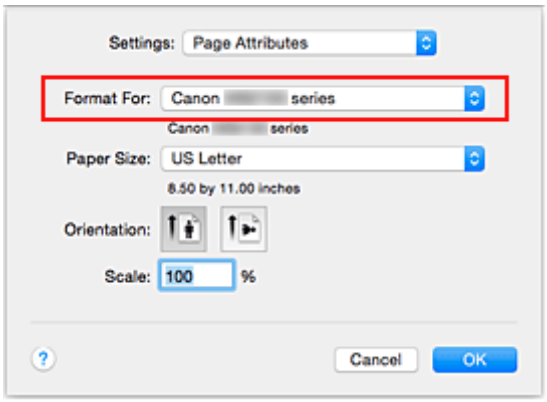
Нажмите **Печать (Print)**.
Когда печать будет запущена, документ будет увеличен или уменьшен по размеру бумаги.

Печать с масштабированием

Процедура печати документа с уменьшением или увеличением страниц описана ниже:

1. Выберите принтер

   В Диалоговое окно "Страница" выберите название модели из списка **Формат для (Format For)**.



2. Выберите печать с масштабированием.

   Укажите коэффициент масштабирования в поле **Масштаб (Scale)**, затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.

   Примечание.

   - В зависимости от установленного значения **Масштабирование (Scale)** может появится сообщение об ошибке.

3. Завершите настройку.

   В Диалоговое окно "Печать" выберите **Печать (Print)**.
   При выполнении печати документ будет напечатан в заданном масштабе.

Внимание!

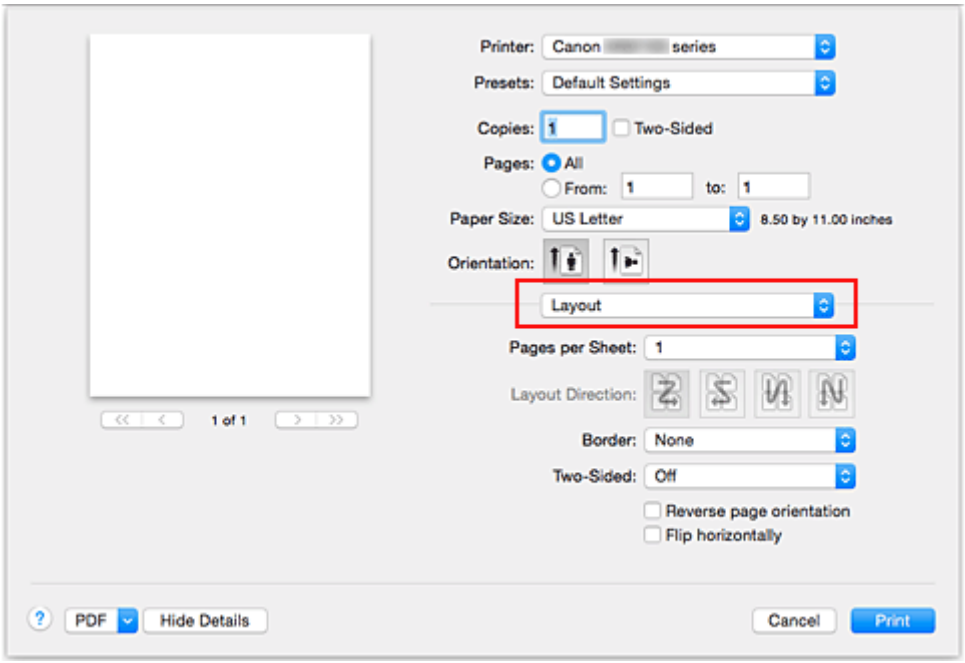
- Если в приложении, с помощью которого был создан оригинал, есть функция печати с масштабированием, настройте эти параметры в приложении. Настраивать эти же параметры в диалоговом окне "Страница" не нужно.

Печать на развороте

Функция печати на развороте листа позволяет напечатать на одном листе бумаги многостраничное изображение.

Печать нескольких страниц на одном листе бумаги осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Макет (Layout)** во всплывающем меню Диалоговое окно "Печать"



2. Укажите количество оригиналов, печатаемых на одной странице

   Укажите количество страниц, печатаемых на одной странице, в пункте **Количество страниц на листе (Pages per Sheet)**.

3. При необходимости укажите следующие пункты

   Ориентация макета (Layout Direction)

   Чтобы изменить порядок расположения страниц, выберите пиктограмму в списке.

   Поле (Border)

   Чтобы напечатать рамку вокруг каждой страницы документа, выберите тип рамки страницы.

Изменить ориентацию страницы (Reverse page orientation)

Установите этот флажок, чтобы изменить ориентацию бумаги.

Отразить слева направо (Flip horizontally)

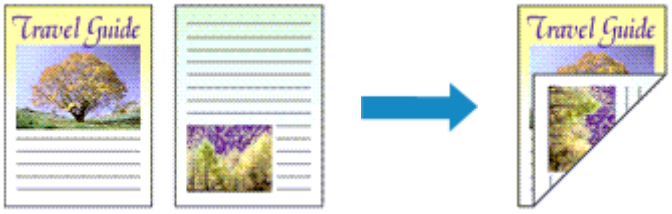
Установите этот флажок, чтобы поменять местами левую и правую части документа.

4. Завершите настройку.

Нажмите **Печать (Print)**.

Когда печать будет запущена, заданное число страниц будет размещаться на одном листе бумаги в заданном порядке.

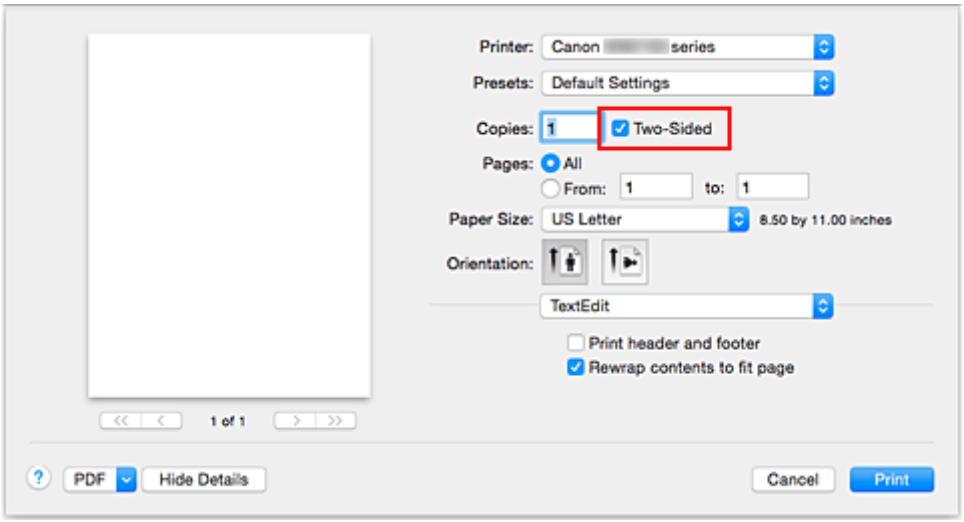
Двухсторонняя печать



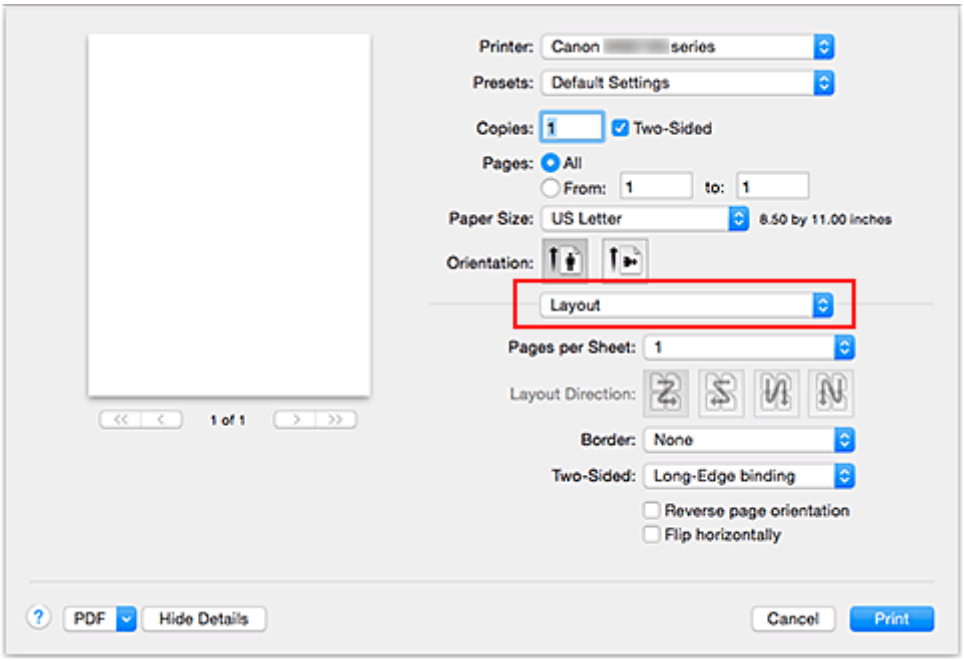
Процесс печати на одной стороне бумаги:

1. Установите двухстороннюю печать.

   Установите флажок **Двухсторонняя (Two-Sided)** в Диалоговое окно "Печать".



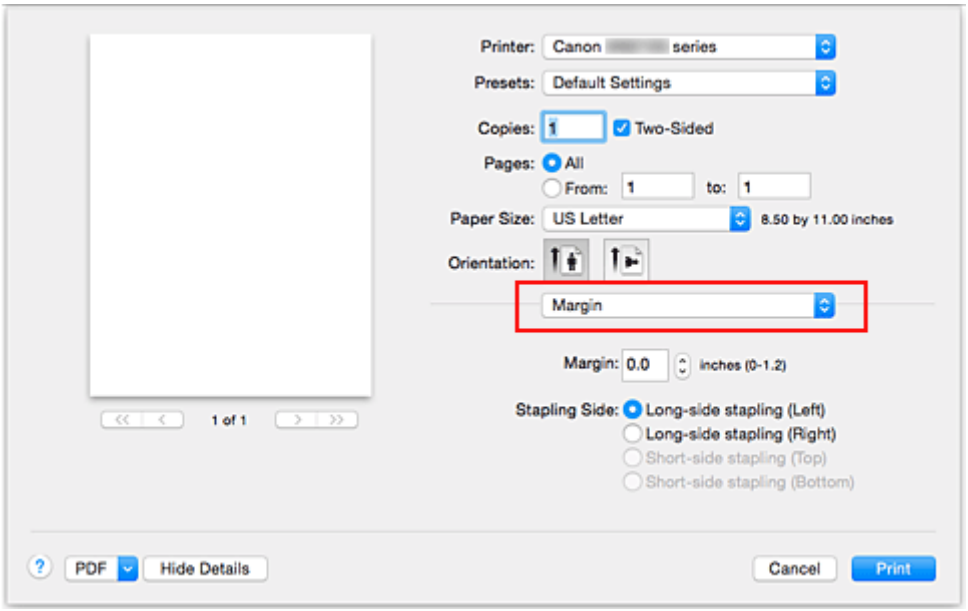
2. Выберите пункт **Макет (Layout)** во всплывающем меню диалогового окна «Печать»



3. Настройте сторону переплета

   Для параметра **Двухсторонняя (Two-Sided)** выберите **Переплет по длинному краю (Long-Edge binding)** или **Переплет по короткому краю (Short-Edge binding)**.

4. Выберите пункт **Поле (Margin)** во всплывающем меню диалогового окна «Печать».



5. Настройте поле для переплета

   При необходимости установите ширину элемента **Поле (Margin)** и измените **Стор. перепл. (Stapling Side)**, выберите значение в списке.

Примечание.

- В зависимости от параметра **Двухсторонняя (Two-Sided)** во всплывающем меню **Макет (Layout)** значение **Стор. перепл. (Stapling Side)** может отличаться.

6. Завершите настройку.

   Нажмите **Печать (Print)**.
   При выполнении печати будет запущена двухсторонняя печать.

Внимание!

- Если тип носителя отличается от значения **Обычная бумага (Plain Paper)**, выбранного в меню **Тип носителя (Media Type)** раздела **Качество и носители (Quality & Media)**, двухсторонняя печать не может быть выполнена.
- Двухсторонняя печать возможна, только если в пункте **Размер бумаги (Paper Size)** выбран один из указанных ниже размеров бумаги.
  - **US Letter**, **A4**
- После печати страницы на лицевой стороне, прежде чем начнется печать на обратной стороне, выполняется задержка для сушки чернил (работа принтера приостанавливается). Не трогайте бумагу в это время. Длительность задержки на сушку можно изменить в пункте **Специальные параметры (Custom Settings)** в программе Canon IJ Printer Utility.

Примечание.

- При использовании двухсторонней печати область печати становится немного меньше, чем обычная область печати.

Связанные разделы

- Изменение режима работы Принтера

Настройка печати конверта

Печать конверта выполняется следующим образом:

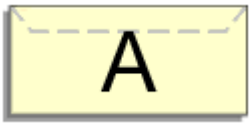
1. Загрузите конверт в принтер

2. Выберите размер бумаги в диалоговом окне «Печать»

   Для получения сведений о размере бумаги выберите **Конверт № 10 (Envelope #10)**, **Конверт C5 (Envelope C5)**, **Конверт DL (Envelope DL)**, **Конверт Monarch (Envelope Monarch)**, **Конверт You4 (Envelope You4)** или **Конверт You6 (Envelope You6)**.

3. Установите ориентацию печати

   Для горизонтальной печати адреса выберите значение «По горизонтали» для параметра **Ориентация (Orientation)**. Затем установите флажок **Изменить ориентацию страницы (Reverse page orientation)** во всплывающем меню **Макет (Layout)** в диалоговом окне печати.

4. Во всплывающем меню выберите **Качество и носители (Quality & Media)**

5. Выберите тип носителя

   Для параметра **Тип носителя (Media Type)** выберите значение **Конверт (Envelope)**.

6. Выберите качество печати

   Для параметра **Качество печати (Print Quality)** выберите подходящее значение **Высокое (High)** или **Стандарт (Standard)**.

7. Завершите настройку

   Нажмите **Печать (Print)**.
   При запуске печати данные будут напечатаны на выбранном конверте.

Внимание!

- При печати на конверте, всегда следует выбирать параметры печати из окна печати.

Примечание.

- Если настройки бумаги в диалоговом окне печати отличаются от информации о бумаге, загруженной в кассету и зарегистрированной на принтере, может возникнуть ошибка. Инструкции на случай возникновения ошибок см. в разделе «Параметры бумаги».
  Для проверки текущих параметров принтера выберите **Качество и носители (Quality & Media)** и щелкните **Информация о носителе в принтере (Printer Media Information)**.
  Сведения о загруженной в кассету бумаге и о регистрации на принтере данных см. в следующих разделах:

- Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)
- Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги)

Печать на открытках

В этом разделе рассматривается процедура печати открытки.

1. Загрузите открытку в принтер

2. Выберите размер бумаги в Диалоговое окно "Печать"

   Выберите **Открытка (Postcard)** или **Двойная открытка (Postcard Double)** в меню **Размер бумаги (Paper Size)**.

   Внимание!

   - Открытки с оплаченным ответом могут использоваться только в том случае, если печать выполняется с компьютера.
   - При печати открытки с оплаченным ответом всегда устанавливайте для размера бумаги значение **Двойная открытка (Postcard Double)** в прикладной программе или в драйвере принтера.
   - Не сгибайте открытку с оплаченным ответом. При формировании сгиба принтер не сможет правильно подать открытку, что может привести к смещению линий или замятию бумаги.

3. Во всплывающем меню выберите **Качество и носители (Quality & Media)**

4. Выберите тип носителя.

   В разделе **Тип носителя (Media Type)** выберите тип бумаги, загруженной в принтер.

   Внимание!

   - Принтер не может печатать на открытках, содержащих фотографии или наклейки.
   - При последовательной печати на каждой стороне открытки печать будет более четкой, если первой печатается сторона сообщения, а затем сторона адреса.
   - Параметры бумаги в диалоговом окне печати отличаются в зависимости от того, где выполняется печать — на стороне адреса или на стороне сообщения.
     Для проверки текущих параметров принтера выберите **Качество и носители (Quality & Media)** и щелкните **Информация о носителе в принтере (Printer Media Information)**.
     Сведения о загруженной в кассету бумаге, регистрируемые в диалоговом окне печати и на принтере, см. в следующих разделах:
     - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)
     - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги)

5. Завершите настройку.

   Нажмите **Печать (Print)**.
   При выполнении печати дата будет печататься на открытке.

Внимание!

- Если установить флажок **Больше не показывать (Do not show again)** до начала печати, пока отображается справочное сообщение, остальные справочные сообщения отображаться не будут.

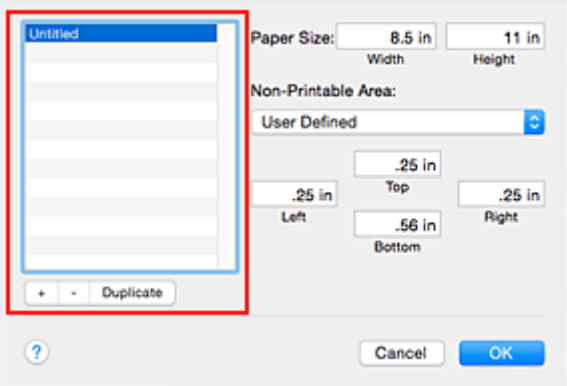
Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

Если в меню **Размер бумаги (Paper Size)** нет нужного размера бумаги, можно задать ее высоту и ширину. Такой размер бумаги называется "специальным".

Ниже описана процедура указания специального размера бумаги:

1. Создание нового специального размера бумаги

   В Диалоговое окно "Печать" выберите **Управление специальными размерами... (Manage Custom Sizes...)** в списке **Размер бумаги (Paper Size)**.
   В открывшемся диалоговом окне нажмите **+**.

   В список будет добавлен пункт **Без названия (Untitled)**.

2. Настройка сведений о специальном размере бумаги

   Дважды щелкните **Без названия (Untitled)**, введите название размера бумаги, которое нужно зарегистрировать, затем укажите значения для параметров **Ширина (Width)** и **Высота (Height)** бумаги для пункта **Размер бумаги (Paper Size)**.
   Выберите **Определяется пользователем (User Defined)** или укажите свою модель для параметров **Непечатаемая область (Non-Printable Area)**, затем введите значения полей.

3. Регистрация специального размера бумаги

   Нажмите кнопку **ОК (OK)**.
   Специальный размер бумаги будет зарегистрирован.

Внимание!

- Если в прикладной программе, в которой был создан документ, есть функция, позволяющая указать размер бумаги по вертикали и по горизонтали, задайте эти значения с помощью прикладной программы. Если в приложении, в котором был создан документ, нет таких функций или если документ печатается неправильно, выполните описанные выше действия в драйвере принтера для выбора этих значений.

Примечание.

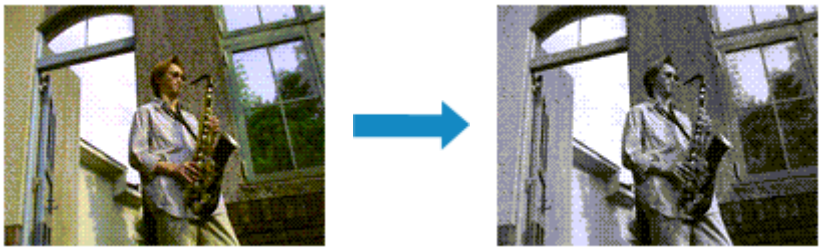
- Чтобы продублировать зарегистрированный размер бумаги, выберите в списке **Специальный размер бумаги (Custom Paper Sizes)** размер, который нужно продублировать, и щелкните **Продублировать (Duplicate)**.

- Чтобы удалить зарегистрированный размер бумаги, выберите в списке **Специальный размер бумаги (Custom Paper Sizes)** размер, который нужно удалить, и щелкните **-**.
- Если настройки бумаги в диалоговом окне печати отличаются от информации о бумаге, загруженной в кассету и зарегистрированной на принтере, может возникнуть ошибка.
  Инструкции на случай возникновения ошибок см. в разделе «Параметры бумаги».
  Для проверки текущих параметров принтера выберите **Качество и носители (Quality & Media)** и щелкните **Информация о носителе в принтере (Printer Media Information)**.
  Сведения о загруженной в кассету бумаге и о регистрации на принтере данных см. в следующих разделах:
  - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)
  - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги)

Изменение качества печати и коррекция графических данных

- Печать цветного документа в черно-белом варианте
- Указание режима корректировки цвета
- Оптимальная фотопечать графических данных
- Настройка цветов с помощью драйвера принтера
- Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из прикладной программы)
- Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из драйвера принтера)
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Печать цветного документа в черно-белом варианте

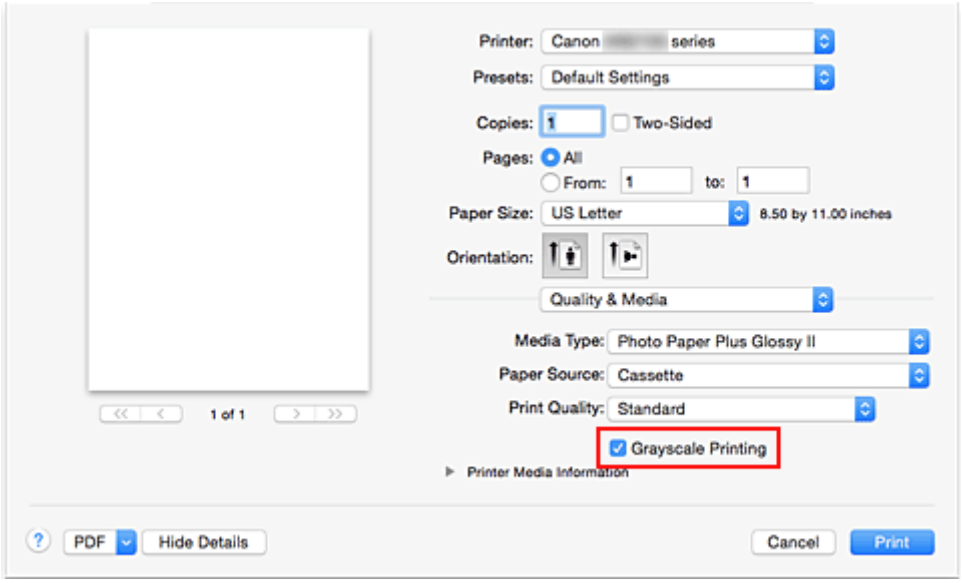


Процедура печати цветного документа в черно-белом варианте описана ниже:

1. Выберите пункт **Качество и носители (Quality & Media)** во всплывающем меню
   Диалоговое окно "Печать"

2. Выберите «Оттенки серого».

   Установите флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)**.



3. Завершите настройку.

   Нажмите **Печать (Print)**.
   При выполнении печати данные документа преобразуются в оттенки серого. Это позволяет напечатать цветной документ в черно-белом варианте.

Примечание.

- При печати в режиме **Оттенки серого (Grayscale Printing)** могут также использоваться чернила, отличные от черных.

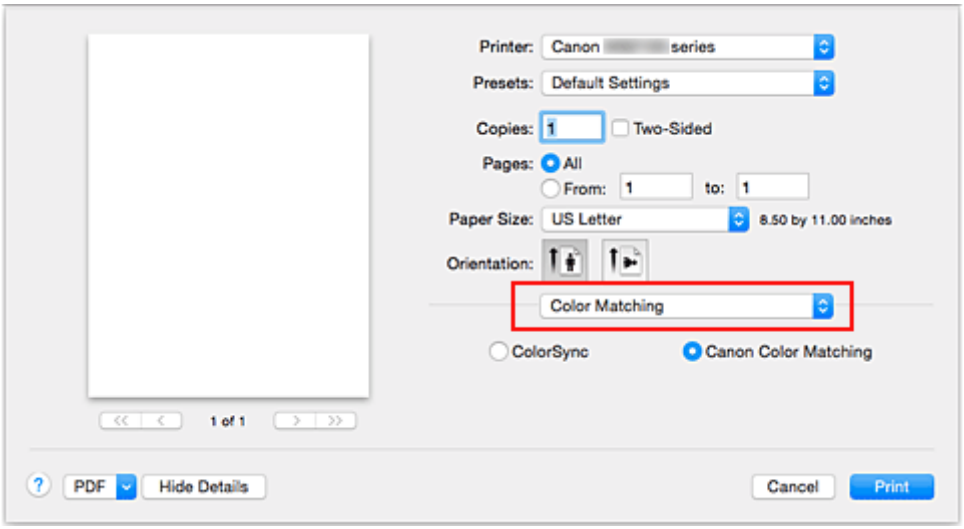
Указание режима корректировки цвета

С помощью функции Корректировка цвета задается метод настройки цветов, соответствующий типу печатаемого документа.
Как правило, драйвер принтера использует для настройки цветов режим Canon для цифровой фотопечати. При этом для печати данных используются оттенки цветов, которые предпочитает большинство людей.

Чтобы выполнить печать с использованием цветового пространства графических данных (sRGB) или путем указания ICC-профиля для печати из прикладной программы, выберите пункт **ColorSync**.
Чтобы выполнить печать с корректировкой цветов драйвером принтера, выберите пункт **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)**.

Порядок действий для настройки параметра Корректировка цвета описан ниже:

1. Выберите **Согласование цветов (Color Matching)** во всплывающем меню
   Диалоговое окно "Печать"



2. Выберите корректировку цвета.

   Выберите необходимый пункт ниже.

   Синхронизация цвета (ColorSync)
   Выполните корректировку цвета путем синхронизации цвета.

   Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)
   С помощью режима цифрового фотоцвета (Canon Digital Photo Color) можно печатать с применением оттенков цветов, которые предпочитает большинство людей.

3. Завершите настройку.

   Нажмите **Печать (Print)**.
   При печати данные документа будут напечатаны с использованием указанного способа корректировки цвета.

Внимание!

- Если ICC-профиль для печати указан в прикладной программе, то в зависимости от приложения пункт **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)** нельзя выбрать, поскольку значение параметра **ColorSync** выбирается автоматически.
- Необходимо задать значение параметра **Качество и носители (Quality & Media)**, даже если выбран пункт **ColorSync** или **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)**.

См. также

- Оптимальная фотопечать графических данных
- Настройка цветов с помощью драйвера принтера
- Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из прикладной программы)
- Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из драйвера принтера)

Оптимальная фотопечать графических данных

Когда мы печатаем изображения, снятые цифровыми камерами, иногда нам кажется, что оттенки при выводе на печать отличаются от тех, которые мы видим на исходном изображении или на экране монитора.
Чтобы результат печати в наибольшей степени соответствовал желаемому по оттенкам, необходимо выбрать способ печати, который лучше всего подходит для используемой прикладной программы или поставленной вами цели.

Настройка цветов

Различные устройства, например цифровые камеры, сканеры, мониторы и принтеры, воспроизводят цвета различными методами. Настройка (согласование) цветов представляет собой способ представления зависимых от устройств цветов в виде общего цветового пространства.

В операционную систему Mac OS встроена система настройки "цветов", которая называется "Синхронизация цвета" (ColorSync).
sRGB — одно из общепринятых и наиболее часто используемых цветовых пространств.

ICC-профили преобразуют зависимые от устройств цвета в общее цветовое пространство. Используя ICC-профиль и выполнив настройку цветов, можно очертить цветовое пространство графических данных в пределах той области воспроизведения цветов, которая доступна для данного принтера.

Выбор метода печати, соответствующего графическим данным

Рекомендуемый способ печати зависит от цветового пространства (sRGB) графических данных или используемой прикладной программы.

Существуют два типовых способа печати.
Проверьте, какое цветовое пространство (sRGB) графических данных и какая прикладная программа используются, затем выберите подходящий способ печати.

Настройка цветов с помощью драйвера принтера

Описывает процедуру печати с использованием функции корректировки цвета драйвера принтера.

- Печать с использованием цветов Canon для цифровой фотопечати

  Принтер печатает данные, используя цветовые оттенки, которые предпочитают большинство людей, добиваясь высокой контрастности и ощущения трехмерного пространства, сохраняя при этом цвета исходного изображения.
- Для печати напрямую с изменениями и исправлениями используют прикладные программы

  При печати данных принтер воспроизводит едва уловимые переходы от света к тени, оставляя самые темные и самые светлые области без изменений.
  При печати данных принтер использует результаты тонкой настройки, такие как настройки яркости, сделанные при помощи прикладной программы.

Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из прикладной программы)

Описание процедуры печати с эффективным использованием цветового пространства sRGB. Можно печатать с использованием общего цветового пространства, настроив прикладную программу и драйвер принтера, чтобы управление цветом соответствовало входному ICC-профилю изображения.

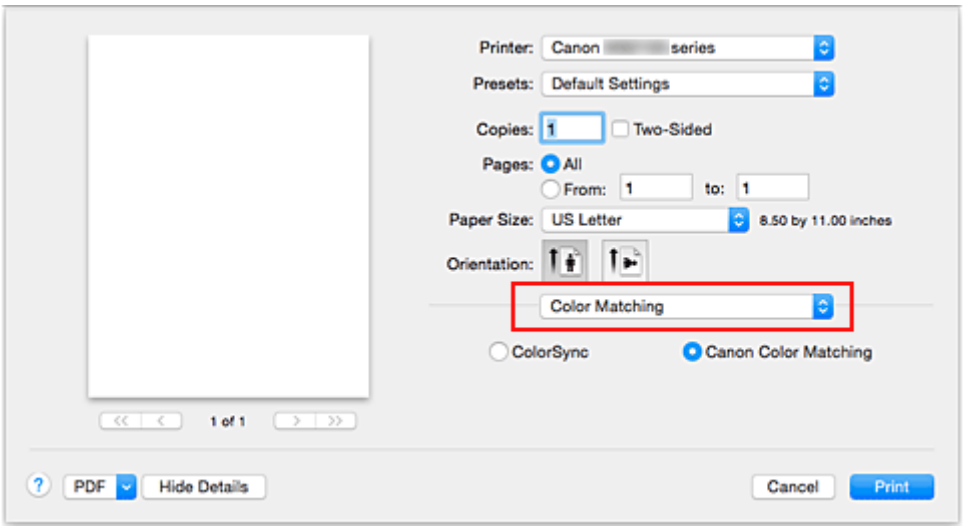
Метода настройки драйвера принтера может различаться в зависимости от используемой для печати прикладной программы.

Настройка цветов с помощью драйвера принтера

Можно задать функцию цветовой коррекции в драйвере принтера, чтобы печатать изображения с применением оттенков, которые предпочитает большинство людей, используя режим Canon для цифровой фотопечати (Canon Digital Photo Color).
Когда печать выполняется из приложения, которое позволяет распознавать ICC-профили и указывать их, используйте ICC-профиль печати в прикладной программе и выберите настройки управления цветом.

Порядок действий для настройки цветов с помощью драйвера принтера описан ниже:

1. Выберите **Согласование цветов (Color Matching)** во всплывающем меню
   Диалоговое окно "Печать"



2. Выберите корректировку цвета.

   Выберите **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)**.

3. Выполните настройку других пунктов.

   Во всплывающем меню выберите **Параметры цвета (Color Options)**. При необходимости отрегулируйте цветной баланс (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) и настройте значения параметров **Яркость (Brightness)**, **Интенсив. (Intensity)** и **Контраст. (Contrast)**.

4. Завершите настройку.

   Нажмите **Печать (Print)**.
   При выполнении печати драйвер принтера применит заданную настройку цветов.

См. также

- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности

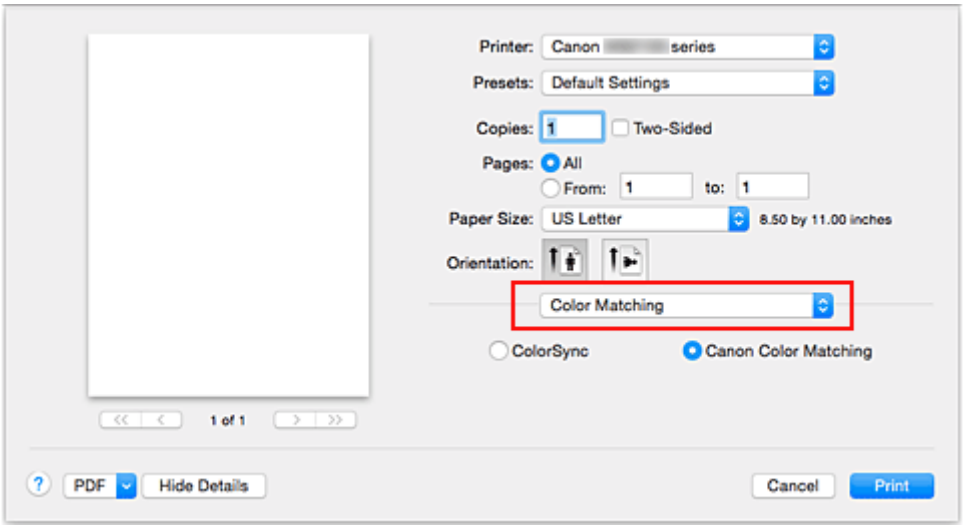
- Настройка контрастности

Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из прикладной программы)

Если печать выполняется из Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional или любой другой прикладной программы, которая способна определить установленные ICC-профили и позволяет указывать подобные профили, принтер использует при печати систему управления цветами (ColorSync), встроенную в ОС Mac OS. Принтер печатает внесенные с помощью прикладной программы изменения и исправления, эффективно используя цветовое пространство установленного ICC-профиля, указанного в графических данных.

Чтобы использовать данный метод печати, пользуйтесь приложением, чтобы выбрать настройки управления цветом и указать входной ICC-профиль и ICC-профиль печати в данных изображения. Даже если Вы используете ICC-профиль печати, который сами создали в прикладной программе, убедитесь, что в приложении выбраны нужные элементы управления цветом.
Более подробные инструкции см. в руководстве пользователя используемой прикладной программы.

1. Выберите **Согласование цветов (Color Matching)** во всплывающем меню
   Диалоговое окно "Печать"



2. Выберите корректировку цвета.

   Выберите **Синхронизация цвета (ColorSync)**.
   Для параметра **Профиль (Profile)** можно оставить установленное значение **Автоматически (Automatic)**.

   Внимание!

   - В зависимости от используемой прикладной программы, возможно, не удастся выбрать элементы настройки, отличные от **Синхронизация цвета (ColorSync)**.
   - Если выбрать для параметра **Профиль (Profile)** значение, отличное от **Автоматически (Automatic)**, принтер не сможет выполнить печать с правильными цветами.

3. Завершите настройку.

Нажмите **Печать (Print)**.

При выполнении печати принтер будет использовать цветовое пространство графических данных.

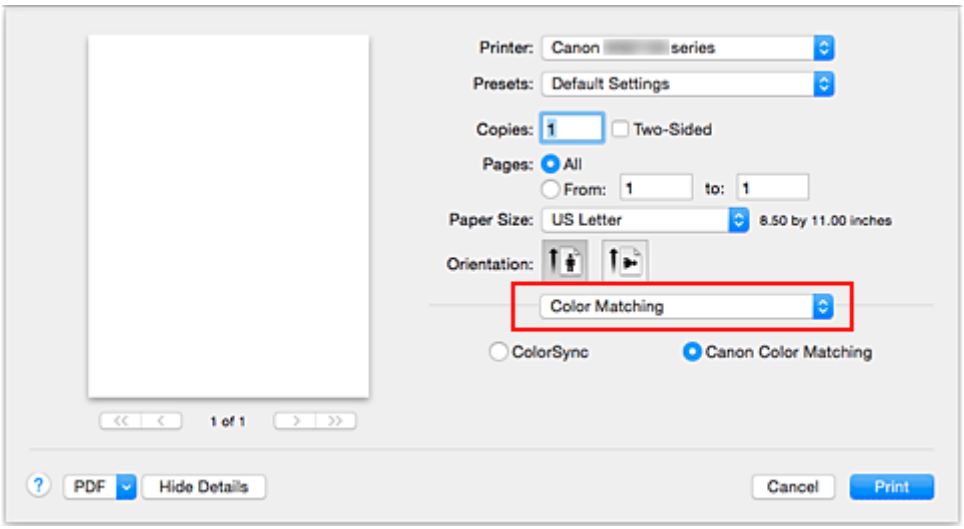
См. также

- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из драйвера принтера)

Когда печать выполняется из приложения, которое не позволяет идентифицировать или указать ICC-профили, принтер печатает с использованием цветового пространства, указанного во входном ICC-профиле (sRGB), содержащемся в данных.

1. Выберите **Согласование цветов (Color Matching)** во всплывающем меню
   Диалоговое окно "Печать"



2. Выберите корректировку цвета.

   Выберите **Синхронизация цвета (ColorSync)**.
   Для параметра **Профиль (Profile)** можно оставить установленное значение **Автоматически (Automatic)**.

   Внимание!

   - Если выбрать для параметра **Профиль (Profile)** значение, отличное от **Автоматически (Automatic)**, принтер не сможет выполнить печать с правильными цветами.

3. Завершите настройку.

   Нажмите **Печать (Print)**.
   При выполнении печати принтер будет использовать цветовое пространство графических данных.

Внимание!

- Установленный ICC-профиль нельзя указать из драйвера принтера.

См. также

- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Настройка цветового баланса

Во время печати можно настроить оттенки цветов.
Поскольку эта функция настраивает цветовой баланс путем изменения соотношения чернил для каждого цвета, она меняет общий цветовой баланс документа. Если нужно значительно изменить баланс цветов, используйте прикладную программу. Используйте драйвер принтера только для незначительного изменения баланса цвета.
В следующем примере показана ситуация, когда цветовой баланс используется для усиления голубого и ослабления желтого, то есть в целом цвета становятся более однотипными.

Без настройки

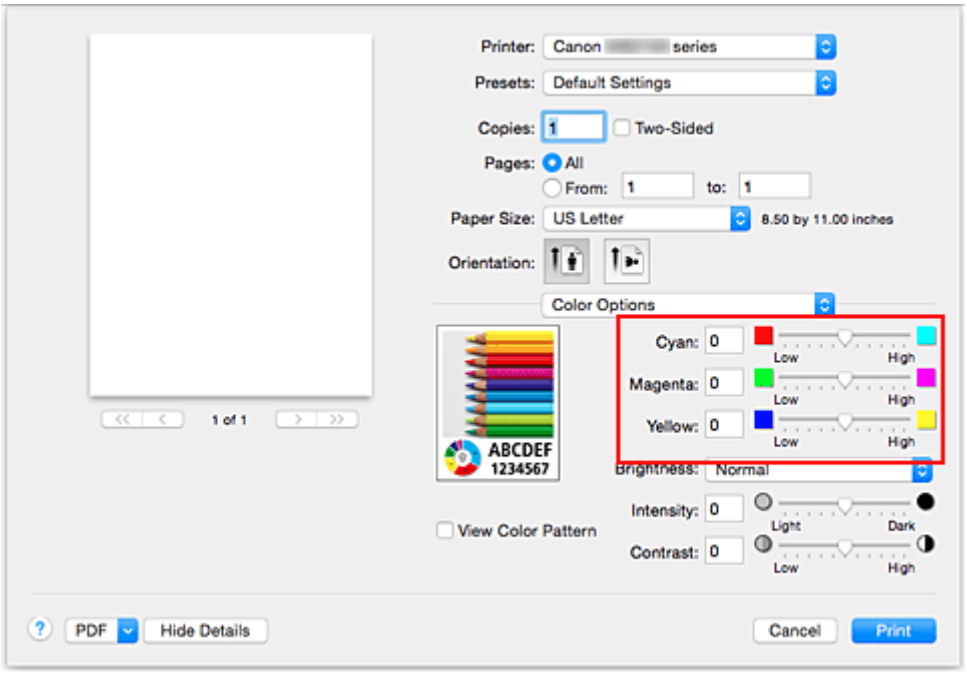
Выполните настройку цветового баланса

Настройка цветового баланса осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Параметры цвета (Color Options)** во всплывающем меню Диалоговое окно "Печать"

2. Выполните настройку цветового баланса

   Для следующих цветов имеются отдельные регуляторы: **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)** и **Желтый (Yellow)**. Каждый цвет становится интенсивнее при перемещении соответствующего регулятора вправо. Если переместить соответствующий регулятор влево, интенсивность цвета уменьшится. Например, если голубой цвет становится слабее, красный выделяется сильнее. Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



3. Завершите настройку.

   Нажмите **Печать (Print)**.
   При выполнении печати документ будет напечатан в соответствии с настройкой цветового баланса.

Внимание!

- Если для пункта **Качество и носители (Quality & Media)** установлен флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, значения цветового баланса (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) будут затенены и недоступны.
- Если для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)** выбрать значение **ColorSync**, то значения цветового баланса (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) будут затенены и недоступны.

См. также

- Указание режима корректировки цвета
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Настройка яркости

Можно изменить общую яркость графических данных при печати.
Эта функция не меняет чистый белый или чистый черный цвет, но меняет яркость промежуточных цветов.
В приведенном ниже примере показаны результаты печати при изменении значения яркости.

Выбрано значение **Светлая (Light)**

Выбрано значение **Обычн. (Normal)**

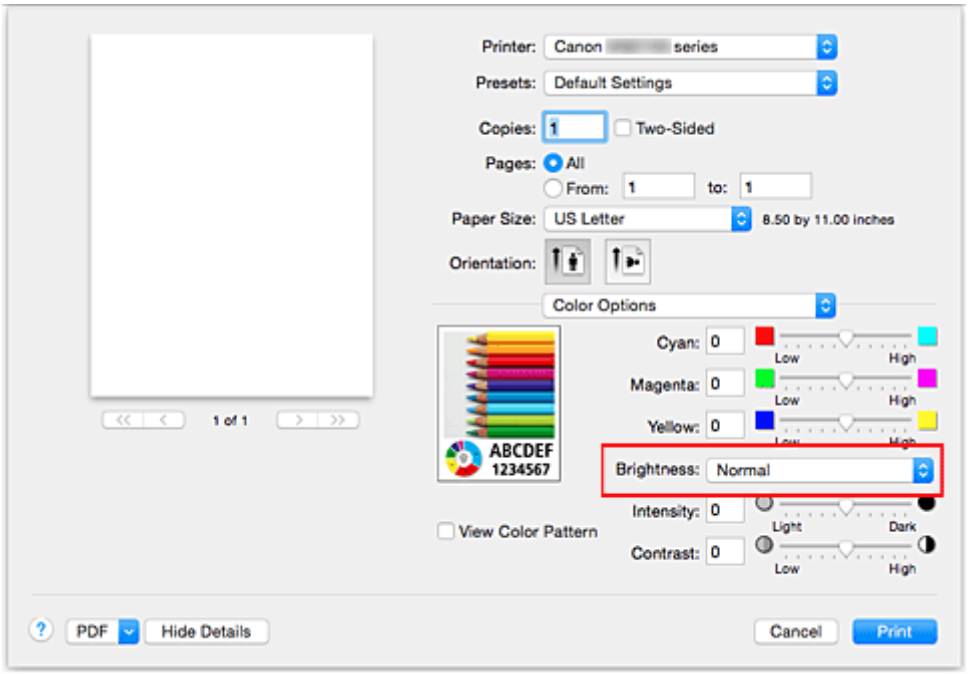
Выбрано значение **Темная (Dark)**

Настройка яркости осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Параметры цвета (Color Options)** во всплывающем меню
   Диалоговое окно "Печать"

2. Укажите яркость.

   Выберите значение **Светлая (Light)**, **Обычн. (Normal)** или **Темная (Dark)** для параметра **Яркость (Brightness)**. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



3. Завершите настройку.

   Нажмите **Печать (Print)**.
   Когда печать будет запущена, данные будут напечатаны с указанной яркостью.

Внимание!

- Если для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)** выбрать значение **ColorSync**, значение **Яркость (Brightness)** будет затенено и недоступно.

См. также

- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Настройка интенсивности

Можно ослаблять (делать ярче) или усиливать (делать темнее) цвета всего изображения при печати. На следующем примере показано напечатанное с повышенной интенсивностью изображение, в котором все цвета стали более интенсивными.

Без настройки

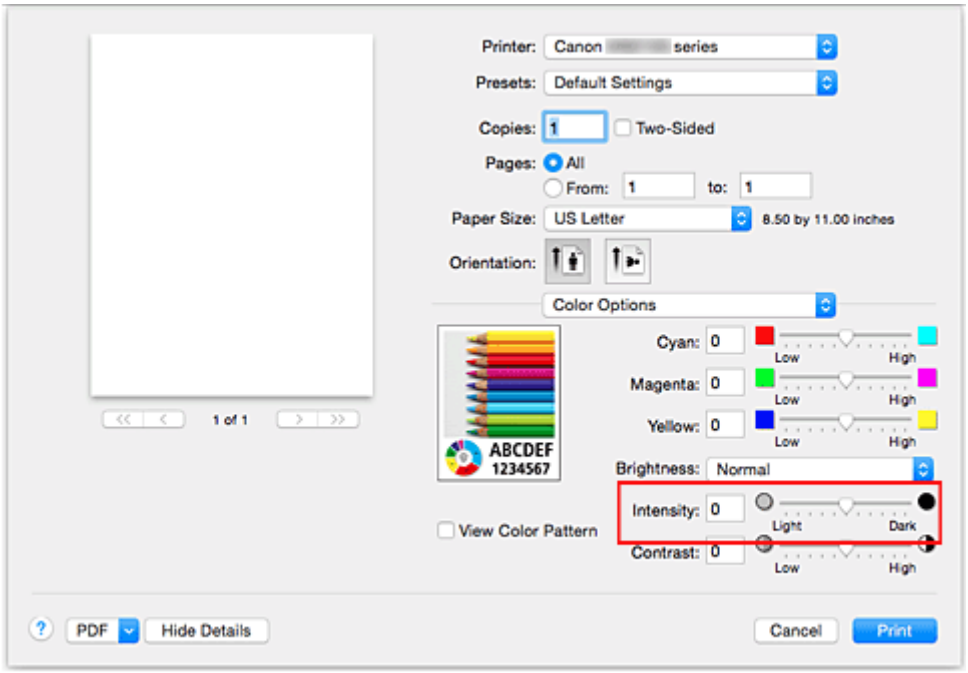
Более высокая интенсивность

Настройка интенсивности осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Параметры цвета (Color Options)** во всплывающем меню Диалоговое окно "Печать"

2. Выполните настройку интенсивности.

   Перемещение регулятора **Интенсив. (Intensity)** вправо делает цвета интенсивнее (темнее), а перемещение регулятора влево делает цвета слабее (ярче).
   Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



3. Завершите настройку.

Нажмите **Печать (Print)**.

При запуске печати графические данные будут напечатаны в соответствии с заданной интенсивностью.

Внимание!

- Если для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)** выбрать значение **ColorSync**, значение **Интенсив. (Intensity)** будет затенено и недоступно.

См. также

- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка контрастности

Настройка контрастности

Во время печати можно настроить контрастность изображения.
Чтобы сделать различия между светлыми и темными частями изображений более заметными и отчетливыми, увеличьте контрастность. И наоборот, чтобы сделать различия между светлыми и темными частями изображений менее заметными и менее отчетливыми, уменьшите контрастность.

Без настройки

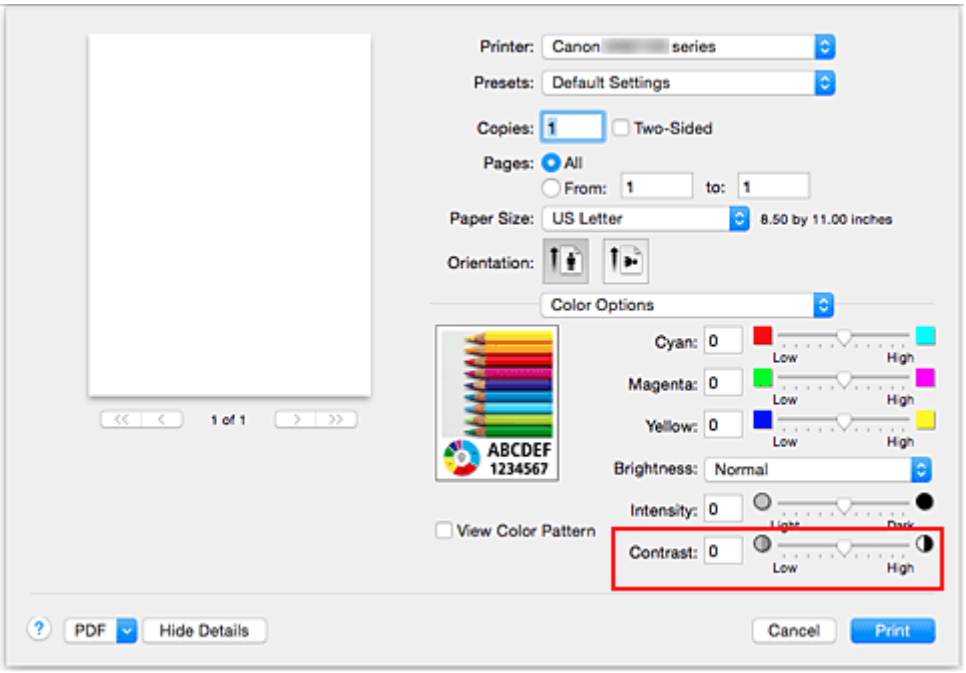
Настройка контрастности.

Настройка контрастности осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Параметры цвета (Color Options)** во всплывающем меню Диалоговое окно "Печать"

2. Настройка контрастности.

   Перемещение регулятора **Контраст. (Contrast)** вправо повышает контрастность, а перемещение этого регулятора влево понижает контрастность.
   Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



3. Завершите настройку.

Нажмите **Печать (Print)**.

При запуске печати изображение будет напечатано в соответствии с заданной контрастностью.

Внимание!

- Если для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)** выбрать значение **ColorSync**, значение **Контраст. (Contrast)** будет затенено и недоступно.

См. также

- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности

Общие сведения о драйвере принтера

- Драйвер принтера Canon IJ
- Как открыть окно настройки драйвера принтера
- Диалоговое окно "Страница"
- Диалоговое окно "Печать"
- Качество и носители
- Параметры цвета
- Поле
- Canon IJ Printer Utility
- Открытие программы Canon IJ Printer Utility
- Обслуживание данного Принтера
- Отображение экрана состояния печати
- Удаление ненужного задания печати
- Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера)

Драйвер принтера Canon IJ

Драйвер принтера Canon IJ (далее именуемый "драйвер принтера") — это программное обеспечение, которое устанавливается на компьютер для печати данных с помощью этого принтера.

Драйвер принтера преобразует данные, подготовленные к печати прикладной программой, в формат, распознаваемый принтером, и отправляет преобразованные данные на принтер.

Поскольку различные модели поддерживают разные форматы данных печати, необходим драйвер принтера, соответствующий используемой модели.

Использование справки драйвера принтера

Функцию справки можно вывести на экран из Диалоговое окно "Печать".

Выберите пункт настройки во всплывающем меню в диалоговом окне "Печать". Затем нажмите кнопку в левом нижнем углу окна экрана, чтобы отобразить описание пункта.

Справка для драйвера принтера отображается, только если выбран один из следующих пунктов всплывающего меню.

- **Качество и носители (Quality & Media)**
- **Параметры цвета (Color Options)**
- **Поле (Margin)**

Как открыть окно настройки драйвера принтера

Окно настройки драйвера принтера можно открыть из используемой прикладной программы.

Открытие диалогового окна "Страница"

Перед выполнением печати настройте параметры страницы (бумаги) с помощью данной процедуры.

1. Выберите **Страница... (Page Setup...)** в меню **Файл (File)** прикладной программы

   Откроется Диалоговое окно "Страница".

Открытие диалогового окна печати

Перед выполнением печати настройте параметры печати с помощью данной процедуры.

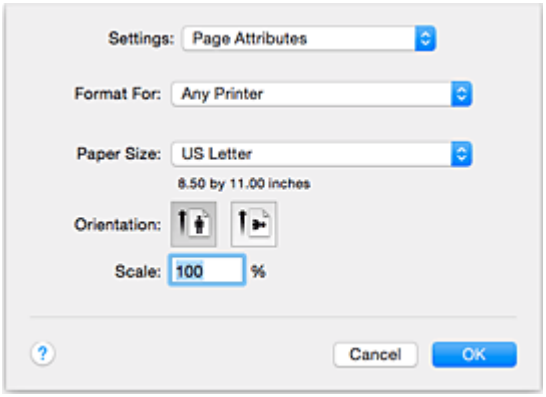
1. Выберите **Печать... (Print...)** в меню **Файл (File)** прикладной программы

   Откроется Диалоговое окно "Печать".

Диалоговое окно "Страница"

В диалоговом окне настройки страниц можно настроить основные параметры печати, например размер бумаги, загруженной в принтер, и коэффициент масштабирования.

Чтобы открыть диалоговое окно "Страница", обычно выбирают пункт **Страница... (Page Setup...)** из меню **Файл (File)** используемой прикладной программы.



Параметры (Settings)

Щелкните всплывающее меню, затем выберите один из указанных ниже пунктов.

Атрибуты страницы (Page Attributes)

Укажите размер бумаги или печать с масштабированием.

Сохранить для использования по умолчанию (Save as Default)

Можно сохранить атрибуты отображенной страницы как параметры по умолчанию.

Внимание!

- При работе в OS X El Capitan v10.11 функцию **Сохранить для использования по умолчанию (Save as Default)** использовать нельзя.

Формат для (Format For)

Выберите модель, которая будет использоваться при печати.

Размер бумаги (Paper Size)

Выберите размер бумаги, который будет использоваться при печати.

Чтобы указать нестандартный размер, выберите **Управление специальными размерами... (Manage Custom Sizes...)**.

Ориентация (Orientation)

Выберите ориентацию печати.

Масштаб (Scale)

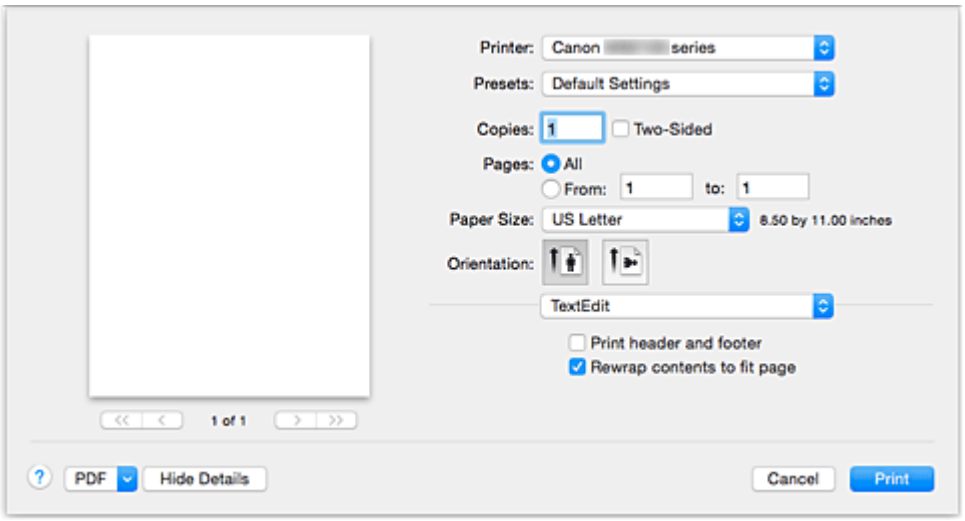
Укажите коэффициент масштабирования в процентах.

При печати можно растянуть или сжать документ по ширине.

Диалоговое окно "Печать"

В диалоговом окне печати можно указать тип бумаги и качество печати для начала печати.

Чтобы открыть диалоговое окно "Печать", обычно выбирают пункт **Печать... (Print...)** из меню **Файл (File)** используемого приложения.



Принтер (Printer)

Выберите модель, которая будет использоваться при печати.

Если щелкнуть пункт **Добавить принтер... (Add Printer...)**, откроется диалоговое окно для указания принтера.

Предварительные настройки (Presets)

Параметры диалогового окна "Печать" можно сохранить или удалить.

Примечание.

- Можно выбрать параметр **Показать наборы настроек... (Show Presets...)** для проверки параметров печати в диалоговом окне печати.

Копии (Copies)

Можно задать число копий, которые нужно напечатать.

Примечание.

- Для настройки печати в подборку выберите **Обращение с бумагой (Paper Handling)** во всплывающем меню.

Двухсторонняя (Two-Sided)

Можно установить двухстороннюю печать.

Число страниц (Pages)

Можно установить диапазон страниц, которые нужно напечатать.

Размер бумаги (Paper Size)

Выберите размер бумаги, который будет использоваться при печати.

Чтобы указать нестандартный размер, выберите **Управление специальными размерами... (Manage Custom Sizes...)**.

Ориентация (Orientation)

Выберите ориентацию печати.

Всплывающее меню

Можно переключать страницы в диалоговом окне "Печать" с помощью всплывающего меню. Первое отображаемое меню зависит от прикладной программы, из которой было открыто окно печати.

Можно выбрать один из следующих пунктов всплывающего меню.

Макет (Layout)

Можно установить режим печати на развороте.

С помощью пункта **Изменить ориентацию страницы (Reverse page orientation)** можно изменить ориентацию страницы, а с помощью пункта **Отразить слева направо (Flip horizontally)** — напечатать зеркальное изображение документа. Можно также установить двухстороннюю печать.

Сопоставление цветов (Color Matching)

Можно выбрать метод корректировки цвета.

Обращение с бумагой (Paper Handling)

Можно указать, какие страницы нужно распечатать на бумаге, а также порядок печати.

Титульная страница (Cover Page)

Можно вывести титульные страницы до и после документа.

Качество и носители (Quality & Media)

Можно указать основные параметры печати, соответствующие принтеру.

Параметры цвета (Color Options)

Можно настроить цвета печати по своему желанию.

Поле (Margin)

Можно указать сторону переплета и поле для переплета.

Уровни подачи (Supply Levels)

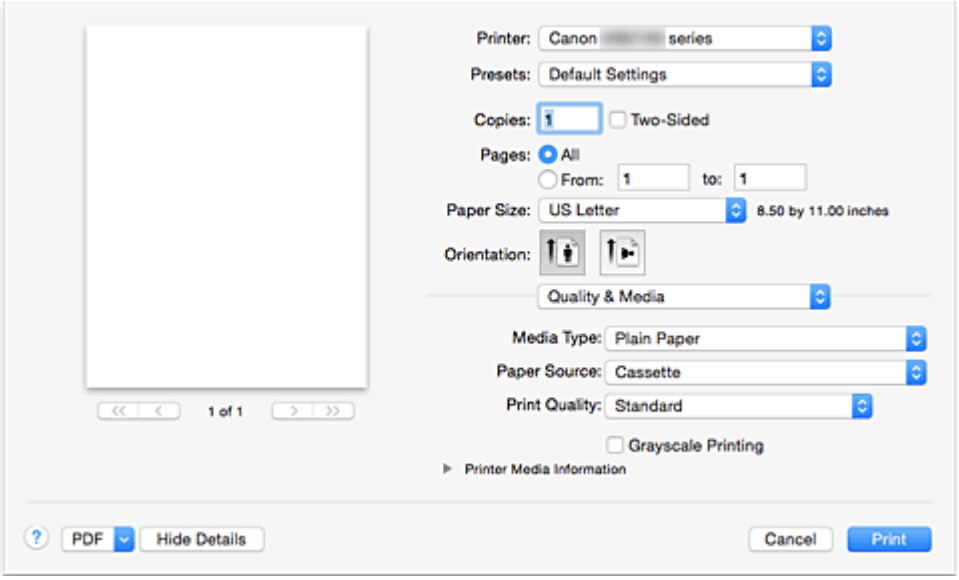
Отображает приблизительное количество оставшихся чернил.

PDF

Можно сохранить документ в формате PDF.

Качество и носители

Это диалоговое окно позволяет произвести настройку основных параметров печати в соответствии с типом бумаги. Если не требуется использование особых режимов печати, можно выполнять обычную печать, указав значения параметров в этом диалоговом окне.



Тип носителя (Media Type)

Выберите тип используемого носителя.

Необходимо выбрать тип носителя, загруженного в принтер. Благодаря этому принтер будет надлежащим образом выполнять печать на материале используемого носителя.

Источник бумаги (Paper Source)

Показывает источник, из которого будет подаваться бумага.

Качество печати (Print Quality)

Выберите тип, наиболее соответствующий типу исходного документа и его назначению.

Если выбран один из переключателей, соответствующий уровень качества будет установлен автоматически.

Высокое (High)

Приоритет качества печати перед скоростью печати.

Параметр Стандарт (Standard)

Печать со средней скоростью и качеством.

Оттенки серого (Grayscale Printing)

Установите режим оттенков серого. Режим оттенков серого связан с функцией конвертирования документа в оттенки серого в принтере для распечатки их в черно-белом виде.

Если установить этот флажок, и черно-белые, и цветные документы будут печататься как черно-белые. При печати цветного документа убедитесь, что этот флажок снят.

Информация о носителе в принтере (Printer Media Information)

Отображается размер бумаги и тип носителя, заданные в принтере.

Примечание.

- При печати двойной открытки выберите "Двойная открытка" для параметра "Размер бумаги" и повторите печать.

- При выполнении печати на бумаге, отличной от hagaki, загрузите бумагу в соответствии с инструкциями по использованию, а затем щелкните **OK**.

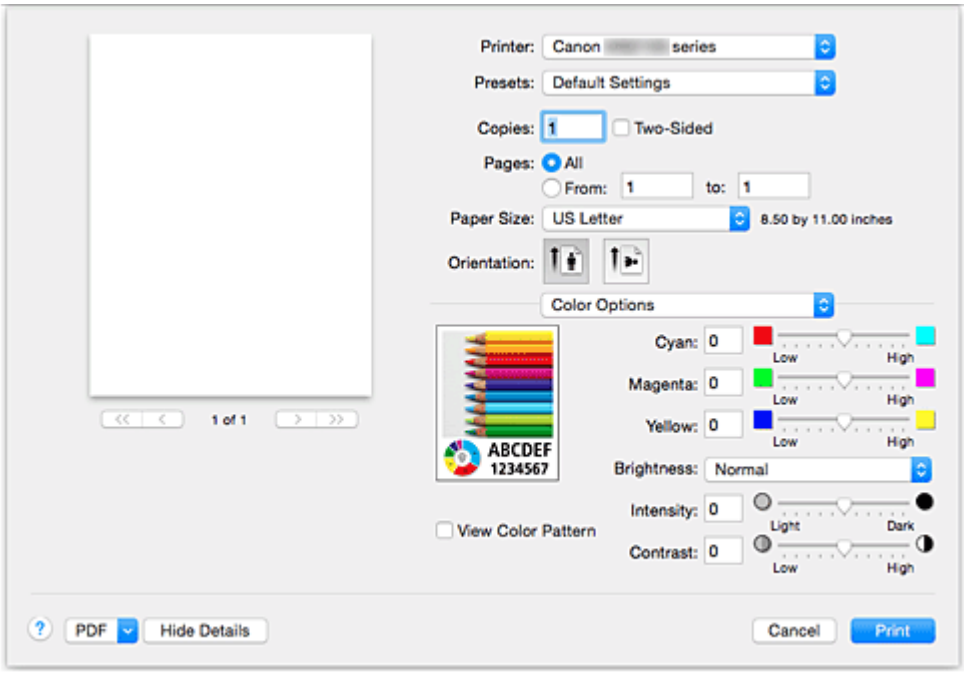
Связанные разделы

- Печать цветного документа в черно-белом варианте

Параметры цвета

Это диалоговое окно позволяет настроить цвета печати по своему желанию. Если цвет напечатанного изображения отличается от ожидаемого, настройте свойства в диалоговом окне и повторите печать.

В отличие от настроек, указанных в программе обработки изображений, указанные здесь настройки не влияют на цвета исходных данных для печати. Используйте это диалоговое окно для тонкой настройки.



Просмотр

Отображает результат настройки цветов.

Результат настройки любого элемента влияет на цвет и яркость.

Палитра цветов (View Color Pattern)

Отображает шаблон для проверки изменений цвета, вызванных настройкой цветов.

Установите этот флажок, если нужно показать образец изображения с таблицей цветовых тонов.

Примечание.

- Если флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)** в пункте **Качество и носители (Quality & Media)** установлен, изображения будут монохромными.

Баланс цвета (Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta), Желтый (Yellow))

При необходимости настройте насыщенность каждого цвета. Чтобы усилить какой-либо цвет, передвиньте ползунок вправо. Чтобы ослабить какой-либо цвет, передвиньте ползунок влево. Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50.

Настройка баланса цветов влияет на соотношение количества расходуемых чернил каждого цвета, а следовательно — на цвета всего документа в целом.

Используйте драйвер принтера только для незначительного изменения баланса цвета. Чтобы значительно изменить баланс цвета, используйте программное приложение.

Яркость (Brightness)

Выберите яркость печатаемых изображений.

Изменить степени чистого белого и чистого черного цветов нельзя. Можно изменить контрастность цветов градаций, промежуточных между белым и черным.

Выберите **Светлая (Light)**, **Обычн. (Normal)** или **Темная (Dark)** при необходимости.

Интенсив. (Intensity)

Выберите этот метод для настройки общей насыщенности распечаток.

Чтобы увеличить общую насыщенность, перетащите ползунок вправо. Чтобы уменьшить общую насыщенность, перетащите ползунок влево.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50.

Контраст. (Contrast)

Функция контрастности изменяет различия между светлыми и темными оттенками на изображениях при печати.

Чтобы сделать различия между светлыми и темными частями изображений более заметными и отчетливыми, увеличьте контрастность. И наоборот, чтобы сделать различия между светлыми и темными частями изображений менее заметными и менее отчетливыми, уменьшите контрастность.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50.

Внимание!

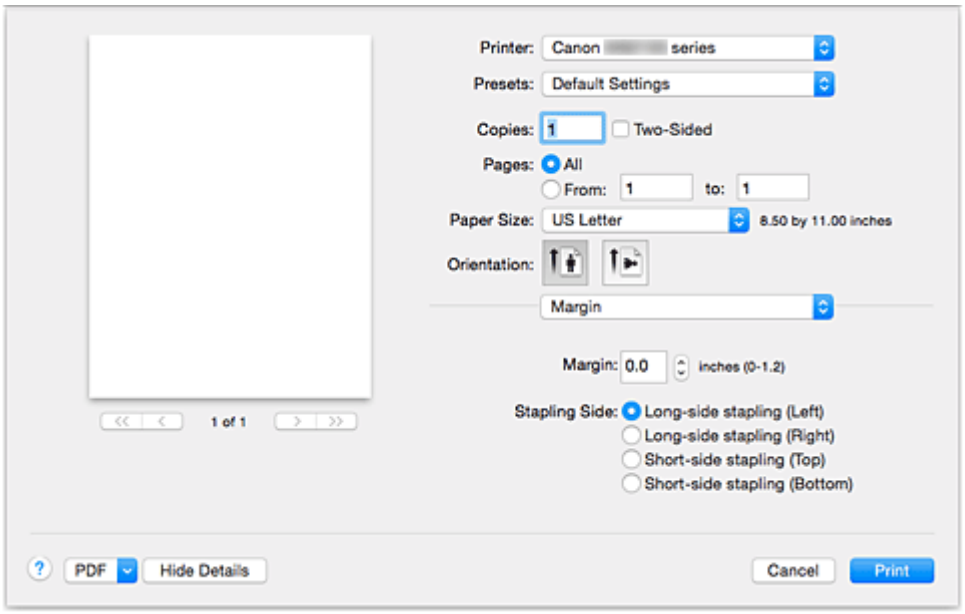
- Если для пункта **Качество и носители (Quality & Media)** установлен флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, значения цветового баланса (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) будут затенены и недоступны.
- Если выбрать значение **Синхронизация цвета (ColorSync)** для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)**, то значения цветового баланса (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**), параметры **Яркость (Brightness)**, **Интенсив. (Intensity)** и **Контраст. (Contrast)** будут затенены и недоступны.

См. также

- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Поле

Это диалоговое окно используется для настройки стороны переплета и размера поля для скрепления нескольких листов бумаги.



Поле (Margin)

Укажите размер поля для скрепления бумаги. Введите значение между 0 мм (0 дюймов) и 30 мм (1,2 дюйма).

Стор. перепл. (Stapling Side)

Укажите сторону переплета.

Перепл. по длине (слева) (Long-side stapling (Left)) / Перепл. по длине (справа) (Long-side stapling (Right))

Выберите этот параметр для скрепления по длинной стороне бумаги.

Выберите левую или правую сторону.

Перепл. по ширине (сверху) (Short-side stapling (Top)) / Перепл. по ширине (снизу) (Short-side stapling (Bottom))

Выберите этот параметр для скрепления по короткой стороне бумаги.

Выберите верхнюю или нижнюю сторону.

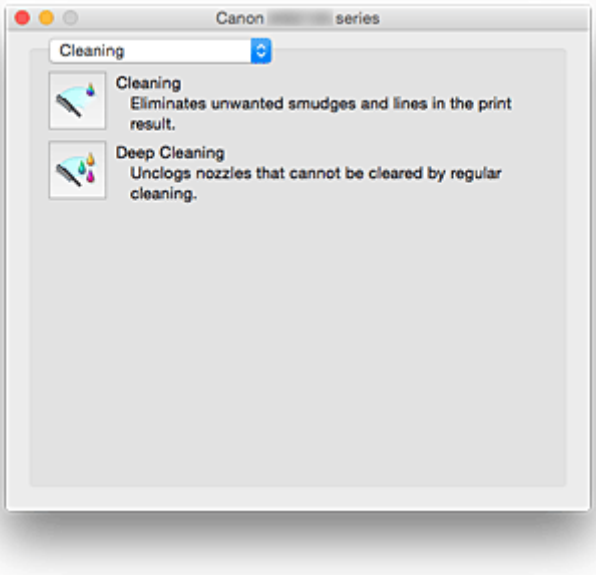
См. также

- Настройка поля для переплета
- Двухсторонняя печать

Canon IJ Printer Utility

Вкладка Canon IJ Printer Utility позволяет выполнить обслуживание принтера или изменить настройки принтера.

Возможности программного обеспечения Canon IJ Printer Utility



Можно переключать страницы в программе Canon IJ Printer Utility с помощью всплывающего меню. Можно выбрать один из следующих пунктов всплывающего меню.

Очистка (Cleaning)

Очистите принтер, чтобы очистить закупоренное сопло печатающей головки.

Пробная печать (Test Print)

Выполните пробную печать, чтобы проверить состояние сопла печатающей головки и настроить положение печатающей головки.

- Выравнивание положения печатающих головок
- Печать образца для проверки сопел

Управление питанием (Power Settings)

Управляйте питанием принтера из драйвера принтера.

Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)

Проверяйте уровни оставшихся чернил.

Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)

Можно сделать рабочие шумы принтера более тихими.

Специальные параметры (Custom Settings)

Измените параметры принтера.

Примечание.

- Для работы программы Canon IJ Printer Utility необходимо сначала включить принтер.
- В зависимости от выбранных параметров компьютер обращается к принтеру для получения информации. Если компьютеру не удается обратиться к принтеру, может появиться сообщение об ошибке.

В этом случае нажмите кнопку **Отменить (Cancel)**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

Открытие программы Canon IJ Printer Utility

Чтобы открыть программу Canon IJ Printer Utility, выполните указанные ниже шаги.

1. Откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** (**Печать и сканирование (Print & Scan)**).

2. Запустите программу Canon IJ Printer Utility

   Выберите модель из списка принтеров, затем выберите **Параметры и запасы... (Options & Supplies...)**.

   Щелкните **Открыть Printer Utility (Open Printer Utility)** на вкладке **Служебная программа (Utility)**.

   Запустится программа Canon IJ Printer Utility.

Обслуживание данного Принтера

- **Очистка печатающих головок**
- **Использование компьютера для печати образца проверки сопел**
- **Выравнивание положения печатающих головок**
- **Проверка уровня чернил с компьютера**
- **Управление питанием Принтера**
- **Уменьшение издаваемого Принтером шума**
- **Изменение режима работы Принтера**

Отображение экрана состояния печати

Проверьте ход выполнения печати, как описано в следующей процедуре.

1. Запустите экран состояния печати

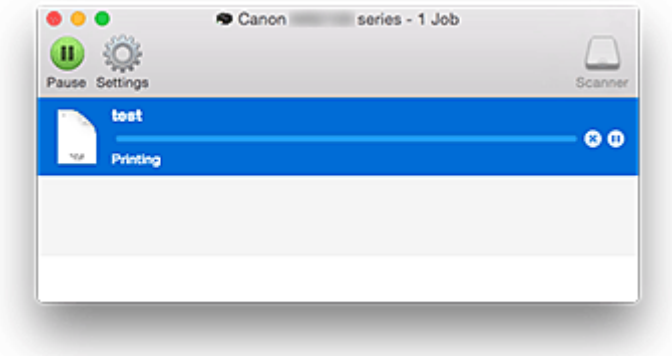
   - Если данные печати отправлены на принтер, выполните следующие действия.

     Экран состояния печати откроется автоматически. Чтобы отобразить экран состояния печати, щелкните значок (значок принтера), отображаемый в разделе Dock.
   - Если данные печати не отправлены на принтер, выполните следующие действия.

     Откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** (**Печать и сканирование (Print & Scan)**).
     Чтобы отобразить экран состояния печати, выберите название модели принтера в списке принтеров, а затем щелкните **Открыть очередь печати... (Open Print Queue...)**.

2. Проверьте состояние печати

   Можно проверить имя файла, который печатается или готов к печати.



Удаление указанного задания печати.

Прекращение печати указанного документа.

Возобновление печати указанного документа.

Прекращение печати всех документов.

Возобновление печати всех документов (отображается только при прекращении печати всех документов).

Примечание.

- Отображаемый значок принтера соответствует используемой модели.

Удаление ненужного задания печати

Если принтер не начинает печать, причиной этого могут быть оставшиеся данные отмененного или вызвавшего сбой задания печати.
Удалите ненужные задания печати с экрана проверки состояния печати.

1. Откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** (**Печать и сканирование (Print & Scan)**).

2. Выберите модель, затем щелкните **Открыть очередь печати... (Open Print Queue...)**

   Появится экран проверки состояния печати.

3. Выберите ненужное задание печати и щелкните (Удалить).

   Выбранные задания печати будут удалены.

Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера)

При работе с данным драйвером принтера действуют указанные ниже ограничения. Учитывайте перечисленные ниже аспекты при использовании драйвера принтера.

Ограничения, связанные с драйвером принтера

- Вводя настройки в диалоговом окне "Страница", сначала обязательно выберите используемую модель в списке **Формат для (Format For)**. В случае выбора другого принтера печать может быть выполнена неправильно.
- Если в программе Canon IJ Printer Utility не отображается уровень оставшихся чернил в разделе **Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)**, проверьте, правильно ли установлены печатающая головка и чернильный контейнер.
- Когда в программе Canon IJ Printer Utility отображаются **Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)**, закройте переднюю крышку принтера.
- Приведенные ниже функции нельзя использовать на компьютерах Mac OS, хотя их можно использовать на компьютерах Windows.
  - Двухсторонняя печать (Вручную)
  - Печать буклета
  - Печать в виде плитки/постера
- В зависимости от используемого приложения в левой области диалогового окна "Печать" может не отображаться окно предварительного просмотра.
- Не запускайте программу Canon IJ Network Tool во время печати.
- Не выполняйте печать, если работает программа Canon IJ Network Tool.
- В случае подключения этого принтера к AirPort с помощью USB-кабеля необходимо установить микропрограмму AirPort последней версии.
- Если используется OS X Mavericks v10.9, закройте окно проверки состояния принтера при выполнении обслуживания принтера из утилиты Canon IJ Printer Utility.

Примечания по добавлению принтера

- Если драйвер принтера Canon устанавливается в Mac OS и принтер используется через подключение к сети, вы можете выбрать **Bonjour** или **Canon IJ Network** в диалоговом окне **Добавить (Add)**.
  Компания Canon рекомендует использовать **Canon IJ Network** для печати.
  Если выбрано **Bonjour**, сообщения об оставшемся уровне чернил могут отличаться от сообщений, отображаемых в программе **Canon IJ Network**.
- Если драйвер принтера Canon установлен в операционной системе OS X El Capitan v10.11, OS X Yosemite v10.10 или OS X Mavericks v10.9 и используется USB-соединение, в диалоговом окне **Добавить (Add)** может отображаться несколько значений параметра **Использовать (Use)**.
  Мы рекомендуем использовать Canon XXX series (модель XXX), чтобы можно было точно определять параметры печати.

Обновление драйвера принтера

- **Получение новейшего драйвера принтера**
- **Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров**
- **Перед установкой драйвера принтера**
- **Установка драйвера принтера**

Получение новейшего драйвера принтера

Путем установки обновленного драйвера принтера можно устранить возникшие проблемы.

Можно зайти на наш веб-сайт и загрузить новейший драйвер для принтера требуемой модели.

Внимание!

- Загрузить драйвер принтера можно бесплатно, но необходимый для этого доступ в Интернет оплачивается за ваш счет.

См. также

- Перед установкой драйвера принтера
- Установка драйвера принтера

Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров

Принтер Canon IJ, который больше не используется, можно удалить из списка принтеров.
Прежде чем удалять принтер Canon IJ, отключите кабель, соединяющий принтер с компьютером.

Порядок действий для удаления ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров указан ниже:

Чтобы удалить принтер Canon IJ, необходимо войти в систему в качестве пользователя с правами администратора. Сведения о пользователе с правами администратора см. в руководстве пользователя Mac OS.

1. Откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** (**Печать и сканирование (Print & Scan)**).

2. Удалите принтер Canon IJ из списка принтеров

   В списке принтеров выберите принтер Canon IJ, который необходимо удалить, а затем щелкните **-**.

   Щелкните **Удалить принтер (Delete Printer)** при появлении подтверждающего сообщения.

Перед установкой драйвера принтера

В этом разделе рассматриваются проверки, которые необходимо выполнить перед установкой драйвера принтера. К этому разделу следует также обращаться, если не удается установить драйвер принтера.

Проверка параметров персонального компьютера

- Завершите работу всех выполняющихся приложений.
- Выполните вход в операционную систему, используя учетную запись администратора. Программа установки предложит ввести имя и пароль пользователя с правами администратора. Если Mac OS используют несколько пользователей, выполните вход с использованием учетной записи администратора, зарегистрировавшегося первым.

Внимание!

- При обновлении Mac OS все установленные драйверы принтеров будут удалены. Если планируется продолжить использование данного принтера, повторно установите драйвер принтера последней версии.

См. также

- Получение новейшего драйвера принтера
- Установка драйвера принтера

Установка драйвера принтера

Подключившись к Интернету, можно зайти на наш веб-сайт и загрузить новейший драйвер для принтера требуемой модели.

Порядок действий для установки загруженного драйвера принтера описан ниже:

1. Подключите диск

   Дважды щелкните загруженный файл изображения диска.
   Файл распакуется, после чего будет подключен диск.

2. Запустите программу установки.

   Дважды щелкните файл "PrinterDriver_XXX_YYY.pkg" (где "XXX" — название модели, а "YYY" — версия) на диске.

3. Запустите программу установки

   Установите драйвер принтера в соответствии с сообщениями, отображаемыми на экране.

   Если отобразится окно "Лицензионное соглашение на использование ПО", ознакомьтесь с его содержанием и выберите пункт **Продолжить (Continue)**. Если вы не согласны с условиями лицензионного соглашения на использование ПО, установить данное программное обеспечение не удастся.

4. Выберите место для установки

   При необходимости выберите том, на котором необходимо установить драйвер принтера, а затем щелкните **Продолжить (Continue)**.

5. Выполните установку

   Щелкните **Установить (Install)**.
   Когда отобразится экран проверки подлинности, введите имя и пароль администратора, а затем нажмите кнопку **Установить программу (Install Software)**.

6. Завершите установку.

   При появлении сообщения о завершении нажмите кнопку **Закрыть (Close)**.

Драйвер принтера успешно установлен.

Внимание!

- Если программа установки не работает должным образом, выберите **Выход из программы установки (Quit Installer)** в меню **Программа установки (Installer)** программы Finder, чтобы выйти из программы установки. Запустите программу установки снова.
- Загрузить драйвер принтера можно бесплатно, но необходимо оплатить все расходы за подключение к Интернету.

См. также

- Получение новейшего драйвера принтера
- Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров
- Перед установкой драйвера принтера

Печать с помощью веб-службы

- **Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link**
- **Печать с помощью Google Cloud Print**

Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link

С помощью PIXMA/MAXIFY Cloud Link принтер можно подключить к облачным службам, например CANON iMAGE GATEWAY, Evernote или Твиттер, и пользоваться следующими функциями без помощи компьютера:

- печатать изображения из служб обмена фотографиями;
- печатать документы из служб управления данными;
- сохранение отсканированных изображений в службу управления данными.
- использование Твиттер для оповещения о состоянии принтера, например о завершении бумаги или чернил.

Кроме того, можно использовать различные функции, добавляя и регистрируя приложения, которые ссылаются на различные облачные службы.

- Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link с принтера
- Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link со смартфона, планшета или компьютера

Внимание!

- В некоторых странах служба PIXMA/MAXIFY Cloud Link может быть недоступна, а доступные приложения могут отличаться.
- Для работы некоторых приложений требуется создать учетную запись. Создайте учетную запись, прежде чем использовать такое приложение.
- Сведения о моделях, в которых поддерживается PIXMA/MAXIFY Cloud Link, см. на домашней странице Canon.
- Вид экрана может быть изменен без предупреждения.

Печать с помощью Google Cloud Print

Принтер совместим с Google Cloud Print™ (Google Cloud Print — это одна из служб, предоставляемых компанией Google Inc.).

Служба Google Cloud Print позволяет выполнять печать с любого устройства, используя приложения и службы, поддерживающие Google Cloud Print.

Отправка данных печати и печать через Интернет

После регистрации принтера в Google Cloud Print можно выполнять печать из приложений или служб, поддерживающих Google Cloud Print, без подключения к Интернету.

Отправка данных печати и печать без подключения к Интернету

Внимание!

- Эта функция может быть недоступна — это зависит от страны или региона вашего проживания.
- Чтобы использовать Google Cloud Print, нужно предварительно создать учетную запись Google и зарегистрировать принтер в службе Google Cloud Print.

  Кроме того, для регистрации принтера в Google Cloud Print нужно подключить принтер к локальной сети и Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.

1. Получение учетной записи Google
2. Регистрация принтера в Google Cloud Print
3. Печать с компьютера или смартфона с помощью Google Cloud Print

Внимание!

- При смене владельца принтера удалите данные о регистрации принтера из службы Google Cloud Print.

■ Удаление принтера из Google Cloud Print

Для удаления принтера из Google Cloud Print нужно подключить принтер к локальной сети и Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.

Получение учетной записи Google

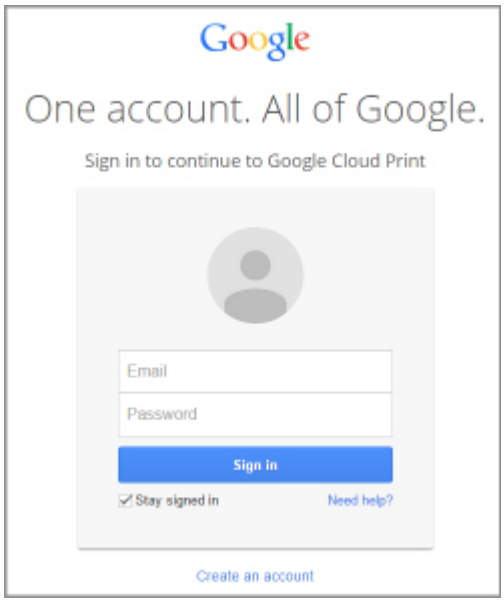
Чтобы выполнять печать с помощью Google Cloud Print, нужно предварительно создать учетную запись Google и зарегистрировать принтер в службе Google Cloud Print.

Примечание.

- Если у вас уже есть учетная запись Google, зарегистрируйте принтер в Google Cloud Print.

  Регистрация принтера в Google Cloud Print

Войдите в Google Cloud Print с веб-браузера на компьютере или мобильном устройстве и введите необходимые регистрационные данные.



* Приведенный выше экран может быть изменен без предупреждения.

Регистрация принтера в Google Cloud Print

Принтер можно зарегистрировать в Google Cloud Print двумя способами.

- Регистрация с помощью Google Chrome
- Регистрация с помощью принтера

Внимание!

- Если у Вас нет учетной записи Google, создайте ее.
  - Получение учетной записи Google
- При смене владельца принтера удалите данные о регистрации принтера из службы Google Cloud Print.
  - Удаление принтера из Google Cloud Print
- Для регистрации принтера в Google Cloud Print и для его удаления нужно подключить принтер к локальной сети и Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.

Регистрация с помощью Google Chrome

1. Запустите браузер Google Chrome на компьютере.
2. Выберите **Войти в Chrome... (Sign in to Chrome...)** в меню (меню Chrome).
3. Выполните вход в учетную запись Google.
4. Выберите **Настройки (Settings)** в меню (меню Chrome).
5. Выберите **Показать дополнительные настройки... (Show advanced settings...)** для отображения информации.
6. Выберите **Настроить (Manage)** в разделе **Виртуальный принтер Google (Google Cloud Print)**.
7. Если отображаются кнопки **Canon MB5100 series** и **Добавить принтеры (Add printers)**, выберите **Добавить принтеры (Add printers)**.
8. Когда появится подтверждающее сообщение для регистрации принтера, выберите **OK**.
9. На экране подтверждения, который отображается на сенсорном экране принтера, коснитесь элемента **Да (Yes)**.

   Регистрация принтера завершена.

Регистрация с помощью принтера

Внимание!

- В зависимости от уровня доступа по паролю администратора может потребоваться ввести пароль администратора.

1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Настройка (Setup)**.

   Использование панели управления

3. Коснитесь элемента **Настройка веб-службы (Web service setup)**.

4. Коснитесь элемента **Настройка подключ. веб-служб (Web service connection setup)** -> **Настройка Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)** -> **Регистр. в Google Cloud Print (Register with Google Cloud Print)**.

   Примечание.

   - Если вы уже зарегистрировали принтер в Google Cloud Print, появится сообщение для подтверждения перерегистрации принтера.

5. На экране подтверждения принтера коснитесь элемента **Да (Yes)**.

6. Когда на экране параметров печати Google Cloud Print появится сообщение для выбора языка, коснитесь элемента **Далее (Next)**.

7. Коснитесь языка интерфейса на экране параметров печати Google Cloud Print.

   Появится сообщение для подтверждения печати URL-адреса для аутентификации.

8. Загрузите обычную бумагу формата A4 или Letter и коснитесь элемента **OK**.

   Печать URL-адреса для аутентификации.

9. Убедитесь, что URL-адрес для проверки подлинности напечатан, и коснитесь элемента **Да (Yes)**.

10. Выполните процедуру проверки подлинности с помощью веб-браузера на компьютере или мобильном устройстве.

    Зайдите на указанный URL-адрес с веб-браузера на своем компьютере или мобильном устройстве и выполните процедуру аутентификацию, следуя инструкциям на экране.

Внимание!

- Ввод напечатанного URL-адреса и прохождение процедуры проверки подлинности следует выполнять быстро.
- В случае превышения ограничения времени процедуры проверки подлинности на сенсорном экране отобразится сообщение об ошибке. Легко коснитесь кнопки **OK**. Когда появится сообщение для подтверждения печати URL-адреса для проверки подлинности, попробуйте повторно выполнить процедуру с действия 8.

Примечание.

- Выполните процедуру аутентификации с помощью предварительно созданной учетной записи Google.

11. После появления сообщения о завершении регистрации на сенсорном экране принтера коснитесь элемента **OK**.

    Если процесс проверки подлинности завершен правильно, отображаются элементы регистрации. По завершении процесса проверки подлинности можно печатать данные с помощью Google Cloud Print.

Печать с компьютера или смартфона с помощью Google Cloud Print

При отправке данных на печать с помощью Google Cloud Print принтер автоматически получает данные и выполняет их печать.

При печати со смартфона, планшета, компьютера или другого внешнего устройства с помощью службы Google Cloud Print, предварительно загрузите бумагу в принтер.

Печать с помощью Google Cloud Print можно выполнять двумя следующими способами.

- Печать через Интернет

  Необходимо подключить принтер к локальной сети и Интернету.

  Отправка данных печати через Интернет

- Печать без подключения к Интернету

  Необходимо подключить принтер к локальной сети или подключить принтер напрямую. Необходимо включить службу Bonjour на принтере.

  Отправка данных печати без подключения к Интернету

Примечание.

- В зависимости от состояния подключения может потребоваться некоторое время или принтер не получил данные на печать.
- При печати с помощью Google Cloud Print печать может быть отменена в зависимости от состояния принтера, например при занятости принтера или при возникновении ошибки. Чтобы возобновить печать, проверьте состояние принтера и заново выполните печать с помощью Google Cloud Print.
- Для параметров печати:
  - Если выбран тип носителя, отличный от обычной бумаги, или размер бумаги, отличный от A4 или Letter, будет выполнена односторонняя печать, даже если установлен параметр двусторонней печати.
  - Если выбрана обычная бумага в качестве типа носителя или размер бумаги B5/A5, будет выполнена печать с полями, даже если установлен параметр печати без полей.
  - Распечатка может отличаться от оригинала — это зависит от типа данных.
  - Возможность настраивать параметры печати при отправке данных печати с помощью Google Cloud Print может отсутствовать — это зависит от устройства, с которого выполняется печать.

Отправка данных печати через Интернет

В данном разделе описана операция отправки данных печати из браузера Google Chrome на компьютере. Эта операция может отличаться в зависимости от используемых устройств, приложений или служб.

Внимание!

- Для отправки данных на печать через Интернет необходимо подключить принтер к локальной сети и Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.

1. Убедитесь, что принтер включен.

Примечание.

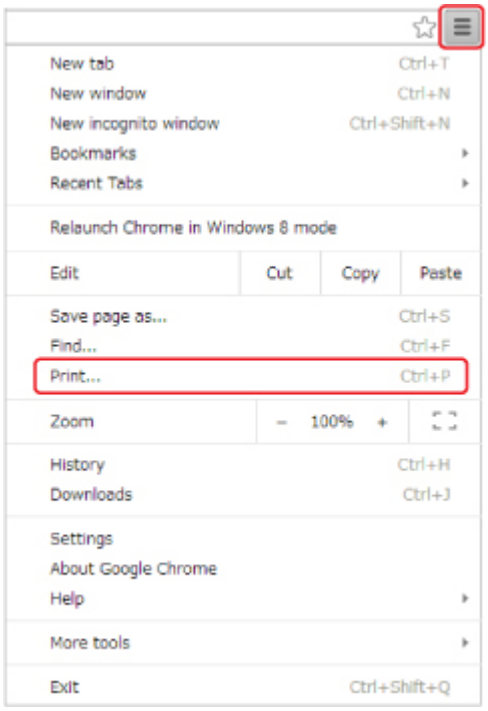
- Если функция автоматического включения питания принтера включена, принтер включается автоматически, когда получает данные печати.

2. Запустите браузер Google Chrome на компьютере.

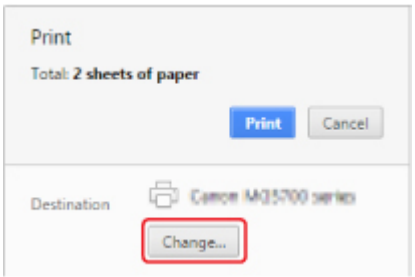
3. Выберите **Войти в Chrome... (Sign in to Chrome...)** в меню (меню Chrome).

4. Выполните вход в учетную запись Google.

5. Выберите **Печать... (Print...)** в меню (меню Chrome).



6. Выберите **Изменить... (Change...)** рядом с заголовком **Принтер (Destination)**.



7. Выберите **Canon MB5100 series** в **Google Cloud Print**.

8. Выберите **Печать (Print)**.

   После подготовки к печати с помощью Google Cloud Print принтер автоматически получает данные и выполняет их печать.

Если нужно выполнить печать непосредственно из Google Cloud Print

Если принтеру не удается получить данные для печати или требуется начать печать немедленно, проверьте, есть ли задание печати в службе Google Cloud Print, и запустите печать вручную.

Выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Настройка (Setup)**.

   Использование панели управления

3. Коснитесь элемента **Запрос на веб-службу (Web service inquiry)**.

   Примечание.

   - Если принтер не зарегистрирован в Google Cloud Print, **Запрос на веб-службу (Web service inquiry)** не отображается.

4. Легко коснитесь пункта **Печать из Google Cloud Print (Print from Google Cloud Print)**.

   Отобразится экран подтверждения.

5. Легко коснитесь кнопки **Да (Yes)**.

   Если есть задание печати, принтер получает данные и распечатывает их.

Отправка данных печати без подключения к Интернету

В данном разделе описана операция отправки данных печати из браузера Google Chrome на компьютере. Эта операция может отличаться в зависимости от используемых устройств, приложений или служб.

Внимание!

- Необходимо подключить принтер к локальной сети или подключить принтер напрямую.
- Необходимо включить службу Bonjour на принтере.

1. Убедитесь, что принтер включен.

Примечание.

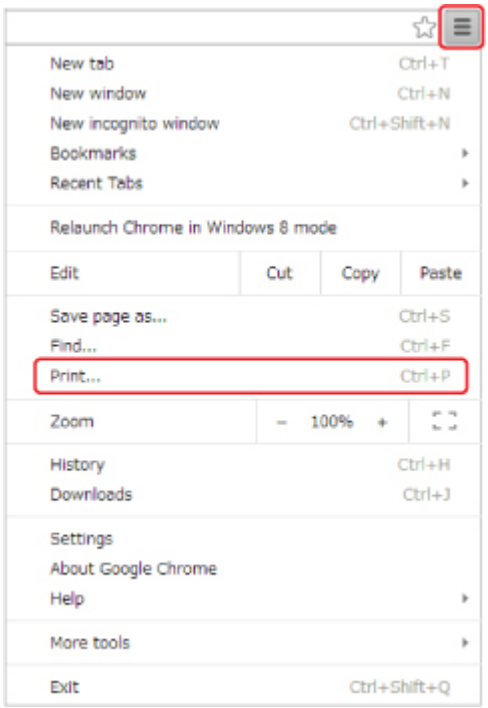
- Если функция автоматического включения питания принтера включена, принтер включается автоматически, когда получает данные печати.

2. Запустите браузер Google Chrome на компьютере.

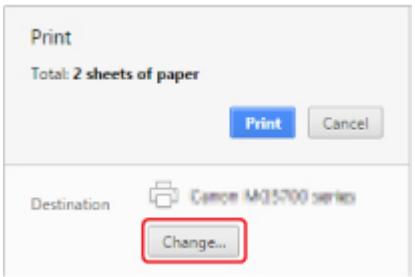
3. Выберите **Войти в Chrome... (Sign in to Chrome...)** в меню (меню Chrome).

4. Выполните вход в учетную запись Google.

5. Выберите **Печать... (Print...)** в меню (меню Chrome).



6. Выберите **Изменить... (Change...)** рядом с заголовком **Принтер (Destination)**.



7. Выберите **Canon MB5100 series** в разделе **Локальные расположения (Local Destinations)**.

8. Выберите **Печать (Print)**.

После подготовки к печати с помощью Google Cloud Print принтер автоматически получает данные и выполняет их печать.

Удаление принтера из Google Cloud Print

Если сменился владелец принтера или требуется повторно зарегистрировать принтер, удалите его из Google Cloud Print, выполнив следующие действия.

Принтер можно удалить из Google Cloud Print следующими двумя способами.

- Удаление с помощью Google Chrome
- Удаление с помощью принтера

Внимание!

- Для удаления принтера из Google Cloud Print нужно подключить принтер к локальной сети и Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.

Удаление с помощью Google Chrome

1. Запустите браузер Google Chrome на компьютере.
2. Выберите **Войти в Chrome... (Sign in to Chrome...)** в меню (меню Chrome).
3. Выполните вход в учетную запись Google.
4. Выберите **Настройки (Settings)** в меню (меню Chrome).
5. Выберите **Показать дополнительные настройки... (Show advanced settings...)** для отображения информации.
6. Выберите **Настроить (Manage)** в разделе **Виртуальный принтер Google (Google Cloud Print)**.
7. Выберите **Управление (Manage)** рядом с пунктом **Canon MB5100 series** в списке устройств.
8. Выберите **Удалить (Delete)**.
9. Когда откроется подтверждающее сообщение для удаления принтера, выберите **OK**.

Удаление с помощью принтера

Внимание!

- В зависимости от уровня доступа по паролю администратора может потребоваться ввести пароль администратора.

1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Настройка (Setup)**.

   Использование панели управления

3. Коснитесь элемента **Настройка веб-службы (Web service setup)**.

4. Коснитесь элемента **Настройка подключ. веб-служб (Web service connection setup)** -> **Настройка Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)** -> **Удаление из Google Cloud Print (Delete from Google Cloud Print)**.

5. На экране удаления принтера коснитесь элемента **Да (Yes)**.

6. При отображении сообщения о завершении удаления коснитесь элемента **OK**.

Печать на принтере, совместимом с AirPrint, с компьютеров Mac

Использование AirPrint для печати с устройств iPhone, iPad, iPod touch или Mac.

Технология AirPrint позволяет печатать фотографии, сообщения электронной почты, веб-страницы и документы с устройств iPhone, iPad, iPod touch и Mac без установки драйверов или загрузки приложений или программного обеспечения.

Примечание.

- Информация о печати с помощью AirPrint с устройств iOS приведена далее.

  Печать с принтера, совместимого с AirPrint, с помощью устройства iOS

Проверка рабочей среды

Сначала проверьте среду выполнения.

- **Рабочая среда AirPrint**
  - Устройства iPhone, iPad и iPod touch, работающие под управлением последней версии iOS
  - Компьютеры Mac, работающие под управлением последней версии Mac OS
- **Требования**

  Устройство iOS или компьютер Mac и принтер должны быть подключены к одной локальной сети или напрямую без беспроводного маршрутизатора.

Добавление принтера в качестве принтера AirPrint в систему Mac

1. На компьютере Mac откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** (**Печать и сканирование (Print & Scan)**).
2. Выберите **+**, чтобы отобразить список принтеров.
3. Выберите название принтера **Bonjour Multifunction**.
4. Выберите **Защищенная печать AirPrint (Secure AirPrint)** или **AirPrint** в разделе **Использование (Use)**.
5. Выберите **Добавить (Add)**.

Печать с помощью AirPrint с компьютеров Mac

1. Убедитесь, что принтер включен.

   Примечание.

   - Если функция автоматического включения питания принтера включена, принтер включается автоматически, когда получает данные печати.

2. Загрузите бумагу.

3. Выполнение печати в прикладной программе.

   Появится диалоговое окно "Печать".

4. Выберите название модели добавленного принтера AirPrint в списке **Принтер (Printer)** диалогового окна печати.

5. Установите необходимые значения размера бумаги, типа носителя и другие настройки.

6. Выберите **Печать (Print)**.

   При печати принтер будет использовать указанные параметры печати.

Примечание.

- Для беспроводного сетевого соединения:
  - После включения принтера может потребоваться несколько минут для установки связи принтера по беспроводному соединению локальной сети. Убедитесь, что принтер подключен к беспроводной локальной сети, затем попробуйте выполнить печать.
  - Если служба Bonjour на принтере выключена, AirPrint не может использоваться. Проверьте настройки локальной сети на принтере, затем включите Bonjour.
- Информацию об устранении других неполадок с AirPrint см. далее.

  Не удается выполнить печать с помощью AirPrint

Проверка состояния печати

Отображение экрана состояния печати

Удаление задания печати

Чтобы удалить задание печати с помощью AirPrint, воспользуйтесь одним из следующих методов:

- На принтере: используйте кнопку **Стоп (Stop)** для отмены задания печати.
- На устройстве iOS: удаление нежелательного задания печати

Печать с устройства, оборудованного Windows 10 Mobile

Можно выполнять печать с устройства, оборудованного Windows 10 Mobile.

Данная функция позволяет печатать фотографии, сообщения электронной почты, веб-страницы и документы с устройств Windows 10 без установки драйверов или загрузки приложений или программного обеспечения.

Проверка рабочей среды

Сначала проверьте среду выполнения.

- **Рабочая среда**

  Windows 10

- **Требования**

  Устройство Windows и принтер должны быть подключены к одной локальной сети или напрямую без маршрутизатора беспроводной сети.

Добавление принтера к устройству Windows

Для добавления принтера см. справку Windows 10.

Печать с помощью устройства Windows

1. Убедитесь, что принтер включен.

   Примечание.

   - Если функция автоматического включения питания принтера включена, принтер включается автоматически, когда получает данные печати.

2. Загрузите бумагу.

3. В используемой прикладной программе выберите команду для выполнения печати.

   Выберите пункт **Печать (Print)** в меню **Файл (File)**, чтобы открыть диалоговое окно **Печать (Print)**.

4. Выберите имя модели.

5. Установите необходимые значения размера бумаги, типа носителя и другие настройки.

6. Выберите **Печать (Print)**.

   При печати принтер будет использовать указанные параметры печати.

Печать со смартфона или планшета

- **Печать непосредственно со смартфона или планшета**
- **Печать с помощью веб-службы**

Печать непосредственно со смартфона или планшета

- **Печать с устройств Android**
- **Печать с принтера, совместимого с AirPrint, с помощью устройства iOS**
- **Печать с устройства, оборудованного Windows 10 Mobile**
- **Использование устройства в режиме прямого подключения**

Печать с устройств Android

Чтобы выполнить печать на принтере Canon со смартфона или планшета на платформе Android, необходимо установить подключаемый модуль печати.

Установка подключаемого модуля печати

- Установка Canon Print Service

  Бесплатный подключаемый модуль печати Canon Print Service для ОС Android 4.4.2 или более поздней версии доступен для загрузки на веб-сайте Google Play. Установите и активируйте подключаемый модуль.

  Печать с использованием Canon Print Service

- Установка Mopria Print Service

  Бесплатный подключаемый модуль Mopria Print Service обеспечивает печать на принтере с аутентификацией Mopria из Android 4.0 или более поздней версии и доступен для загрузки на веб-сайте Google Play. Установите и активируйте подключаемый модуль.

  Дополнительные сведения см. на домашней странице Mopria (http://www.mopria.org).

  Печать с использованием Mopria Print Service

Внимание!

- Для загрузки подключаемого модуля печати может потребоваться подключение к Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.

Печать с использованием Canon Print Service

Внимание!

- Порядок действий может зависеть от типа вашего устройства Android или приложения.
- После установки подключаемого модуля на устройство Android активируйте его. Служба активируется спустя некоторое время после установки.
- Печать с использованием Canon Print Service можно выполнять по беспроводной сети.

1. Убедитесь, что принтер включен.
2. Загрузите бумагу.
3. Выполните операцию печати в соответствующем приложении на устройстве Android.
4. Выберите принтер в соответствующем приложении на устройстве Android.

   Выберите принтер, имя которого состоит из названия вашего принтера и строки «Canon Print Service».

5. При необходимости укажите количество копий, размер бумаги и другие атрибуты печати.

6. Запустите печать.

   При печати принтер будет использовать указанные параметры печати.

Печать с использованием Mopria Print Service

Внимание!

- Порядок действий может зависеть от типа вашего устройства Android или приложения.
- После установки подключаемого модуля на устройство Android активируйте его. Служба активируется спустя некоторое время после установки.
- Mopria Print Service поддерживает печать с помощью подключения по беспроводной сети или прямого подключения к принтеру.

1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Загрузите бумагу.

3. Выполните операцию печати в соответствующем приложении на устройстве Android.

4. Выберите принтер в соответствующем приложении на устройстве Android.

   Выберите принтер, имя которого состоит из названия вашего принтера и строки «Mopria Print Service».

5. При необходимости укажите количество копий, размер бумаги и другие атрибуты печати.

6. Запустите печать.

   При печати принтер будет использовать указанные параметры печати.

Печать с принтера, совместимого с AirPrint, с помощью устройства iOS

Использование AirPrint для печати с устройств iPhone, iPad, iPod touch или Mac.

Технология AirPrint позволяет печатать фотографии, сообщения электронной почты, веб-страницы и документы с устройств iPhone, iPad, iPod touch и Mac без установки драйверов или загрузки приложений или программного обеспечения.

Примечание.

- Информация о печати с помощью AirPrint с компьютеров Mac приведена далее.

  Печать на принтере, совместимом с AirPrint, с компьютеров Mac

Проверка рабочей среды

Сначала проверьте среду выполнения.

- **Рабочая среда AirPrint**
  - Устройства iPhone, iPad и iPod touch, работающие под управлением последней версии iOS
  - Компьютеры Mac, работающие под управлением последней версии Mac OS
- **Требования**

  Устройство iOS или компьютер Mac и принтер должны быть подключены к одной локальной сети или напрямую без беспроводного маршрутизатора.

Печать с помощью AirPrint с устройства iOS

1. Убедитесь, что принтер включен.

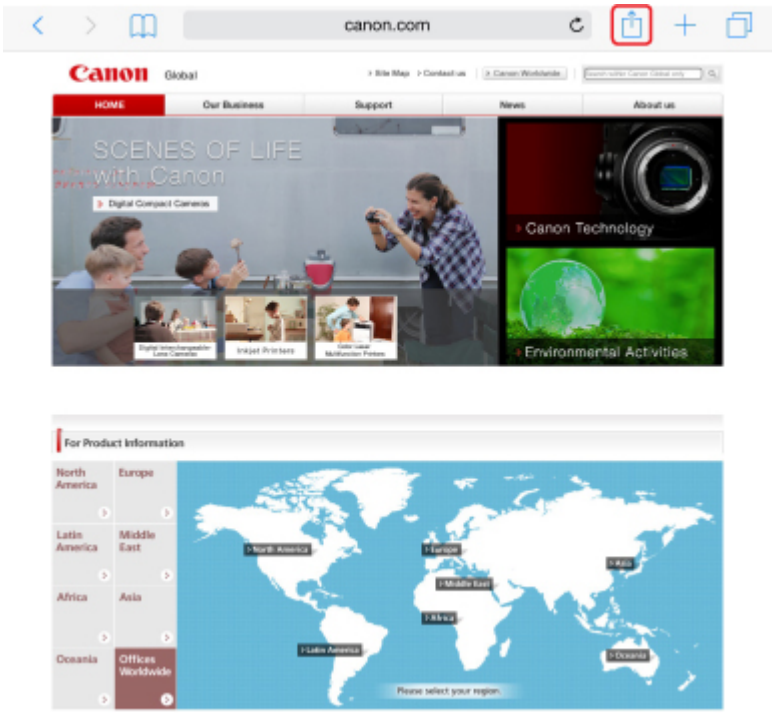
   Примечание.

   - Если функция автоматического включения питания принтера включена, принтер включается автоматически, когда получает данные печати.

2. Загрузите бумагу.

3. Коснитесь значка работы для отображения параметров меню из приложений на устройстве iOS.

   На следующем рисунке приведен пример печати из веб-браузера iPad. Экран может отличаться в зависимости от используемых устройств или приложений.



4. Коснитесь элемента **Печать (Print)** в параметрах меню.

5. Выберите название модели в списке **Принтер (Printer)** раздела **Параметры принтера (Printer Options)**.

Внимание!

- Так как некоторые приложения не поддерживают AirPrint, раздел **Параметры принтера (Printer Options)** может не отображаться. Если приложение не позволяет использовать параметры принтера, печать из этого приложения невозможна.

Примечание.

- Раздел **Параметры принтера (Printer Options)** отличается в зависимости от используемого приложения.

6. При печати файла с несколькими страницами, например файла PDF, коснитесь элемента **Диапазон (Range)**, а затем выберите **Все страницы (All Pages)** или выберите диапазон страниц для печати.

7. Для элемента **1 копия (1 Copy)** касайтесь элемента **+** или **-**, чтобы установить требуемое число копий.

8. Для элемента **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)** коснитесь элемента **Вкл. (On)**, чтобы включить двухстороннюю печать, или **Выкл. (Off)**, чтобы выключить эту функцию.

9. Коснитесь элемента **Печать (Print)**.

   При печати принтер будет использовать указанные параметры печати.

Примечание.

- Для беспроводного сетевого соединения:
  - После включения принтера может потребоваться несколько минут для установки связи принтера по беспроводному соединению локальной сети. Убедитесь, что принтер подключен к беспроводной локальной сети, затем попробуйте выполнить печать.
  - Если служба Bonjour на принтере выключена, AirPrint не может использоваться. Проверьте настройки локальной сети на принтере, затем включите Bonjour.
- Информацию об устранении других неполадок с AirPrint см. далее.

  Не удается выполнить печать с помощью AirPrint

Размер бумаги

При работе с AirPrint размер бумаги выбирается автоматически в соответствии с используемым приложением на устройстве iOS и регионом, в котором используется AirPrint.

При использовании приложения для работы с фотографиями по умолчанию в Японии используется размер бумаги "L", а в других странах и регионах — размер 4x6 дюймов или KG.

При использовании приложения для работы с документами по умолчанию для размера бумаги установлено значение "Letter" в США и "A4" в Японии и Европе.

Внимание!

- В зависимости от устройства или операционной системы размер бумаги по умолчанию может отличаться от указанного.

  Рекомендуем выполнить пробную печать.

- Приложение может поддерживать различные размеры бумаги.

Печать конвертов

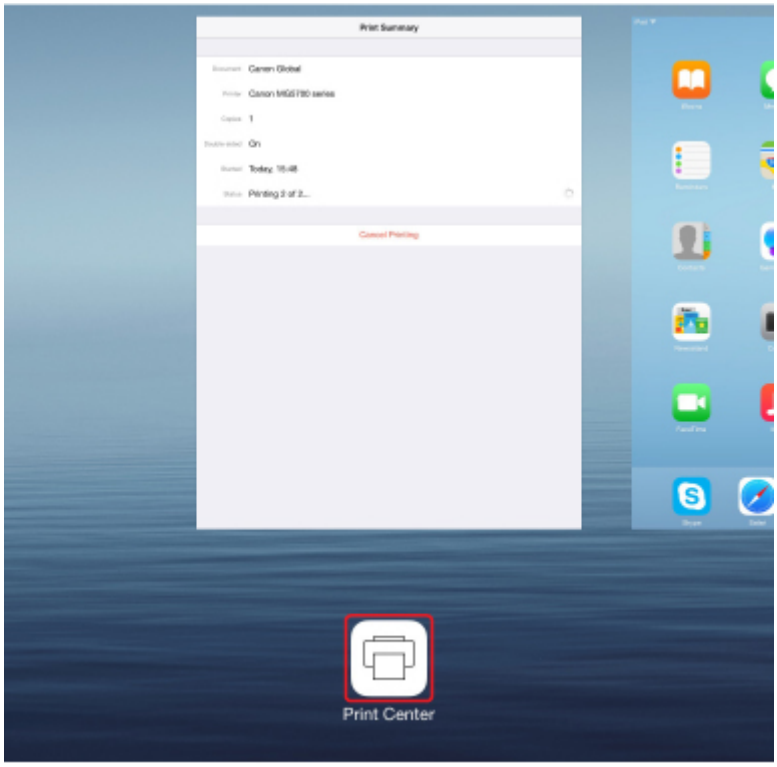
Дополнительные сведения о печати конвертов с устройства iOS с AirPrint см. в следующих статьях.

Просмотр результатов печати	Ориентация данных печати	Ориентация загрузки конверта
		Загружайте конверт вертикально стороной с адресом вниз таким образом, чтобы его отогнутый клапан располагался справа сверху.

Проверка состояния печати

В процессе печати значок **Центр печати (Print Center)** отображается в списке последних использованных приложений. Его можно использовать для проверки процесса печати.

Дважды нажмите кнопку главного экрана на устройстве iOS, чтобы установить режим **Многозадачный (Multitasking)**. Затем проведите пальцем вправо, чтобы отобразить значок **Центр печати (Print Center)** и **Обзор печати (Print Summary)**.



Удаление задания печати

Чтобы удалить задание печати с помощью AirPrint, воспользуйтесь одним из следующих методов:

- На принтере: используйте кнопку **Стоп (Stop)** для отмены задания печати.
- На устройстве iOS: дважды нажмите кнопку главного экрана на устройстве iOS, чтобы установить режим **Многозадачный (Multitasking)**, затем проведите вправо. Коснитесь значка **Центр печати (Print Center)** для отображения окна **Обзор печати (Print Summary)**. Коснитесь задания печати, которое нужно отменить, и выберите **Отменить печать (Cancel Printing)**.

Использование устройства в режиме прямого подключения

Подключить устройства (например, смартфон или планшет) к принтеру можно одним из двух методов, приведенных ниже.

- Беспроводное подключение (подключение различного оборудования с помощью маршрутизатора беспроводной сети)
- Прямое беспроводное подключение (подключение устройств с помощью прямого подключения)

В данном разделе описан режим прямого подключения, который позволяет выполнять печать или сканирование, подключив устройства непосредственно к принтеру.

Для использования режима прямого подключения выполните процедуру, приведенную ниже.

1. Включите режим прямого подключения.
2. Подключите устройства к принтеру.
3. Выполните печать или сканирование.

В данном разделе также описан порядок изменения режима прямого подключения на режим беспроводной сети.

Изменение параметров принтера для использования беспроводной сети

Внимание!

- Для изменения некоторых параметров необходим пароль администратора, если он применяется к изменению параметров с помощью панели управления.
- К принтеру одновременно можно подключить до 5 устройств.
- Проверьте ограничения использования и переключите принтер в режим прямого подключения доступа.

  Ограничения

Подготовка к прямому подключению

Измените следующие параметры для подготовки режима прямого подключения.

- Параметры сети принтера

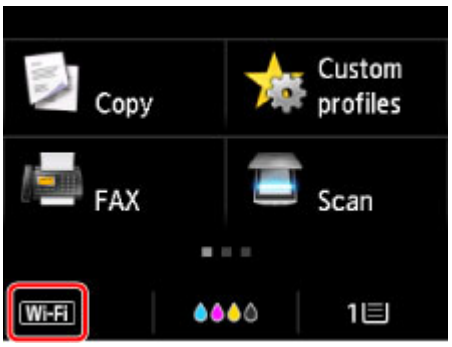
  Изменение параметров принтера

- Параметры подключаемого устройства

  Изменение параметров устройства и его подключение к принтеру

Изменение параметров принтера

1. Убедитесь, что принтер включен.
2. Коснитесь значка в левом нижнем углу экрана НАЧАЛО.



Пример. Когда включено беспроводное сетевое соединение:

Отобразится экран **Смена локальной сети (Change LAN)**.

Примечание.

- Можно также отобразить экран **Смена локальной сети (Change LAN)**, следуя описанной ниже процедуре.

  1. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Настройка (Setup)**.

     Использование панели управления

  2. Коснитесь элемента **Параметры устройства (Device settings)**.
  3. Коснитесь **Настройки сети (LAN settings)**.
  4. Коснитесь пункта **Смена локальной сети (Change LAN)**.

3. Коснитесь элемента **Включить прям. подключ (Activate direct connect.)**.

4. Легко коснитесь кнопки **Да (Yes)**.

   Отобразится идентификатор (SSID) для прямого подключения.

   Устройство распознает принтер по идентификатору (SSID).

Примечание.

- Если коснуться элемента **Сведения (Details)**, а затем коснуться элемента **Да (Yes)**, появятся следующие элементы.
  - Параметры защиты
  - Пароль
  - Имя принтера, которое отображается на совместимом с Wi-Fi Direct устройстве

  При подключении устройства к принтеру требуется ввести пароль. В зависимости от используемого устройства, пароль может и не потребоваться.

  При подключении совместимого с Wi-Fi Direct устройства к данному принтеру выберите имя устройства, отображаемое на сенсорном экране вашего устройства.
- Идентификатор (SSID) и параметр безопасности указываются автоматически. Для их обновления см. сведения ниже.

Изменение параметра режима прямого подключения

5. Легко коснитесь кнопки **OK**.

   Режим прямого подключения включается, и устройство можно подключить к принтеру беспроводным способом.

Изменение параметров устройства и его подключение к принтеру

1. Включите беспроводную связь на устройстве.

   Включите функцию Wi-Fi в меню настройки устройства.

   Дополнительную информацию о включении беспроводной связи см. в руководстве по использованию соответствующего устройства.

2. Выберите пункт «DIRECT-XXXX-MB5100series» (где «X» означает буквенно-цифровые символы) в появившемся на устройстве списке.

   Примечание.

   - Если пункт «DIRECT-XXXX-MB5100series» не отображается в списке, режим прямого подключения не включен.

     Сведения о включении режима прямого подключения см. в разделе Изменение параметров принтера.

3. Введите пароль.

   Ваше устройство подключено к принтеру.

   Примечание.

   - Проверьте пароль для режима прямого подключения.

     Для выполнения проверки воспользуйтесь одним из следующих способов.

     - Отобразите на сенсорном экране.

       Настройки сети

     - Распечатайте параметры сети.

       Печать параметров сети

   - В зависимости от используемого устройства, введите пароль, необходимый для подключения устройства к данному принтеру по беспроводной сети. Введите пароль, установленный для принтера.
   - Если совместимое с Wi-Fi Direct устройство настроено на использование Wi-Fi Direct в первую очередь и оно подключается к данному принтеру, на данном принтере отображается экран подтверждения с запросом на разрешение подключения к принтеру.

     Убедитесь, что имя на сенсорном экране совпадает с именем вашего устройства беспроводной связи и коснитесь элемента **Да (Yes)**.

Печать и сканирование в режиме прямого подключения

Подключите устройство к принтеру и начните печать/сканирование.

Примечание.

- Подробные сведения о печати или сканировании с устройства по беспроводной сети см. в руководстве по использованию устройства или приложения.
- Вы можете осуществлять печать и сканирование со смартфона или планшета, установив Canon PRINT Inkjet/SELPHY. Загрузите эту программу из App Store и Google Play.
  - Для iOS
  - Для Android

Изменение параметров принтера для использования беспроводной сети

Выполните указанные ниже действия, чтобы изменить параметры принтера для использования беспроводной сети.

1. Коснитесь значка в левом нижнем углу экрана НАЧАЛО.

   Отобразится экран **Смена локальной сети (Change LAN)**.

   Примечание.

   - Можно также отобразить экран **Смена локальной сети (Change LAN)**, следуя описанной ниже процедуре.

     1. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Настройка (Setup)**.

        - Использование панели управления

     2. Коснитесь элемента **Параметры устройства (Device settings)**.
     3. Коснитесь **Настройки сети (LAN settings)**.
     4. Коснитесь пункта **Смена локальной сети (Change LAN)**.

2. Коснитесь элемента **Беспров. сеть включена (Activate wireless LAN)**.

   Если принтер не используется по беспроводной сети, выберите элемент **Проводн. сеть включена (Activate wired LAN)** или **Выключить сеть (Disable LAN)**.

Изменение параметра режима прямого подключения

Измените параметры для режима прямого подключения в соответствии с описанной ниже процедурой.

1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Настройка (Setup)**.

   Использование панели управления

3. Коснитесь элемента **Параметры устройства (Device settings)**.

4. Коснитесь **Настройки сети (LAN settings)**.

5. Коснитесь элемента **Другие настройки (Other settings)**.

6. Коснитесь элемента **Настр-ки прямого подключения (Direct connection settings)**.

7. Измените параметры при необходимости.

   - Порядок обновления идентификатора (SSID) и пароля для прямого подключения

     Коснитесь элемента «A» для отображения экрана подтверждения. Для обновления идентификатора (SSID) и пароля коснитесь элемента **Да (Yes)**.

     Для проверки параметра безопасности и обновленного пароля коснитесь элемента **Сведения (Details)** и элемента **Да (Yes)** на отобразившемся далее экране.

   - Порядок изменения имени принтера, отображаемого на совместимом с Wi-Fi Direct устройстве

     Коснитесь элемента «B» для просмотра имени принтера, отображаемого на совместимом с Wi-Fi Direct устройстве.

     Для изменения имени выполните следующую процедуру.

     1. Коснитесь сенсорного экрана.
     2. Введите имя устройства (до 32 символов).
     3. Коснитесь элемента **OK**, чтобы завершить ввод имени устройства.
     4. Коснитесь элемента **OK**, чтобы указать имя устройства.

   - Порядок изменения параметра экрана подтверждения при подключении совместимого с Wi-Fi Direct устройства к данному принтеру

Коснитесь элемента «C» для отображения экрана подтверждения. Если необходимо, чтобы на принтере отображался экран с информацией о подключении совместимого с Wi-Fi Direct устройства к данному принтеру, коснитесь элемента **Да (Yes)**.

Внимание!

- Для предотвращения несанкционированного доступа мы рекомендуем не изменять параметр по умолчанию.

После завершения задания параметров принтер возвращается к экрану **Настр-ки прямого подключения (Direct connection settings)**.

8. Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**.

   Отобразится экран НАЧАЛО.

Примечание.

- При изменении настройки прямого подключения на принтере изменятся также настройки беспроводного маршрутизатора на устройстве.

Печать с помощью веб-службы

- **Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link**
- **Печать с помощью Google Cloud Print**

Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link

С помощью PIXMA/MAXIFY Cloud Link принтер можно подключить к облачным службам, например CANON iMAGE GATEWAY, Evernote или Твиттер, и пользоваться следующими функциями без помощи компьютера:

- печатать изображения из служб обмена фотографиями;
- печатать документы из служб управления данными;
- сохранение отсканированных изображений в службу управления данными.
- использование Твиттер для оповещения о состоянии принтера, например о завершении бумаги или чернил.

Кроме того, можно использовать различные функции, добавляя и регистрируя приложения, которые ссылаются на различные облачные службы.

- Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link с принтера
- Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link со смартфона, планшета или компьютера

Внимание!

- В некоторых странах служба PIXMA/MAXIFY Cloud Link может быть недоступна, а доступные приложения могут отличаться.
- Для работы некоторых приложений требуется создать учетную запись. Создайте учетную запись, прежде чем использовать такое приложение.
- Сведения о моделях, в которых поддерживается PIXMA/MAXIFY Cloud Link, см. на домашней странице Canon.
- Вид экрана может быть изменен без предупреждения.

Печать с помощью Google Cloud Print

Принтер совместим с Google Cloud Print™ (Google Cloud Print — это одна из служб, предоставляемых компанией Google Inc.).

Служба Google Cloud Print позволяет выполнять печать с любого устройства, используя приложения и службы, поддерживающие Google Cloud Print.

Отправка данных печати и печать через Интернет

После регистрации принтера в Google Cloud Print можно выполнять печать из приложений или служб, поддерживающих Google Cloud Print, без подключения к Интернету.

Отправка данных печати и печать без подключения к Интернету

Внимание!

- Эта функция может быть недоступна — это зависит от страны или региона вашего проживания.
- Чтобы использовать Google Cloud Print, нужно предварительно создать учетную запись Google и зарегистрировать принтер в службе Google Cloud Print.

  Кроме того, для регистрации принтера в Google Cloud Print нужно подключить принтер к локальной сети и Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.

1. Получение учетной записи Google
2. Регистрация принтера в Google Cloud Print
3. Печать с компьютера или смартфона с помощью Google Cloud Print

Внимание!

- При смене владельца принтера удалите данные о регистрации принтера из службы Google Cloud Print.

- Удаление принтера из Google Cloud Print

Для удаления принтера из Google Cloud Print нужно подключить принтер к локальной сети и Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.

Печать с помощью панели управления

- **Печать фотоданных**
- **Печать документов (PDF-файлов), сохраненных на флэш-диске USB**

Печать фотоданных

- **Печать фотографий, сохраненных на флэш-диске USB**
- **Параметры настройки для фотопечати с помощью панели управления**
- **Использование полезных режимов отображения**

Печать фотографий, сохраненных на флэш-диске USB

Можно легко напечатать фотографии, сохраненные на флэш-диске USB.

1. Убедитесь, что принтер включен.
2. Загрузите фотобумагу.
3. Вставьте флэш-диск USB в порт для флэш-диска USB.

   Внимание!

   - Если флэш-диск USB уже подключен для автоматического сохранения полученных факсимильных сообщений, фотографии напечатать невозможно, даже если установлен флэш-диск USB, который содержит фотоданные.

     В этом случае установите для параметра **Режим автосохранения (Auto save setting)** в меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)** значение **ВЫКЛ (OFF)**, извлеките флэш-диск USB, на который сохраняются факсимильные сообщения, и вставьте флэш-диск USB с фотоданными.

4. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Доступ к носителю (Access medium)**.

   Использование панели управления

   Отобразится экран выбора фотографии.

   Примечание.

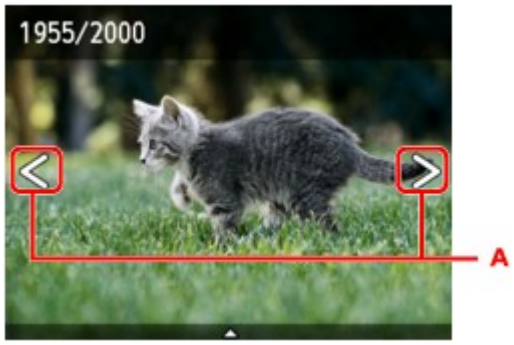
   - Если отобразится сообщение о включении ограничений на операции, обратитесь к администратору своего принтера.
   - Если на флэш-диске USB хранятся как файлы фотографий, так и PDF-файлы, будет отображен экран выбора типа файлов для печати. Легко коснитесь пункта **Печатать фотографии (Print photos)** в появившемся окне.
   - Если на флэш-диске USB нет фотоданных для печати, на сенсорном экране появится сообщение **Данные поддерж. типов не сохранены. (Data of supported types are not saved.)**.
   - Если на флэш-диске USB сохранено более 2000 фотографий, они автоматически делятся на группы по 2000 фотографий в обратном хронологическом порядке (по дате последнего изменения). Проверьте сообщение об ошибке на сенсорном экране, затем коснитесь элемента **OK**.

5. При необходимости задайте значения параметров.

   - Чтобы выбрать фотографию для печати:

     Проведите пальцем в сторону, чтобы выбрать фотографию для печати.

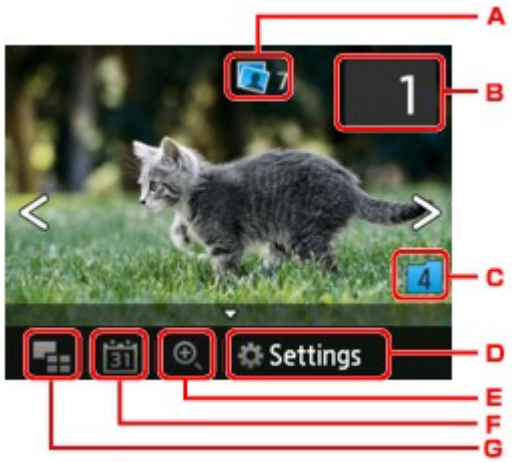
     Также выбрать фотографию можно, легко коснувшись стрелок «A».



Нажав кнопку **Цветной (Color)**, можно распечатать один экземпляр фотографии, отображенной на экране.

- Чтобы изменить способ отображения, число копий и параметры печати:

  Легко прикоснитесь к центру отображенной фотографии, чтобы открыть меню.



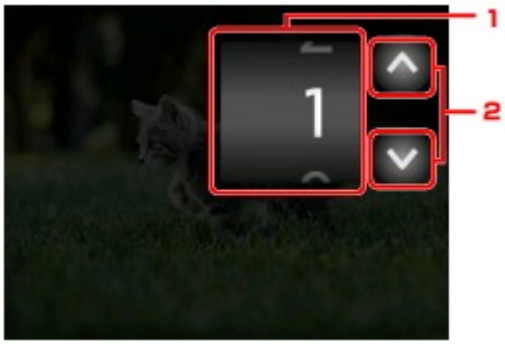
A. Общее число копий

   Отображается общее число копий.

   При легком касании появляется экран **Пров. общее кол-во копий (Check total no. of copies)**, в котором можно посмотреть число копий для каждой фотографии. На экране **Пров. общее кол-во копий (Check total no. of copies)** можно изменить число копий для каждой фотографии.

B. Количество копий

   Легко коснитесь, чтобы выбрать число копий.



1. Проведите пальцем сверху вниз, чтобы указать число копий.

   Выполните легкое касание, чтобы показать экран выбора фотографий.

2. Легко коснитесь, чтобы выбрать число копий.

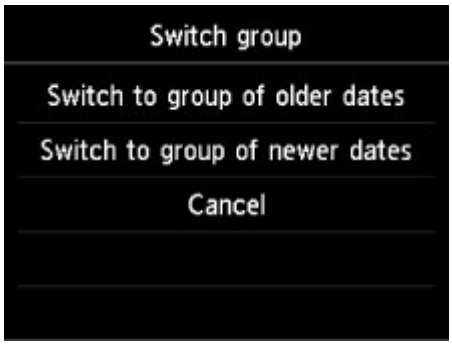
   Прикоснитесь и удерживайте, чтобы изменить количество копий по 10.

Примечание.

- Для каждой фотографии можно указать число копий. Откройте фотографию, которую нужно напечатать, и укажите число копий, пока она отображается.

C. Изменение группы

Выполните легкое касание, чтобы изменить группу для фотографии.



Сведения:

- Использование полезных режимов отображения

D. **Параметры (Settings)**

Выполните легкое касание, чтобы показать экран **Параметры (Settings)**.

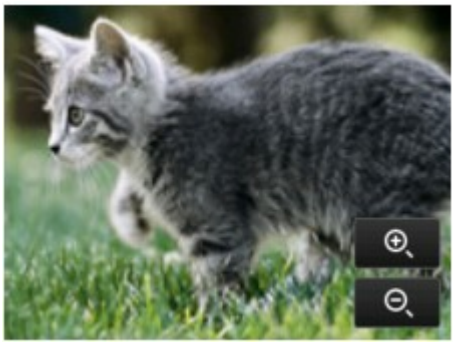
Можно изменить параметры размера страницы, типа носителя, качества печати и т. д.

Сведения о параметрах настройки:

- Параметры настройки для фотопечати с помощью панели управления

E. Увеличение

Коснитесь, чтобы увеличить фотографию.



Сведения:

- Использование полезных режимов отображения

F. Указание даты

Выполните легкое касание, чтобы выбрать фотографию по дате (дате последнего изменения данных).

Сведения:

- Использование полезных режимов отображения

G. Отображение нескольких фотографий

Выполните легкое касание, чтобы отобразить несколько фотографий сразу.

Сведения о способе отображения:

- Использование полезных режимов отображения

6. Нажмите кнопку **Цветной (Color)**.

Принтер начнет печать.

Примечание.

- Для отмены печати нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.

- Во время обработки задания печати можно добавить другое задание печати (Резервирование задания печати).

  Добавление задания печати

Добавление задания печати

Во время печати фотографий можно добавить задание печати (резервировать фотоотпечаток).

Чтобы добавить задание печати, выполните указанные ниже действия.

1. Чтобы выбрать следующую фотографию, проведите пальцем по экрану во время печати.

   Примечание.

   - Пока вы выбираете фотографию, принтер распечатывает зарезервированные фотографии.
   - На фотографии, включенной в задание печати, появляется значок зарезервированной фотографии .

2. Укажите число копий для каждой фотографии.

   Примечание.

   - При обработке задания печати невозможно изменить значение параметров **Разм. с. (Page size)** и **Тип (Type)** на экране подтверждения параметров печати. Значение параметра идентично значению для фотографии, включенной в задание печати.

3. Нажмите кнопку **Цветной (Color)**.

   Зарезервированная фотография распечатывается после фотографии, печать которой уже началась.

   Если необходимо добавить фотографии, начните снова с действия 1.

Примечание.

- Во время обработки задания печати нельзя вернуться на экран НАЧАЛО, изменить меню печати или выполнить печать из компьютера или других устройств.
- Во время обработки задания печати фотография в другой группе не выбирается.
- Если нажать кнопку **Стоп (Stop)** во время обработки задания печати, отобразится экран выбора метода отмены резервирования. Если легко коснуться кнопки **Отменить все зарезер. задания (Cancel all reservations)**, печать всех фотографий будет отменена. Если легко коснуться кнопки **Отм. последнее зарез. задание (Cancel the last reservation)**, последнее задание печати будет отменено.
- Если отправлено много заданий печати, на сенсорном экране может появиться сообщение **Невозможно зарезервировать другие задания печати. Подождите немного и повторите операцию. (Cannot reserve more print jobs. Please wait a while and redo the operation.)**. В таком случае подождите некоторое время и добавьте задание печати.

Параметры настройки для фотопечати с помощью панели управления

Для печати фотографий с флэш-диска USB можно указать параметры размера страницы, типа носителя, исправления фотографии и т. д.

Коснитесь элемента, чтобы показать его параметры. Легко коснитесь значения параметра, чтобы установить его.

Примечание.

- Некоторые настройки невозможно задать в сочетании с другими настройками или меню печати. Если выбрано значение, которое невозможно установить в выбранном сочетании, на сенсорном экране отображается значок и элемент **Инф.об ошиб (Error details)**. В этом случае коснитесь значка в левом верхнем углу сенсорного экрана для подтверждения сообщения и измените значение параметра.
- Настройки размера страницы, типа носителя и т. д. сохраняются даже в том случае, когда выбрано другое меню печати или принтер выключен.

1. **Разм. с. (Page size)**

   Выберите формат загруженной страницы.

   ### Примечание.

   - Отображаются только те размеры страницы, которые доступны для выбора с панели управления.

2. **Тип (Type)** (тип носителя)

   Выберите тип носителя для загруженной страницы.

   ### Примечание.

   - Отображаются только те типы носителей, которые доступны для выбора с панели управления.

3. **Кач.печ. (Print qlty)** (качество печати)

   Выберите качество печати в соответствии с фотографией.

4. **Печать даты (Print date)**

   Включение/отключение печати на фотографии даты съемки.

Примечание.

- Дата съемки печатается в соответствии с параметрами **Формат отображения даты (Date display format)** в пункте **Польз. параметры устройства (Device user settings)** меню **Параметры устройства (Device settings)** раздела **Настройка (Setup)**.

  Польз. параметры устройства

Использование полезных режимов отображения

Чтобы выбрать фотографии, можно отобразить несколько фотографий одновременно, указать дату (дату последнего изменения данных) и изменить группу для фотографий.

- Просмотр нескольких фотографий для выбора нужной
- Указание даты для выбора фотографий
- Масштабирование фотографии
- Изменение группы для фотографии

Просмотр нескольких фотографий для выбора нужной

Если коснуться значка на экране выбора фотографий, отобразится указанный ниже экран.

A. Если легко коснуться фотографии, которую нужно напечатать, сенсорный экран возвращается в режим отображения одной фотографии.

B. Выполните легкое касание, чтобы показать фотографии с заданной датой.

- Указание даты для выбора фотографий

C. Выполните легкое касание, чтобы увеличить количество отображаемых фотографий. (отображение 54 фотографий)

D. Проведите вниз, чтобы установить количество отображаемых фотографий: 6, 15 или 54.

E. Выполните легкое касание, чтобы уменьшить количество отображаемых фотографий. (отображение 6 фотографий)

Указание даты для выбора фотографий

Если коснуться значка на экране выбора фотографий, отобразится указанный ниже экран.

A. Выполните легкое касание, чтобы выбрать дату (дату последнего изменения данных).

B. Выполните легкое касание, чтобы отобразить дату.

Фотографии отображаются по указанной дате.

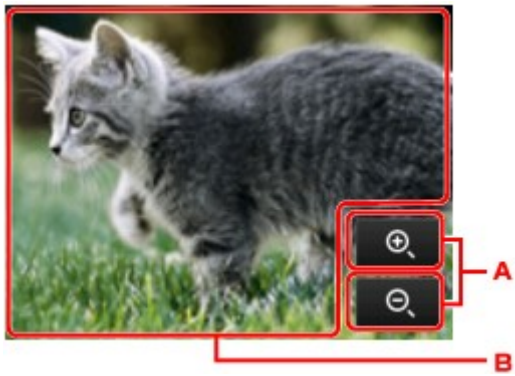
Примечание.

- Дата отображается в соответствии с параметрами **Формат отображения даты (Date display format)** в пункте **Польз. параметры устройства (Device user settings)** меню **Параметры устройства (Device settings)** раздела **Настройка (Setup)**.

  Польз. параметры устройства

Масштабирование фотографии

Если коснуться значка на экране выбора фотографий, отобразится указанный ниже экран.



A. Коснитесь, чтобы настроить увеличение отображения.

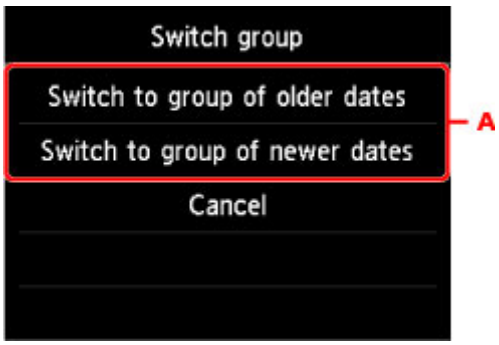
B. Измените положение отображения с помощью перетаскивания.

Изменение группы для фотографии

Примечание.

- Если на флэш-диске USB сохранено более 2000 фотографий, они автоматически делятся на группы по 2000 фотографий в обратном хронологическом порядке (по дате последнего изменения).

Если коснуться значка на экране выбора фотографий, отобразится указанный ниже экран.



A. Выполните легкое касание, чтобы изменить группу для фотографии.

Печать документов (PDF-файлов), сохраненных на флэш-диске USB

Можно распечатать следующие PDF-файлы (с расширением .pdf) с помощью панели управления принтера.

- PDF-файлы, отсканированные с использованием панели управления принтера и сохраненные на флэш-диске USB

  Сохранение данных сканирования на флэш-диске USB

- PDF-файлы, сохраненные на флэш-диске USB при получении факсимильных сообщений

  Сохранение документа из памяти принтера на флэш-диск USB

  Автоматическое сохранение принятых факсов на флэш-диске USB

- PDF-файлы, созданные с помощью Canon IJ Scan Utility

  Для Windows:

  Сканирование документов

  Для Mac OS:

  Сканирование документов

- Дополнительные сведения о PDF-файлах, которые нельзя распечатать с принтера, см. в разделе:

  PDF-файлы, которые нельзя распечатать

Чтобы распечатать PDF-файл, выполните указанные ниже действия.

1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Загрузите обычную бумагу формата A4, Letter или Legal.

3. Вставьте флэш-диск USB в порт для флэш-диска USB.

   Внимание!

   - Если флэш-диск USB уже подключен для автоматического сохранения полученных факсимильных сообщений, документы напечатать невозможно, даже если установлен флэш-диск USB, который содержит нужные документы.

     В этом случае установите для параметра **Режим автосохранения (Auto save setting)** в меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)** значение **ВЫКЛ (OFF)**, извлеките флэш-диск USB, на который сохраняются факсимильные сообщения, и вставьте флэш-диск USB с данными документа.

4. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Доступ к носителю (Access medium)**.

   Использование панели управления

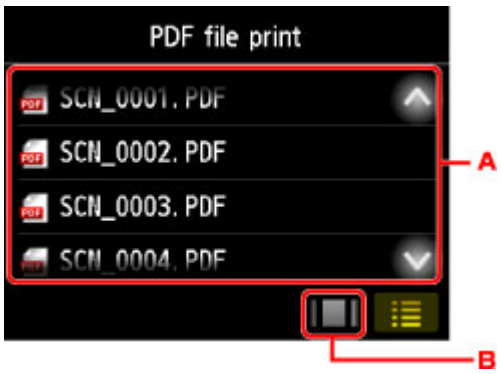
   отобразится список документов.

Примечание.

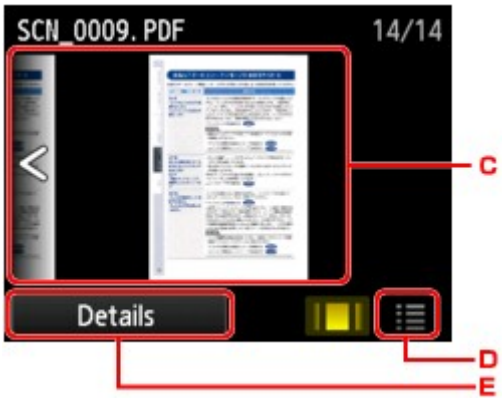
- Если отобразится сообщение о включении ограничений на операции, обратитесь к администратору своего принтера.
- Если на флэш-диске USB хранятся как файлы фотографий, так и PDF-файлы, будет отображен экран выбора типа файлов для печати. Легко коснитесь пункта **Печатать документы (Print documents)** в появившемся окне.
- Если на флэш-диске USB нет документов (PDF-файлов) для печати, на сенсорном экране появится сообщение **Данные поддерж. типов не сохранены. (Data of supported types are not saved.)**.

5. Выберите документ для печати.

Список имен файлов



Экран предварительного просмотра



A. Проведите пальцем в вертикальном направлении или коснитесь значка , чтобы показать список документов, а затем коснитесь документа для печати.

B. Выполните легкое касание, чтобы настроить предварительный просмотр.

C. Проведите пальцем, чтобы показать предварительный просмотр документа и коснитесь документа для печати.

D. Выполните легкое касание, чтобы перейти к списку файлов.

E. Выполните легкое касание, чтобы показать экран **Сведения (Details)**.

Примечание.

- Длинные имена файлов и имена файлов, содержащие неподдерживаемые символы, могут неправильно отображаться в списке документов.
- На экране предварительного просмотра сенсорного экрана отображается только первая страница PDF-файла. Кроме того, если документ имеет альбомный формат, при отображении он будет повернут на 90 градусов.
- Некоторые PDF-файлы могут долго отображаться в предварительном просмотре, а также часть изображения может быть обрезана.
- Имена PDF-файлов отображаются, даже если PDF-файлы нельзя распечатать с помощью панели управления принтера. PDF-файлы не удастся распечатать, если выполняются следующие условия.

- PDF-файлы сохранены с помощью приложения, не являющегося прикладной программой Canon IJ Scan Utility (программой, совместимой с принтером)
- PDF-файлы, для которых не отображается экран предварительного просмотра (на экране предварительного просмотра отображается символ «?»)

- Мы рекомендуем открыть экран **Сведения (Details)** и убедиться, что этот PDF-файл допускает печать. PDF-файл не удастся распечатать, если выполняются следующие условия.
  - Не удается отобразить информацию на экране **Сведения (Details)**.
  - Символы, отличные от имени принтера или **IJ Scan Utility**, отображаются на экране **Создано с помощью (Created with)**.
- Не удастся напечатать PDF-файлы, созданные с помощью приложения, которое не является прикладной программой Canon IJ Scan Utility (программой, совместимой с принтером), даже если они сохранены с использованием Canon IJ Scan Utility.

6. При необходимости задайте значения параметров.

1. **Копии (Copies)**

   Задайте число копий.

2. **Разм. с. (Page size)**

   Выберите размер страницы, в зависимости от загруженной страницы.

   Примечание.

   - Отображаются только те размеры страницы, которые доступны для выбора с панели управления.

3. **Тип (Type)** (тип носителя)

   Для типа бумаги установлено значение **Обычная бумага (Plain paper)**.

4. **Кач.печ. (Print qlty)** (качество печати)

   Укажите качество печати.

5. **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)**

   Выберите двустороннюю или одностороннюю печать.

   Коснувшись пункта **Дополнит. (Advanced)** при выбранном параметре **2-стор (2-sided)**, можно указать ориентацию и сторону переплета документа.

Примечание.

- Если в меню **Создано с помощью (Created with)** на экране **Сведения (Details)** отображается имя принтера или **IJ Scan Utility**, можно выбрать параметр **2-стор (2-sided)**, чтобы печатать на обеих сторонах одного листа бумаги.

7. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветной печати или кнопки **Черный (Black)** для черно-белой печати.

   Принтер начнет печать.

Примечание.

- За один раз можно напечатать до 250 страниц. При попытке распечатать более 250 страниц PDF-файла на сенсорном экране появится сообщение: **«Указанный PDF-файл содержит слишком много страниц. Страницы, превышающ. число печатаемых страниц, не будут напечатаны. Продолжить?» (The specified PDF file contains too many pages. The pages exceeding the number of printable pages will not be printed. Continue?)** Чтобы запустить печать, легко коснитесь кнопки **Да (Yes)**. Если нужно распечатать более 250 страниц PDF-файла, распечатайте их с компьютера.
- В зависимости от PDF-файла, его можно напечатать с поворотом на 90 градусов.
- Если размер документа больше размера страницы, указанного в принтере, документ будет распечатан в уменьшенном размере. В таком случае в документе могут быть не напечатаны линии и сместиться изображения.
- До начала печати или во время печати некоторых PDF-файлов может отобразиться сообщение об ошибке.

  Подробные сведения см. в разделе Отображается сообщение.

PDF-файлы, которые нельзя распечатать

Следующие PDF-файлы нельзя распечатать, даже если имена этих PDF-файлов отображаются в списке.

- Файлы, отсканированные с использованием панели управления принтера и сохраненные на флэш-диске USB, когда для параметра **Формат (Format)** указано значение, отличное от **PDF** или **Сжатый PDF (Compact PDF)**
- Файлы, созданные с помощью Canon IJ Scan Utility, когда применяется одно из следующих условий

  -зашифрованных данных:

  -Данные объемом более 2 ГБ

  -данных с отсканированными изображениями, размер которых превышает 9601 пикселов по вертикали и горизонтали.

Параметры бумаги

Во избежание печати с неправильными параметрами и появления сообщения о том, что размер бумаги и тип носителя, загружаемых в принтер, отличаются от указанных в настройках печати, перед началом печати можно зарегистрировать размер бумаги и тип носителя, загружаемых в кассету.

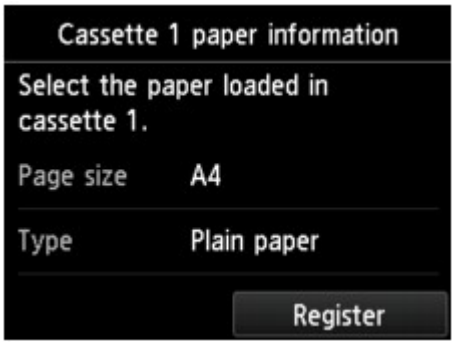
Примечание.

- Параметр отображения по умолчанию отличается при печати или копировании с панели управления принтера и при печати с помощью драйвера принтера.

  Параметр по умолчанию для отображения сообщения о возможных ошибках печати

- **При установке кассеты с загруженной бумагой:**

Отобразится экран для регистрации сведений о бумаге, используемой в кассете.



Зарегистрируйте размер бумаги и тип носителя в соответствии с типом и форматом загруженной бумаги.

Внимание!

- В режиме копирования укажите параметры бумаги в соответствии со сведениями о бумаге, используемой в кассете.
- Сведения о правильном сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера или сенсорного экрана:
  - Для Windows:

    Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)

    Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги)

- Для Mac OS:

  - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)
  - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги)

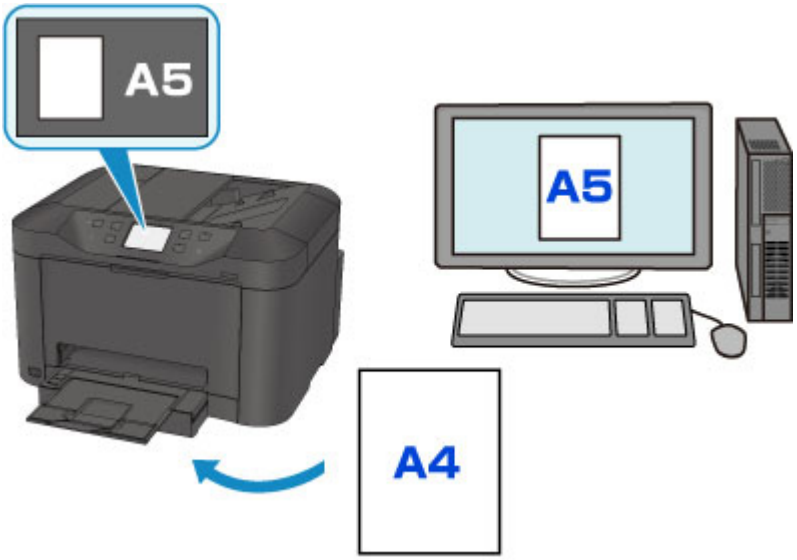
Примечание.

- В зависимости от того, какие сведения о бумаге, используемой в кассете, зарегистрированы, отображается экран для подтверждения того, что к параметрам бумаги в режиме копирования применяются зарегистрированные сведения. Если легко коснуться пункта **Да (Yes)**, сведения будут применяться к параметрам бумаги в режиме копирования.

- **Если зарегистрированные в принтере параметры бумаги в режиме печати или копирования отличаются от сведений о бумаге, используемой в кассете:**

  Пример:

  - Параметр бумаги для печати или копирования: A5
  - Сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные в принтере: A4



  При запуске печати или копирования отображается сообщение.

  Если на сенсорном экране коснуться элемента **OK**, под сообщением отобразится параметр бумаги, указанный для печати или копирования.

Проверьте сообщение и коснитесь элемента **OK**. Когда отобразится экран, на котором нужно выбрать операцию, выберите одну из указанных ниже операций.

Примечание.

- В зависимости от параметров могут не отображаться следующие варианты выбора.

Печать с загруженной бумагой. (Print with the loaded paper.)

Выберите, если требуется выполнить печать на бумаге, загруженной в кассету, без изменения параметров бумаги.

Например, если в параметрах бумаги для режима печати или копирования задан формат A5, а в сведениях о кассете, зарегистрированных на принтере, — A4, принтер начнет печать или копирование на бумаге формата A5, загруженной в кассету.

Замените бумагу и печатайте (Replace the paper and print)

Выберите, необходимо ли выполнить печать после замены бумаги в кассете.

Например, если в параметрах бумаги для режима печати или копирования задан формат A5, а в сведениях о кассете, зарегистрированных на принтере, — A4, перед началом печати или копирования следует загрузить в кассету бумагу формата A5.

Экран регистрации сведений о бумаге в кассете отображается после замены бумаги и установки кассеты. Зарегистрируйте сведения о бумаге в кассете в соответствии с данными бумаги, загруженной в кассету.

Примечание.

- Если вы не знаете, какие сведения о бумаге следует регистрировать в принтере, нажмите кнопку **Назад (Back)**, когда отобразится экран выбора операции. При отображении предыдущего экрана проверьте размер бумаги и тип носителя и зарегистрируйте их в принтере.

- Сведения о правильном сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера или сенсорного экрана:
  - Для Windows:
    - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)
    - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги)
  - Для Mac OS:
    - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)
    - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги)

Отмена (Cancel)

Отменяет печать.

Выберите при изменении параметров бумаги для режима печати или копирования. Измените параметры бумаги и выполните печать еще раз.

Параметр по умолчанию для отображения сообщения о возможных ошибках печати

- **При печати с использованием панели управления принтера:**

  Сообщение о возможных ошибках печати включено по умолчанию.

  Порядок изменения параметра отображения при копировании или печати с помощью панели управления принтера:

  - Настройки кассеты

- **При печати с помощью драйвера принтера:**

  Сообщение о возможных ошибках печати отключено по умолчанию.

  Порядок изменения параметра отображения при печати с помощью драйвера принтера:

  - Для Windows:
    - Изменение режима работы Принтера
  - Для Mac OS:
    - Изменение режима работы Принтера

Внимание!

- Когда сообщение о возможных ошибках печати выключено:

  Принтер начнет печать или копирование, даже если параметры бумаги для печати или копирования и сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные на принтере, различаются.

Копирование

Создание копий Основные сведения

Уменьшение или увеличение копий

Двухстороннее копирование

Меню специального копирования

Создание копий

В этом разделе описано копирование с помощью параметра **Копиров. (Copy)**.

1. Убедитесь, что принтер включен.
2. Загрузите бумагу.
3. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Копирование (Copy)**.

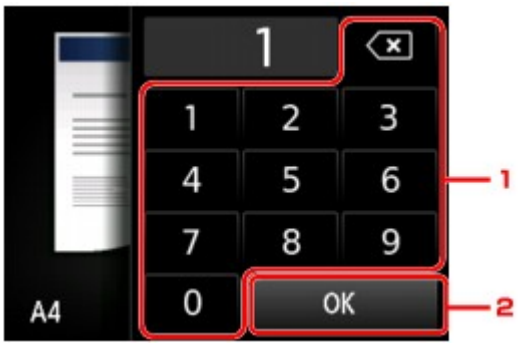
   Использование панели управления

   Отобразится экран ожидания копирования.
4. Положите оригинал документа на стекло рабочей поверхности или в УАПД.
5. При необходимости задайте значения параметров.

A. Отобразится макет копии.

   Установите макет (односторонняя/двусторонняя копия).

B. Легко коснитесь, чтобы выбрать число копий.



1. Коснитесь цифр, чтобы указать количество копий.
2. Коснитесь, чтобы подтвердить количество копий.

C. Коснитесь, чтобы зарегистрировать текущие параметры печати как специальные параметры.

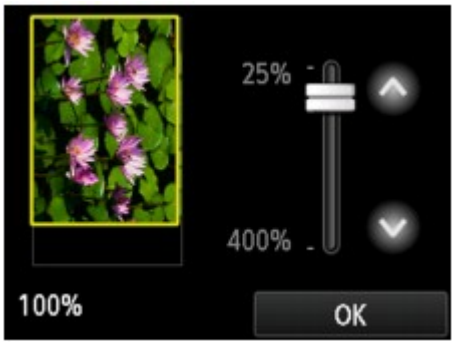
- Регистрация приоритетных параметров («Спец. профили»)

D. Легко коснитесь, чтобы показать параметры печати.

Сведения о параметрах настройки:

- Настройка элементов для копирования

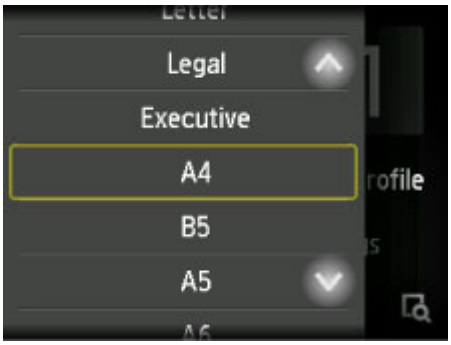
E. Легко коснитесь, чтобы просмотреть изображение распечатки в окне предварительного просмотра.



Сведения:

- Отображение экрана предварительного просмотра

F. Легко коснитесь, чтобы выбрать размер страницы.



6. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного копирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого.

Принтер запускает копирование.

Завершив копирование, удалите оригинал со стекла рабочей поверхности или извлеките его из отверстия для выхода документов.

Внимание!

- При загрузке оригинала на стекло рабочей поверхности не открывайте крышку сканера и не убирайте оригинал документа, пока на сенсорном экране отображается сообщение **Идет сканирование документа... (Scanning document...)**.
- При загрузке оригинала в УАПД не перемещайте оригинал документа до завершения процесса копирования.

Примечание.

- Для отмены копирования нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.
- При размещении оригинала на стекле рабочей поверхности можно добавить задание копирования во время выполнения печати.

  Добавление задачи копирования (резервирование копии)
- Если отобразится сообщение о включении ограничений на операции, обратитесь к администратору своего принтера.

Добавление задачи копирования (резервирование копии)

При размещении оригинала на стекле рабочей поверхности можно добавить задание копирования во время выполнения печати (Резервировать копию).

Приведенный ниже экран отображается, когда можно добавить задачу копирования.

Положите оригинал на стекло рабочей поверхности и нажмите ту же кнопку (**Цветной (Color)** или **Черный (Black)**), которая была нажата ранее.

Внимание!

- При загрузке оригинала на стекло рабочей поверхности осторожно перемещайте крышку сканера.

Примечание.

- Если для параметра **Кач.печ. (Print qlty)** (качество печати) установлено значение **Высокое (High)** или оригинал загружен в УАПД, добавить задание копирования нельзя.
- При добавлении задачи копирования нельзя изменять число копий и настройки, например размер страницы или тип носителя.
- Если нажать кнопку **Стоп (Stop)** во время резервирования копии, отобразится экран выбора метода отмены копирования. Если легко нажать **Отменить все зарезер. задания (Cancel all reservations)**, можно отменить копирование отсканированных данных. Если легко коснуться

Отм. последнее зарез. задание (Cancel the last reservation), можно отменить последнее задание копирования.

- При добавлении задания копирования документа со слишком большим количеством страниц на сенсорном экране может появиться сообщение **Невозможно добавить дополнительное задание копировния в очередь. Подождите некоторое время и повторите операцию. (Cannot add more copy jobs. Please wait a while and redo the operation.)**. Коснитесь элемента **OK**, немного подождите, затем повторите попытку копирования.
- Если во время сканирования на сенсорном экране появится сообщение **Невозможно зарезервировать задание копирования. Начните сначала. (Failed to reserve the copy job. Start over from the beginning.)**, коснитесь элемента **OK**, затем нажмите кнопку **Стоп (Stop)**, чтобы отменить копирование. Затем скопируйте документы, копирование которых не было завершено.

Отображение экрана предварительного просмотра

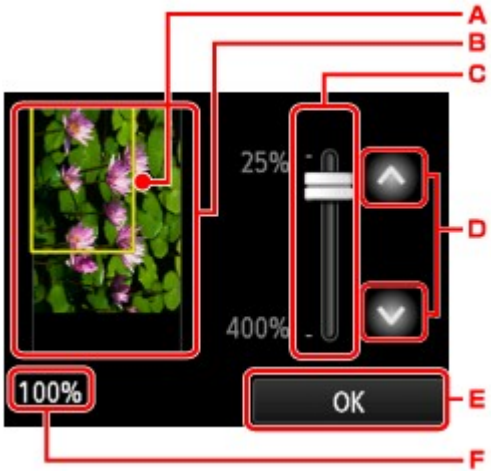
Если на экране ожидания копирования отображается значок , коснувшись значка , можно увидеть изображение документа на экране предварительного просмотра.

Внимание!

- Экран предварительного просмотра недоступен, когда оригиналы загружены в УАПД.
- При указанных ниже условиях значок не отображается на экране ожидания копирования.
  - Для параметра **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)** выбрано значение **2-стор (2-sided)**.
  - Для параметра **Макет (Layout)** выбрано значение **Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)** или **Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)**.
  - Для параметра **Разобрать (Collate)** установлено значение **ВКЛ (ON)**.

  Если выбрано значение **2-стор (2-sided)**, **Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)** или **Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)** и оригинал помещен на стекло рабочей поверхности, экран предварительного просмотра можно отобразить после завершения сканирования оригинала.

  - Двухстороннее копирование
  - Копирование двух страниц на одной странице
  - Копирование четырех страниц на одной странице
- Для появления изображения в окне предварительного просмотра сканируется оригинал. Поэтому не открывайте крышку сканера, пока не появится экран предварительного просмотра.
- Оригиналы сканируются повторно после отображения на экране предварительного просмотра и перед началом копирования. Поэтому не следует открывать крышку сканера и убирать оригинал со стекла рабочей поверхности, пока на экране отображается сообщение **Идет сканирование документа... (Scanning document...)**.



A. Над изображением появится рамка, показывающая размер выбранной страницы. На печать будет выведена внутренняя область рамки.

B. Отображается оригинал, загруженный на стекло рабочей поверхности. Легко коснитесь, чтобы выбрать **По раз.стр (Fit to page)**. Если отображаемое изображение искажено, обратитесь к разделу Загрузка оригиналов и надлежащим образом установите оригинал, снова откройте экран предварительного просмотра, затем просмотрите оригинал.

C. Будут отображены настройки увеличения, установленные при отображении экрана предварительного просмотра. Если выбрано любое значение, кроме **По раз.стр (Fit to page)**, параметр увеличения можно изменить путем перетягивания ползунка на сенсорном экране.

D. Выполните легкое касание, чтобы указать степень увеличения.

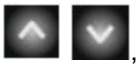
   Если удерживать кнопку, увеличение будет увеличиваться с шагом 10%.

E. Выполните легкое касание, чтобы вернуться в режим ожидания копирования.

F. Отобразится выбранная в данный момент степень увеличения. Легко коснитесь, чтобы выбрать **По раз.стр (Fit to page)**.

Настройка элементов для копирования

Если легко коснуться кнопки **Параметры (Settings)** на экране ожидания копии, отобразится следующий экран.

Проведите пальцем в вертикальном направлении или коснитесь значка  , чтобы показать элементы настройки, и коснитесь элемента, чтобы показать его настройки. Легко коснитесь значения параметра, чтобы установить его.

Примечание.

- Некоторые параметры невозможно задать в сочетании с настройкой другого настраиваемого параметра или меню копирования. Если выбрано значение, которое невозможно установить в выбранном сочетании, на сенсорном экране отображается значок и элемент **Инф.об ошиб (Error details)**. В этом случае коснитесь значка в левом верхнем углу сенсорного экрана для подтверждения сообщения и измените значение параметра.
- Параметры размера страницы, типа носителя и т. д. сохраняются даже при выключенном принтере.
- Если копирование было запущено из меню копирования при невозможном значении параметра, на сенсорном экране появится сообщение **Указанная функц. не доступна с тек. параметрами. (The specified function is not available with current settings.)**. Измените настройку, следуя инструкциям на экране.

1. **Увелич. (Magnif.)** (увеличение)

   Выберите метод уменьшения или увеличения.

   Уменьшение или увеличение копий

2. **Интенс. (Intensity)**

   Укажите интенсивность.

A. Нажмите, чтобы включить или отключить автоматическую регулировку интенсивности.

   Если выбрано значение **ВКЛ (ON)**, интенсивность регулируется автоматически в зависимости от того, какой оригинал находится на стекле рабочей поверхности.

B. Укажите интенсивность, перетащив ползунок.

C. Легко коснитесь, чтобы применить значение параметра интенсивности.

Примечание.

- Если выбрано значение **Авто (Auto)**, поместите оригинал на стекло рабочей поверхности. В этом случае нельзя использовать УАПД.

3. **Разм. с. (Page size)**

Выберите формат загруженной страницы.

Примечание.

- Отображаются только те размеры страницы, которые доступны для выбора с панели управления.

4. **Тип (Type)** (тип носителя)

Выберите тип носителя для загруженной страницы.

Примечание.

- Отображаются только те типы носителей, которые доступны для выбора с панели управления.

5. **Кач.печ. (Print qlty)** (качество печати)

Отрегулируйте качество печати в соответствии с оригиналом.

Внимание!

- Если выбран пункт **Стандартное (Standard)** и для параметра **Тип (Type)** установлено значение **Обычная бумага (Plain paper)**, а качество печати не отвечает вашим ожиданиям, выберите для параметра **Кач.печ. (Print qlty)** значение **Высокое (High)** и повторите операцию копирования.
- Чтобы выполнить копирование в оттенках серого, выберите для параметра **Кач.печ. (Print qlty)** значение **Высокое (High)**. В режиме grayscale (оттенки серого) изображение передается с помощью оттенков серого, а не в черно-белой гамме.

6. **Макет (Layout)**

Выберите макет.

- Копирование двух страниц на одной странице
- Копирование четырех страниц на одной странице
- Копирование идентификационной карточки по размеру одной страницы

7. **Скан. из УАПД дв. (ADF duplex scan)**

Выберите, нужно ли выполнять двухстороннее сканирование в УАПД.

- Двухстороннее копирование

8. **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)**

   Выберите, нужно ли выполнять двухстороннее копирование.

   - Двухстороннее копирование

9. **Разобрать (Collate)**

   Выберите, нужно ли сортировать ли распечатки при создании нескольких копий многостраничного оригинала.

   - Копирование с сортировкой

10. **Копир. без рамки (Frame erase copy)**

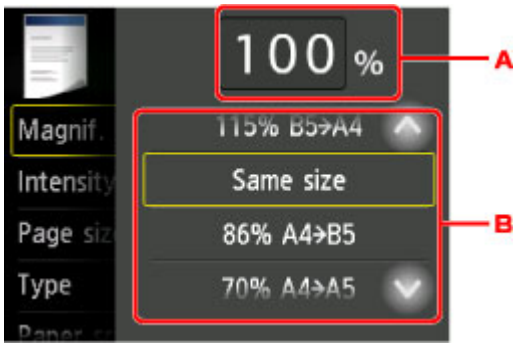
    При копировании толстых оригиналов, таких как книги, можно удалять черные поля вокруг изображения и тени от переплета.

    - Копирование толстых оригиналов, таких как книги

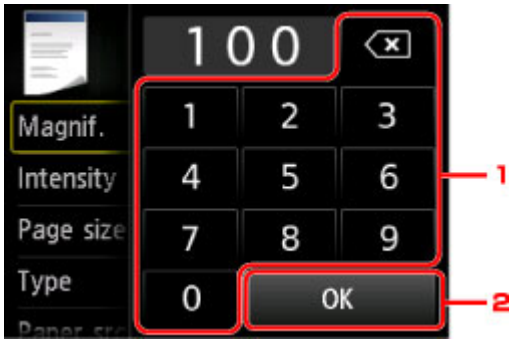
Уменьшение или увеличение копий

Можно задать увеличение или выбрать копирование с фиксированным масштабом или копирование по размеру бумаги.

Если легко коснуться пункта **Параметры (Settings)** на экране ожидания копирования, а затем для выбора метода увеличения или уменьшения легко коснуться пункта **Увелич. (Magnif.)**, появится указанный ниже экран.



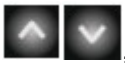
A. Легко коснитесь, чтобы открыть приведенный ниже экран.



1. Коснитесь цифр, чтобы указать коэффициент увеличения.

   Копирование с указанным коэффициентом

2. Выполните легкое касание, чтобы применить увеличение.

B. Проведите пальцем в вертикальном направлении или коснитесь значка  , чтобы задать увеличение.

   Предустановленный коэффициент

Метод уменьшения или увеличения

Примечание.

- Некоторые методы уменьшения или увеличения недоступны в зависимости от меню копирования.

- По размеру бумаги

  Принтер автоматически уменьшает или увеличивает изображение в соответствии с размером страницы.

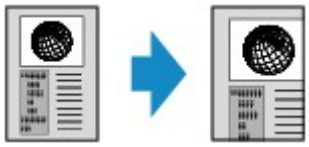
Значение параметра **Увелич. (Magnif.)**: **По раз.стр (Fit to page)**

Примечание.

- При выборе значения **По раз.стр (Fit to page)** размер страницы может определяться неправильно — это зависит от оригинала. В таком случае выберите любой параметр, кроме **По раз.стр (Fit to page)**.

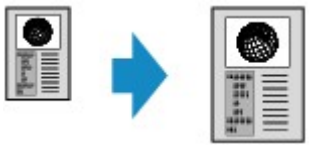
- Копирование с указанным коэффициентом

  Для уменьшения или увеличения можно задать коэффициент масштабирования в процентах.



- Предустановленный коэффициент

  Для уменьшения или увеличения копий можно выбрать один из фиксированных масштабов.



  Выберите соответствующий масштаб для размера оригинала и размера страницы.

  Значение параметра **Увелич. (Magnif.)**: **70% A4->A5/86% A4->B5/94% A4->LTR/115% B5->A4/141% A5->A4/156% 5x7->LTR/183% 4x6->LTR**

  Примечание.

  - Некоторые фиксированные масштабы недоступны в зависимости от страны или региона покупки.

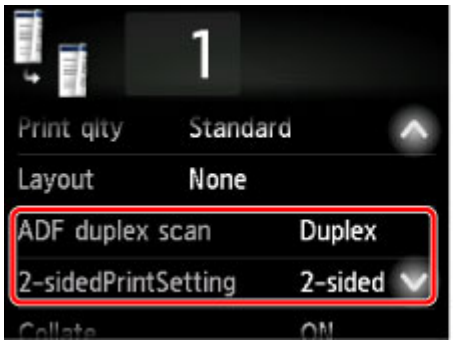
Примечание.

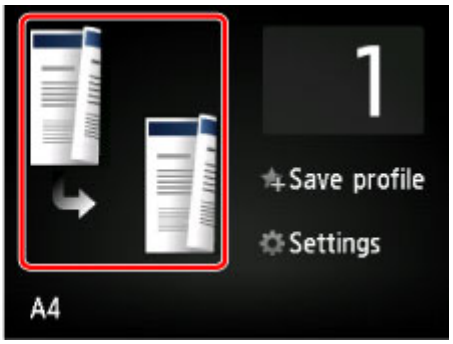
- Можно выбрать **400% МАКС (400% MAX)** (максимальный коэффициент масштабирования при копировании) или **25% МИН (25% MIN)** (минимальный коэффициент масштабирования при копировании).
- Если создается копия такого же размера, как оригинал, выберите **Такой же размер (Same size)**.

Двухстороннее копирование

Выбрав для параметра **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)** в меню **Копиров. (Copy)** значение **2-стор (2-sided)**, можно копировать две страницы документа на обе стороны одного листа бумаги.

Кроме того, при выборе значения **Двухст. (Duplex)** для параметра **Скан. из УАПД дв. (ADF duplex scan)** можно выполнить двухстороннее сканирование.





Укажите место загрузки оригиналов или настройки копирования в соответствии с методом двухстороннего копирования.

- **Односторонняя на двухстороннюю**

  Место загрузки оригинала: стекло рабочей поверхности или УАПД

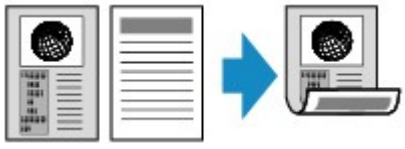
  Скан. из УАПД дв. (ADF duplex scan): **Одност. (Simplex)**

  Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting): **2-стор (2-sided)**

  Если коснуться пункта **Дополнит. (Advanced)**, выбрав перед этим значение **2-стор (2-sided)** для параметра **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)**, можно выбрать ориентацию и сторону переплета бумаги. Кроме того, можно выбрать отображение экрана предварительного просмотра при помещении оригинала на стекло рабочей поверхности.

  - Если выбраны значения **Ориентация: книжная (Orientation: Portrait)** и **Вых: перепл по длине (Output: Long side bind)**:

  - Если выбраны значения **Ориентация: книжная (Orientation: Portrait)** и **Вых: перепл по шир (Output: Short side bind)**:

  - Если выбраны значения **Ориентация: альбом. (Orientation: Landscape)** и **Вых: перепл по длине (Output: Long side bind)**:

◦ Если выбраны значения **Ориентация: альбом. (Orientation: Landscape)** и **Вых: перепл по шир (Output: Short side bind)**:

- **Двухсторонняя на одностороннюю**

  Место загрузки оригинала: УАПД

  Скан. из УАПД дв. (ADF duplex scan): **Двухст. (Duplex)**

  Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting): **1-стор (1-sided)**

  Если коснуться пункта **Дополнит. (Advanced)**, выбрав перед этим значение **Двухст. (Duplex)** для параметра **Скан. из УАПД дв. (ADF duplex scan)**, можно выбрать ориентацию и сторону переплета оригинала.

  ◦ Если выбраны значения **Ориентация: книжная (Orientation: Portrait)** и **Ориг: перепл по длине (Original: Long side bind)**:

  ◦ Если выбраны значения **Ориентация: книжная (Orientation: Portrait)** и **Ориг: перепл по шир (Original: Short side bind)**:

  ◦ Если выбраны значения **Ориентация: альбом. (Orientation: Landscape)** и **Ориг: перепл по длине (Original: Long side bind)**:

  ◦ Если выбраны значения **Ориентация: альбом. (Orientation: Landscape)** и **Ориг: перепл по шир (Original: Short side bind)**:

- **Двухсторонняя на двухстороннюю**

  Место загрузки оригинала: УАПД

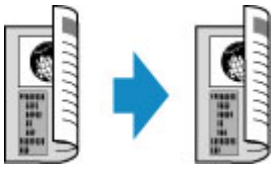
  Скан. из УАПД дв. (ADF duplex scan): **Двухст. (Duplex)**

  Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting): **2-стор (2-sided)**

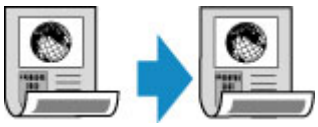
  Если выбрать значение **Двухст. (Duplex)** для параметра **Скан. из УАПД дв. (ADF duplex scan)** и коснуться пункта **Дополнит. (Advanced)**, можно выбрать ориентацию и сторону переплета

оригинала. Если выбрать значение **2-стор (2-sided)** для параметра **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)** и коснуться пункта **Дополнит. (Advanced)**, можно выбрать ориентацию и сторону переплета бумаги.

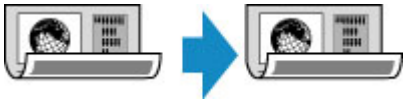
- Если выбрать способ ориентации **Ориентация: книжная (Orientation: Portrait)** и сторону переплета **Ориг: перепл по длине (Original: Long side bind)** и **Вых: перепл по длине (Output: Long side bind)**:



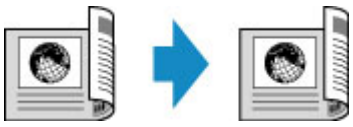
- Если выбрать способ ориентации **Ориентация: книжная (Orientation: Portrait)** и сторону переплета **Ориг: перепл по шир (Original: Short side bind)** и **Вых: перепл по шир (Output: Short side bind)**:



- Если выбрать способ ориентации **Ориентация: альбом. (Orientation: Landscape)** и сторону переплета **Ориг: перепл по длине (Original: Long side bind)** и **Вых: перепл по длине (Output: Long side bind)**:



- Если выбрать способ ориентации **Ориентация: альбом. (Orientation: Landscape)** и сторону переплета **Ориг: перепл по шир (Original: Short side bind)** и **Вых: перепл по шир (Output: Short side bind)**:



Если стороны переплета, указанные в параметрах **Двухст. (Duplex)** и **2-стор (2-sided)**, отличаются, страницы оригинала при копировании отражаются по вертикали.

Например, если выбраны значения **Ориентация: альбом. (Orientation: Landscape)**, **Ориг: перепл по длине (Original: Long side bind)** и **Вых: перепл по шир (Output: Short side bind)**:

Выбрав сторону переплета, можно указать, будет ли использоваться экран предварительного просмотра. Если легко коснуться пункта **ВКЛ (ON)**, отобразится экран предварительного просмотра и можно будет проверить ориентацию.

Примечание.

- Параметр двустороннего копирования можно выбрать вместе с **Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)** или **Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)**.

  Копирование двух страниц на одной странице

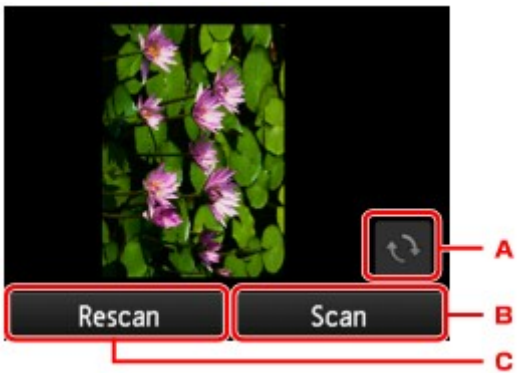
Копирование четырех страниц на одной странице

- Если выполнить черно-белое копирование, интенсивность печати в режиме двухстороннего копирования может отличаться от интенсивности при копировании на одну сторону.

При помещении оригинала на стекло рабочей поверхности:

- **Перед сканированием:**

  Если выбрано значение **2-стор (2-sided)** для параметра **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)** и включена функция предварительного просмотра, принтер перед сканированием оригинала выполняет предварительное сканирование. По завершении предварительного сканирования на сенсорном экране отображается приведенный ниже экран (предварительный просмотр).



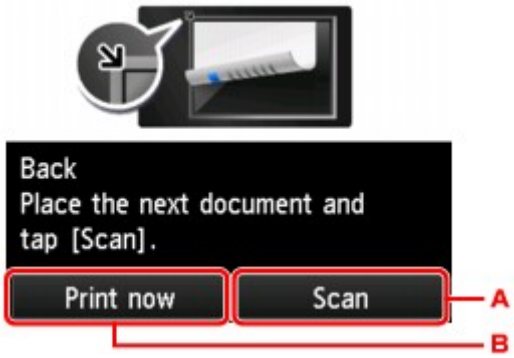
A. Легко коснитесь, чтобы повернуть оригинал на 180 градусов.

B. Легко коснитесь, чтобы начать сканирование оригинала.

C. Легко коснитесь, чтобы отсканировать оригинал еще раз.

- **После сканирования:**

  После сканирования каждого листа оригинала появляется приведенный ниже экран.



A. Легко коснитесь, чтобы начать сканирование оригинала.

   После завершения сканирования листа оригинала уберите его со стекла рабочей поверхности, загрузите следующий лист на стекло рабочей поверхности и коснитесь элемента **Сканировать (Scan)**.

B. Легко коснитесь, чтобы запустить копирование уже отсканированного оригинала.

Примечание.

- Можно добавить задачу копирования во время выполнения печати.

- Добавление задачи копирования (резервирование копии)

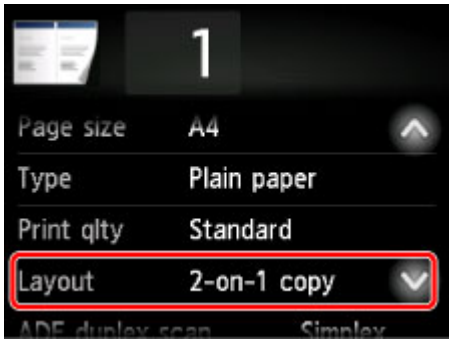
Меню специального копирования

- **Копирование двух страниц на одной странице**
- **Копирование четырех страниц на одной странице**
- **Копирование толстых оригиналов, таких как книги**
- **Копирование идентификационной карточки по размеру одной страницы**
- **Копирование с сортировкой**

Копирование двух страниц на одной странице

Если для параметра **Макет (Layout)** в меню **Копиров. (Copy)** выбрано значение **Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)**, можно копировать две страницы оригинала на один лист бумаги за счет уменьшения их размера.

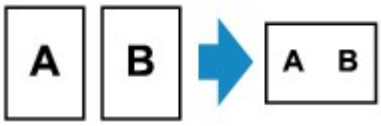
На экране ожидания копирования коснитесь элемента **Параметры (Settings)**, чтобы отобразить экран параметров печати, затем выберите для параметра **Макет (Layout)** значение **Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)**.



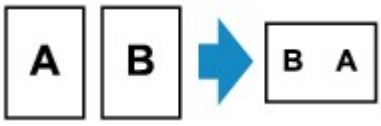
Выберите **Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)** и коснитесь элемента **OK**.

Коснувшись пункта **Дополнит. (Advanced)** при выбранном параметре **Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)**, можно указать ориентацию и порядок оригиналов.

- Если выбраны значения **Ориентация: книжная (Orientation: Portrait)** и **Слева направо (Left to right)**:



- Если выбраны значения **Ориентация: книжная (Orientation: Portrait)** и **Справа налево (Right to left)**:



- Если выбраны значения **Ориентация: альбом. (Orientation: Landscape)** и **Сверху вниз (Top to bottom)**:

- Если выбраны значения **Ориентация: альбом. (Orientation: Landscape)** и **Снизу вверх (Bottom to top)**:

Выбрав порядок, можно указать, будет ли использоваться экран предварительного просмотра. Если легко коснуться пункта **ВКЛ (ON)**, отобразится экран предварительного просмотра и можно будет проверить ориентацию.

Примечание.

- Эту функцию можно использовать в сочетании с функцией двухстороннего копирования.

  Если эта функция используется в сочетании, можно скопировать четыре страницы оригинала на одном листе бумаги. В таком случае две страницы оригинала скопируются на одну сторону бумаги.

  Если данная функция используется в сочетании, выберите параметр двухстороннего копирования для функций **Скан. из УАПД дв. (ADF duplex scan)** и **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)**, а затем сторону переплета бумаги для печати на экране настроек печати.

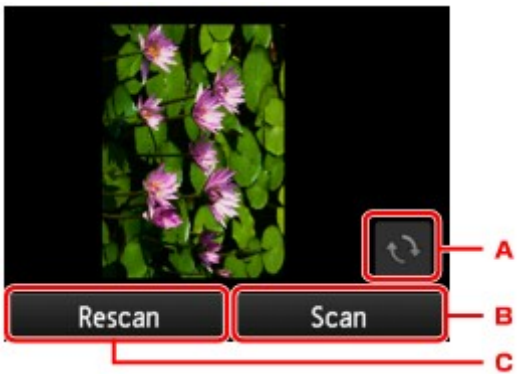
  Сведения о функции двухстороннего копирования:

  Двухстороннее копирование

При помещении оригинала на стекло рабочей поверхности:

- **Перед сканированием:**

  Если включена функция предварительного просмотра, принтер перед сканированием оригинала выполняет предварительное сканирование. По завершении предварительного сканирования на сенсорном экране отображается приведенный ниже экран (предварительный просмотр).



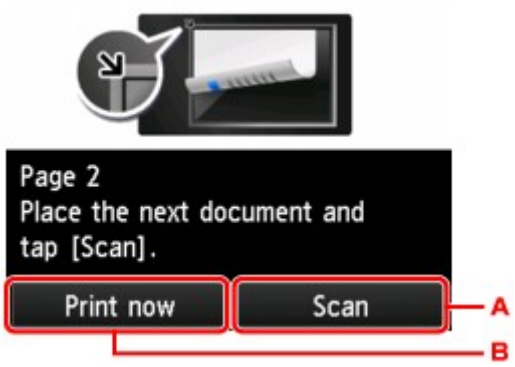
A. Легко коснитесь, чтобы повернуть оригинал на 180 градусов.

B. Легко коснитесь, чтобы начать сканирование оригинала.

C. Легко коснитесь, чтобы отсканировать оригинал еще раз.

- **После сканирования:**

  После сканирования каждого листа оригинала появляется приведенный ниже экран.



A. Легко коснитесь, чтобы начать сканирование оригинала.

После завершения сканирования листа оригинала уберите его со стекла рабочей поверхности, загрузите следующий лист на стекло рабочей поверхности и коснитесь элемента **Сканировать (Scan)**.

B. Легко коснитесь, чтобы запустить копирование уже отсканированного оригинала.

Примечание.

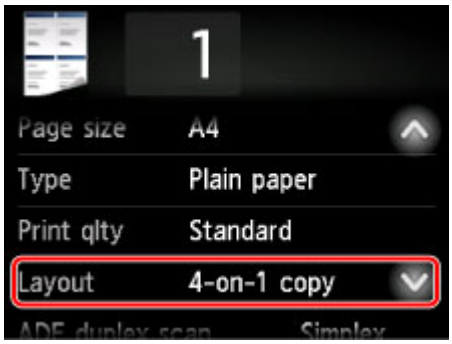
- Можно добавить задачу копирования во время выполнения печати.

  Добавление задачи копирования (резервирование копии)

- Если эта функция используется в сочетании с двухсторонним копированием, приведенный выше экран отобразится после сканирования второго листа оригинала. Следуйте инструкциям на экране, чтобы отсканировать третий и четвертый листы оригинала.

Копирование четырех страниц на одной странице

Если для параметра **Макет (Layout)** в меню **Копиров. (Copy)** выбрано значение **Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)**, можно копировать четыре страницы оригинала на один лист бумаги за счет уменьшения размера каждого изображения. Доступны четыре различных макета.



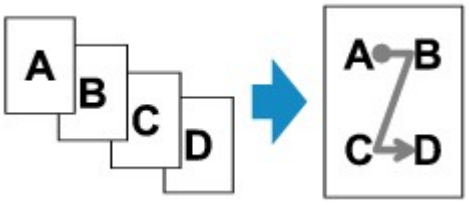
Выберите **Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)** и коснитесь элемента **OK**.

Коснувшись пункта **Дополнит. (Advanced)** при выбранном параметре **Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)**, можно указать ориентацию и порядок оригиналов.

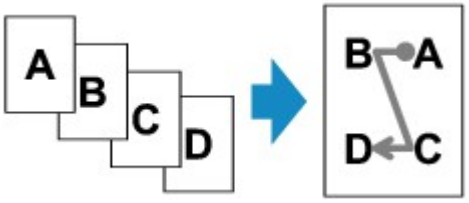
Примечание.

- Порядок будет одинаковым независимо от выбранной ориентации.

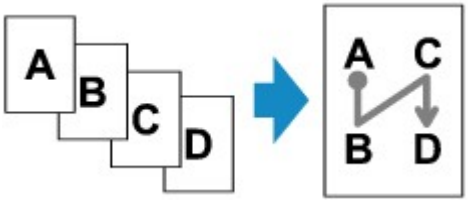
- Если выбрано значение **Сверху слева направ. (Upper-left to right)**



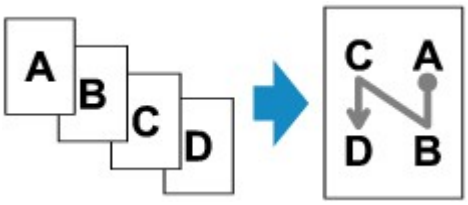
- Если выбрано значение **Сверху справа налев. (Upper-right to left)**



- Если выбрано значение **Слева сверху вниз (Upper-left to bottom)**



- Если выбрано значение **Справа сверху вниз (Upper-right to bottom)**



Выбрав порядок, можно указать, будет ли использоваться экран предварительного просмотра. Если легко коснуться пункта **ВКЛ (ON)**, отобразится экран предварительного просмотра и можно будет проверить ориентацию.

Примечание.

- Эту функцию можно использовать в сочетании с функцией двухстороннего копирования.

  Если эта функция используется в сочетании, можно скопировать восемь страниц оригинала на одном листе бумаги. В таком случае на каждую сторону бумаги скопируется четыре страницы оригинала.

  Если данная функция используется в сочетании, выберите параметр двухстороннего копирования для функций **Скан. из УАПД дв. (ADF duplex scan)** и **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)**, а затем сторону переплета бумаги для печати на экране настроек печати.

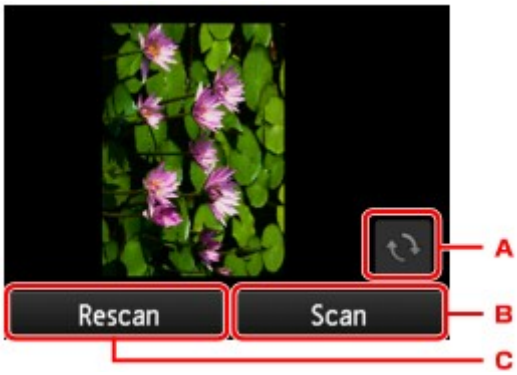
  Сведения о функции двухстороннего копирования:

  Двухстороннее копирование

При помещении оригинала на стекло рабочей поверхности:

- **Перед сканированием:**

  Если включена функция предварительного просмотра, принтер перед сканированием оригинала выполняет предварительное сканирование. По завершении предварительного сканирования на сенсорном экране отображается приведенный ниже экран (предварительный просмотр).



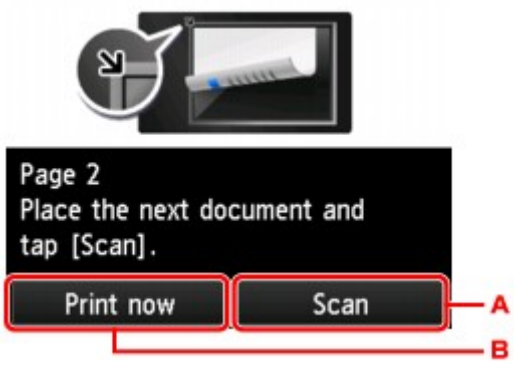
  A. Легко коснитесь, чтобы повернуть оригинал на 180 градусов.

  B. Легко коснитесь, чтобы начать сканирование оригинала.

  C. Легко коснитесь, чтобы отсканировать оригинал еще раз.

- **После сканирования:**

  После сканирования каждого листа оригинала появляется приведенный ниже экран.



A. Легко коснитесь, чтобы начать сканирование оригинала.

После завершения сканирования листа оригинала уберите его со стекла рабочей поверхности, загрузите следующий лист на стекло рабочей поверхности и коснитесь элемента **Сканировать (Scan)**.

B. Легко коснитесь, чтобы запустить копирование уже отсканированного оригинала.

Примечание.

- Можно добавить задачу копирования во время выполнения печати.

  Добавление задачи копирования (резервирование копии)

- Если эта функция используется в сочетании с двухсторонним копированием, приведенный выше экран отобразится после сканирования четвертого листа оригинала. Следуйте инструкциям на экране, чтобы отсканировать оставшуюся часть оригинала.

Копирование толстых оригиналов, таких как книги

При копировании толстых оригиналов, таких как книги, можно удалять черные поля вокруг изображения и тени от переплета, если для параметра **Копир. без рамки (Frame erase copy)** в разделе **Копиров. (Copy)** установить значение **ВКЛ. (ON)** Используя эту функцию, можно сократить ненужный расход чернил.

Примечание.

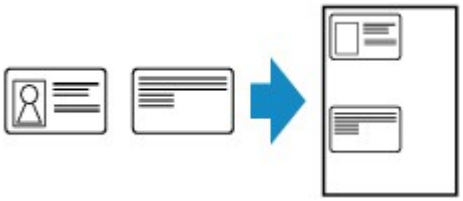
- При использовании этой функции загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности и закройте крышку сканера.
- Если отображается экран ожидания копирования, коснувшись значка , можно увидеть изображение распечатки на экране предварительного просмотра.

  Отображение экрана предварительного просмотра
- Вокруг изображения может получаться узкое черное поле. Эта функция позволяет удалять только темные поля. Если сканируемая книга слишком тонкая или если принтер используется рядом с окном или при ярком освещении, может сохраняться бледная черная рамка. Кроме того, если оригинал темный, принтер не может отличить цвет документа от тени, что может привести к некоторой обрезке изображения или теням на сгибах.

Копирование идентификационной карточки по размеру одной страницы

Если для параметра **Макет (Layout)** в меню **Копирование (Copy)** выбрано значение **Копир. удостовер. (ID card copy)**, можно копировать оригинал размером с карточку на один лист бумаги.

На экране ожидания копирования коснитесь элемента **Параметры (Settings)**, чтобы отобразить экран параметров печати, затем выберите для параметра **Макет (Layout)** значение **Копир. удостовер. (ID card copy)**.



Проверьте сообщение и коснитесь элемента **OK**.

Результат печати лицевой стороны можно проверить на экране предварительного просмотра.

- Использование экрана предварительного просмотра для проверки результата печати лицевой стороны

Примечание.

- При использовании данной функции разместите оригинал на стекле рабочей поверхности.

При нажатии кнопки **Цветной (Color)** или **Черный (Black)** отображается приведенный ниже экран.

Следуя указаниям на экране, загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности, затем коснитесь кнопки **Сканиров. (Scan)**

После сканирования лицевой стороны отображается следующий экран.

Следуя указаниям на экране, загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности, затем коснитесь кнопки **Сканиров. (Scan)**

Принтер запускает копирование.

После завершения копирования снимите оригинал со стекла рабочей поверхности.

Использование экрана предварительного просмотра для проверки результата печати лицевой стороны

Если коснуться значка до загрузки оригинала на стекло рабочей поверхности, на сенсорном экране отображается инструкция по загрузке оригинала. После загрузки оригинала в соответствии с инструкциями на экране и касания кнопки **Сканиров. (Scan)** отображается экран предварительного просмотра для проверки результата печати лицевой стороны. При нажатии кнопки **Цветной (Color)** или **Черный (Black)** начинается сканирование лицевой стороны.

Примечание.

- При касании кнопки **OK** на экране предварительного просмотра осуществляется возврат к экрану ожидания копирования.

После сканирования лицевой стороны отображается следующий экран.

Следуя указаниям на экране, загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности, затем коснитесь кнопки **Сканиров. (Scan)**

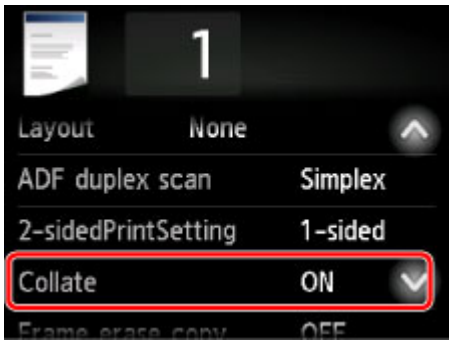
Принтер запускает копирование.

После завершения копирования снимите оригинал со стекла рабочей поверхности.

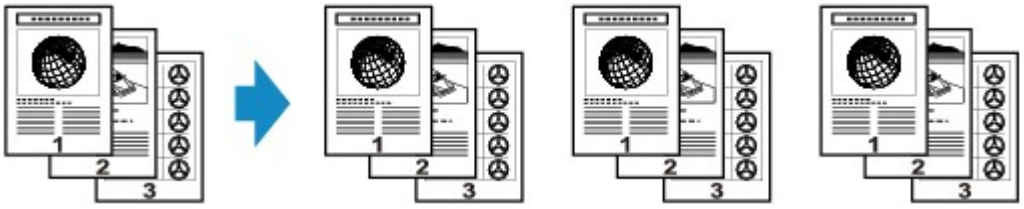
Копирование с сортировкой

При копировании нескольких экземпляров многостраничного оригинала можно выполнить сортировку распечаток.

Если в разделе **Копиров. (Copy)** для параметра **Разобрать (Collate)** установлено значение **ВКЛ (ON)**, то при создании нескольких копий многостраничного оригинала можно сортировать распечатки. Кроме того, можно копировать страницы исходного документа на обе стороны листа бумаги.



- Если выбран параметр **ВКЛ (ON)**:



- Если выбран параметр **ВЫКЛ (OFF)**:

Примечание.

- При использовании данной функции загрузите оригинал в УАПД.
- Количество страниц, которое может обработать принтер, различается в зависимости от документа. Если во время сканирования на сенсорном экране появляется сообщение **Память устройства переполнена. Продолжить процесс нельзя. (Device memory is full. Cannot continue process.)**, уменьшите количество страниц документа и повторите попытку копирования.

Копирование с сортировкой в сочетании с функцией двухстороннего копирования

Копирование с сортировкой также доступно, если выбрано двухстороннее копирование.

Если данная функция используется в сочетании, выберите параметр двухстороннего копирования для функций **Скан. из УАПД дв. (ADF duplex scan)** и **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)**, а затем сторону переплета бумаги для печати на экране настроек печати.

Подробнее о двухстороннем копировании см. в разделе Двухстороннее копирование.

Копирование со смартфона или планшета

Установка приложения Canon PRINT Inkjet/SELPHY на смартфон или планшет позволяет выполнять копирование параметров или операций со смартфона или планшета.

Приложение Canon PRINT Inkjet/SELPHY компании Canon доступно для загрузки на веб-сайтах App Store и Google Play.

- Для iOS
- Для Android

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Загрузите бумагу.
3. Подключите устройство к смартфону или планшету.
   - Подключение с помощью маршрутизатора беспроводной сети:
     - Беспроводное подключение
   - Подключение без использования маршрутизатора беспроводной сети:
     - Использование устройства в режиме прямого подключения
4. Запустите приложение Canon PRINT Inkjet/SELPHY на смартфоне или планшете.
5. Убедитесь, что выбрано ваше устройство.

   В противном случае выберите свое устройство.
6. Коснитесь **Копировать (Copy)** в приложении.
7. При необходимости задайте значения параметров.

   Доступны следующие элементы настройки.
   - **Копии (Copies)**
   - **Рзм бум (Paper Size)**
   - **Тип нст (Media Type)**
   - **Увеличение (Magnification)**
   - **Интенсивность копир. (Copy Intensity)**
   - **Качество печати (Print Quality)**
8. Положите оригинал документа на стекло рабочей поверхности.
9. В приложении коснитесь элемента **Цветное (Color)** для цветного или **Черный (Black)** для черно-белого копирования.

10. При появлении экрана для ввода пароля введите пароль и коснитесь **OK** в приложении.

    Начнется копирование.

    Внимание!

    - Пароль уже установлен на момент покупки. В качестве пароля установлен серийный номер принтера. Серийный номер принтера напечатан на наклейке, прикрепленной к принтеру. Он состоит из 9 буквенно-цифровых символов (четыре буквы, а затем пять цифр).

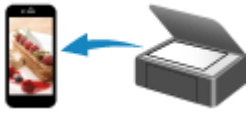
      Подробную информацию об установке пароля см. в разделе Установка пароля.

Сканирование

Сканирование с компьютера (Windows)

Сканирование с компьютера (Mac OS)

Сканирование с панели управления



Сканирование с помощью смартфона/ планшета

Сканирование с компьютера (Windows)

- **Использование программы IJ Scan Utility**
- **Сканирование с помощью приложения (ScanGear)**
- **Другие способы сканирования**
- **Меню и экран настройки программы IJ Network Scanner Selector EX2**
- **Рекомендации по сканированию**
- **Размещение оригиналов (сканирование с компьютера)**
- **Параметры сетевого сканирования**

Сканирование с компьютера (Mac OS)

- **Использование программы IJ Scan Utility**
- **Использование драйвера сканера**
- **Рекомендации по сканированию**
- **Размещение оригиналов (сканирование с компьютера)**
- **Параметры сетевого сканирования**

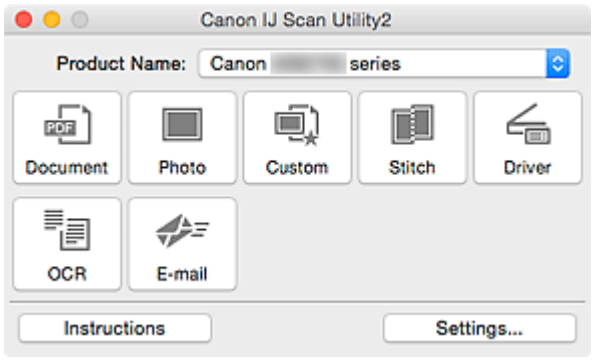
Использование программы IJ Scan Utility

- **Предназначение программы IJ Scan Utility (программное обеспечение сканера)**
- **Запуск программы IJ Scan Utility**
- **Сканирование документов** Основные сведения
- **Сканирование фотографий**
- **Сканирование с избранными настройками**
- **Сканирование оригиналов, превышающих по размеру рабочую поверхность (Совмещение изображений)**
  - Настройка рамок обрезки в окне **Совмещение изображений**
- **Извлечение текста из отсканированных изображений (OCR)**
- **Отправка отсканированных изображений по электронной почте**
- **Сканирование нескольких оригиналов в один прием**
- **Сканирование нескольких документов в один прием с УАПД (устройство автоматической подачи документов)**
- **Сканирование документов с обеих сторон в один прием**
- **Сохранение после проверки результатов сканирования**
- **Экраны программы IJ Scan Utility**

Предназначение программы IJ Scan Utility (программное обеспечение сканера)

IJ Scan Utility — это приложение, которое позволяет легко сканировать документы, фотографии и т. д.

Можно выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения, просто щелкнув соответствующий значок на главном экране IJ Scan Utility.



Возможности программного обеспечения IJ Scan Utility

Удобное сканирование для определенной цели

Можно выполнить сканирование, просто щелкнув значок: например, щелкните **Документ (Document)**, чтобы повысить четкость текста документа или журнала для обеспечения большего удобства при чтении, или **Фото (Photo)**, чтобы выполнить сканирование со специальными параметрами для фотографий в соответствии с типом исходного документа или целью.

Примечание.

- Чтобы получить сведения об основном экране программы IJ Scan Utility, см. раздел «Основной экран программы IJ Scan Utility».

Автоматическое сохранение отсканированных изображений

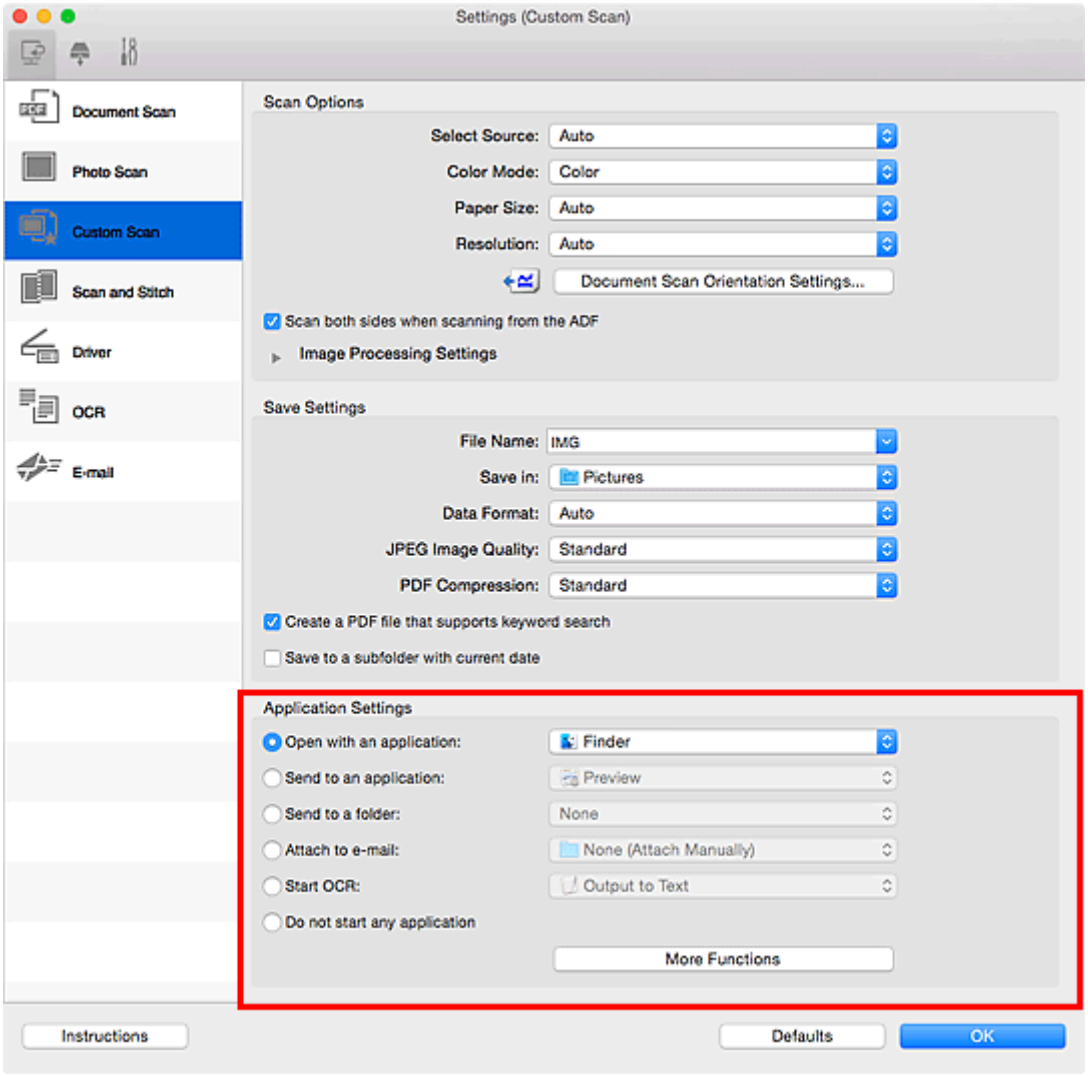
Отсканированные изображения автоматически сохраняются в предварительно указанной папке. При необходимости можно изменить папку.

Примечание.

- Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.
- Порядок определения папки см. в разделе «Диалоговое окно «Параметры»».

Интеграция с приложениями

Отсканированные изображения можно использовать в других приложениях с помощью интеграции; например, можно открывать их в избранном приложении, вкладывать их в сообщения электронной почты, извлекать из них текст и выполнять другие действия.



Примечание.

- Порядок настройки программ для интеграции см. в разделе «Диалоговое окно «Параметры»».

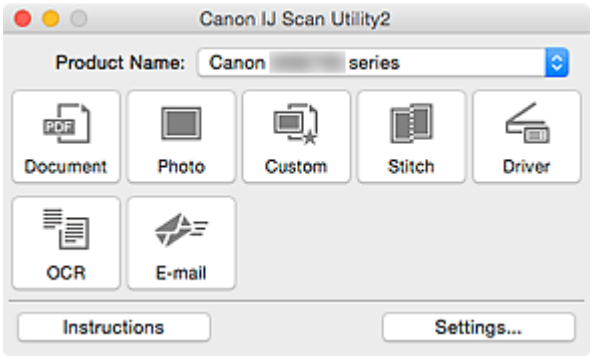
Запуск программы IJ Scan Utility

Примечание.

- Если используется несколько сканеров или подключение было изменено с USB на сетевое, установите сетевое окружение в программе IJ Scan Utility.

  Параметры сетевого сканирования

В меню **Перейти (Go)** диалогового окна Finder, выберите **Приложения (Applications)**, затем дважды щелкните папку **Canon Utilities**, папку**IJ Scan Utility** и затем значок **Canon IJ Scan Utility2** для запуска программы IJ Scan Utility.



Сканирование документов

Можно выполнять сканирование исходных документов, помещенных на рабочую поверхность, со специальными параметрами для документов.

1. Поместите объект на рабочую поверхность.

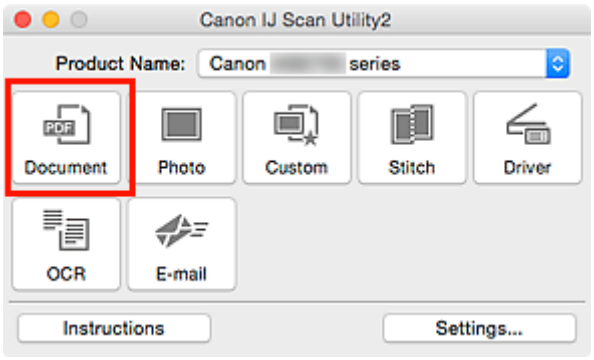
   Размещение оригиналов (сканирование с компьютера)

2. Запустите программу IJ Scan Utility.

3. Щелкните **Параметры... (Settings...)**, затем задайте размер бумаги, разрешение и прочее в диалоговом окне **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))** при необходимости.

   По завершении настройки нажмите кнопку **OK**.

4. Щелкните **Документ (Document)**.



   Начинается сканирование.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.
- Отсканированные изображения сохраняются в папке, выбранной как **Место сохранения (Save in)** в диалоговом окне **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))**. Его можно открыть, щелкнув **Параметры... (Settings...)**. В диалоговом окне **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))** можно также указывать дополнительные параметры сканирования.

Сканирование фотографий

Можно выполнять сканирование фотографий, помещенных на рабочую поверхность, со специальными параметрами для фотографий.

1. Поместите фотографию на рабочую поверхность.

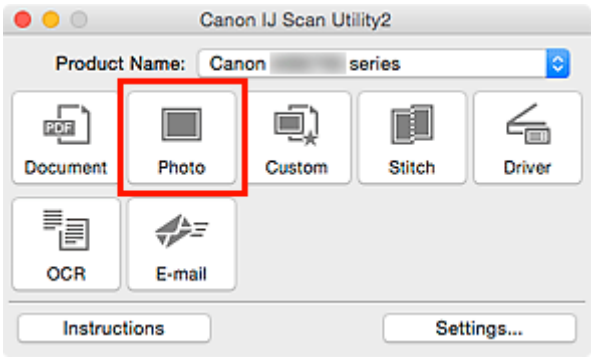
   Размещение оригиналов (сканирование с компьютера)

2. Запустите программу IJ Scan Utility.

3. Щелкните **Параметры... (Settings...)**, затем задайте размер бумаги, разрешение и прочее в диалоговом окне **Параметры (Сканирование фотографии) (Settings (Photo Scan))** при необходимости.

   По завершении настройки нажмите кнопку **OK**.

4. Щелкните **Фото (Photo)**.



   Начинается сканирование.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.
- Отсканированные изображения сохраняются в папке, выбранной как **Место сохранения (Save in)** в диалоговом окне **Параметры (Сканирование фотографии) (Settings (Photo Scan))**. Его можно открыть, щелкнув **Параметры... (Settings...)**. В диалоговом окне **Параметры (Сканирование фотографии) (Settings (Photo Scan))** можно также указывать дополнительные параметры сканирования.

Сканирование с избранными настройками

Можно выполнять сканирование исходных документов, помещенных на рабочую поверхность, с предварительно сохраненными любимыми настройками.

Это удобно для сохранения часто используемых параметров и для указания подробных параметров сканирования.

1. Запустите программу IJ Scan Utility.

2. Щелкните **Параметры... (Settings...)**, затем настройте тип оригинального документа, разрешение и прочее в диалоговом окне **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))** при необходимости.

   По завершении настройки нажмите кнопку **OK**.

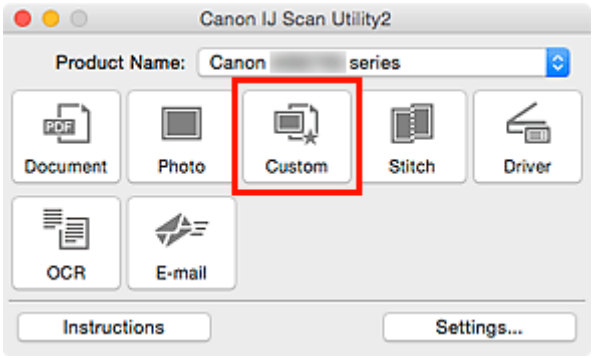
   Примечание.

   - Указав параметры один раз, можно в следующий раз выполнять сканирование с теми же параметрами.

3. Поместите объект на рабочую поверхность.

   Размещение оригиналов (сканирование с компьютера)

4. Щелкните **Другое (Custom)**.



   Начинается сканирование.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.
- Отсканированные изображения сохраняются в папке, выбранной как **Место сохранения (Save in)** в диалоговом окне **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))**. Его можно открыть, щелкнув **Параметры... (Settings...)**. В диалоговом окне **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))** можно также указывать дополнительные параметры сканирования.

Сканирование оригиналов, превышающих по размеру рабочую поверхность (Совмещение изображений)

Можно выполнить сканирование левой и правой половин исходного документа, размер которого превышает рабочую поверхность, и объединить их в одно. Поддерживаются исходные документы, примерно вдвое превышающие размер рабочей поверхности.

Примечание.

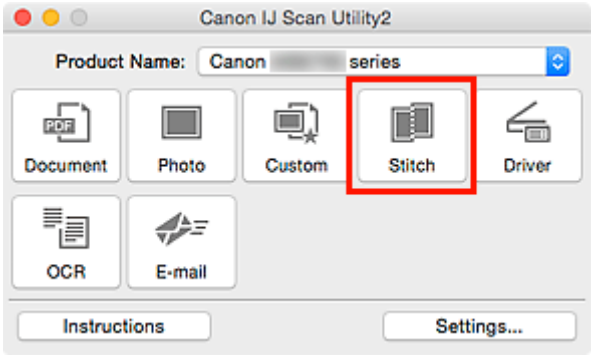
- Ниже описано, как выполнить сканирование исходного документа, размещенного с левой стороны.

1. Запустите программу IJ Scan Utility.

2. Щелкните **Параметры... (Settings...)**, затем настройте тип оригинального документа, разрешение и прочее в диалоговом окне **Параметры (Сканирование и совмещение) (Settings (Scan and Stitch))** при необходимости.

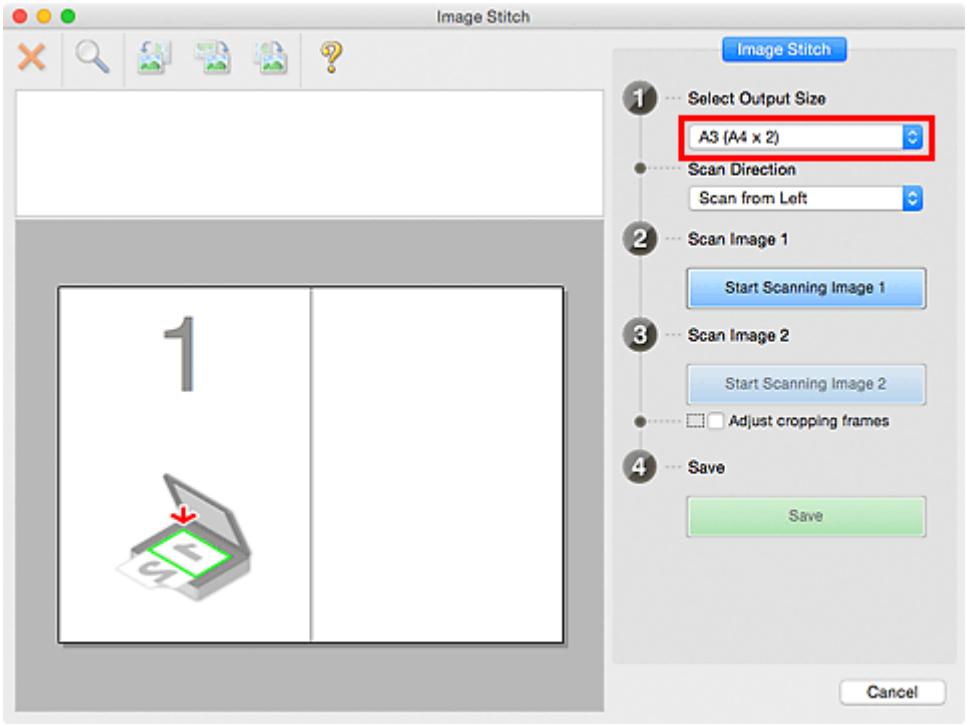
   По завершении настройки нажмите кнопку **OK**.

3. Щелкните **Совмещение (Stitch)**.

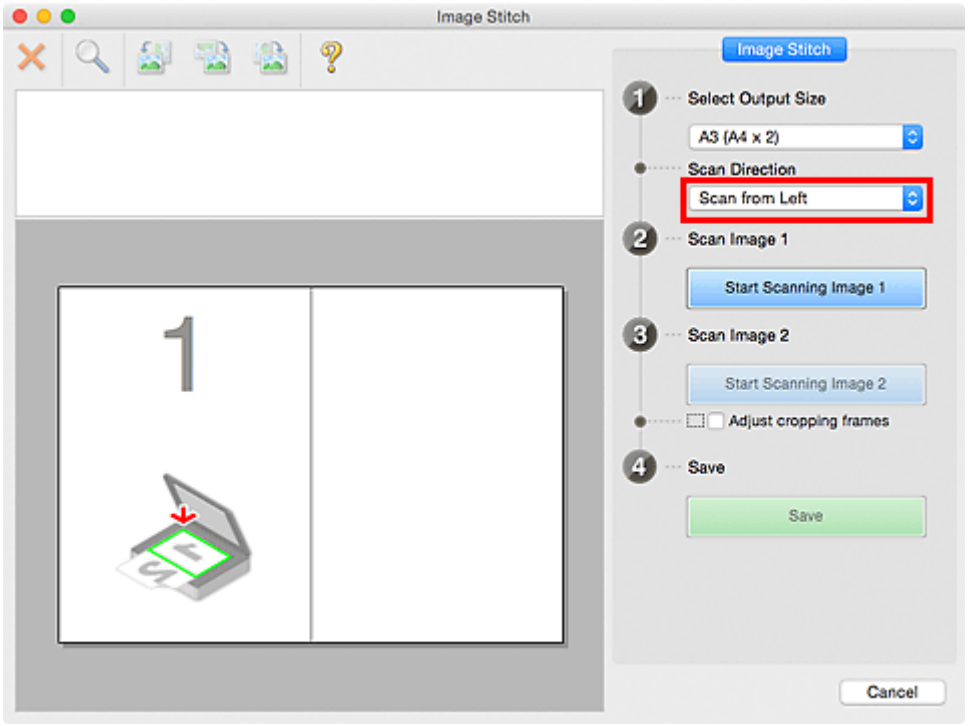


   Отобразится окно **Совмещение изображений (Image Stitch)**.

4. В меню **Выбор размера на выходе (Select Output Size)** выберите формат вывода, соответствующий размеру бумаги.

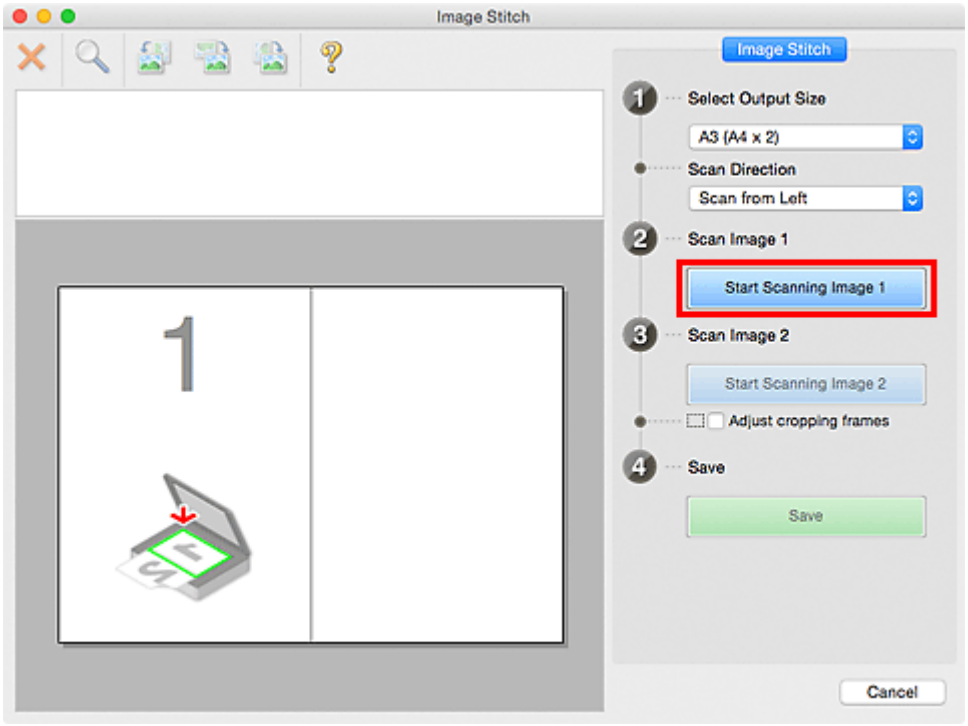


5. Убедитесь, что выбрано значение **Сканирование слева (Scan from Left)** параметра **Направление сканирования (Scan Direction)**.



6. Разместите исходный документ для отображения в левой части экрана на рабочей поверхности лицевой стороной вниз.

7. Щелкните **Запустить сканирование изображения 1 (Start Scanning Image 1)**.



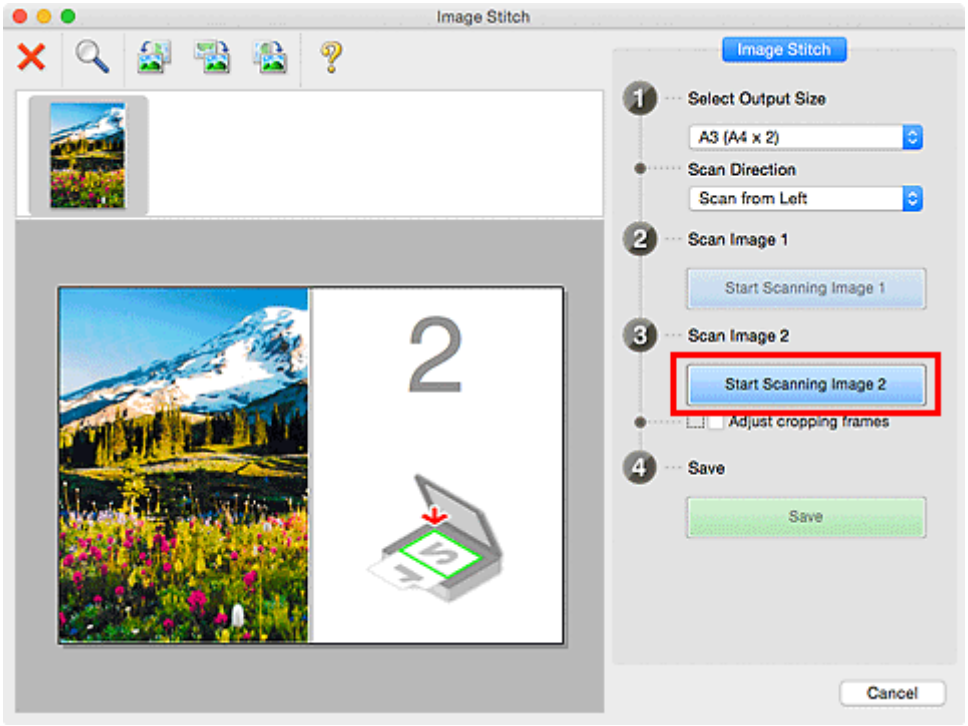
Первый исходный документ будет отсканирован и отобразится в окне **1**.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.

8. Разместите исходный документ для отображения в правой части экрана на рабочей поверхности лицевой стороной вниз.

9. Щелкните **Запустить сканирование изображения 2 (Start Scanning Image 2)**.



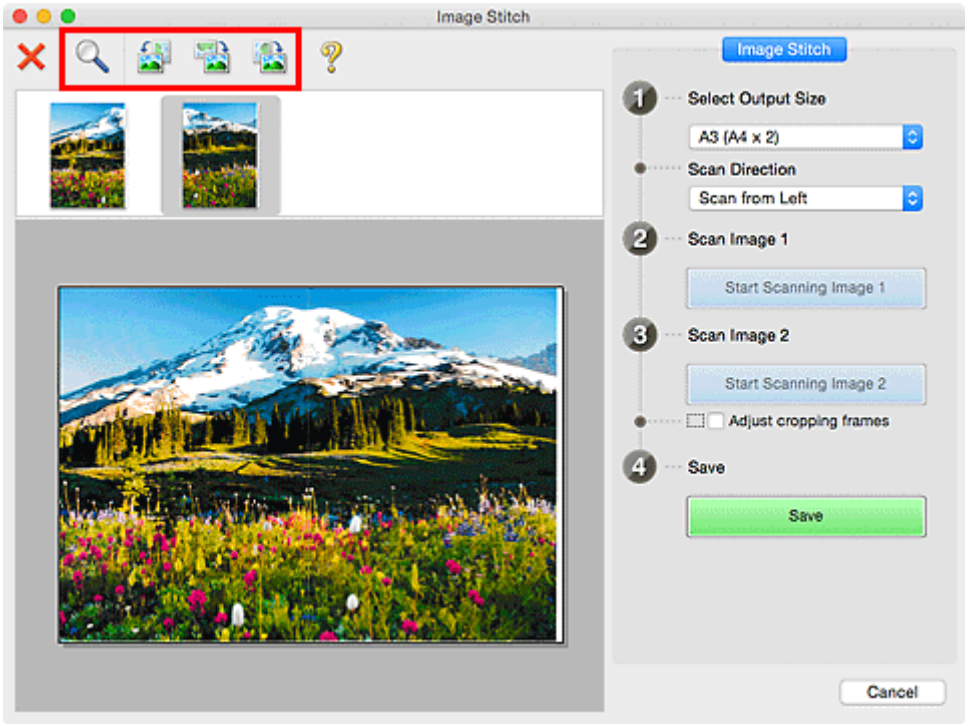
Второй исходный документ будет отсканирован и отобразится в окне **2**.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.

10. Настройте отсканированные изображения по своему усмотрению.

С помощью панели инструментов можно поворачивать изображение, изменять его масштаб или перетаскивать изображения, меняя их расположение.



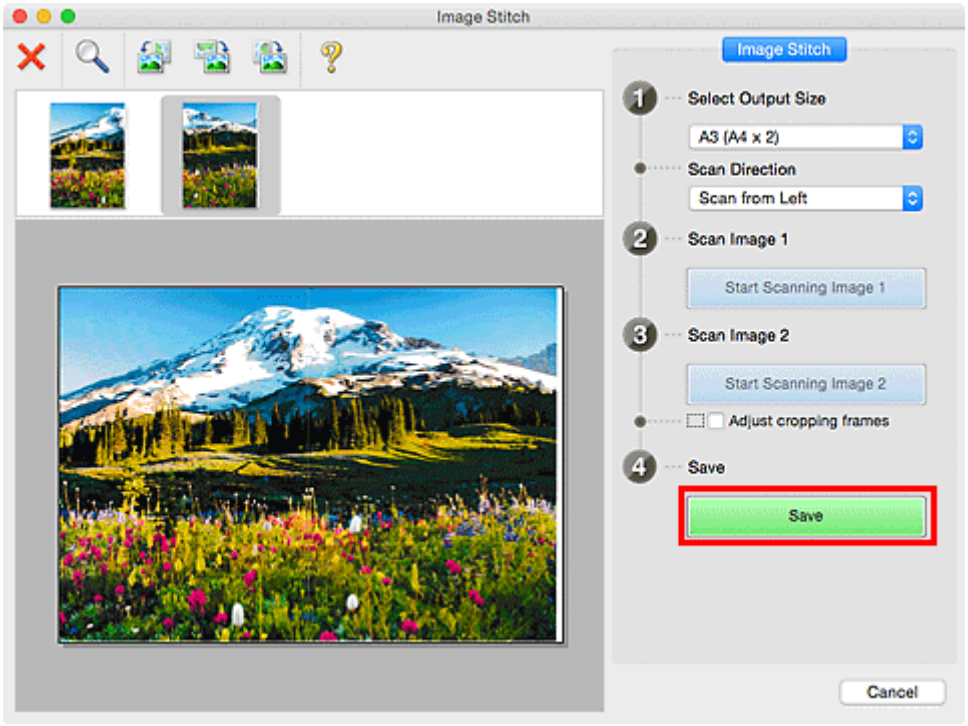
Примечание.

- Установите флажок **Настройка рамок обрезки (Adjust cropping frames)**, чтобы указать область сохранения.

  Настройка рамок обрезки в окне **Совмещение изображений**

- Чтобы повторно отсканировать исходный документ, выберите изображение в области просмотра или эскиз в верхней части экрана, а затем щелкните (Удалить). Выбранное изображение будет удалено, и исходный документ можно будет отсканировать повторно.

11. Щелкните **Сохранение (Save)**.



Объединенное изображение будет сохранено.

Примечание.

- Подробнее об окне **Совмещение изображений (Image Stitch)** см. в разделе «Окно **Совмещение изображений**».
- Можно указать дополнительные параметры сканирования в диалоговом окне **Параметры (Сканирование и совмещение) (Settings (Scan and Stitch))**, которое открывается при выборе пункта **Параметры... (Settings...)**.

Настройка рамок обрезки в окне Совмещение изображений

«Обрезка» — это процедура выбора области изображения, которую нужно сохранить при сканировании, исключив остальные его части.

В окне **Совмещение изображений (Image Stitch)** можно указать рамку обрезки изображения, отображенного в области просмотра.

Примечание.

- См. справку по функции захвата изображений для получения сведений о порядке настройки рамок обрезки (выбираемых полей) на экране, который отображается при выборе параметра **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility.

Исходная рамка обрезки

Рамка обрезки не указана. Если установлен флажок **Настройка рамок обрезки (Adjust cropping frames)**, автоматически задается активная рамка обрезки для изображения в области просмотра. Можно перетащить рамку обрезки, чтобы указать область.

При сканировании будет задействована только часть изображения в пределах рамки обрезки.

Настройка рамки обрезки

Когда указатель находится над рамкой обрезки, его форма изменяется на ↔↕⤡⤢ (Стрелка). Для перемещения всей рамки обрезки с целью расширения или сужения перетащите ее мышью.

Когда указатель находится в рамке обрезки, он выглядит как (Рука). Для перемещения всей рамки обрезки перетащите ее мышью.

Удаление рамок обрезки

Чтобы удалить рамку обрезки, снимите флажок **Настройка рамок обрезки (Adjust cropping frames)**.

Извлечение текста из отсканированных изображений (OCR)

Выберите **OCR** на главном экране IJ Scan Utility, чтобы выполнить сканирование текста в отсканированных журналах и газетах и отобразить его в указанном приложении.

Примечание.

- Можно также извлечь текст, перейдя в раздел **Документ (Document)**, **Другое (Custom)** или **Драйвер (Driver)**.

1. Запустите программу IJ Scan Utility.

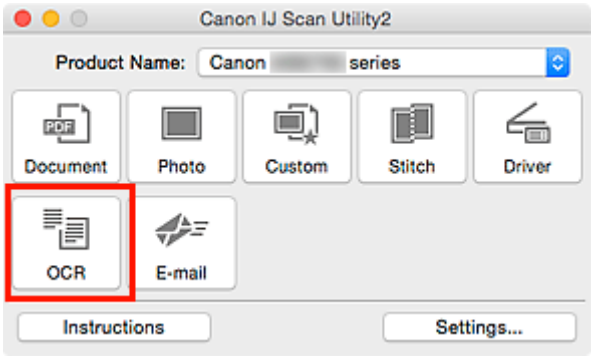
2. Выберите **Параметры... (Settings...)**, задайте тип документа, разрешение и т. д. в диалоговом окне **Параметры (OCR) (Settings (OCR))**, а затем выберите приложение, в котором требуется отобразить результат.

   По завершении настройки нажмите кнопку **OK**.

   Примечание.

   - Для параметра **Разрешение (Resolution)** можно задать только значения **300 dpi** или **400 dpi**.
   - Если совместимое приложение не установлено, после сканирования изображения из него извлекается текст, который отображается в текстовом редакторе.
     Отображение текста зависит от значения параметра **Язык документа (Document Language)** в диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**. Выберите язык для текста, который необходимо извлечь, в меню **Язык документа (Document Language)** и выполните сканирование.
   - Можно добавить приложение из всплывающего меню.

3. Щелкните **OCR**.



Начинается сканирование.

После сканирования изображения сохраняются в соответствии с параметрами, а извлеченный текст отображается в указанном приложении.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.

- Текст, отображаемый в текстовом редакторе, служит только для справки. Текст, содержащийся на изображении документов перечисленных ниже типов, может распознаваться неправильно.
  - Документы, содержащие шрифт размером менее 8 или более 40 пунктов (при разрешении 300 dpi)
  - Документы, размещенные с наклоном
  - Документы, загруженные в перевернутом виде, или документы с неправильной ориентацией текста (повернутые символы)
  - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
  - Документы с близко расположенными строками
  - Документы с текстом на цветном фоне
  - Документы, содержащие текст на нескольких языках

Отправка отсканированных изображений по электронной почте

Можно легко отправлять отсканированные изображения по электронной почте, просто выбрав **Эл. письмо (E-mail)** на главном экране IJ Scan Utility.

Примечание.

- Отсканированные изображения можно отправлять по электронной почте из раздела **Документ (Document)**, **Фото (Photo)**, **Другое (Custom)** или **Драйвер (Driver)**.

1. Запустите программу IJ Scan Utility.

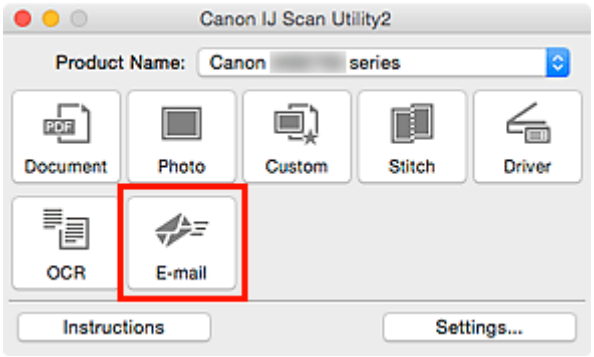
2. Выберите **Параметры... (Settings...)**, задайте тип сканируемого документа, разрешение и т. д. в диалоговом окне **Параметры (Эл. письмо) (Settings (E-mail))**, а затем выберите почтового клиента.

   По завершении настройки нажмите кнопку **OK**.

3. Поместите объект на рабочую поверхность.

   Размещение оригиналов (сканирование с компьютера)

4. Щелкните **Эл. письмо (E-mail)**.



   Начинается сканирование.

   Когда сканирование завершится, автоматически запустится выбранный почтовый клиент, а изображения будут вложены в новое сообщение.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.
- Отсканированные изображения сохраняются в соответствии с параметрами, указанными в диалоговом окне «Параметры».
- Если в диалоговом окне «Параметры» выбран флажок **Просмотрите результаты сканирования и укажите параметры сохранения (Check scan results and specify save settings)**, появится диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)**. После выбора параметров и нажатия кнопки **OK** отсканированные изображения сохраняются и автоматически вкладываются в новое сообщение в указанном почтовом клиенте.

5. Укажите получателя, введите тему и текст сообщения, затем отправьте сообщение электронной почты.

   Настройки электронной почты см. в руководстве по работе с почтовым клиентом.

Сканирование нескольких оригиналов в один прием

Можно выполнять одновременное сканирование двух или нескольких фотографий (небольших исходных документов), помещенных на рабочую поверхность, и отдельно сохранять каждое изображение.

Внимание!

- Исходные документы следующих типов могут сканироваться неправильно. В этом случае щелкните **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility, на появившемся экране настройте рамки обрезки (поля выбора; области сканирования) и затем выполните сканирование еще раз.
  - Фотографии на белом фоне
  - Исходные документы, напечатанные на белой бумаге, рукописные документы, визитные карточки и т. п.
  - Тонкие исходные документы
  - Толстые исходные документы

Примечание.

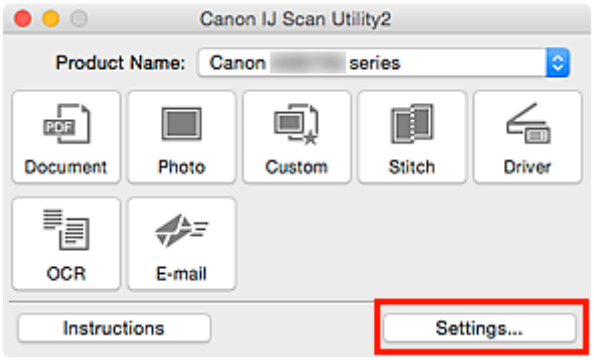
- Экраны для сканирования с любимыми настройками используются в качестве примеров в следующих описаниях.

1. Поместите исходные документы на рабочую поверхность.

   Размещение оригиналов (сканирование с компьютера)

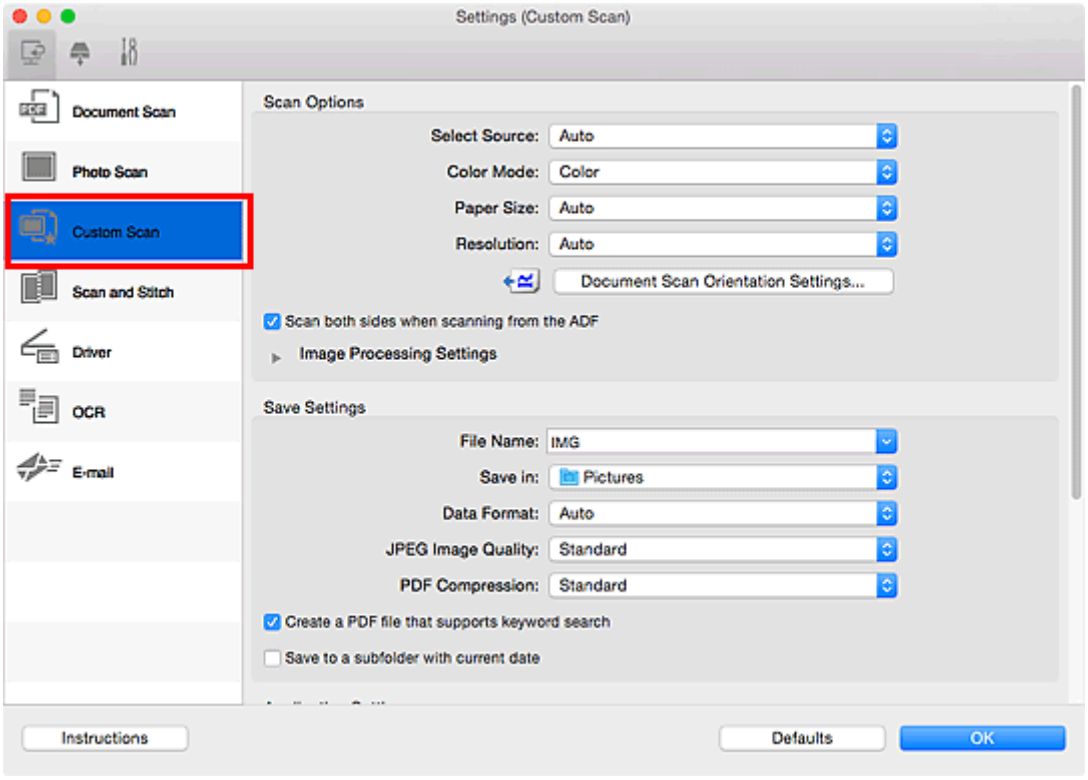
2. Запустите программу IJ Scan Utility.

3. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.

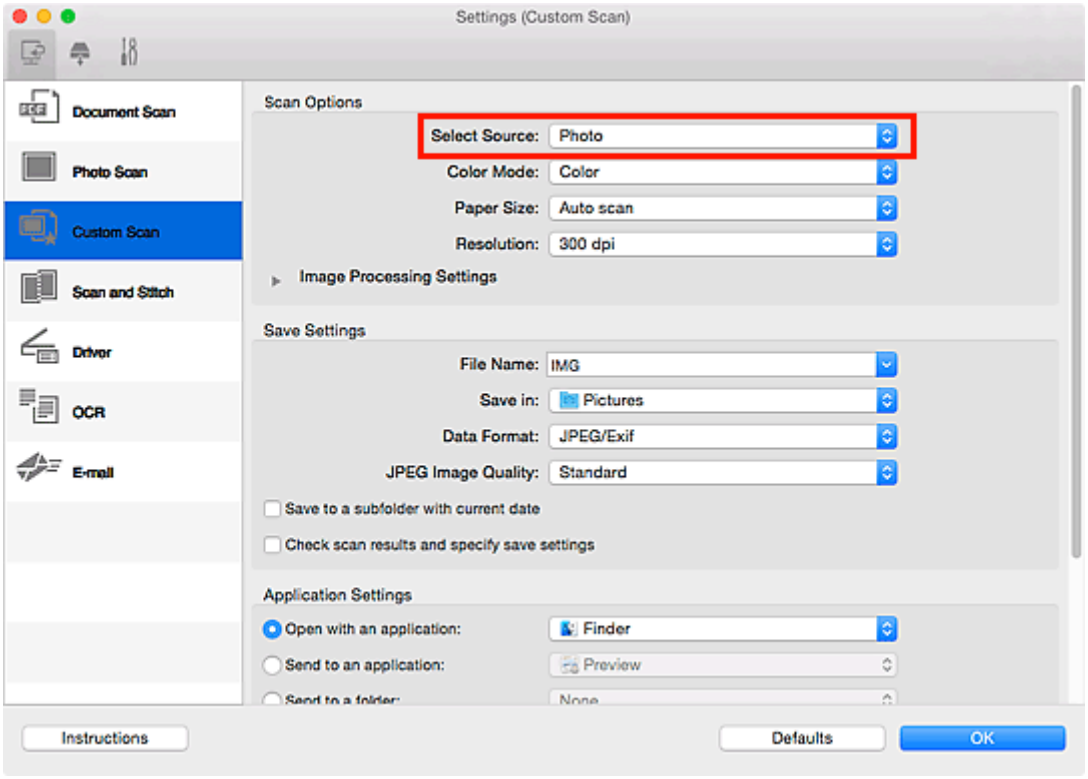


   Откроется диалоговое окно «Параметры».

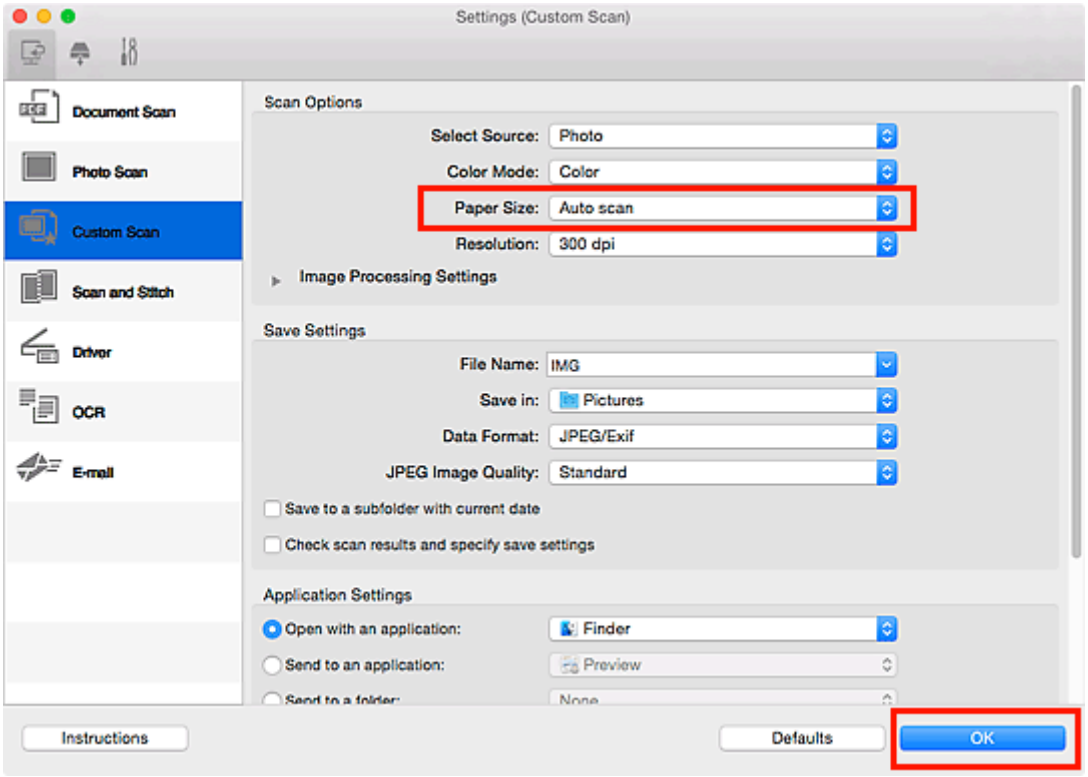
4. Щелкните **Настраиваемое сканирование (Custom Scan)**.



5. Выберите значение параметра **Выберите источник (Select Source)** в соответствии с исходными сканируемыми документами.



6. Выберите для параметра **Размер бумаги (Paper Size)** значение **Автоматическое сканирование (Auto scan)**, затем нажмите кнопку **OK**.

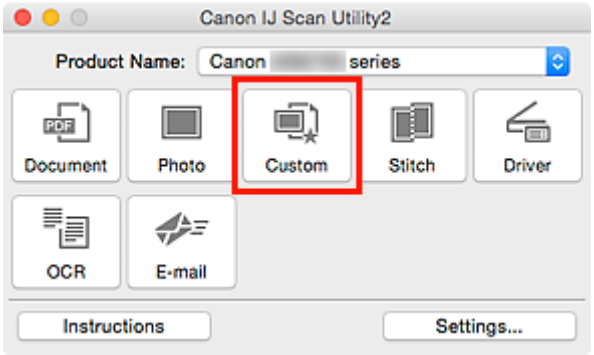


Отобразится главный экран IJ Scan Utility.

Примечание.

- Подробную информацию об установке параметров в диалоговом окне «Параметры» см. на приведенных ниже страницах.
  - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование документа)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование фотографии)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Настраиваемое сканирование)**
  - Диалоговое окно **Параметры (OCR)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Эл. письмо)**

7. Щелкните **Другое (Custom)**.



Несколько исходных документов сканируются одновременно.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.

- Отсканированные изображения сохраняются в папке, указанной в пункте **Место сохранения (Save in)** в соответствующем диалоговом окне «Параметры». Его можно открыть, щелкнув **Параметры... (Settings...)**. В каждом диалоговом окне «Параметры» можно также указывать дополнительные параметры сканирования.

Сканирование нескольких документов в один прием с УАПД (устройство автоматической подачи документов)

Поместите несколько документов в УАПД (устройство автоматической подачи документов) и отсканируйте их в один прием.

В этом разделе рассматривается сканирование документов с одной стороны. Сведения об автоматическом сканировании документов с обеих сторон см. в разделе «Сканирование документов с обеих сторон в один прием».

Примечание.

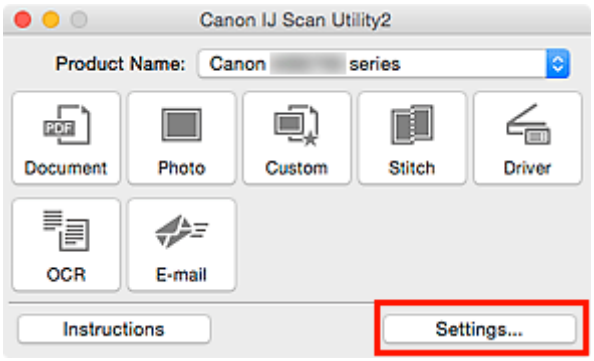
- Можно сканировать несколько документов одновременно с УАПД при сканировании из раздела **Документ (Document)**, **Другое (Custom)**, **Драйвер (Driver)**, **OCR** или **Эл. письмо (E-mail)**. См. раздел «Использование драйвера сканера» для получения сведений о порядке сканирования с использованием драйвера сканера.
- Экраны для сканирования документов используются в качестве примеров в следующих описаниях.

1. Разместите документы в УАПД.

   Размещение документов (УАПД (устройство автоматической подачи документов))

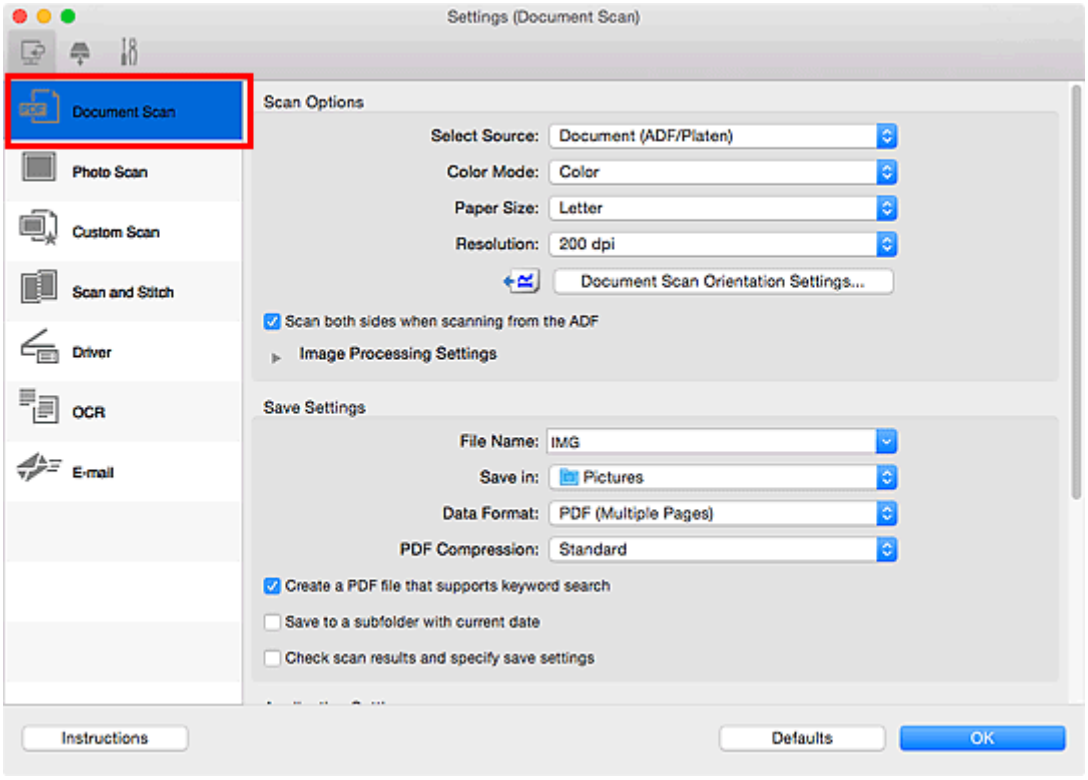
2. Запустите программу IJ Scan Utility.

3. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.



   Откроется диалоговое окно «Параметры».

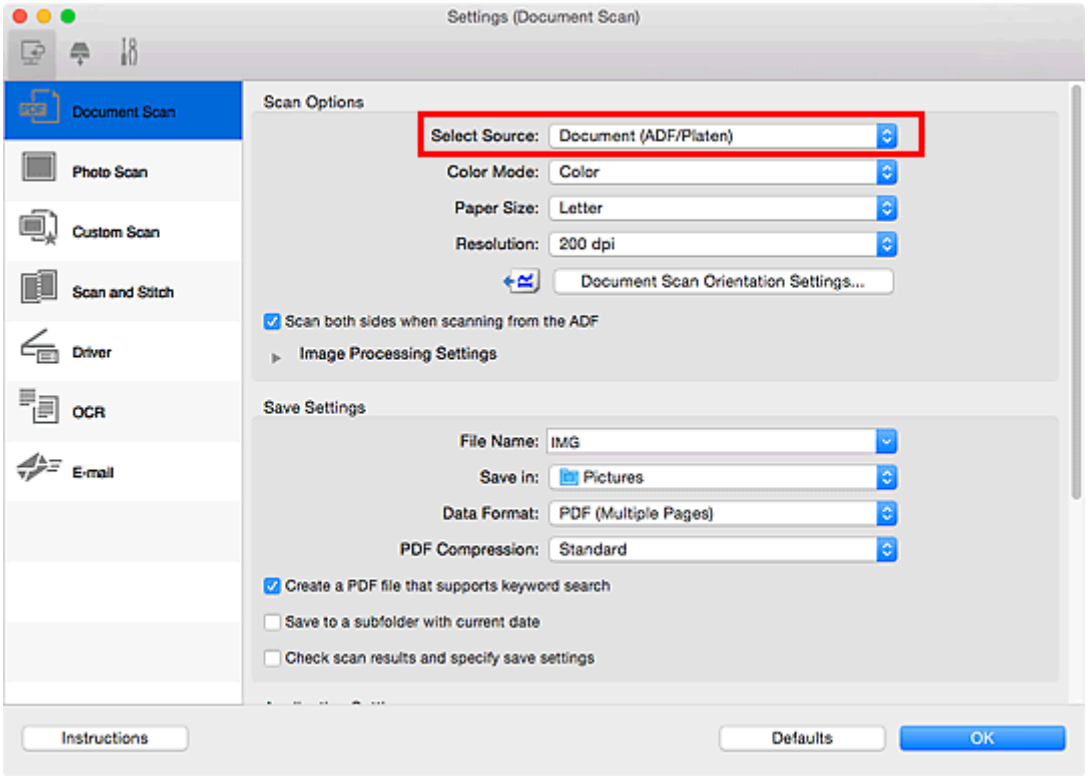
4. Щелкните **Сканирование документа (Document Scan)**.



5. Выберите значение параметра **Выберите источник (Select Source)** в соответствии с документами, которые будут сканироваться.

   Чтобы сканировалась только лицевая сторона каждого документа, выберите **Документ (УАПД/рабочая поверхность) (Document (ADF/Platen))** или **Документ (УАПД одностороннее) (Document (ADF Simplex))**.

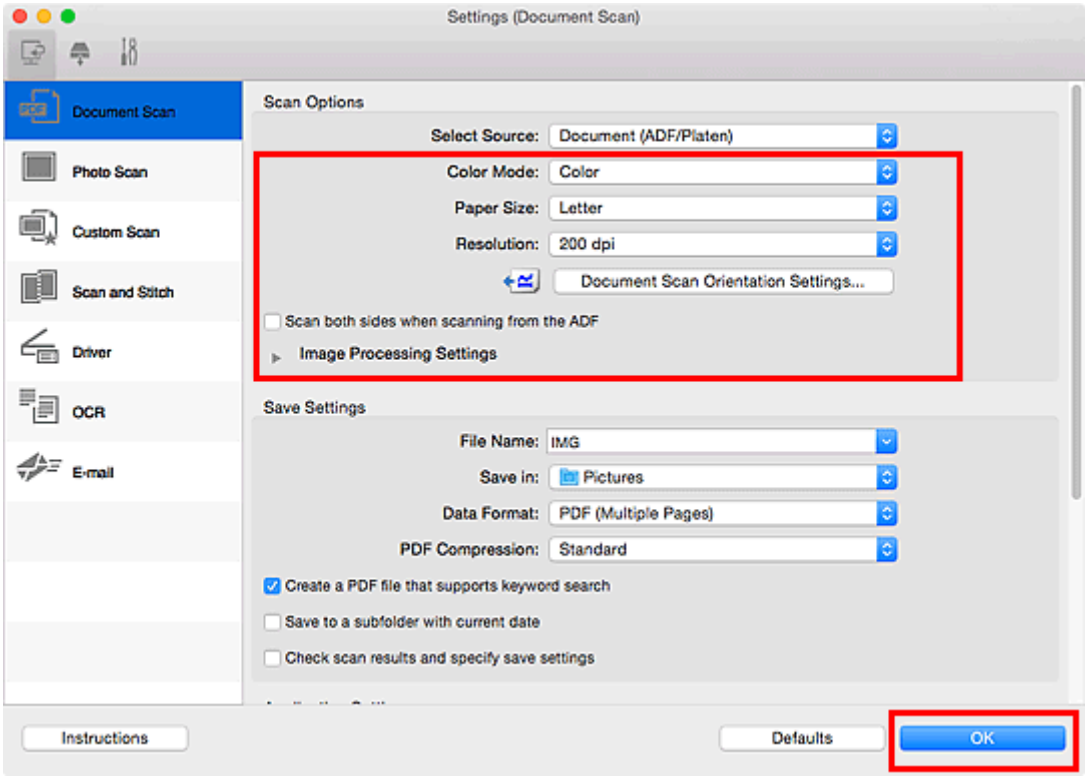
   Чтобы сканировалась сначала лицевая, а затем обратная сторона каждого документа, выберите **Документ (УАПД двухстороннее, вручную) (Document (ADF Manual Duplex))**.



6. Укажите необходимый цветовой режим, формат документа и разрешение сканирования.

   Нажмите кнопку **Ориент. док-та... (Document Scan Orientation Settings...)** для указания ориентации сканируемых документов. В отображаемом диалоговом окне можно указать значения параметров **Ориентация (Orientation)** и **Сторона переплета (Binding Side)**. Способ размещения документов при сканировании их обратной стороны зависит от значения параметра **Сторона переплета (Binding Side)**.

   По завершении настройки нажмите кнопку **OK**.

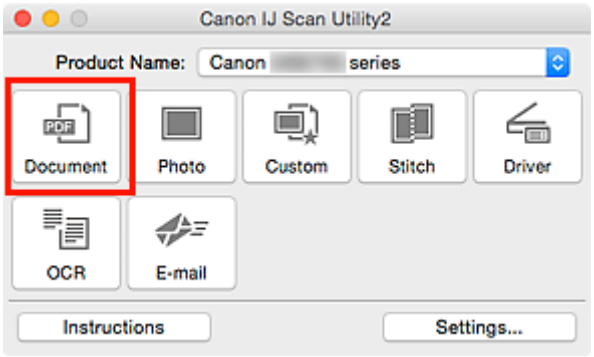


Отобразится главный экран IJ Scan Utility.

Примечание.

- Подробную информацию об установке параметров в диалоговом окне «Параметры» см. на приведенных ниже страницах.
  - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование документа)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Настраиваемое сканирование)**
  - Диалоговое окно **Параметры (OCR)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Эл. письмо)**

7. Щелкните **Документ (Document)**.



Начинается сканирование.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.

Если в пункте для параметра **Выберите источник (Select Source)** выбрано значение **Документ (УАПД двухстороннее, вручную) (Document (ADF Manual Duplex))**, перейдите к действию 8.

Примечание.

- Если для параметра **Выберите источник (Select Source)** установлено значение **Документ (УАПД двухстороннее) (Document (ADF Duplex))**, диалоговое окно **Двухстороннее сканирование вручную (Manual Duplex Scanning)** не отображается, и обе стороны документа сканируются автоматически. Подробнее об этом см. в разделе «Сканирование документов с обеих сторон в один прием».

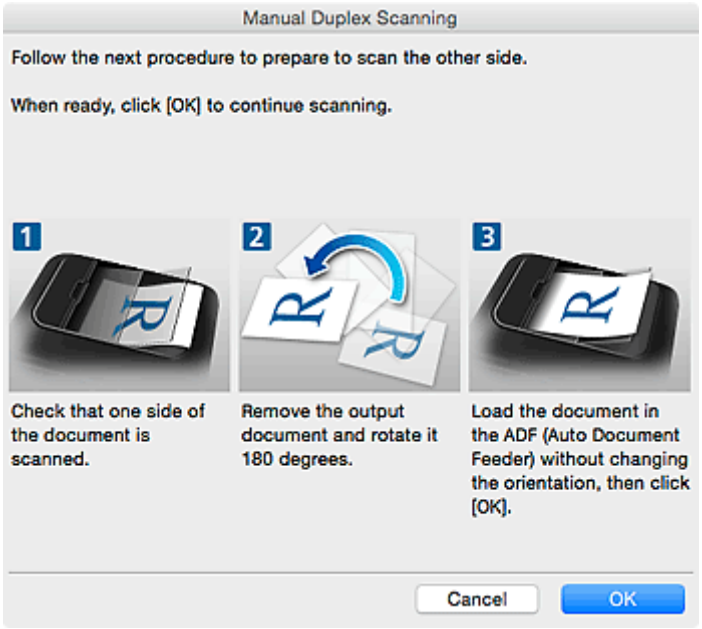
8. Установите документы в соответствии с выводимыми на экран инструкциями.

Примечание.

- Экраны для сканирования документов с помощью параметра **Ориентация (Orientation)** со значением **Книжная (Portrait)** используются в качестве примеров в следующих описаниях.

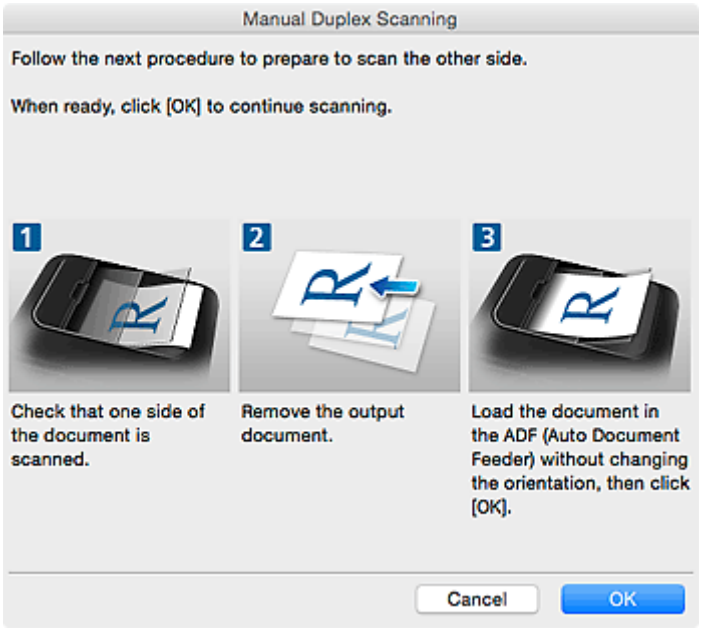
Если в пункте Ориент. док-та... (Document Scan Orientation Settings...) для параметра Сторона переплета (Binding Side) выбрано значение Длинный край (Long edge):

Установите выведенные документы, развернув их на 180 градусов.



Если в пункте Ориент. док-та... (Document Scan Orientation Settings...) для параметра Сторона переплета (Binding Side) выбрано значение Короткий край (Short edge):

Установите документы в той ориентации, в которой они были выведены.



9. Щелкните **OK**.

   Начинается сканирование.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.
- Отсканированные изображения сохраняются в папке, указанной в пункте **Место сохранения (Save in)** в соответствующем диалоговом окне «Параметры». Его можно открыть, щелкнув **Параметры... (Settings...)**. В каждом диалоговом окне «Параметры» можно также указывать дополнительные параметры сканирования.

Сканирование документов с обеих сторон в один прием

Сканирование документов с обеих сторон в один прием из УАПД (устройства автоматической подачи документов).

Примечание.

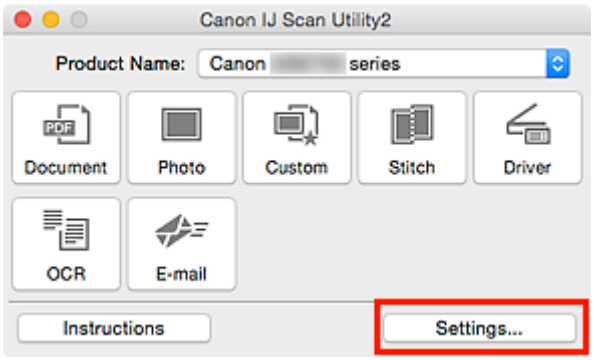
- Можно сканировать несколько документов одновременно с УАПД при сканировании из раздела **Документ (Document)**, **Другое (Custom)**, **Драйвер (Driver)**, **OCR** или **Эл. письмо (E-mail)**.
  См. раздел «Использование драйвера сканера» для получения сведений о порядке сканирования с использованием драйвера сканера.
- Экраны для сканирования документов используются в качестве примеров в следующих описаниях.

1. Разместите документы в УАПД.

   Размещение документов (УАПД (устройство автоматической подачи документов))

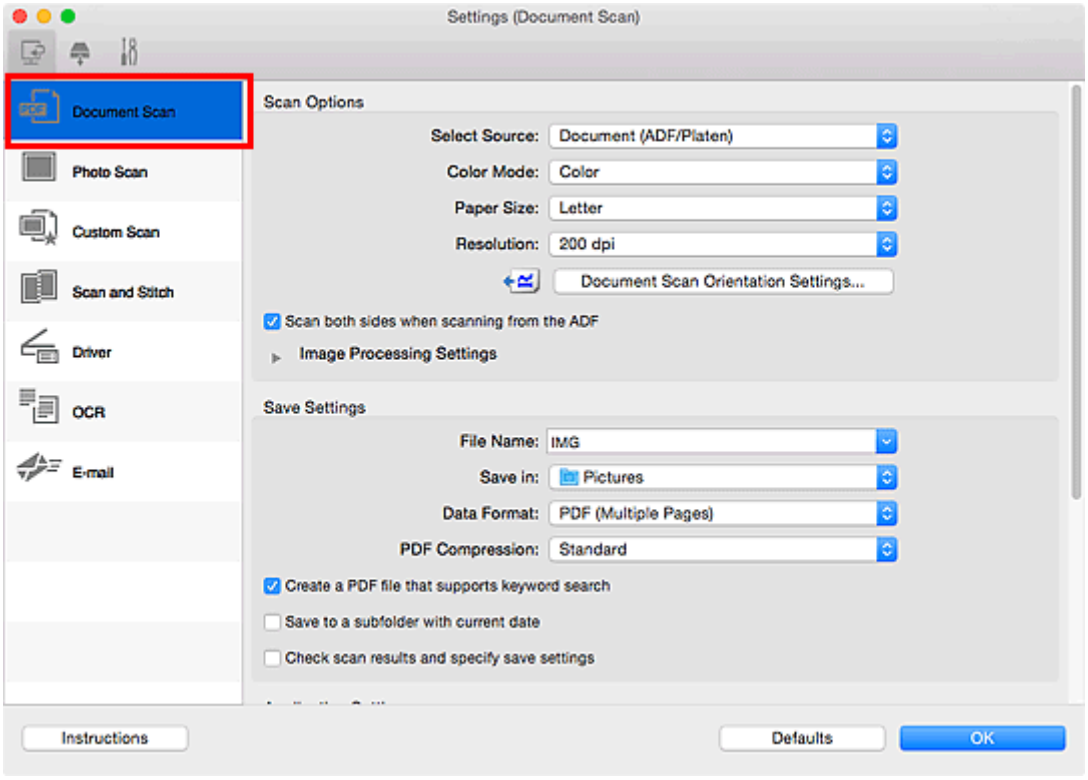
2. Запустите программу IJ Scan Utility.

3. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.

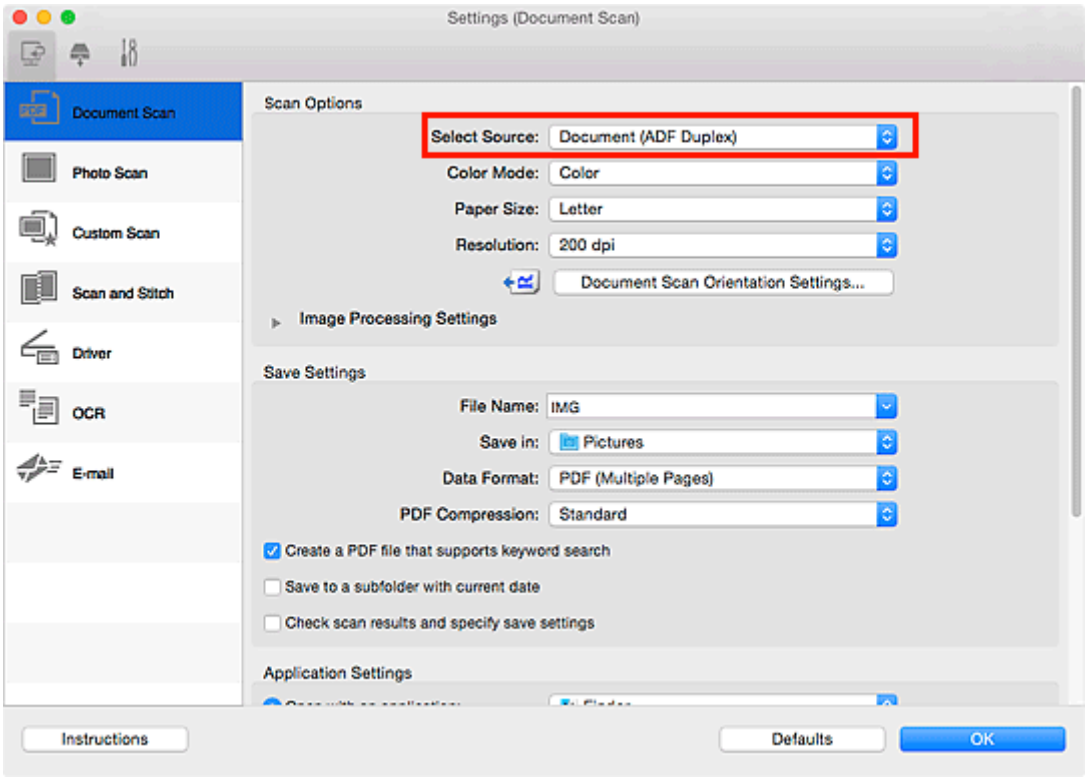


   Откроется диалоговое окно «Параметры».

4. Щелкните **Сканирование документа (Document Scan)**.



5. Выберите значение **Документ (УАПД/рабочая поверхность) (Document (ADF/Platen))** или **Документ (УАПД двухстороннее) (Document (ADF Duplex))** для параметра **Выберите источник (Select Source)**.



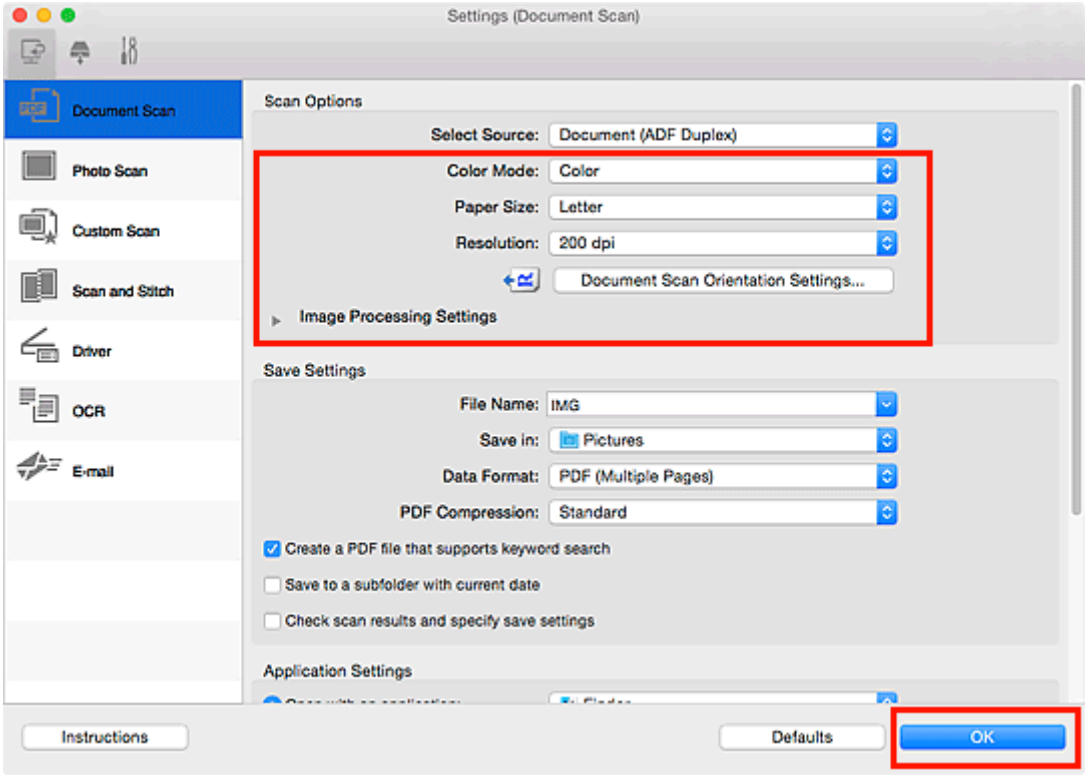
Примечание.

- Установите флажок **Сканировать обе стороны при сканировании из УАПД (Scan both sides when scanning from the ADF)** в окне **Варианты сканирования (Scan Options)** при выполнении сканирования на вкладке **Документ (УАПД/рабочая поверхность) (Document (ADF/Platen))**.

6. Укажите необходимый цветовой режим, формат документа и разрешение сканирования.

   Нажмите кнопку **Ориент. док-та... (Document Scan Orientation Settings...)** для указания ориентации сканируемых документов. В отображаемом диалоговом окне можно указать значения параметров **Ориентация (Orientation)** и **Сторона переплета (Binding Side)**.

   По завершении настройки нажмите кнопку **OK**.

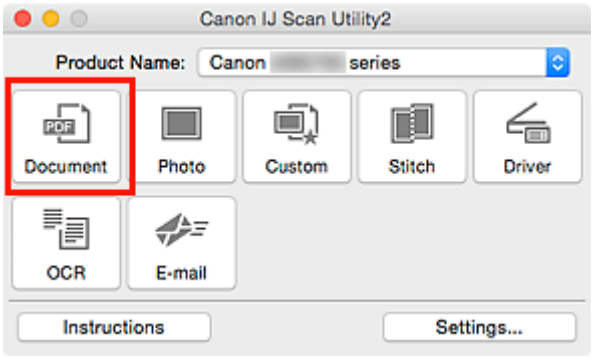


   Отобразится главный экран IJ Scan Utility.

Примечание.

- Подробную информацию об установке параметров в диалоговом окне «Параметры» см. на приведенных ниже страницах.
  - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование документа)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Настраиваемое сканирование)**
  - Диалоговое окно **Параметры (OCR)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Эл. письмо)**

7. Щелкните **Документ (Document)**.



Обе стороны документа сканируются автоматически.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.
- Отсканированные изображения сохраняются в папке, указанной в пункте **Место сохранения (Save in)** в соответствующем диалоговом окне «Параметры». Его можно открыть, щелкнув **Параметры... (Settings...)**. В каждом диалоговом окне «Параметры» можно также указывать дополнительные параметры сканирования.

Сохранение после проверки результатов сканирования

Можно проверять результаты сканирования и сохранять изображения на компьютере.

Внимание!

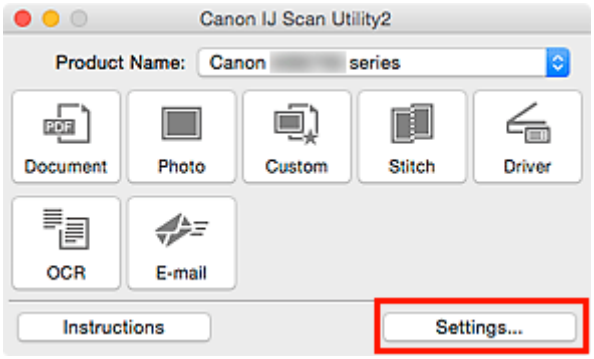
- Если сканирование выполнено с помощью панели управления, проверить результаты сканирования перед сохранением нельзя.

Примечание.

- Экраны для сканирования фотографий используются в качестве примеров в следующих описаниях.

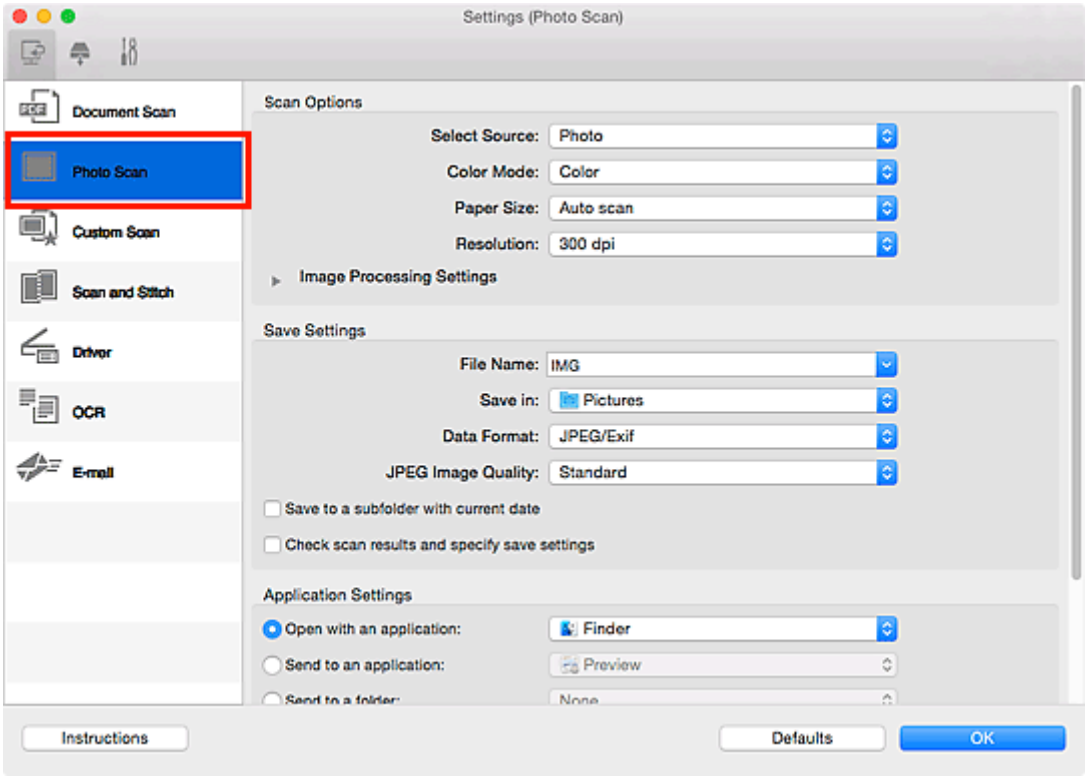
1. Запустите программу IJ Scan Utility.

2. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.

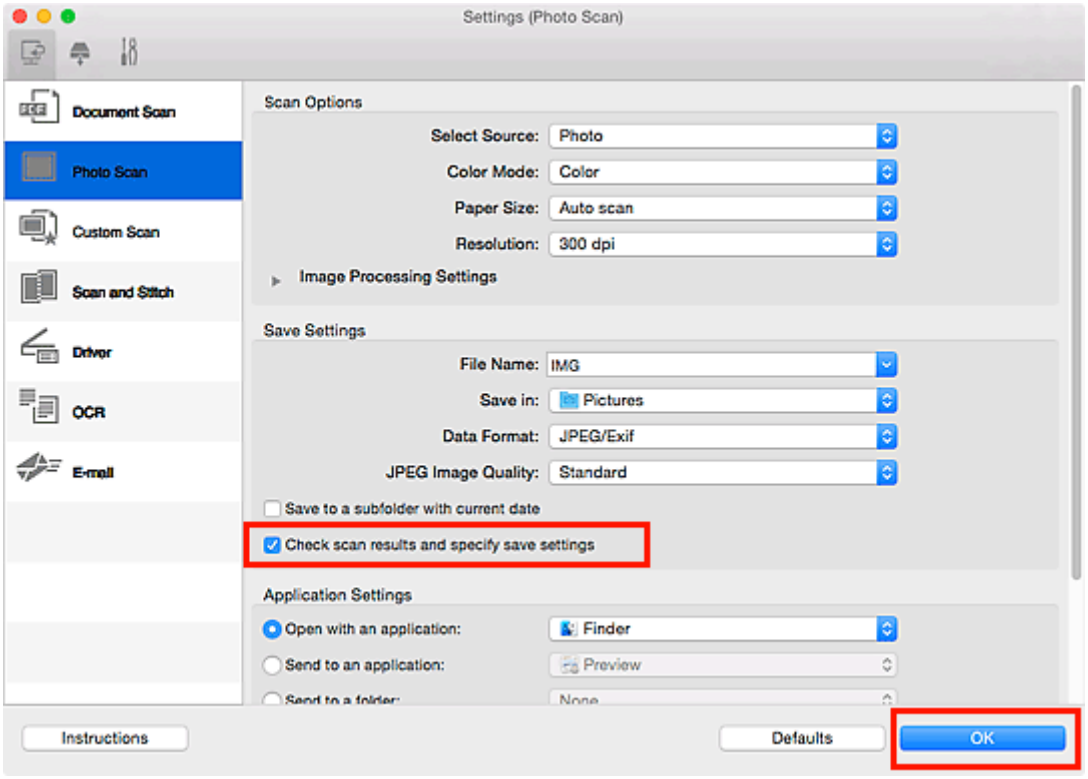


Откроется диалоговое окно «Параметры».

3. Щелкните **Сканирование фотографии (Photo Scan)**.



4. Установите флажок **Просмотрите результаты сканирования и укажите параметры сохранения (Check scan results and specify save settings)** и затем щелкните **OK**.

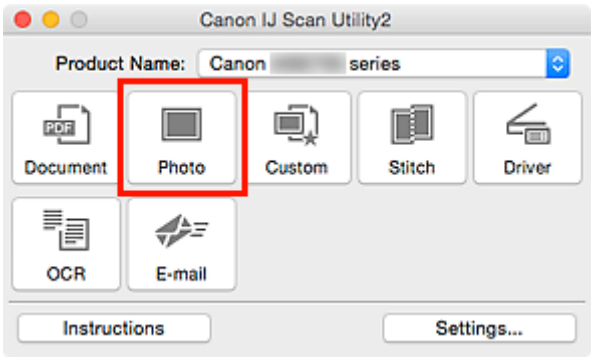


Отобразится главный экран IJ Scan Utility.

Примечание.

- Подробную информацию об установке параметров в диалоговом окне «Параметры» см. на приведенных ниже страницах.
  - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование документа)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование фотографии)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Настраиваемое сканирование)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование и совмещение)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Драйвер)**
  - Диалоговое окно **Параметры (OCR)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Эл. письмо)**

5. Щелкните **Фото (Photo)**.



Начинается сканирование.

По окончании сканирования отображается диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)**.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.

6. При необходимости измените порядок изображений или параметры сохранения файла.

Порядок изображений и параметры сохранения файлов можно изменить в диалоговом окне **Сохранить параметры (Save Settings)**.

Примечание.

- Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

7. Щелкните **OK**.

Отсканированные изображения сохраняются в соответствии с настройками.

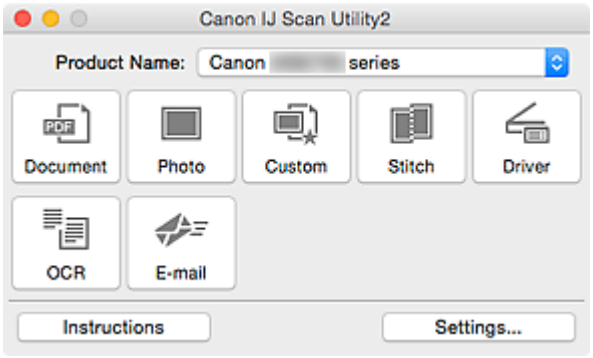
Экраны программы IJ Scan Utility

- **Основной экран программы IJ Scan Utility**
- **Диалоговое окно «Параметры»**
  - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование документа)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование фотографии)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Настраиваемое сканирование)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование и совмещение)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Драйвер)**
  - Диалоговое окно **Параметры (OCR)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Эл. письмо)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Сохранить на компьютер (документ))**
  - Диалоговое окно **Параметры (Сохранить на компьютер (фотография))**
  - Диалоговое окно **Параметры (Вложить в электронное письмо (документ))**
  - Диалоговое окно **Параметры (Вложить в электронное письмо (фотография))**
  - Диалоговое окно **Параметры (Общие параметры)**
- **Экран выбора сетевых устройств**
- **Диалоговое окно Сохранить параметры**
- **Окно Совмещение изображений**

Основной экран программы IJ Scan Utility

В меню **Перейти (Go)** диалогового окна Finder, выберите **Приложения (Applications)**, затем дважды щелкните папку **Canon Utilities**, папку**IJ Scan Utility** и затем значок **Canon IJ Scan Utility2** для запуска программы IJ Scan Utility.

Можно выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения, просто щелкнув соответствующий значок.



Название продукта (Product Name)

Отображается название изделия, на работу с которым программа IJ Scan Utility настроена в данный момент.

Если показано не то устройство, которое вы собираетесь использовать, выберите нужное изделие из списка.

Кроме того, для сетевого подключения выберите изделие, в котором после названия указано «Сеть».

Примечание.

- Для настройки сетевого окружения см. раздел «Параметры сетевого сканирования».

Документ (Document)

Выполняет сканирование исходных документов как документов и их сохранение на компьютере.

Параметры сканирования и сохранения, а также действия после сканирования можно указать в диалоговом окне **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))**.

Фото (Photo)

Выполняет сканирование исходных документов как фотографий и их сохранение на компьютере.

Параметры сканирования и сохранения, а также действия после сканирования можно указать в диалоговом окне **Параметры (Сканирование фотографии) (Settings (Photo Scan))**.

Другое (Custom)

Выполняет сканирование исходных документов с любимыми настройками и сохранение изображений на компьютере. Тип исходного документа может определяться автоматически.

Параметры сканирования и сохранения, а также действия после сканирования можно указать в диалоговом окне **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))**.

Совмещение (Stitch)

Отображает окно **Совмещение изображений (Image Stitch)**, позволяющее выполнить сканирование левой и правой половинок документа, размер которого превышает рабочую поверхность, и объединить эти изображения в одно.

Параметры сканирования и сохранения, а также действия после сканирования можно указать в диалоговом окне **Параметры (Сканирование и совмещение) (Settings (Scan and Stitch))**.

Драйвер (Driver)

Позволяет применять коррекцию изображений и настройку цвета при сканировании.

Параметры сканирования и сохранения, а также действия после сканирования можно указать в диалоговом окне **Параметры (Драйвер) (Settings (Driver))**.

OCR

Сканирование текста в отсканированных журналах и газетах и его отображение в указанном приложении.

Параметры сканирования и сохранения, а также приложения можно указать в диалоговом окне **Параметры (OCR) (Settings (OCR))**.

Эл. письмо (E-mail)

Отсканированные изображения можно отправлять по электронной почте.

Параметры сканирования и сохранения, а также приложения можно указать в диалоговом окне **Параметры (Эл. письмо) (Settings (E-mail))**.

Инструкции (Instructions)

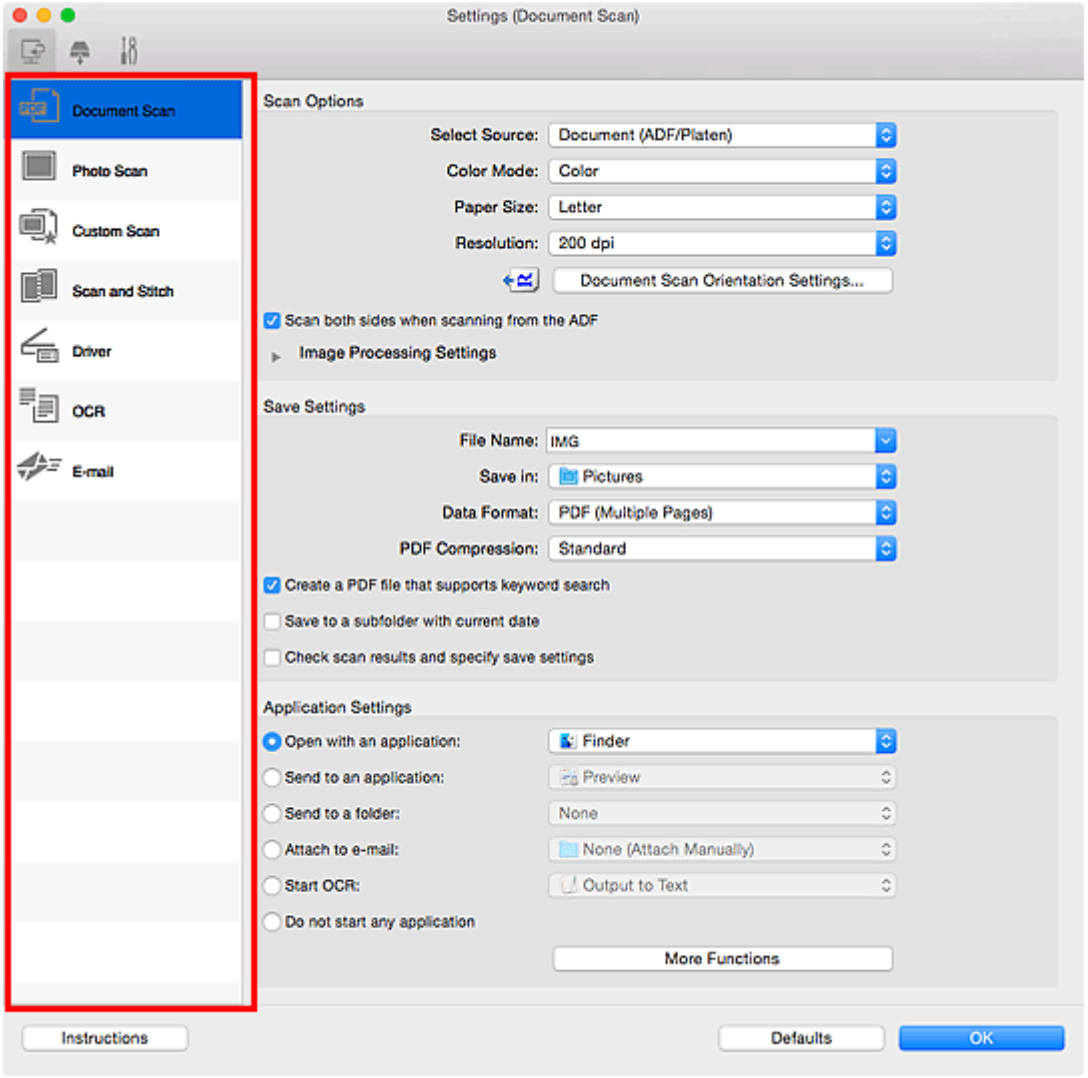
Открытие данного Руководства.

Параметры... (Settings...)

Отображается диалоговое окно «Параметры», в котором можно указать параметры сканирования и сохранения, а также действия после сканирования.

Диалоговое окно «Параметры»

В диалоговом окне «Параметры» три вкладки: (Сканирование с компьютера), (Сканирование с панели управления) и (Общие параметры). При выборе вкладки экран в красной рамке переключается, позволяя вносить дополнительные параметры функций на каждой вкладке.



Вкладка (Сканирование с компьютера)

Можно указать действия при сканировании с помощью программы IJ Scan Utility.

- Диалоговое окно **Параметры (Сканирование документа)**
- Диалоговое окно **Параметры (Сканирование фотографии)**
- Диалоговое окно **Параметры (Настраиваемое сканирование)**
- Диалоговое окно **Параметры (Сканирование и совмещение)**
- Диалоговое окно **Параметры (Драйвер)**
- Диалоговое окно **Параметры (OCR)**
- Диалоговое окно **Параметры (Эл. письмо)**

Вкладка (Сканирование с панели управления)

Можно задать действия при сканировании с помощью панели управления.

- Диалоговое окно **Параметры (Сохранить на компьютер (документ))**
- Диалоговое окно **Параметры (Сохранить на компьютер (фотография))**
- Диалоговое окно **Параметры (Вложить в электронное письмо (документ))**
- Диалоговое окно **Параметры (Вложить в электронное письмо (фотография))**

Вкладка (Общие параметры)

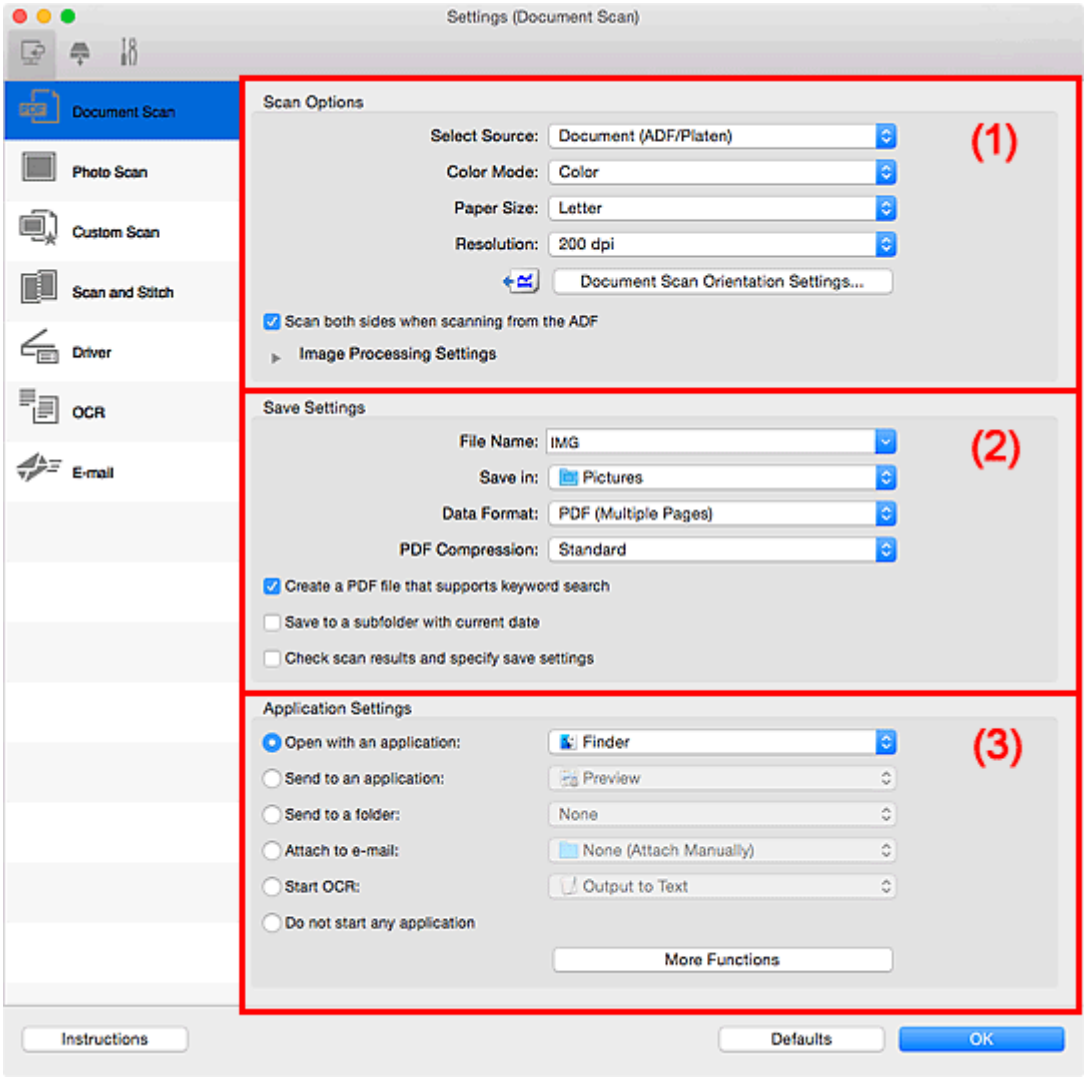
Можно указать используемое устройство, ограничения по размеру файла для отправки по электронной почте, язык для определения текста на изображениях и папку для временного хранения изображений.

- Диалоговое окно **Параметры (Общие параметры)**

Диалоговое окно Параметры (Сканирование документа)

Щелкните **Сканирование документа (Document Scan)** на вкладке (Сканирование с компьютера), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))**.

В диалоговом окне **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))** можно указать дополнительные параметры сканирования оригиналов как документов.



- (1) Область вариантов сканирования
- (2) Область параметров сохранения
- (3) Область параметров приложения

(1) Область вариантов сканирования

Выберите источник (Select Source)

Выберите вид сканируемого исходного документа.

- Сканирование документов: **Документ (Document)** или **Документ (УАПД/рабочая поверхность) (Document (ADF/Platen))**
- Сканирование журналов: **Журнал (Magazine)**

- Сканирование документов из УАПД (устройства автоматической подачи документов): **Документ (УАПД одностороннее) (Document (ADF Simplex))**, **Документ (УАПД двухстороннее, вручную) (Document (ADF Manual Duplex))**, **Документ (УАПД двухстороннее) (Document (ADF Duplex))** или **Документ (УАПД/рабочая поверхность) (Document (ADF/Platen))**

Примечание.

- Если значение **Документ (УАПД/рабочая поверхность) (Document (ADF/Platen))** выбрано, а документы помещены на рабочую поверхность и УАПД, будут отсканированы документы, помещенные на УАПД.

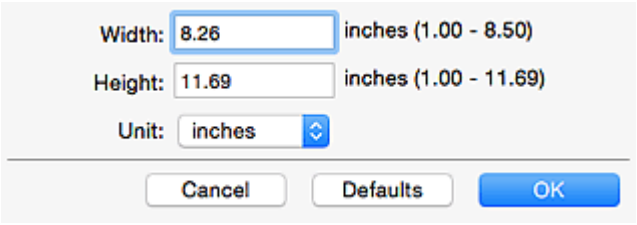
Цветовой режим (Color Mode)

Выберите цветовой режим сканирования документа.

Размер бумаги (Paper Size)

Выберите размер сканируемого исходного документа.

При выборе размера **Другой (Custom)** откроется окно, позволяющее указать размер бумаги. Выберите пункт **Единица (Unit)**, затем введите значения **Ширина (Width)** и **Высота (Height)**, а затем нажмите кнопку **OK**.



Примечание.

- Щелкните **По умолчанию (Defaults)**, чтобы восстановить значения по умолчанию для заданных параметров.

Разрешение (Resolution)

Выберите разрешение сканируемого исходного документа.

Чем выше значение разрешения, тем более детализированным будет изображение.

Разрешение

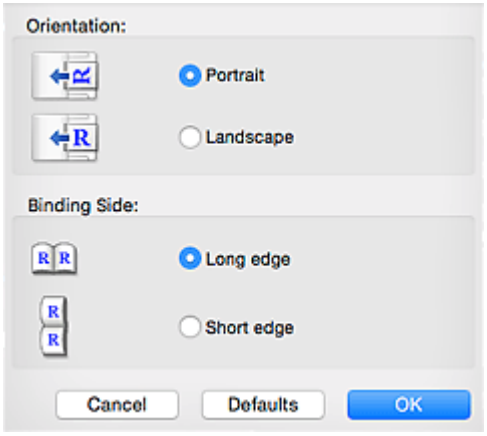
Примечание.

- Возможна установка только значения **300 dpi** или **400 dpi**, когда параметр **Начать опт. распозн. (Start OCR)** выбран в окне **Параметры приложения (Application Settings)**.

Ориент. док-та... (Document Scan Orientation Settings...)

Это сообщение отображается, если для параметра **Выберите источник (Select Source)** выбрано значение УАПД.

Щелкните для отображения диалогового окна **Ориент. док-та (Document Scan Orientation Settings)**, в котором можно установить ориентацию и сторону переплета документов для сканирования из УАПД.



Внимание!

- Параметр **Сторона переплета (Binding Side)** невозможно указать, если сканируется только лицевая сторона каждого документа.

Сканировать обе стороны при сканировании из УАПД (Scan both sides when scanning from the ADF)

Этот элемент отображается, если для параметра **Выберите источник (Select Source)** установлено значение **Документ (УАПД/рабочая поверхность) (Document (ADF/Platen))**. Сканирует обе стороны документов, размещенных в УАПД.

Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)

Щелкните (Стрелка вправо), чтобы настроить перечисленные ниже параметры.

Примечание.

- Отображенные элементы отличаются по параметрам **Выберите источник (Select Source)** и **Цветовой режим (Color Mode)**.

Применить автоматическое исправление документов (Apply Auto Document Fix)

Установите этот флажок для обеспечения большего удобства при чтении путем повышения четкости текста документа или журнала.

Внимание!

- Цветовой тон может отличаться от тона исходного изображения вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

Примечание.

- Когда включена эта функция, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Выделение рамки (Sharpen outline)

Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

Уменьшить просвечивание (Reduce show-through)

Повышение резкости текста исходного документа или уменьшение просвечивания в газетах и пр.

Устранить муар (Reduce moire)

Устраняет муаровые узоры.

При печати исходных документов изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками.

Примечание.

- Когда включена функция **Устранить муар (Reduce moire)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Ослабить тени от переплета (Reduce gutter shadow)/Ослабить тени от переплета (рабочая поверхность) (Reduce gutter shadow (platen))

Устраняет тень от переплета, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых брошюр.

Внимание!

- Эта функция доступна только при сканировании с рабочей поверхности.

Примечание.

- Щелкните **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility и выполните сканирование для коррекции теней от переплета при сканировании документов нестандартного размера или отдельных областей.
  Подробнее см. в разделе «**Корр. тени от перепл. (Gutter Correction)**».
- С данной функцией сканирование может занять больше времени в случае сетевого подключения.

Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)

Определение свойств отсканированного текста и исправление наклона документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).

Внимание!

- Документы перечисленных далее типов нельзя исправить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
  - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов, или угол наклона меняется от строки к строке
  - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально
  - Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом
  - Документы с небольшим количеством текста
  - Документы, содержащие рисунки или изображения
  - Рукописный текст
  - Документы, содержащие как вертикальные, так и горизонтальные линии (таблицы)

Примечание.

- Когда включена функция **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Определять ориентацию текстового документа и поворачивать изображение (Detect the orientation of text document and rotate image)

Автоматический поворот изображения в правильную ориентацию с помощью определения ориентации текста сканируемого документа.

Внимание!

- Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языке, который выбран в списке **Язык документа (Document Language)** в диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**.
- Ориентацию документов перечисленных ниже типов не всегда можно определить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
  - Разрешение вне диапазона 300–600 dpi
  - Размер шрифта вне диапазона 8–48 пунктов
  - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
  - Документы с узорным фоном

  В таком случае установите флажок **Просмотрите результаты сканирования и укажите параметры сохранения (Check scan results and specify save settings)** и поверните изображение в диалоговом окне **Сохранить параметры (Save Settings)**.

(2) Область параметров сохранения

Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «_20XX0101_0001».

Примечание.

- Если выбрать флажок **Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)**, к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры.

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы добавить папку, выберите **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню, затем щелкните + (знак «плюс») в отобразившемся диалоговом окне и укажите папку назначения.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

Формат данных (Data Format)

Выберите формат данных для сохранения отсканированных изображений.

Можно выбрать **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Внимание!

- Выбор формата **JPEG/Exif** невозможен, когда для параметра **Цветовой режим (Color Mode)** установлено значение **Черно-белое (Black and White)**.
- Если выбрана функция **Начать опт. распозн. (Start OCR)** в разделе **Параметры приложения (Application Settings)**, нельзя выбрать **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Примечание.

- В случае сетевого подключения сканирование может занять больше времени, если для параметра **Формат данных (Data Format)** установлено значение **TIFF** или **PNG**.

Сжатие PDF (PDF Compression)

Выбор типа сжатия для сохранения PDF-файлов.

Стандартное (Standard)

Как правило, следует выбирать это значение.

Высокое (High)

Уменьшает размер файла при его сохранении, позволяя сократить нагрузку на сеть/сервер.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.
- Этот параметр не отображается, если для параметра **Цветовой режим (Color Mode)** выбрано значение **Черно-белое (Black and White)**.

Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **JPEG/Exif**.

Создать PDF-файл, поддерживающий поиск по ключевым словам (Create a PDF file that supports keyword search)

Установите этот флажок, чтобы преобразовать содержащийся на изображениях текст в текстовые данные и создать PDF-файлы, поддерживающие поиск по ключевым словам.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Примечание.

- Если поиск текста работает неправильно, рекомендуется выбрать для параметра **Разрешение (Resolution)** значение 300 точек/дюйм или выше.
- Происходит создание файлов PDF, в которых можно выполнять поиск на языке, выбранном в параметре **Язык документа (Document Language)** на вкладке (Общие параметры) диалогового окна «Параметры».

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

Просмотрите результаты сканирования и укажите параметры сохранения (Check scan results and specify save settings)

Отображает диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** после сканирования.

(3) Область параметров приложения

Откр. с пом. прилож. (Open with an application)

Выберите этот параметр, если необходимо улучшить или исправить отсканированные изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в приложение (Send to an application)

Выберите этот параметр, если необходимо использовать отсканированные изображения в программе, которая позволяет просматривать или упорядочивать изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в папку (Send to a folder)

Выберите этот параметр, если также требуется сохранять отсканированные изображения в папке, отличной от указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Папку можно указать во всплывающем меню.

Влож. в эл. письмо (Attach to e-mail)

Выберите этот параметр, если необходимо отправить отсканированные изображения по электронной почте.

Во всплывающем меню можно указать почтовый клиент, который необходимо запустить.

Начать опт. распозн. (Start OCR)

Выберите это значение, если требуется преобразовать текст в отсканированном изображении в текстовые данные.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Не запускать сторонние приложения (Do not start any application)

Сохранение в папке, указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Примечание.

- Чтобы добавить приложение или папку во всплывающее меню, выберите **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню, затем щелкните + (знак «плюс») в отобразившемся диалоговом окне и укажите приложение или папку.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

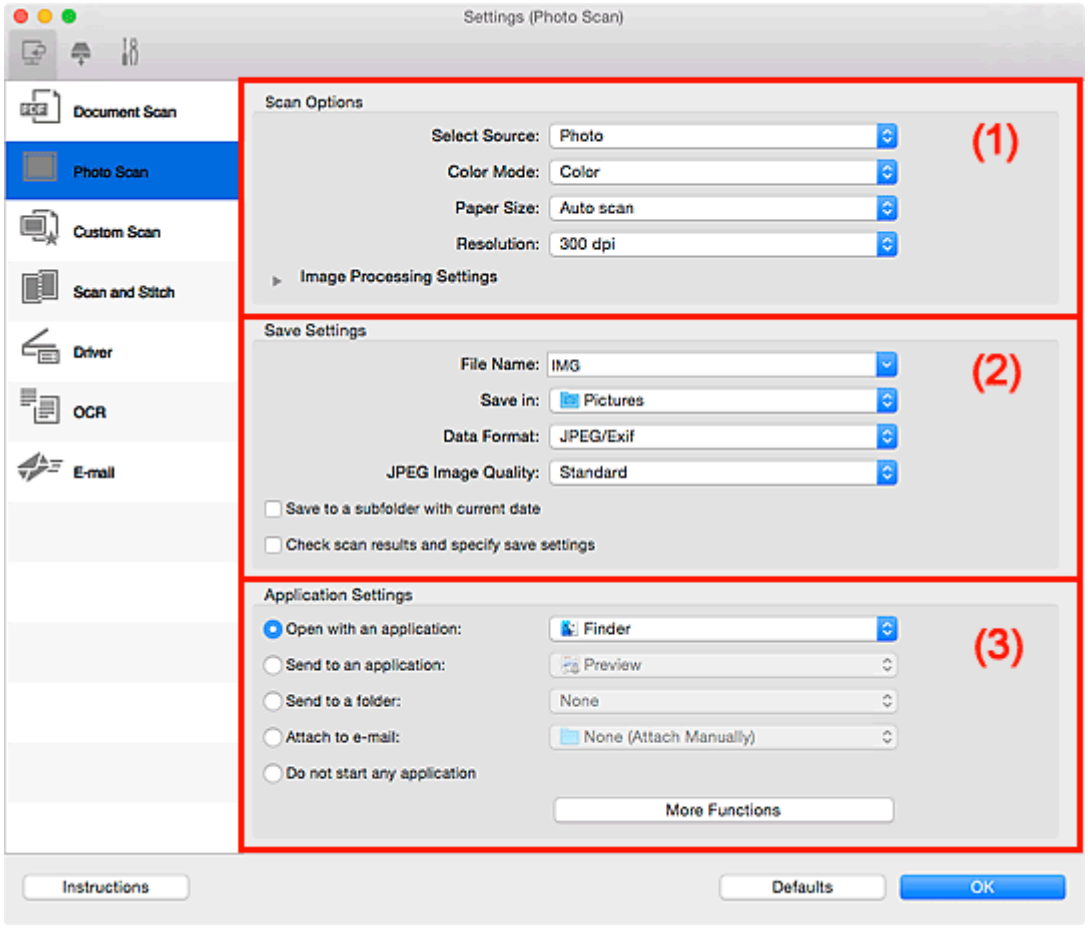
По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Диалоговое окно Параметры (Сканирование фотографии)

Щелкните **Сканирование фотографии (Photo Scan)** на вкладке (Сканирование с компьютера), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Сканирование фотографии) (Settings (Photo Scan))**.

В диалоговом окне **Параметры (Сканирование фотографии) (Settings (Photo Scan))** можно указать дополнительные параметры сканирования оригинальных документов как фотографий.



- (1) Область вариантов сканирования
- (2) Область параметров сохранения
- (3) Область параметров приложения

(1) Область вариантов сканирования

Выберите источник (Select Source)

Выбрано **Фотография (Photo)**.

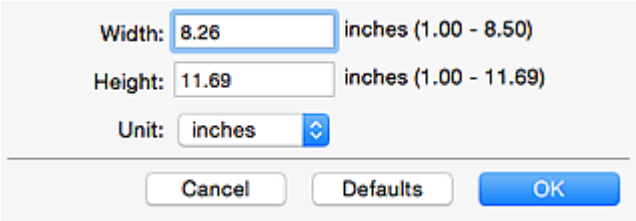
Цветовой режим (Color Mode)

Выберите цветовой режим сканирования документа.

Размер бумаги (Paper Size)

Выберите размер сканируемого исходного документа.

При выборе размера **Другой (Custom)** откроется окно, позволяющее указать размер бумаги. Выберите пункт **Единица (Unit)**, затем введите значения **Ширина (Width)** и **Высота (Height)**, а затем нажмите кнопку **OK**.



Примечание.

- Щелкните **По умолчанию (Defaults)**, чтобы восстановить значения по умолчанию для заданных параметров.

Разрешение (Resolution)

Выберите разрешение сканируемого исходного документа.

Чем выше значение разрешения, тем более детализированным будет изображение.

Разрешение

Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)

Щелкните (Стрелка вправо), чтобы настроить перечисленные ниже параметры.

Внимание!

- Если для параметра **Цветовой режим (Color Mode)** выбрано значение **Черно-белое (Black and White)**, **Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)** недоступны.

Выделение рамки (Sharpen outline)

Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

(2) Область параметров сохранения

Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «_20XX0101_0001».

Примечание.

- Если выбрать флажок **Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)**, к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры.

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы добавить папку, выберите **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню, затем щелкните (знак «плюс») в отобразившемся диалоговом окне и укажите папку назначения.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

Формат данных (Data Format)

Выберите формат данных для сохранения отсканированных изображений.

Можно выбрать **JPEG/Exif**, **TIFF** или **PNG**.

Внимание!

- Выбор формата **JPEG/Exif** невозможен, когда для параметра **Цветовой режим (Color Mode)** установлено значение **Черно-белое (Black and White)**.

Примечание.

- В случае сетевого подключения сканирование может занять больше времени, если для параметра **Формат данных (Data Format)** установлено значение **TIFF** или **PNG**.

Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **JPEG/Exif**.

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

Просмотрите результаты сканирования и укажите параметры сохранения (Check scan results and specify save settings)

Отображает диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** после сканирования.

(3) Область параметров приложения

Откр. с пом. прилож. (Open with an application)

Выберите этот параметр, если необходимо улучшить или исправить отсканированные изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в приложение (Send to an application)

Выберите этот параметр, если необходимо использовать отсканированные изображения в программе, которая позволяет просматривать или упорядочивать изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в папку (Send to a folder)

Выберите этот параметр, если также требуется сохранять отсканированные изображения в папке, отличной от указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Папку можно указать во всплывающем меню.

Влож. в эл. письмо (Attach to e-mail)

Выберите этот параметр, если необходимо отправить отсканированные изображения по электронной почте.

Во всплывающем меню можно указать почтовый клиент, который необходимо запустить.

Не запускать сторонние приложения (Do not start any application)

Сохранение в папке, указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Примечание.

- Чтобы добавить приложение или папку во всплывающее меню, выберите **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню, затем щелкните + (знак «плюс») в отобразившемся диалоговом окне и укажите приложение или папку.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

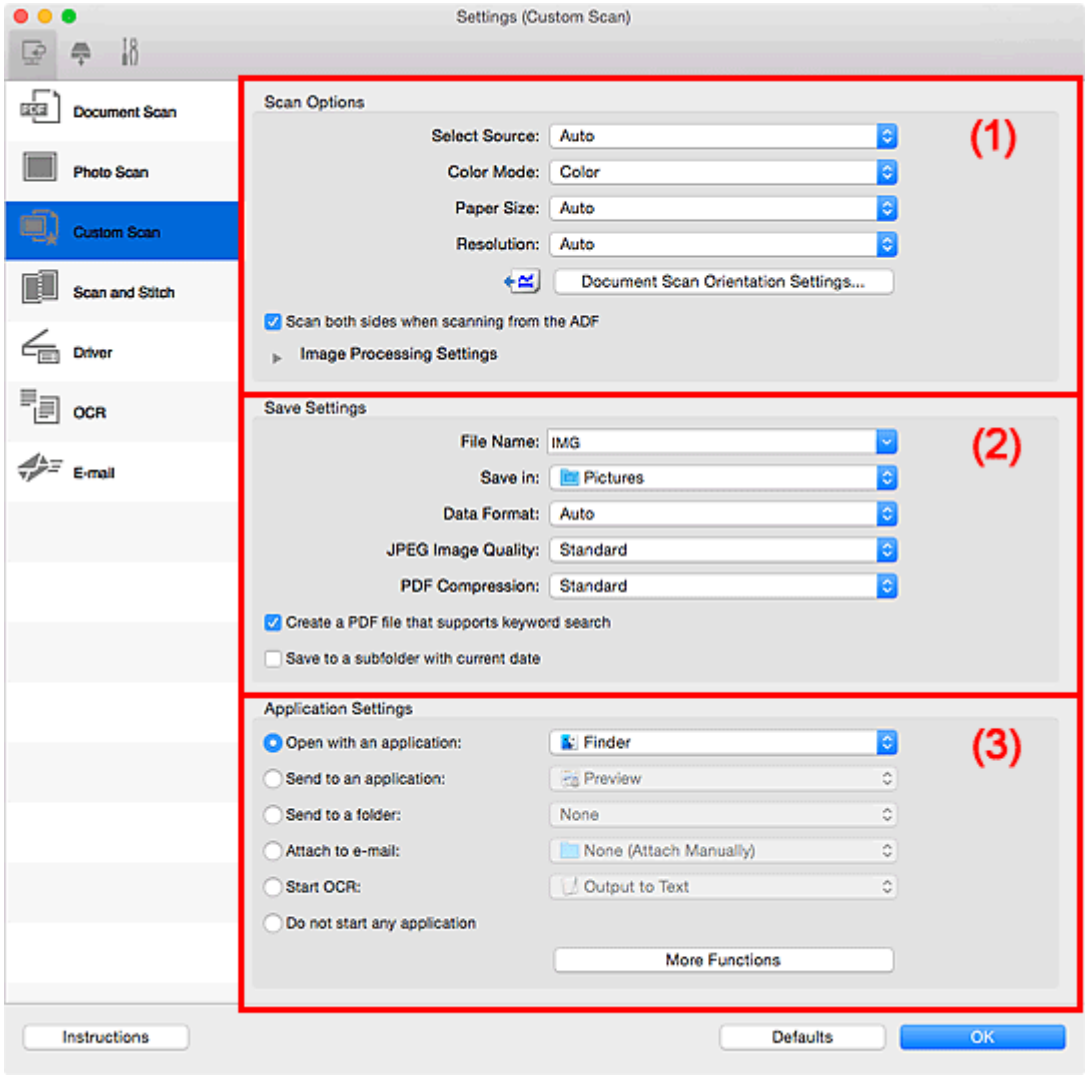
По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Диалоговое окно Параметры (Настраиваемое сканирование)

Щелкните **Настраиваемое сканирование (Custom Scan)** на вкладке (Сканирование с компьютера), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))**.

В диалоговом окне **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))** можно указать дополнительные параметры сканирования в соответствии со своими предпочтениями.



- (1) Область вариантов сканирования
- (2) Область параметров сохранения
- (3) Область параметров приложения

(1) Область вариантов сканирования

Выберите источник (Select Source)

Выберите вид сканируемого исходного документа. Выберите значение **Автоматически (Auto)** для автоматического определения типа документа и задания параметров **Цветовой режим (Color Mode)**, **Размер бумаги (Paper Size)** и **Разрешение (Resolution)**.

Внимание!

- Функция **Автоматически (Auto)** поддерживает такие типы исходных документов, как фотографии, открытки, визитные карточки, журналы, газеты, документы и BD/DVD/CD-диски.
- Для сканирования исходных документов перечисленных ниже типов указывайте тип или размер документа. С параметром **Авто (Auto)** нельзя выполнить сканирование правильно.
  - Фотографии формата A4
  - Текстовые документы формата менее 2L (127 x 178 мм) (5 x 7 дюймов), например, книги в бумажном переплете с отрезанным корешком
  - Исходные документы, напечатанные на тонкой белой бумаге
  - Длинные узкие исходные документы, например панорамные фотографии
- Этикетки дисков с отражающей поверхностью могут сканироваться неправильно.
- Размещайте исходные документы правильно в соответствии с их типами. В противном случае исходные документы могут быть отсканированы неправильно.

  Порядок размещения документов см. в разделе «Размещение оригиналов (сканирование с компьютера)».
- При сканировании двух и более документов из УАПД (устройства автоматической подачи документов) загружайте документы одинакового размера, даже если установлено значение **Автоматически (Auto)**.

Примечание.

- Чтобы преобразовать текст отсканированного изображения в текстовые данные, укажите значение параметра **Выберите источник (Select Source)** (не выбирайте вариант **Автоматически (Auto)**).
- Для устранения муара выберите для параметра **Выберите источник (Select Source)** значение **Журнал (Magazine)** или установите флажок **Устранить муар (Reduce moire)** в окне **Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)**.

Цветовой режим (Color Mode)

Выберите цветовой режим сканирования документа.

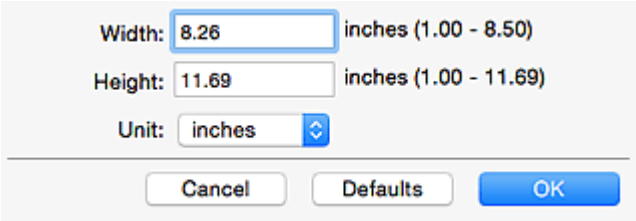
Примечание.

- Если для параметра **Выберите источник (Select Source)** установлено значение **Автоматически (Auto)**, доступен только параметр **Цветное (Color)**.

Размер бумаги (Paper Size)

Выберите размер сканируемого исходного документа.

При выборе размера **Другой (Custom)** откроется окно, позволяющее указать размер бумаги. Выберите пункт **Единица (Unit)**, затем введите значения **Ширина (Width)** и **Высота (Height)**, а затем нажмите кнопку **OK**.



Примечание.

- Доступен только параметр **Автоматически (Auto)**, если для параметра **Выберите источник (Select Source)** установлено значение **Автоматически (Auto)**.
- Щелкните **По умолчанию (Defaults)** на экране, на котором можно указать размер бумаги, чтобы восстановить для заданных параметров значения по умолчанию.

Разрешение (Resolution)

Выберите разрешение сканируемого исходного документа.

Чем выше значение разрешения, тем более детализированным будет изображение.

Разрешение

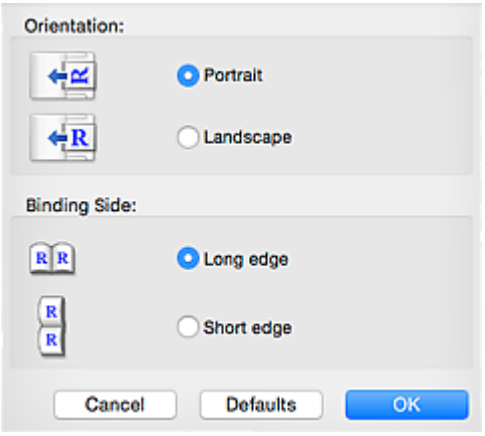
Примечание.

- Доступен только параметр **Автоматически (Auto)**, если для параметра **Выберите источник (Select Source)** установлено значение **Автоматически (Auto)**.
- Возможна установка только значения **300 dpi** или **400 dpi**, когда параметр **Начать опт. распозн. (Start OCR)** выбран в окне **Параметры приложения (Application Settings)**.

Ориент. док-та... (Document Scan Orientation Settings...)

Это сообщение отображается, если для **Выберите источник (Select Source)** выбрано УАПД или **Автоматически (Auto)**.

Щелкните для отображения диалогового окна **Ориент. док-та (Document Scan Orientation Settings)**, в котором можно установить ориентацию и сторону переплета документов для сканирования из УАПД.



Внимание!

- Параметр **Сторона переплета (Binding Side)** невозможно указать, если сканируется только лицевая сторона каждого документа.

Сканировать обе стороны при сканировании из УАПД (Scan both sides when scanning from the ADF)

Этот элемент отображается, если для параметра **Выберите источник (Select Source)** установлено значение **Авто (Auto)**. Сканирует обе стороны документов, размещенных в УАПД.

Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)

Щелкните (Стрелка вправо), чтобы настроить перечисленные ниже параметры. Доступные элементы настройки зависят от значения параметра **Выберите источник (Select Source)**.

- **Если для параметра Выберите источник (Select Source) выбрано Автоматически (Auto):**

  Применить рекомендованную коррекцию изображения (Apply recommended image correction)

  Применяются возможные коррекции в соответствии с типом исходного документа.

  Внимание!

  - Цветовой тон может отличаться от тона исходного изображения вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

  Примечание.

  - Когда включена эта функция, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Если для параметра Выберите источник (Select Source) выбрано Фотография (Photo):**

  Внимание!

  - Если для параметра **Цветовой режим (Color Mode)** выбрано значение **Черно-белое (Black and White)**, **Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)** недоступны.

  Выделение рамки (Sharpen outline)

  Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

- **Если для параметра Выберите источник (Select Source) выбрано значение Журнал (Magazine) или Документ:**

  Примечание.

  - Отображенные элементы отличаются по параметрам **Выберите источник (Select Source)** и **Цветовой режим (Color Mode)**.

  Применить автоматическое исправление документов (Apply Auto Document Fix)

  Установите этот флажок для обеспечения большего удобства при чтении путем повышения четкости текста документа или журнала.

  Внимание!

  - Цветовой тон может отличаться от тона исходного изображения вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

  Примечание.

  - Когда включена эта функция, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Выделение рамки (Sharpen outline)

Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

Уменьшить просвечивание (Reduce show-through)

Повышение резкости текста исходного документа или уменьшение просвечивания в газетах и пр.

Устранить муар (Reduce moire)

Устраняет муаровые узоры.

При печати исходных документов изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками.

Примечание.

- Когда включена функция **Устранить муар (Reduce moire)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Ослабить тени от переплета (Reduce gutter shadow)

Устраняет тень от переплета, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых брошюр.

Внимание!

- Эта функция доступна только при сканировании с рабочей поверхности.

Примечание.

- Щелкните **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility и выполните сканирование для коррекции теней от переплета при сканировании документов нестандартного размера или отдельных областей.
  Подробнее см. в разделе «**Корр. тени от перепл. (Gutter Correction)**».
- С данной функцией сканирование может занять больше времени в случае сетевого подключения.

Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)

Определение свойств отсканированного текста и исправление наклона документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).

Внимание!

- Документы перечисленных далее типов нельзя исправить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
  - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов, или угол наклона меняется от строки к строке
  - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально
  - Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом
  - Документы с небольшим количеством текста
  - Документы, содержащие рисунки или изображения
  - Рукописный текст

- Документы, содержащие как вертикальные, так и горизонтальные линии (таблицы)

Примечание.

- Когда включена функция **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Определять ориентацию текстового документа и поворачивать изображение (Detect the orientation of text document and rotate image)

Автоматический поворот изображения в правильную ориентацию с помощью определения ориентации текста сканируемого документа.

Внимание!

- Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языках, которые можно выбрать в списке **Язык документа (Document Language)** в диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**.
- Ориентацию документов перечисленных ниже типов не всегда можно определить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
  - Разрешение вне диапазона 300–600 dpi
  - Размер шрифта вне диапазона 8–48 пунктов
  - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
  - Документы с узорным фоном

  В таком случае установите флажок **Просмотрите результаты сканирования и укажите параметры сохранения (Check scan results and specify save settings)** и поверните изображение в диалоговом окне **Сохранить параметры (Save Settings)**.

(2) Область параметров сохранения

Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «_20XX0101_0001».

Примечание.

- Если выбрать флажок **Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)**, к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры.

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы добавить папку, выберите **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню, затем щелкните + (знак «плюс») в отобразившемся диалоговом окне и укажите папку назначения.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

Формат данных (Data Format)

Выберите формат данных для сохранения отсканированных изображений.

Можно выбрать **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF**, **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))** или **Автоматически (Auto)**.

Внимание!

- Выбор формата **JPEG/Exif** невозможен, когда для параметра **Цветовой режим (Color Mode)** установлено значение **Черно-белое (Black and White)**.
- Если выбрана функция **Начать опт. распозн. (Start OCR)** в разделе **Параметры приложения (Application Settings)**, нельзя выбрать **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Примечание.

- Пункт **Автоматически (Auto)** отобразится, только если для параметра **Выберите источник (Select Source)** выбрано значение **Автоматически (Auto)**.
- В случае сетевого подключения сканирование может занять больше времени, если для параметра **Формат данных (Data Format)** установлено значение **TIFF** или **PNG**.

Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **JPEG/Exif** или **Автоматически (Auto)**.

Сжатие PDF (PDF Compression)

Выбор типа сжатия для сохранения PDF-файлов.

Стандартное (Standard)

Как правило, следует выбирать это значение.

Высокое (High)

Уменьшает размер файла при его сохранении, позволяя сократить нагрузку на сеть/сервер.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **PDF**, **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))** или **Автоматически (Auto)**.
- Этот параметр не отображается, если для параметра **Цветовой режим (Color Mode)** выбрано значение **Черно-белое (Black and White)**.

Создать PDF-файл, поддерживающий поиск по ключевым словам (Create a PDF file that supports keyword search)

Установите этот флажок, чтобы преобразовать содержащийся на изображениях текст в текстовые данные и создать PDF-файлы, поддерживающие поиск по ключевым словам.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **PDF**, **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))** или **Автоматически (Auto)**.

Примечание.

- Происходит создание файлов PDF, в которых можно выполнять поиск на языке, выбранном в параметре **Язык документа (Document Language)** на вкладке (Общие параметры) диалогового окна «Параметры».

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

Просмотрите результаты сканирования и укажите параметры сохранения (Check scan results and specify save settings)

Отображает диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** после сканирования.

Внимание!

- Этот параметр не отображается, если для параметра **Выберите источник (Select Source)** установлено значение **Автоматически (Auto)**.

(3) Область параметров приложения

Откр. с пом. прилож. (Open with an application)

Выберите этот параметр, если необходимо улучшить или исправить отсканированные изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в приложение (Send to an application)

Выберите этот параметр, если необходимо использовать отсканированные изображения в программе, которая позволяет просматривать или упорядочивать изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в папку (Send to a folder)

Выберите этот параметр, если также требуется сохранять отсканированные изображения в папке, отличной от указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Папку можно указать во всплывающем меню.

Влож. в эл. письмо (Attach to e-mail)

Выберите этот параметр, если необходимо отправить отсканированные изображения по электронной почте.

Во всплывающем меню можно указать почтовый клиент, который необходимо запустить.

Начать опт. распозн. (Start OCR)

Выберите это значение, если требуется преобразовать текст в отсканированном изображении в текстовые данные.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Не запускать сторонние приложения (Do not start any application)

Сохранение в папке, указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Примечание.

- Чтобы добавить приложение или папку во всплывающее меню, выберите **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню, затем щелкните + (знак «плюс») в отобразившемся диалоговом окне и укажите приложение или папку.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

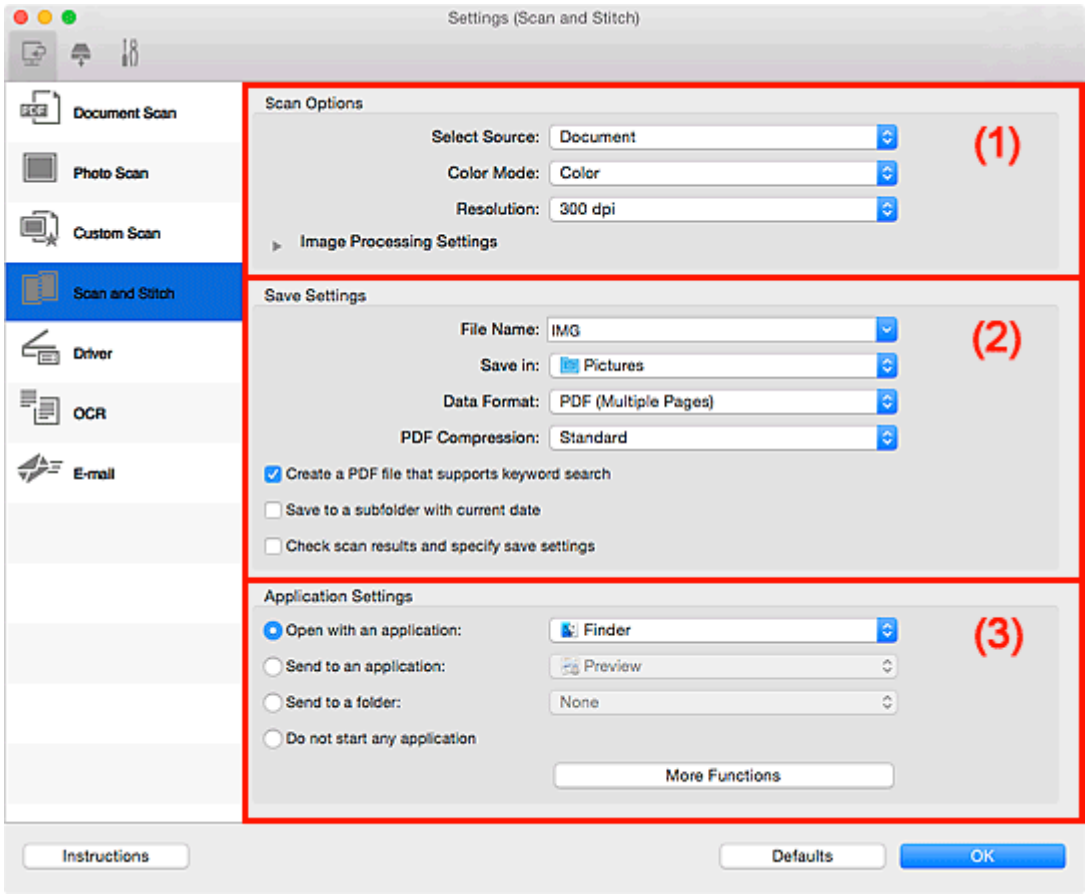
По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Диалоговое окно Параметры (Сканирование и совмещение)

Щелкните **Сканирование и совмещение (Scan and Stitch)** на вкладке (Сканирование с компьютера), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Сканирование и совмещение) (Settings (Scan and Stitch))**.

В диалоговом окне **Параметры (Сканирование и совмещение) (Settings (Scan and Stitch))** можно указать дополнительные параметры сканирования оригинальных документов, размер которых превышает размер рабочей поверхности.



- (1) Область вариантов сканирования
- (2) Область параметров сохранения
- (3) Область параметров приложения

(1) Область вариантов сканирования

Выберите источник (Select Source)

Выберите вид сканируемого исходного документа.

- Сканирование фотографий: **Фотография (Photo)**
- Сканирование документов: **Документ (Document)**
- Сканирование журналов: **Журнал (Magazine)**

Примечание.

- Для устранения муара выберите для параметра **Выберите источник (Select Source)** значение **Журнал (Magazine)** или установите флажок **Устранить муар (Reduce moire)** в окне **Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)**.

Цветовой режим (Color Mode)

Выберите цветовой режим сканирования документа.

Разрешение (Resolution)

Выберите разрешение сканируемого исходного документа.

Чем выше значение разрешения, тем более детализированным будет изображение.

Разрешение

Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)

Щелкните (Стрелка вправо), чтобы настроить перечисленные ниже параметры. Доступные элементы настройки зависят от значения параметра **Выберите источник (Select Source)**.

Внимание!

- Если для параметра **Цветовой режим (Color Mode)** выбрано значение **Черно-белое (Black and White)**, **Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)** недоступны.

- **Если для параметра Выберите источник (Select Source) выбрано Фотография (Photo):**

  Выделение рамки (Sharpen outline)

  Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

- **Если для параметра Выберите источник (Select Source) выбрано значение Журнал (Magazine) или Документ (Document):**

  Выделение рамки (Sharpen outline)

  Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

  Уменьшить просвечивание (Reduce show-through)

  Повышение резкости текста исходного документа или уменьшение просвечивания в газетах и пр.

  Устранить муар (Reduce moire)

  Устраняет муаровые узоры.

  При печати исходных документов изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками.

  ### Примечание.

  - Когда включена функция **Устранить муар (Reduce moire)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

(2) Область параметров сохранения

Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «_20XX0101_0001».

Примечание.

- Если выбрать флажок **Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)**, к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры.

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы добавить папку, выберите **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню, затем щелкните (знак «плюс») в отобразившемся диалоговом окне и укажите папку назначения.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

Формат данных (Data Format)

Выберите формат данных для сохранения отсканированных изображений.

Можно выбрать **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Внимание!

- Выбор формата **JPEG/Exif** невозможен, когда для параметра **Цветовой режим (Color Mode)** установлено значение **Черно-белое (Black and White)**.

Примечание.

- В случае сетевого подключения сканирование может занять больше времени, если для параметра **Формат данных (Data Format)** установлено значение **TIFF** или **PNG**.

Сжатие PDF (PDF Compression)

Выбор типа сжатия для сохранения PDF-файлов.

Стандартное (Standard)

Как правило, следует выбирать это значение.

Высокое (High)

Уменьшает размер файла при его сохранении, позволяя сократить нагрузку на сеть/сервер.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.
- Этот параметр не отображается, если для параметра **Цветовой режим (Color Mode)** выбрано значение **Черно-белое (Black and White)**.

Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **JPEG/Exif**.

Создать PDF-файл, поддерживающий поиск по ключевым словам (Create a PDF file that supports keyword search)

Установите этот флажок, чтобы преобразовать содержащийся на изображениях текст в текстовые данные и создать PDF-файлы, поддерживающие поиск по ключевым словам.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Примечание.

- Происходит создание файлов PDF, в которых можно выполнять поиск на языке, выбранном в параметре **Язык документа (Document Language)** на вкладке (Общие параметры) диалогового окна «Параметры».

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

Просмотрите результаты сканирования и укажите параметры сохранения (Check scan results and specify save settings)

Отображает диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** после сканирования.

(3) Область параметров приложения

Откр. с пом. прилож. (Open with an application)

Выберите этот параметр, если необходимо улучшить или исправить отсканированные изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в приложение (Send to an application)

Выберите этот параметр, если необходимо использовать отсканированные изображения в программе, которая позволяет просматривать или упорядочивать изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в папку (Send to a folder)

Выберите этот параметр, если также требуется сохранять отсканированные изображения в папке, отличной от указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Папку можно указать во всплывающем меню.

Не запускать сторонние приложения (Do not start any application)

Сохранение в папке, указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Примечание.

- Чтобы добавить приложение или папку во всплывающее меню, выберите **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню, затем щелкните + (знак «плюс») в отобразившемся диалоговом окне и укажите приложение или папку.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

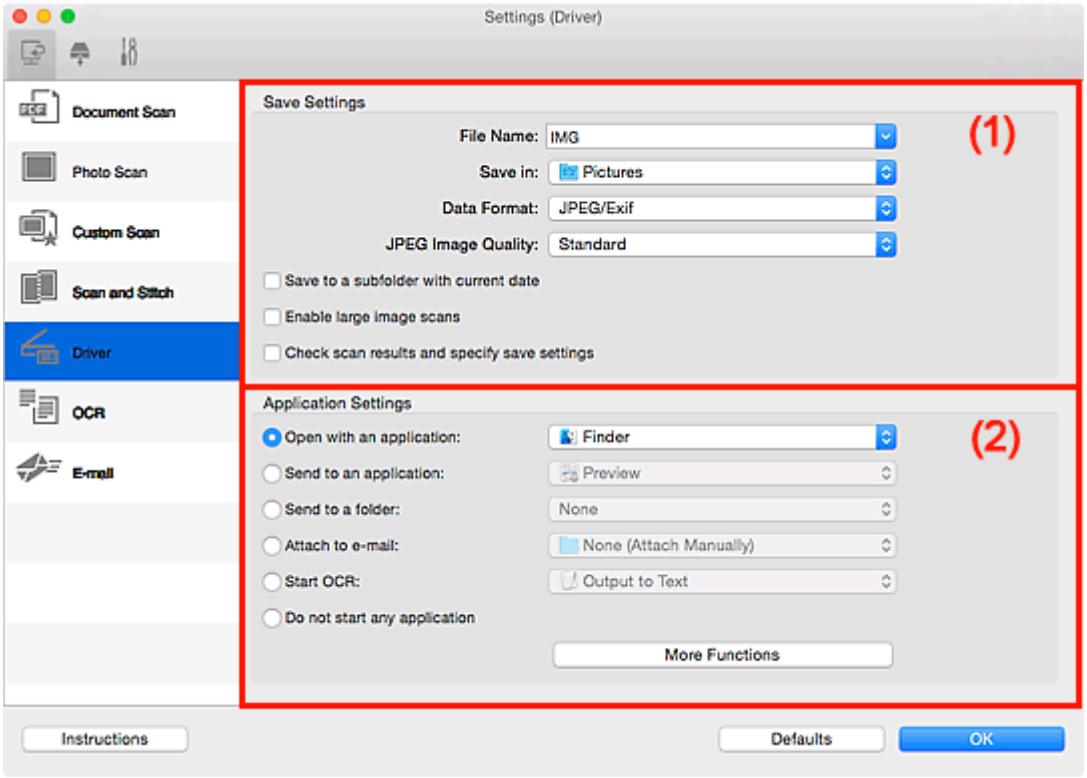
По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Диалоговое окно Параметры (Драйвер)

Щелкните **Драйвер (Driver)** на вкладке (Сканирование с компьютера), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Драйвер) (Settings (Driver))**.

В диалоговом окне **Параметры (Драйвер) (Settings (Driver))** можно указать способ сохранения изображений при сканировании исходных документов посредством запуска драйвера сканера из программы IJ Scan Utility и действия после их сохранения.



- (1) Область параметров сохранения
- (2) Область параметров приложения

(1) Область параметров сохранения

Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «_20XX0101_0001».

Примечание.

- Если выбрать флажок **Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)**, к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры.

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы добавить папку, выберите **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню, затем щелкните + (знак «плюс») в отобразившемся диалоговом окне и укажите папку назначения.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

Формат данных (Data Format)

Выберите формат данных для сохранения отсканированных изображений.

Можно выбрать **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Примечание.

- Если выбрано значение **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**, можно сканировать изображения с разрешением 9 600 x 9 600 пикселов.
- Если установлен флажок **Включить сканирование больших изображений (Enable large image scans)** в разделе **Сохранить параметры (Save Settings)** или выбрано значение **Начать опт. распозн. (Start OCR)** в меню **Параметры приложения (Application Settings)**, можно выбрать **JPEG/Exif**, **TIFF** или **PNG**.
- В случае сетевого подключения сканирование может занять больше времени, если для параметра **Формат данных (Data Format)** установлено значение **TIFF** или **PNG**.

Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **JPEG/Exif**.

Сжатие PDF (PDF Compression)

Выбор типа сжатия для сохранения PDF-файлов.

Стандартное (Standard)

Как правило, следует выбирать это значение.

Высокое (High)

Уменьшает размер файла при его сохранении, позволяя сократить нагрузку на сеть/сервер.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Создать PDF-файл, поддерживающий поиск по ключевым словам (Create a PDF file that supports keyword search)

Установите этот флажок, чтобы преобразовать содержащийся на изображениях текст в текстовые данные и создать PDF-файлы, поддерживающие поиск по ключевым словам.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Примечание.

- Происходит создание файлов PDF, в которых можно выполнять поиск на языке, выбранном в параметре **Язык документа (Document Language)** на вкладке (Общие параметры) диалогового окна «Параметры».

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

Включить сканирование больших изображений (Enable large image scans)

Установите этот флажок для сканирования изображений объемом до 1,8 ГБ и разрешением до 21 000 x 30 000 пикселов.

Внимание!

- Если установлен этот флажок, выбрать **Отправлять в приложение (Send to an application)**, **Отправлять в папку (Send to a folder)**, **Влож. в эл. письмо (Attach to e-mail)** или **Начать опт. распозн. (Start OCR)** нельзя.

Примечание.

- Если этот флажок снят, можно сканировать изображения с разрешением до 10 208 x 14 032 пикселов.

Просмотрите результаты сканирования и укажите параметры сохранения (Check scan results and specify save settings)

Отображает диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** после сканирования.

(2) Область параметров приложения

Откр. с пом. прилож. (Open with an application)

Выберите этот параметр, если необходимо улучшить или исправить отсканированные изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в приложение (Send to an application)

Выберите этот параметр, если необходимо использовать отсканированные изображения в программе, которая позволяет просматривать или упорядочивать изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в папку (Send to a folder)

Выберите этот параметр, если также требуется сохранять отсканированные изображения в папке, отличной от указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Папку можно указать во всплывающем меню.

Влож. в эл. письмо (Attach to e-mail)

Выберите этот параметр, если необходимо отправить отсканированные изображения по электронной почте.

Во всплывающем меню можно указать почтовый клиент, который необходимо запустить.

Начать опт. распозн. (Start OCR)

Выберите это значение, если требуется преобразовать текст в отсканированном изображении в текстовые данные.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Не запускать сторонние приложения (Do not start any application)

Сохранение в папке, указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Примечание.

- Чтобы добавить приложение или папку во всплывающее меню, выберите **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню, затем щелкните + (знак «плюс») в отобразившемся диалоговом окне и укажите приложение или папку.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

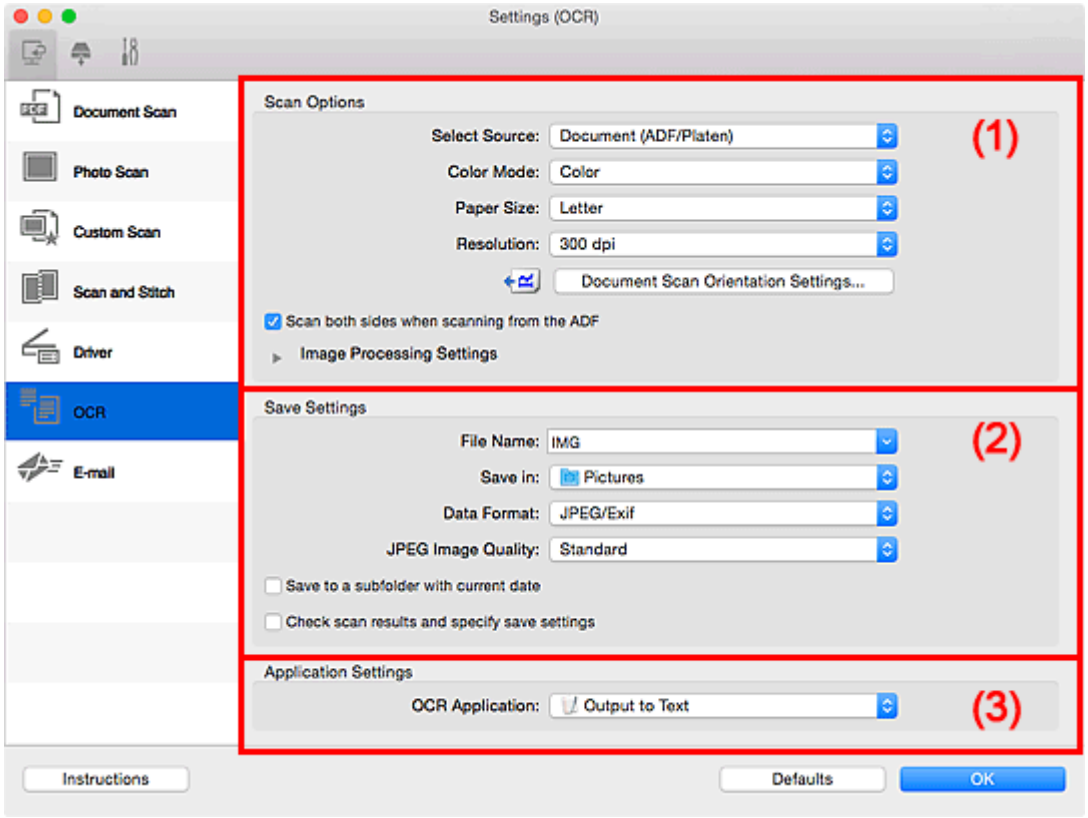
По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Диалоговое окно Параметры (OCR)

Щелкните **OCR** на вкладке (Сканирование с компьютера), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (OCR) (Settings (OCR))**.

В диалоговом окне **Параметры (OCR) (Settings (OCR))** можно настроить дополнительные параметры для извлечения текста из отсканированных изображений.



- (1) Область вариантов сканирования
- (2) Область параметров сохранения
- (3) Область параметров приложения

(1) Область вариантов сканирования

Выберите источник (Select Source)

Выберите вид сканируемого исходного документа.

- Сканирование документов: **Документ (Document)** или **Документ (УАПД/рабочая поверхность) (Document (ADF/Platen))**
- Сканирование журналов: **Журнал (Magazine)**
- Сканирование документов из УАПД (устройства автоматической подачи документов): **Документ (УАПД одностороннее) (Document (ADF Simplex))**, **Документ (УАПД двухстороннее, вручную) (Document (ADF Manual Duplex))**, **Документ (УАПД двухстороннее) (Document (ADF Duplex))** или **Документ (УАПД/рабочая поверхность) (Document (ADF/Platen))**

Примечание.

- Если значение **Документ (УАПД/рабочая поверхность) (Document (ADF/Platen))** выбрано, а документы помещены на рабочую поверхность и УАПД, будут отсканированы документы, помещенные на УАПД.

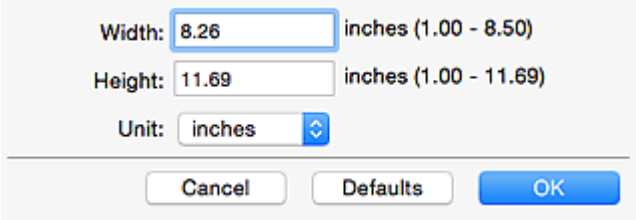
Цветовой режим (Color Mode)

Выберите цветовой режим сканирования документа.

Размер бумаги (Paper Size)

Выберите размер сканируемого исходного документа.

При выборе размера **Другой (Custom)** откроется окно, позволяющее указать размер бумаги. Выберите пункт **Единица (Unit)**, затем введите значения **Ширина (Width)** и **Высота (Height)**, а затем нажмите кнопку **OK**.



Внимание!

- Значение **Другой (Custom)** может быть недоступно для выбора, в зависимости от настройки параметра **Выберите источник (Select Source)**.

Примечание.

- Щелкните **По умолчанию (Defaults)**, чтобы восстановить значения по умолчанию для заданных параметров.

Разрешение (Resolution)

Выберите разрешение сканируемого исходного документа.

Чем выше значение разрешения, тем более детализированным будет изображение.

Разрешение

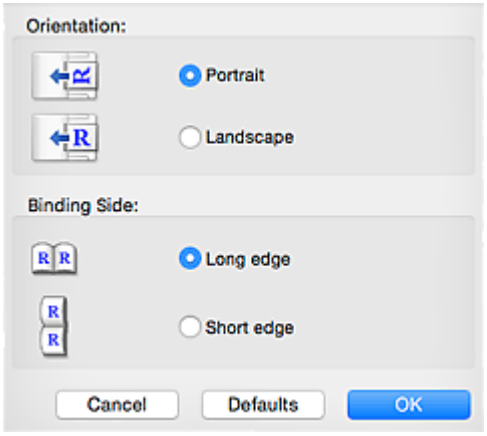
Примечание.

- Для параметра **Разрешение (Resolution)** можно задать только значения **300 dpi** или **400 dpi**.

Ориент. док-та... (Document Scan Orientation Settings...)

Это сообщение отображается, если для параметра **Выберите источник (Select Source)** выбрано значение УАПД.

Щелкните для отображения диалогового окна **Ориент. док-та (Document Scan Orientation Settings)**, в котором можно установить ориентацию и сторону переплета документов для сканирования из УАПД.



Внимание!

- Параметр **Сторона переплета (Binding Side)** невозможно указать, если сканируется только лицевая сторона каждого документа.

Сканировать обе стороны при сканировании из УАПД (Scan both sides when scanning from the ADF)

Этот элемент отображается, если для параметра **Выберите источник (Select Source)** установлено значение **Документ (УАПД/рабочая поверхность) (Document (ADF/Platen))**. Сканирует обе стороны документов, размещенных в УАПД.

Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)

Щелкните (Стрелка вправо), чтобы настроить перечисленные ниже параметры.

Примечание.

- Отображенные элементы отличаются по параметрам **Выберите источник (Select Source)** и **Цветовой режим (Color Mode)**.

Применить автоматическое исправление документов (Apply Auto Document Fix)

Установите этот флажок для обеспечения большего удобства при чтении путем повышения четкости текста документа или журнала.

Внимание!

- Цветовой тон может отличаться от тона исходного изображения вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

Примечание.

- Когда включена эта функция, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Выделение рамки (Sharpen outline)

Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

Уменьшить просвечивание (Reduce show-through)

Повышение резкости текста исходного документа или уменьшение просвечивания в газетах и пр.

Устранить муар (Reduce moire)

Устраняет муаровые узоры.

При печати исходных документов изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками.

Примечание.

- Когда включена функция **Устранить муар (Reduce moire)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Ослабить тени от переплета (Reduce gutter shadow)/Ослабить тени от переплета (рабочая поверхность) (Reduce gutter shadow (platen))

Устраняет тень от переплета, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых брошюр.

Внимание!

- Эта функция доступна только при сканировании с рабочей поверхности.

Примечание.

- Щелкните **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility и выполните сканирование для коррекции теней от переплета при сканировании документов нестандартного размера или отдельных областей.
  Подробнее см. в разделе «**Корр. тени от перепл. (Gutter Correction)**».
- С данной функцией сканирование может занять больше времени в случае сетевого подключения.

Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)

Определение свойств отсканированного текста и исправление наклона документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).

Внимание!

- Документы перечисленных далее типов нельзя исправить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
  - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов, или угол наклона меняется от строки к строке
  - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально
  - Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом
  - Документы с небольшим количеством текста
  - Документы, содержащие рисунки или изображения
  - Рукописный текст
  - Документы, содержащие как вертикальные, так и горизонтальные линии (таблицы)

Примечание.

- Когда включена функция **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Определять ориентацию текстового документа и поворачивать изображение (Detect the orientation of text document and rotate image)

Автоматический поворот изображения в правильную ориентацию с помощью определения ориентации текста сканируемого документа.

Внимание!

- Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языках, которые можно выбрать в списке **Язык документа (Document Language)** в диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**.
- Ориентацию документов перечисленных ниже типов не всегда можно определить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
  - Разрешение вне диапазона 300–600 dpi
  - Размер шрифта вне диапазона 8–48 пунктов
  - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
  - Документы с узорным фоном

  В таком случае установите флажок **Просмотрите результаты сканирования и укажите параметры сохранения (Check scan results and specify save settings)** и поверните изображение в диалоговом окне **Сохранить параметры (Save Settings)**.

(2) Область параметров сохранения

Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «_20XX0101_0001».

Примечание.

- Если выбрать флажок **Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)**, к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры.

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы добавить папку, выберите **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню, затем щелкните + (знак «плюс») в отобразившемся диалоговом окне и укажите папку назначения.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

Формат данных (Data Format)

Выберите формат данных для сохранения отсканированных изображений.

Можно выбрать **JPEG/Exif**, **TIFF** или **PNG**.

Внимание!

- Выбор формата **JPEG/Exif** невозможен, когда для параметра **Цветовой режим (Color Mode)** установлено значение **Черно-белое (Black and White)**.

Примечание.

- В случае сетевого подключения сканирование может занять больше времени, если для параметра **Формат данных (Data Format)** установлено значение **TIFF** или **PNG**.

Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **JPEG/Exif**.

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

Просмотрите результаты сканирования и укажите параметры сохранения (Check scan results and specify save settings)

Отображает диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** после сканирования.

(3) Область параметров приложения

Приложение для оптического распознавания текста (OCR Application)

Отображение извлеченного текста в указанном приложении.

Примечание.

- Чтобы добавить приложение во всплывающее меню, выберите **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню, затем щелкните + (Плюс) в отобразившемся диалоговом окне и укажите приложение.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

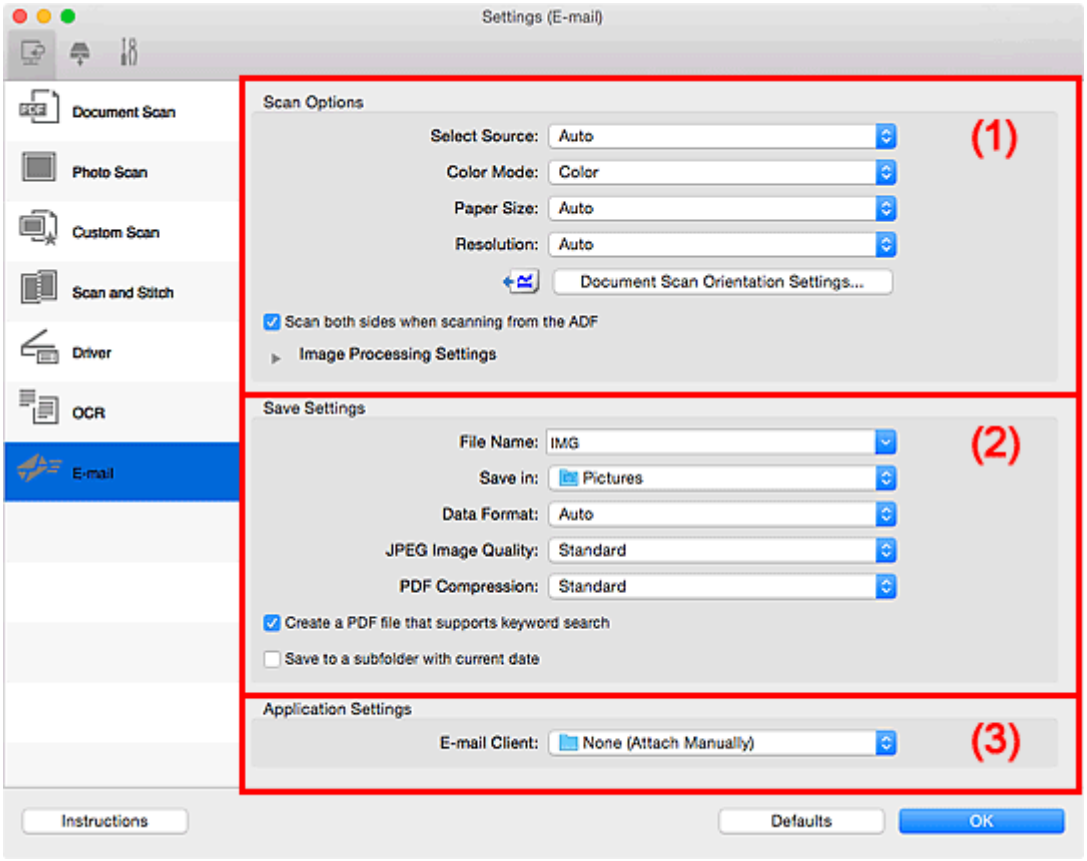
По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Диалоговое окно Параметры (Эл. письмо)

Щелкните **Эл. письмо (E-mail)** на вкладке (Сканирование с компьютера), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Эл. письмо) (Settings (E-mail))**.

В диалоговом окне **Параметры (Эл. письмо) (Settings (E-mail))** можно задать необходимые действия, которые будут выполняться при вложении изображений в сообщение электронной почты после сканирования с использованием кнопки сканера.



- (1) Область вариантов сканирования
- (2) Область параметров сохранения
- (3) Область параметров приложения

(1) Область вариантов сканирования

Выберите источник (Select Source)

Выберите вид сканируемого исходного документа. Выберите значение **Автоматически (Auto)** для автоматического определения типа документа и задания параметров **Цветовой режим (Color Mode)**, **Размер бумаги (Paper Size)** и **Разрешение (Resolution)**.

Внимание!

- Функция **Автоматически (Auto)** поддерживает такие типы исходных документов, как фотографии, открытки, визитные карточки, журналы, газеты, документы и BD/DVD/CD-диски.
- Для сканирования исходных документов перечисленных ниже типов указывайте тип или размер документа. С параметром **Авто (Auto)** нельзя выполнить сканирование правильно.

- Фотографии формата A4
- Текстовые документы формата менее 2L (127 x 178 мм) (5 x 7 дюймов), например, книги в бумажном переплете с отрезанным корешком
- Исходные документы, напечатанные на тонкой белой бумаге
- Длинные узкие исходные документы, например панорамные фотографии

- Этикетки дисков с отражающей поверхностью могут сканироваться неправильно.
- Размещайте исходные документы правильно в соответствии с их типами. В противном случае исходные документы могут быть отсканированы неправильно.

  Порядок размещения документов см. в разделе «Размещение оригиналов (сканирование с компьютера)».

- При сканировании двух и более документов из УАПД (устройства автоматической подачи документов) загружайте документы одинакового размера, даже если установлено значение **Автоматически (Auto)**.

Примечание.

- Для устранения муара выберите для параметра **Выберите источник (Select Source)** значение **Журнал (Magazine)** или установите флажок **Устранить муар (Reduce moire)** в окне **Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)**.

Цветовой режим (Color Mode)

Выберите цветовой режим сканирования документа.

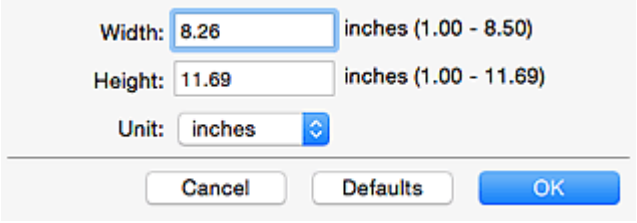
Примечание.

- Если для параметра **Выберите источник (Select Source)** установлено значение **Автоматически (Auto)**, доступен только параметр **Цветное (Color)**.

Размер бумаги (Paper Size)

Выберите размер сканируемого исходного документа.

При выборе размера **Другой (Custom)** откроется окно, позволяющее указать размер бумаги. Выберите пункт **Единица (Unit)**, затем введите значения **Ширина (Width)** и **Высота (Height)**, а затем нажмите кнопку **OK**.



Примечание.

- Доступен только параметр **Автоматически (Auto)**, если для параметра **Выберите источник (Select Source)** установлено значение **Автоматически (Auto)**.
- Щелкните **По умолчанию (Defaults)** на экране, на котором можно указать размер бумаги, чтобы восстановить для заданных параметров значения по умолчанию.

Разрешение (Resolution)

Выберите разрешение сканируемого исходного документа.

Чем выше значение разрешения, тем более детализированным будет изображение.

Разрешение

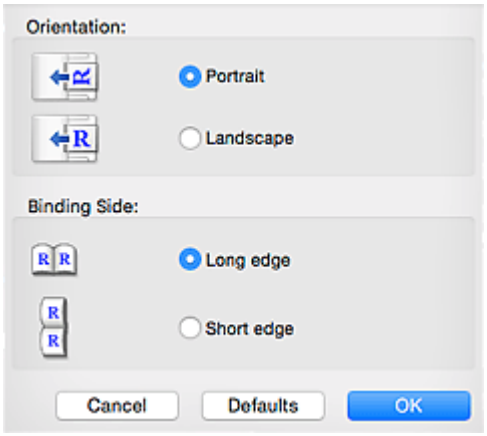
Примечание.

- Доступен только параметр **Автоматически (Auto)**, если для параметра **Выберите источник (Select Source)** установлено значение **Автоматически (Auto)**.

Ориент. док-та... (Document Scan Orientation Settings...)

Это сообщение отображается, если для **Выберите источник (Select Source)** выбрано УАПД или **Автоматически (Auto)**.

Щелкните для отображения диалогового окна **Ориент. док-та (Document Scan Orientation Settings)**, в котором можно установить ориентацию и сторону переплета документов для сканирования из УАПД.



Внимание!

- Параметр **Сторона переплета (Binding Side)** невозможно указать, если сканируется только лицевая сторона каждого документа.

Сканировать обе стороны при сканировании из УАПД (Scan both sides when scanning from the ADF)

Этот элемент отображается, если для параметра **Выберите источник (Select Source)** установлено значение **Авто (Auto)**. Сканирует обе стороны документов, размещенных в УАПД.

Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)

Щелкните (Стрелка вправо), чтобы настроить перечисленные ниже параметры. Доступные элементы настройки зависят от значения параметра **Выберите источник (Select Source)**.

- **Если для параметра Выберите источник (Select Source) выбрано Автоматически (Auto):**

  Применить рекомендованную коррекцию изображения (Apply recommended image correction)

  Применяются возможные коррекции в соответствии с типом исходного документа.

  ### Внимание!

  - Цветовой тон может отличаться от тона исходного изображения вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

Примечание.

- Когда включена эта функция, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Если для параметра Выберите источник (Select Source) выбрано Фотография (Photo):**

Внимание!

- Если для параметра **Цветовой режим (Color Mode)** выбрано значение **Черно-белое (Black and White)**, **Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)** недоступны.

Выделение рамки (Sharpen outline)

Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

- **Если для параметра Выберите источник (Select Source) выбрано значение Журнал (Magazine) или Документ:**

Примечание.

- Отображенные элементы отличаются по параметрам **Выберите источник (Select Source)** и **Цветовой режим (Color Mode)**.

Применить автоматическое исправление документов (Apply Auto Document Fix)

Установите этот флажок для обеспечения большего удобства при чтении путем повышения четкости текста документа или журнала.

Внимание!

- Цветовой тон может отличаться от тона исходного изображения вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

Примечание.

- Когда включена эта функция, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Выделение рамки (Sharpen outline)

Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

Уменьшить просвечивание (Reduce show-through)

Повышение резкости текста исходного документа или уменьшение просвечивания в газетах и пр.

Устранить муар (Reduce moire)

Устраняет муаровые узоры.

При печати исходных документов изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками.

Примечание.

- Когда включена функция **Устранить муар (Reduce moire)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Ослабить тени от переплета (Reduce gutter shadow)

Устраняет тень от переплета, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых брошюр.

Внимание!

- Эта функция доступна только при сканировании с рабочей поверхности.

Примечание.

- Щелкните **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility и выполните сканирование для коррекции теней от переплета при сканировании документов нестандартного размера или отдельных областей.
  Подробнее см. в разделе «**Корр. тени от перепл. (Gutter Correction)**».
- С данной функцией сканирование может занять больше времени в случае сетевого подключения.

Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)

Определение свойств отсканированного текста и исправление наклона документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).

Внимание!

- Документы перечисленных далее типов нельзя исправить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
  - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов, или угол наклона меняется от строки к строке
  - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально
  - Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом
  - Документы с небольшим количеством текста
  - Документы, содержащие рисунки или изображения
  - Рукописный текст
  - Документы, содержащие как вертикальные, так и горизонтальные линии (таблицы)

Примечание.

- Когда включена функция **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Определять ориентацию текстового документа и поворачивать изображение (Detect the orientation of text document and rotate image)

Автоматический поворот изображения в правильную ориентацию с помощью определения ориентации текста сканируемого документа.

Внимание!

- Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языках, которые можно выбрать в списке **Язык документа (Document Language)** в диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**.

- Ориентацию документов перечисленных ниже типов не всегда можно определить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
  - Разрешение вне диапазона 300–600 dpi
  - Размер шрифта вне диапазона 8–48 пунктов
  - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
  - Документы с узорным фоном

  В таком случае установите флажок **Просмотрите результаты сканирования и укажите параметры сохранения (Check scan results and specify save settings)** и поверните изображение в диалоговом окне **Сохранить параметры (Save Settings)**.

(2) Область параметров сохранения

Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «_20XX0101_0001».

Примечание.

- Если выбрать флажок **Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)**, к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры.

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы добавить папку, выберите **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню, затем щелкните + (знак «плюс») в отобразившемся диалоговом окне и укажите папку назначения.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

Формат данных (Data Format)

Выберите формат данных для сохранения отсканированных изображений.

Можно выбрать **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF**, **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))** или **Автоматически (Auto)**.

Внимание!

- Выбор формата **JPEG/Exif** невозможен, когда для параметра **Цветовой режим (Color Mode)** установлено значение **Черно-белое (Black and White)**.

Примечание.

- Пункт **Автоматически (Auto)** отобразится, только если для параметра **Выберите источник (Select Source)** выбрано значение **Автоматически (Auto)**.
- В случае сетевого подключения сканирование может занять больше времени, если для параметра **Формат данных (Data Format)** установлено значение **TIFF** или **PNG**.

Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **JPEG/Exif** или **Автоматически (Auto)**.

Сжатие PDF (PDF Compression)

Выбор типа сжатия для сохранения PDF-файлов.

Стандартное (Standard)

Как правило, следует выбирать это значение.

Высокое (High)

Уменьшает размер файла при его сохранении, позволяя сократить нагрузку на сеть/сервер.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.
- Этот параметр не отображается, если для параметра **Цветовой режим (Color Mode)** выбрано значение **Черно-белое (Black and White)**.

Создать PDF-файл, поддерживающий поиск по ключевым словам (Create a PDF file that supports keyword search)

Установите этот флажок, чтобы преобразовать содержащийся на изображениях текст в текстовые данные и создать PDF-файлы, поддерживающие поиск по ключевым словам.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **PDF**, **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))** или **Автоматически (Auto)**.

Примечание.

- Происходит создание файлов PDF, в которых можно выполнять поиск на языке, выбранном в параметре **Язык документа (Document Language)** на вкладке (Общие параметры) диалогового окна «Параметры».

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

Просмотрите результаты сканирования и укажите параметры сохранения (Check scan results and specify save settings)

Отображает диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** после сканирования.

Внимание!

- Этот параметр не отображается, если для параметра **Выберите источник (Select Source)** установлено значение **Автоматически (Auto)**.

(3) Область параметров приложения

Почтовый клиент (E-mail Client)

Укажите почтовый клиент, который нужно использовать для вложения отсканированных изображений.

Примечание.

- Чтобы добавить почтовый клиент во всплывающее меню, выберите **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню, затем щелкните + (знак «плюс») в отобразившемся диалоговом окне и укажите почтовый клиент.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

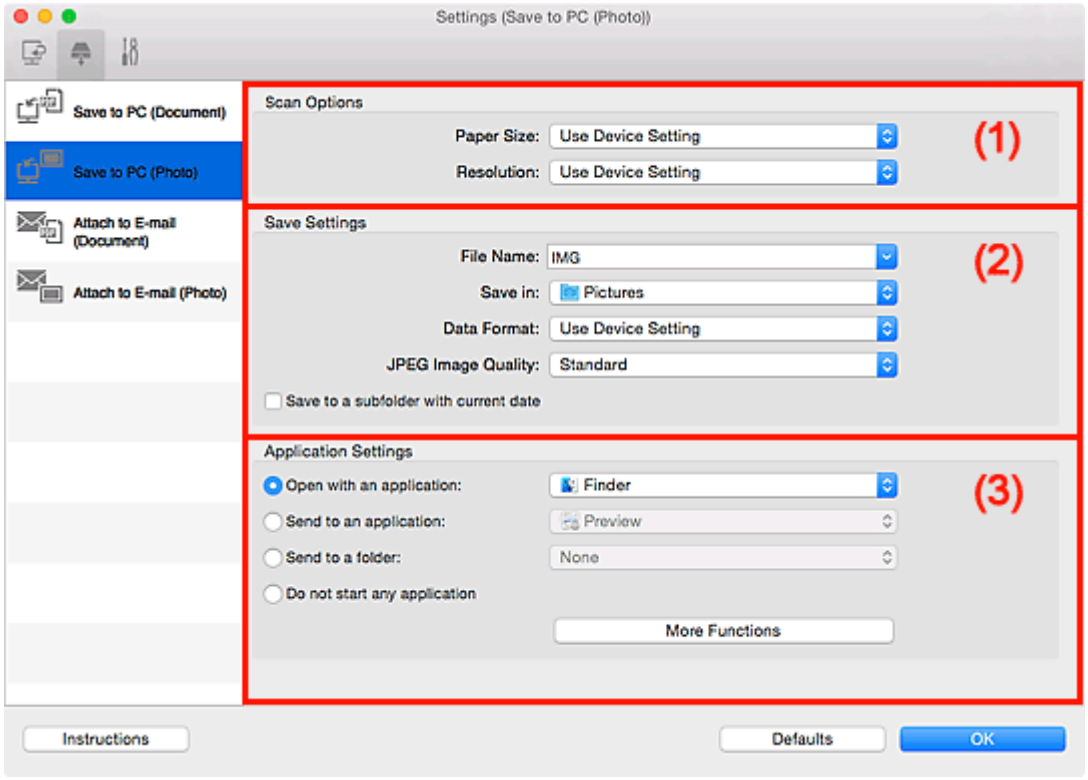
По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Диалоговое окно Параметры (Сохранить на компьютер (фотография))

Щелкните **Сохранить на компьютер (фотография) (Save to PC (Photo))** на вкладке (Сканирование с панели управления), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Сохранить на компьютер (фотография)) (Settings (Save to PC (Photo)))**.

В диалоговом окне **Параметры (Сохранить на компьютер (фотография)) (Settings (Save to PC (Photo)))** можно задать действия, которые будут выполняться при сохранении изображений на компьютер как фотографий после их сканирования с панели управления.



- (1) Область вариантов сканирования
- (2) Область параметров сохранения
- (3) Область параметров приложения

(1) Область вариантов сканирования

Размер бумаги (Paper Size)

Установите на панели управления.

Разрешение (Resolution)

Установите на панели управления.

(2) Область параметров сохранения

Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «_20XX0101_0001».

Примечание.

- Если выбрать флажок **Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)**, к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры.

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы добавить папку, выберите **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню, затем щелкните + (знак «плюс») в отобразившемся диалоговом окне и укажите папку назначения.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

Формат данных (Data Format)

Установите на панели управления.

Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

(3) Область параметров приложения

Откр. с пом. прилож. (Open with an application)

Выберите этот параметр, если необходимо улучшить или исправить отсканированные изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в приложение (Send to an application)

Выберите этот параметр, если необходимо использовать отсканированные изображения в программе, которая позволяет просматривать или упорядочивать изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в папку (Send to a folder)

Выберите этот параметр, если также требуется сохранять отсканированные изображения в папке, отличной от указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Папку можно указать во всплывающем меню.

Не запускать сторонние приложения (Do not start any application)

Сохранение в папке, указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Примечание.

- Чтобы добавить приложение или папку во всплывающее меню, выберите **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню, затем щелкните + (знак «плюс») в отобразившемся диалоговом окне и укажите приложение или папку.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

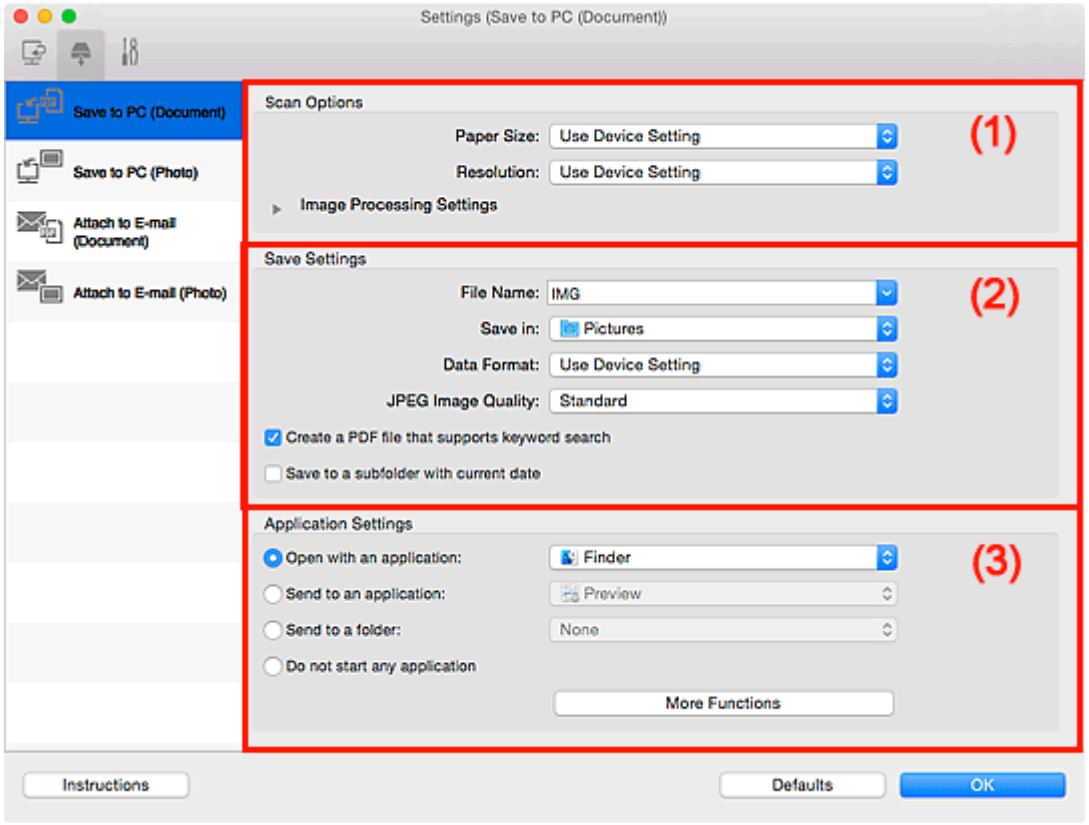
По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Диалоговое окно Параметры (Сохранить на компьютер (документ))

Щелкните **Сохранить на компьютер (документ) (Save to PC (Document))** на вкладке (Сканирование с панели управления), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Сохранить на компьютер (документ)) (Settings (Save to PC (Document)))**.

В диалоговом окне **Параметры (Сохранить на компьютер (документ)) (Settings (Save to PC (Document)))** можно задать действия, которые будут выполняться при сохранении изображений на компьютер как документов после их сканирования с панели управления.



- (1) Область вариантов сканирования
- (2) Область параметров сохранения
- (3) Область параметров приложения

(1) Область вариантов сканирования

Размер бумаги (Paper Size)

Установите на панели управления.

Разрешение (Resolution)

Установите на панели управления.

Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)

Щелкните (Стрелка вправо), чтобы настроить перечисленные ниже параметры.

Применить автоматическое исправление документов (Apply Auto Document Fix)

Установите этот флажок для обеспечения большего удобства при чтении путем повышения четкости текста документа или журнала.

Внимание!

- Цветовой тон может отличаться от тона исходного изображения вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

Примечание.

- Когда включена эта функция, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Ослабить тени от переплета (рабочая поверхность) (Reduce gutter shadow (platen))

Устраняет тень от переплета, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых брошюр.

Внимание!

- Эта функция доступна только при сканировании с рабочей поверхности.

Примечание.

- С данной функцией сканирование может занять больше времени в случае сетевого подключения.

Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)

Определение свойств отсканированного текста и исправление наклона документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).

Внимание!

- Документы перечисленных далее типов нельзя исправить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
  - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов, или угол наклона меняется от строки к строке
  - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально
  - Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом
  - Документы с небольшим количеством текста
  - Документы, содержащие рисунки или изображения
  - Рукописный текст
  - Документы, содержащие как вертикальные, так и горизонтальные линии (таблицы)

Примечание.

- Когда включена функция **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Определять ориентацию текстового документа и поворачивать изображение (Detect the orientation of text document and rotate image)

Автоматический поворот изображения в правильную ориентацию с помощью определения ориентации текста сканируемого документа.

Внимание!

- Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языках, которые можно выбрать в списке **Язык документа (Document Language)** в диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**.
- Ориентацию документов перечисленных ниже типов не всегда можно определить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
  - Разрешение вне диапазона 300–600 dpi
  - Размер шрифта вне диапазона 8–48 пунктов
  - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
  - Документы с узорным фоном

(2) Область параметров сохранения

Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «_20XX0101_0001».

Примечание.

- Если выбрать флажок **Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)**, к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры.

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы добавить папку, выберите **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню, затем щелкните + (знак «плюс») в отобразившемся диалоговом окне и укажите папку назначения.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

Формат данных (Data Format)

Установите на панели управления.

Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

Создать PDF-файл, поддерживающий поиск по ключевым словам (Create a PDF file that supports keyword search)

Установите этот флажок, чтобы преобразовать содержащийся на изображениях текст в текстовые данные и создать PDF-файлы, поддерживающие поиск по ключевым словам.

Примечание.

- Происходит создание файлов PDF, в которых можно выполнять поиск на языке, выбранном в параметре **Язык документа (Document Language)** на вкладке (Общие параметры) диалогового окна «Параметры».

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

(3) Область параметров приложения

Откр. с пом. прилож. (Open with an application)

Выберите этот параметр, если необходимо улучшить или исправить отсканированные изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в приложение (Send to an application)

Выберите этот параметр, если необходимо использовать отсканированные изображения в программе, которая позволяет просматривать или упорядочивать изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в папку (Send to a folder)

Выберите этот параметр, если также требуется сохранять отсканированные изображения в папке, отличной от указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Папку можно указать во всплывающем меню.

Не запускать сторонние приложения (Do not start any application)

Сохранение в папке, указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Примечание.

- Чтобы добавить приложение или папку во всплывающее меню, выберите **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню, затем щелкните + (знак «плюс») в отобразившемся диалоговом окне и укажите приложение или папку.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

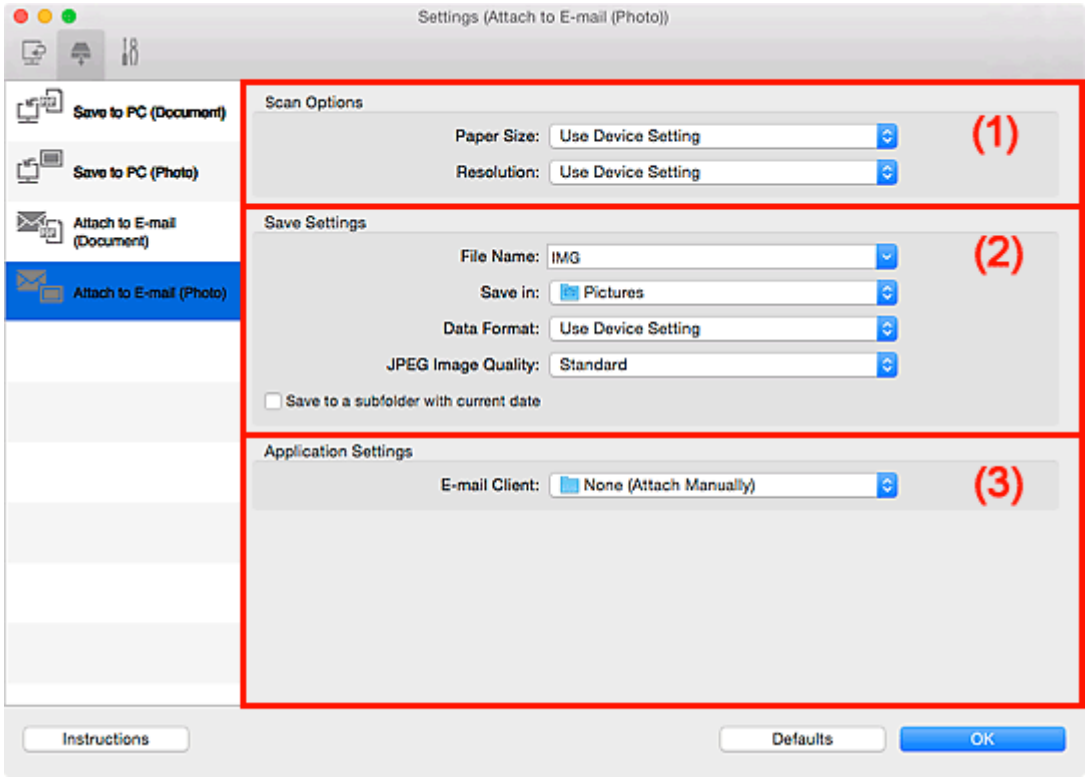
По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Диалоговое окно Параметры (Вложить в электронное письмо (фотография))

Щелкните **Вложить в электронное письмо (фотография) (Attach to E-mail (Photo))** на вкладке (Сканирование с Панели управления), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Вложить в электронное письмо (фотография)) (Settings (Attach to E-mail (Photo)))**.

В диалоговом окне **Параметры (Вложить в электронное письмо (фотография)) (Settings (Attach to E-mail (Photo)))** можно задать действия, которые будут выполняться при вложении изображений в сообщение электронной почты как фотографий после их сканирования с панели управления.



- (1) Область вариантов сканирования
- (2) Область параметров сохранения
- (3) Область параметров приложения

(1) Область вариантов сканирования

Размер бумаги (Paper Size)

Установите на панели управления.

Разрешение (Resolution)

Установите на панели управления.

(2) Область параметров сохранения

Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «_20XX0101_0001».

Примечание.

- Если выбрать флажок **Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)**, к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры.

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы добавить папку, выберите **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню, затем щелкните + (знак «плюс») в отобразившемся диалоговом окне и укажите папку назначения.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

Формат данных (Data Format)

Установите на панели управления.

Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

(3) Область параметров приложения

Почтовый клиент (E-mail Client)

Укажите почтовый клиент, который нужно использовать для вложения отсканированных изображений.

Во всплывающем меню можно указать почтовый клиент, который необходимо запустить.

Примечание.

- Чтобы добавить почтовый клиент во всплывающее меню, выберите **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню, затем щелкните + (знак «плюс») в отобразившемся диалоговом окне и укажите почтовый клиент.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

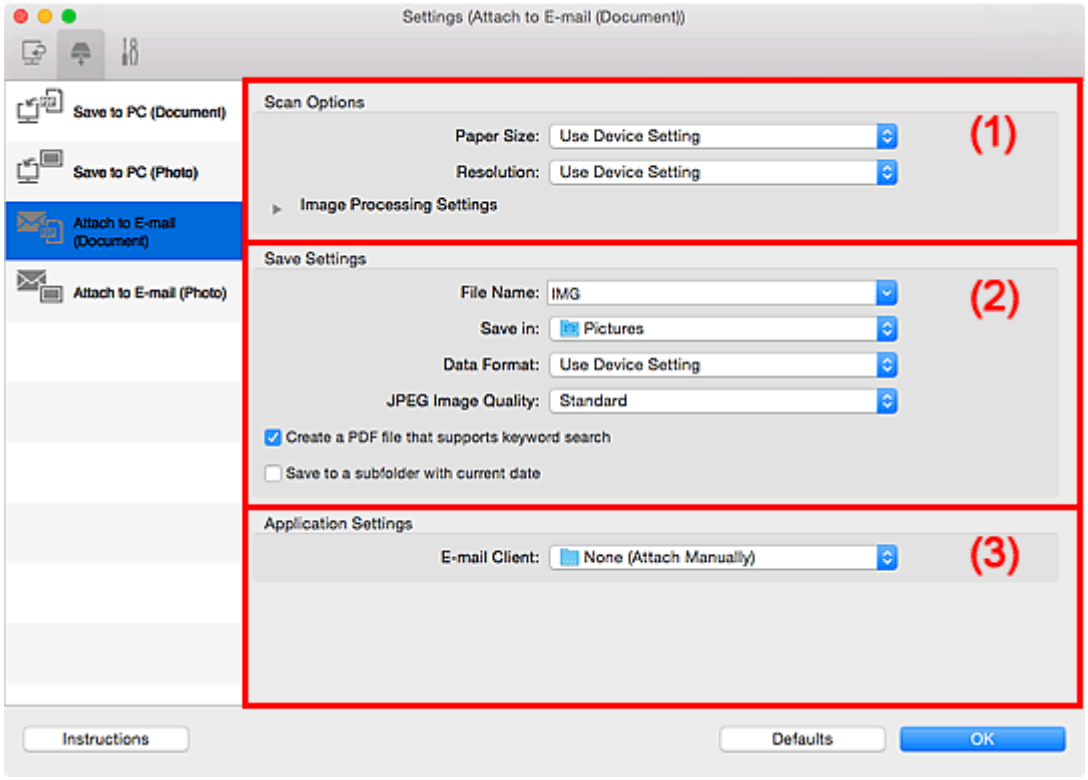
По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Диалоговое окно Параметры (Вложить в электронное письмо (документ))

Щелкните **Вложить в электронное письмо (документ) (Attach to E-mail (Document))** на вкладке (Сканирование с Панели управления), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Вложить в электронное письмо (документ)) (Settings (Attach to E-mail (Document)))**.

В диалоговом окне **Параметры (Вложить в электронное письмо (документ)) (Settings (Attach to E-mail (Document)))** можно задать действия, которые будут выполняться при вложении изображений в сообщение электронной почты как документов после их сканирования с панели управления.



- (1) Область вариантов сканирования
- (2) Область параметров сохранения
- (3) Область параметров приложения

(1) Область вариантов сканирования

Размер бумаги (Paper Size)

Установите на панели управления.

Разрешение (Resolution)

Установите на панели управления.

Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)

Щелкните (Стрелка вправо), чтобы настроить перечисленные ниже параметры.

Применить автоматическое исправление документов (Apply Auto Document Fix)

Установите этот флажок для обеспечения большего удобства при чтении путем повышения четкости текста документа или журнала.

Внимание!

- Цветовой тон может отличаться от тона исходного изображения вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

Примечание.

- Когда включена эта функция, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Ослабить тени от переплета (рабочая поверхность) (Reduce gutter shadow (platen))

Устраняет тень от переплета, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых брошюр.

Внимание!

- Эта функция доступна только при сканировании с рабочей поверхности.

Примечание.

- С данной функцией сканирование может занять больше времени в случае сетевого подключения.

Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)

Определение свойств отсканированного текста и исправление наклона документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).

Внимание!

- Документы перечисленных далее типов нельзя исправить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
  - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов, или угол наклона меняется от строки к строке
  - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально
  - Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом
  - Документы с небольшим количеством текста
  - Документы, содержащие рисунки или изображения
  - Рукописный текст
  - Документы, содержащие как вертикальные, так и горизонтальные линии (таблицы)

Примечание.

- Когда включена функция **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Определять ориентацию текстового документа и поворачивать изображение (Detect the orientation of text document and rotate image)

Автоматический поворот изображения в правильную ориентацию с помощью определения ориентации текста сканируемого документа.

Внимание!

- Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языках, которые можно выбрать в списке **Язык документа (Document Language)** в диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**.
- Ориентацию документов перечисленных ниже типов не всегда можно определить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
  - Разрешение вне диапазона 300–600 dpi
  - Размер шрифта вне диапазона 8–48 пунктов
  - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
  - Документы с узорным фоном

(2) Область параметров сохранения

Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «_20XX0101_0001».

Примечание.

- Если выбрать флажок **Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)**, к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры.

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы добавить папку, выберите **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню, затем щелкните + (знак «плюс») в отобразившемся диалоговом окне и укажите папку назначения.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

Формат данных (Data Format)

Установите на панели управления.

Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

Создать PDF-файл, поддерживающий поиск по ключевым словам (Create a PDF file that supports keyword search)

Установите этот флажок, чтобы преобразовать содержащийся на изображениях текст в текстовые данные и создать PDF-файлы, поддерживающие поиск по ключевым словам.

Примечание.

- Происходит создание файлов PDF, в которых можно выполнять поиск на языке, выбранном в параметре **Язык документа (Document Language)** на вкладке (Общие параметры) диалогового окна «Параметры».

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

(3) Область параметров приложения

Почтовый клиент (E-mail Client)

Укажите почтовый клиент, который нужно использовать для вложения отсканированных изображений.

Во всплывающем меню можно указать почтовый клиент, который необходимо запустить.

Примечание.

- Чтобы добавить почтовый клиент во всплывающее меню, выберите **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню, затем щелкните (знак «плюс») в отобразившемся диалоговом окне и укажите почтовый клиент.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

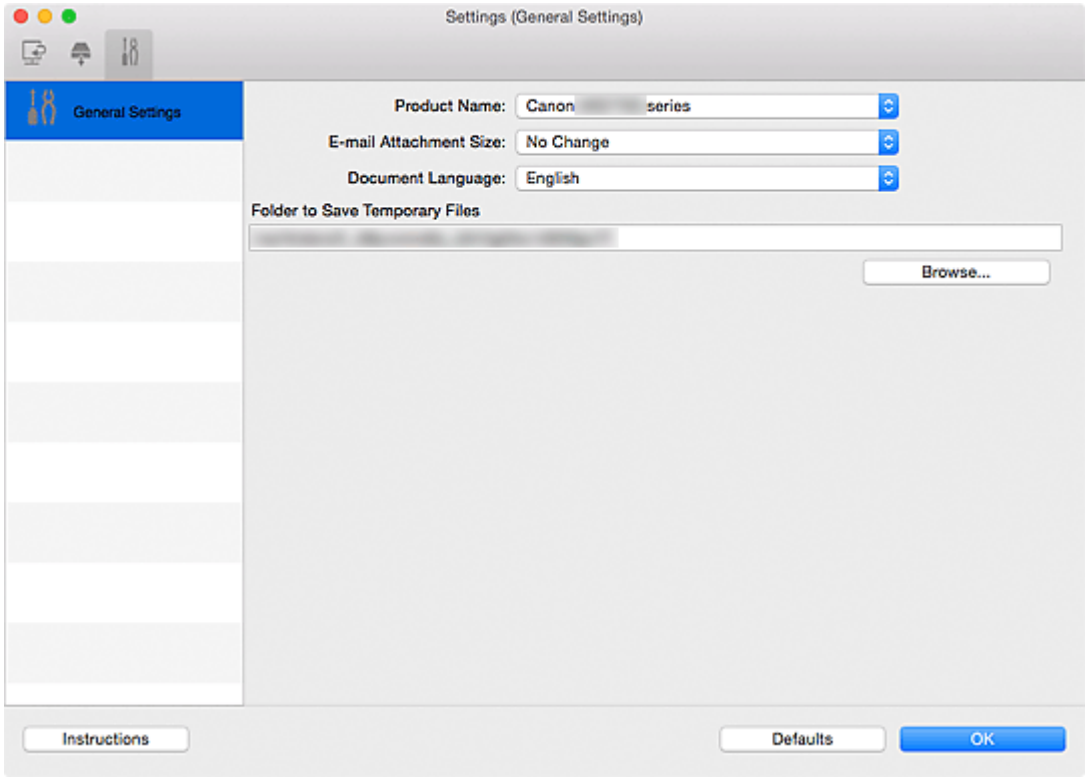
По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Диалоговое окно Параметры (Общие параметры)

Выберите вкладку (Общие параметры), чтобы появилось диалоговое окно **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**.

В диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))** можно указать используемое устройство, ограничения по размеру файла для отправки по электронной почте, язык для определения текста на изображениях и папку для временного сохранения изображений.



Название продукта (Product Name)

Отображается название изделия, на работу с которым программа IJ Scan Utility настроена в данный момент.

Если показано не то устройство, которое вы собираетесь использовать, выберите нужное изделие из списка.

Кроме того, для сетевого подключения выберите изделие, в котором после названия указано «Сеть».

Примечание.

- При сетевом подключении справа от названия устройства отображается пункт **Выберите (Select)**. Щелкните пункт **Выберите (Select)**, чтобы открыть экран выбора сетевых устройств, в котором можно изменить используемый сканер. Процедуру настройки см. в разделе «Параметры сетевого сканирования».

Размер вложения в электронное письмо (E-mail Attachment Size)

Можно ограничить размер отсканированных изображений, отправляемых по электронной почте. Можно выбрать **Небольшой (адаптированный к размеру 640 x 480 Windows) (Small (Suitable for 640 x 480 Windows))**, **Средний (адаптированный к размеру 800 x 600 Windows) (Medium**

(Suitable for 800 x 600 Windows)), **Большой (адаптированный к размеру 1024 x 768 Windows) (Large (Suitable for 1024 x 768 Windows))** или **Без изменений (No Change)**.

Язык документа (Document Language)

Можно выбрать язык для обнаружения текста на изображениях и для использования при поиске, когда создается файл PDF, поддерживающий поиск с клавиатуры.

Папка для сохранения временных файлов (Folder to Save Temporary Files)

В этом поле отображается имя папки для временного сохранения изображений. Чтобы указать папку назначения, нажмите кнопку **Обзор... (Browse...)**.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Экран выбора сетевых устройств

Можно выбрать сканеры или принтеры, которые будут использоваться для сканирования и печати по сети с компьютера или панели управления.

Экран выбора сетевых устройств

В разделе **Название продукта (Product Name)** диалогового окна **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))** выберите продукт с сетевым обозначением после названия продукта, затем щелкните элемент **Выберите (Select)**, который отображается справа от имени продукта, чтобы открыть экран выбора сетевых устройств.

Сканеры (Scanners)

Отобразятся имена служб Bonjour сканеров или принтеров, которые можно использовать по сети.

Для каждой модели можно выбрать один сканер или принтер. При выборе сканера или принтера автоматически активируется сканирование с помощью панели управления.

Внимание!

- Устройство не может использоваться в сети, если выключена служба Bonjour. Включите Bonjour на сканере или принтере.
- Если имя службы Bonjour изменено после выбора сканера или принтера по имени службы Bonjour, снова откройте экран выбора сетевых устройств и выберите новое имя службы Bonjour в списке **Сканеры (Scanners)**.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

Параметры сканирования с панели управления (Scan-from-Operation-Panel Settings)

Появится экран «Параметры сканирования с панели управления». В сумме можно выбрать до трех сканеров и принтеров для сканирования с помощью панели управления. Исходные документы можно сканировать с помощью панели управления выбранного сканера или принтера и отправлять отсканированные изображения на компьютер по сети.

Внимание!

- Если используемая модель не допускает сканирование по сети с помощью панели управления, эта модель не появится в пункте **Сканеры (Scanners)** и параметр будет недоступным.

Экран «Параметры сканирования с панели управления»

Щелкните элемент **Параметры сканирования с панели управления (Scan-from-Operation-Panel Settings)** на экране выбора сетевых устройств, чтобы отобразить экран «Параметры сканирования с панели управления».

Сканеры (Scanners)

Отобразятся имена служб Bonjour сканеров или принтеров, которые можно использовать по сети.

В сумме можно выбрать до трех сканеров и принтеров одновременно.

Внимание!

- Устройство не может использоваться в сети, если выключена служба Bonjour. Включите Bonjour на сканере или принтере.
- Если имя службы Bonjour изменено после выбора сканера или принтера по имени службы Bonjour, снова откройте экран выбора сетевых устройств и выберите новое имя службы Bonjour в списке **Сканеры (Scanners)**.

Примечание.

- Если имя службы Bonjour сканера или принтера не отображается или не может быть выбрано, проверьте выполнение следующих условий и щелкните **OK**, чтобы закрыть экран, затем откройте его снова и повторно осуществите выбор.
  - Драйвер сканера установлен
  - Настройка параметров сети сканера или принтера завершается после установки драйвера сканера
  - Сетевое подключение между сканером или принтером и компьютером включено
    Если проблема не устранена, см. раздел Проблемы сетевого взаимодействия.

Диалоговое окно Сохранить параметры

Установите флажок **Просмотрите результаты сканирования и укажите параметры сохранения (Check scan results and specify save settings)** на вкладке **Сохранить параметры (Save Settings)** диалогового окна «Параметры», чтобы отобразить диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** после сканирования.

В режиме просмотра эскизов результатов сканирования можно указывать формат данных и место назначения.

- (1) Кнопки операций предварительного просмотра
- (2) Область результатов сканирования
- (3) Область параметров сохранения

(1) Кнопки операций предварительного просмотра

/ (Поворот влево на 90°)/(Поворот вправо на 90°)

Поворот отсканированных изображений на 90 градусов по часовой или против часовой стрелки.

Выберите изображение, которое требуется повернуть, и нажмите кнопку (Поворот влево на 90°) или (Поворот вправо на 90°).

Внимание!

- Кнопки операций предварительного просмотра не отображаются, если флажок **Включить сканирование больших изображений (Enable large image scans)** установлен в диалоговом окне **Параметры (Драйвер) (Settings (Driver))**.

(2) Область результатов сканирования

Отображение эскизов отсканированных изображений. Порядок сохранения изображений можно изменить путем перетаскивания. Имена файлов для сохранения отображаются под эскизами.

(3) Область параметров сохранения

Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «_20XX0101_0001».

Примечание.

- Если выбрать флажок **Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)**, к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры.

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы добавить папку, выберите **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню, затем щелкните + (знак «плюс») в отобразившемся диалоговом окне и укажите папку назначения.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

Формат данных (Data Format)

Выберите формат данных для сохранения отсканированных изображений.

Можно выбрать **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Внимание!

- В описанных ниже случаях нельзя выбрать **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.
  - При сканировании щелчком пункта **Фото (Photo)** на главном экране программы IJ Scan Utility
  - Флажок **Включить сканирование больших изображений (Enable large image scans)** выбран в области **Сохранить параметры (Save Settings)** диалогового окна **Параметры (Драйвер) (Settings (Driver))**
  - Значение **Начать опт. распозн. (Start OCR)** выбрано в области **Параметры приложения (Application Settings)** диалогового окна **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))**, **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))** или **Параметры (Драйвер) (Settings (Driver))**
- Выбор формата **JPEG/Exif** невозможен, когда для параметра **Цветовой режим (Color Mode)** установлено значение **Черно-белое (Black and White)**.

Примечание.

- В случае сетевого подключения сканирование может занять больше времени, если для параметра **Формат данных (Data Format)** установлено значение **TIFF** или **PNG**.

Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **JPEG/Exif**.

Сжатие PDF (PDF Compression)

Выбор типа сжатия для сохранения PDF-файлов.

Стандартное (Standard)

Как правило, следует выбирать это значение.

Высокое (High)

Уменьшает размер файла при его сохранении, позволяя сократить нагрузку на сеть/сервер.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Создать PDF-файл, поддерживающий поиск по ключевым словам (Create a PDF file that supports keyword search)

Установите этот флажок, чтобы преобразовать содержащийся на изображениях текст в текстовые данные и создать PDF-файлы, поддерживающие поиск по ключевым словам.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Примечание.

- Происходит создание файлов PDF, в которых можно выполнять поиск на языке, выбранном в параметре **Язык документа (Document Language)** на вкладке (Общие параметры) диалогового окна «Параметры».

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

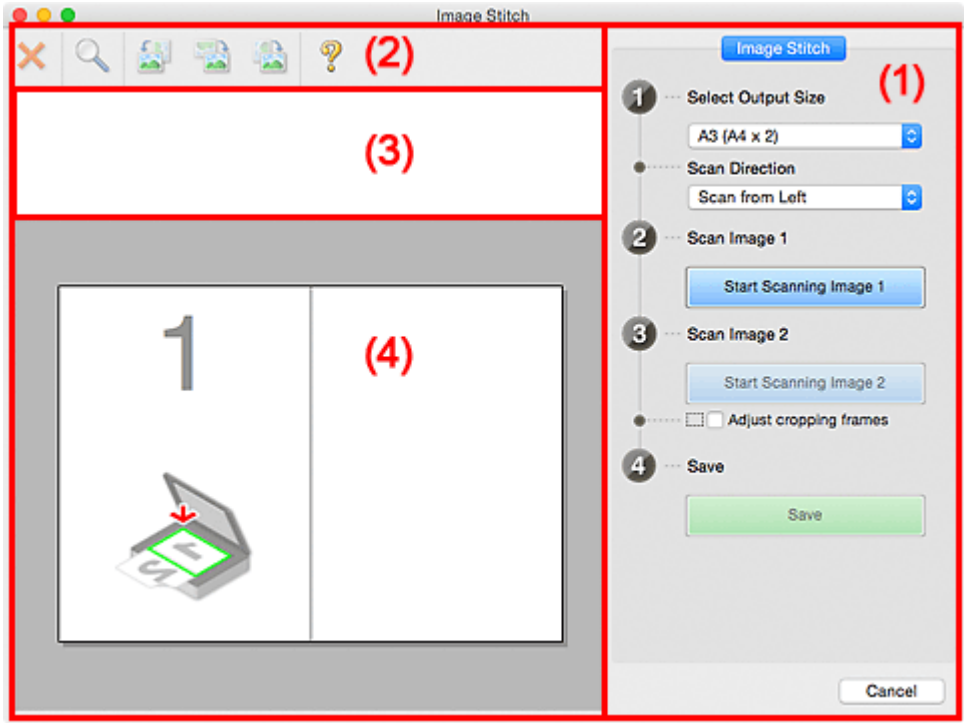
Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

Окно Совмещение изображений

Щелкните **Совмещение (Stitch)** на главном экране IJ Scan Utility, чтобы отобразить окно **Совмещение изображений (Image Stitch)**.

Можно выполнить сканирование левой и правой половин исходного документа, размер которого превышает рабочую поверхность, и объединить их в одно. Можно сканировать исходные документы, вдвое превышающие размер рабочей поверхности.



- (1) Кнопки настроек и управления
- (2) Панель инструментов
- (3) Область просмотра эскизов
- (4) Область предварительного просмотра

Примечание.

- Отображаемые элементы зависят от выбранного источника и режима просмотра.

(1) Кнопки настроек и управления

Выбор размера на выходе (Select Output Size)

B4 (B5 x 2)

Сканирование левой и правой половин исходного документа размера B4 по отдельности.

A3 (A4 x 2)

Сканирование левой и правой половин исходного документа размера A3 по отдельности.

11 x 17 (Letter x 2)

Сканирование левой и правой половин исходного документа, вдвое большего размера Letter, по отдельности.

Весь планшет x 2 (Full Platen x 2)

Сканирование левой и правой половин исходного документа, вдвое большего размера рабочей поверхности, по отдельности.

Направление сканирования (Scan Direction)

Сканирование слева (Scan from Left)

Отображение первого отсканированного изображения слева.

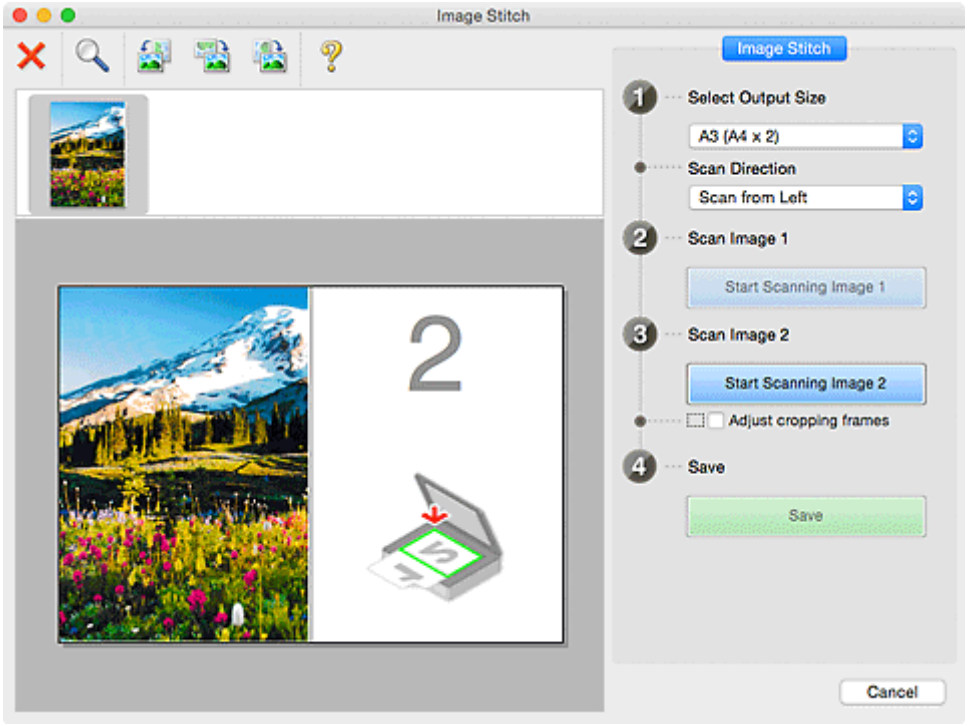
Сканирование справа (Scan from Right)

Отображение первого отсканированного изображения справа.

Сканируемое изображение 1 (Scan Image 1)

Запустить сканирование изображения 1 (Start Scanning Image 1)

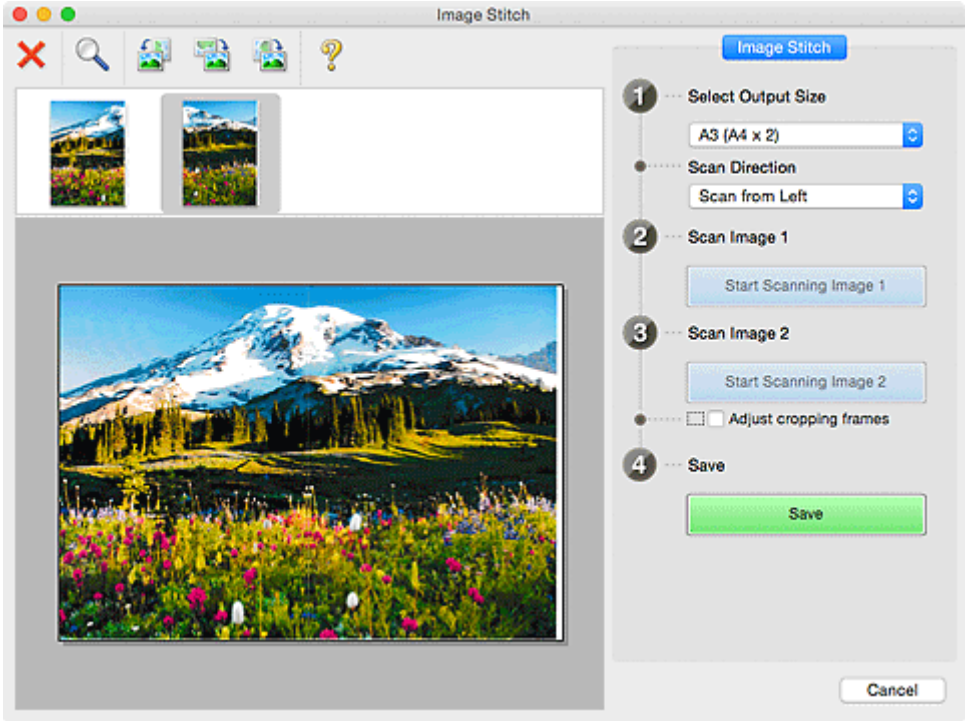
Сканирование первого исходного документа.



Сканируемое изображение 2 (Scan Image 2)

Запустить сканирование изображения 2 (Start Scanning Image 2)

Сканирование второго исходного документа.



Настройка рамок обрезки (Adjust cropping frames)

Можно настроить область сканирования в пределах области просмотра.

Если область не задана, будет сохранено изображение размера, указанного в пункте **Выбор размера на выходе (Select Output Size)**. Если область выбрана, то будет отсканирована и сохранена только часть изображения в пределах рамки обрезки.

- Настройка рамок обрезки в окне **Совмещение изображений**

Сохранение (Save)

Сохранение (Save)

Сохранение двух отсканированных изображений как одного изображения.

Отмена (Cancel)

Отмена сканирования с функцией **Совмещение (Stitch)**.

(2) Панель инструментов

Можно удалять отсканированные изображения или настраивать изображения в режиме просмотра.

(Удалить)

Удаляет изображение, выбранное в области просмотра эскизов.

(Увеличение/уменьшение)

Позволяет увеличить или уменьшить область предварительного просмотра изображения.

Щелчок в области просмотра увеличивает отображенное изображение.

Если щелкнуть область просмотра, удерживая клавишу Control, отображаемое изображение уменьшится.

(Поворот влево)

Изображение в области предварительного просмотра поворачивается на 90 градусов против часовой стрелки.

(Поворот на 180°)

Изображение в области просмотра поворачивается на 180 градусов.

(Поворот вправо)

Изображение в области предварительного просмотра поворачивается на 90 градусов по часовой стрелке.

(Открыть Руководство)

Открытие данной страницы.

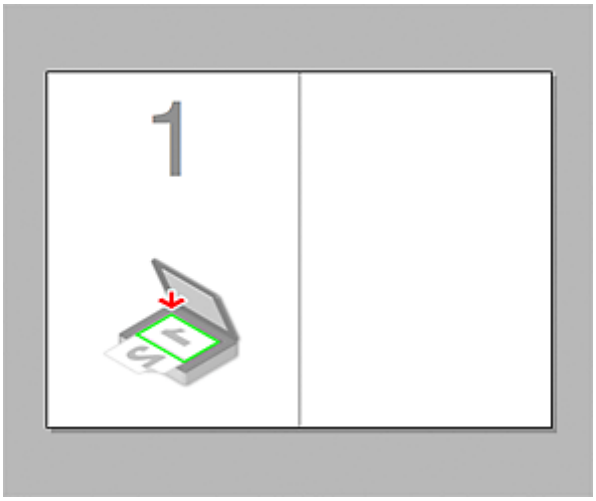
(3) Область просмотра эскизов

Отображение эскизов отсканированных изображений. Область отображается пустой, если ничего не отсканировано.

(4) Область предварительного просмотра

Отображение отсканированных изображений. Можно настроить макет, перетаскивая отсканированное изображение, или проверить результаты настройки, выполненной в разделе «(1) Кнопки настроек и управления».

Если изображения не сканировались:



После сканирования первого исходного документа нажатием кнопки Запустить сканирование изображения 1 (Start Scanning Image 1):

Изображение сканируется в направлении, указанном в пункте **Направление сканирования (Scan Direction)**, а рядом с ним отображается **2**.

После сканирования второго исходного документа нажатием кнопки Запустить сканирование изображения 2 (Start Scanning Image 2):

Отображается два отсканированных изображения.

Связанные разделы

- Сканирование оригиналов, превышающих по размеру рабочую поверхность (Совмещение изображений)

Использование драйвера сканера

Сканирование можно выполнить, запустив драйвер сканера из различных приложений.

Чтобы получить информацию о порядке сканирования см. справку системы Mac OS.

Примечание.

- См. раздел «Коррекция изображения и настройка цветов» для получения сведений о процедурах настройки с целью коррекции изображений и настройки цветов.
- См. раздел «Общие замечания (драйвер сканера)» для получения сведений о драйвере сканера.
- См. раздел «Обновление драйвера сканера» для получения сведений о драйвере сканера.
- В диалоговом окне **Параметры (Драйвер) (Settings (Driver))** программы IJ Scan Utility можно задать дополнительные параметры для сканирования с помощью драйвера сканера.

Коррекция изображения и настройка цветов

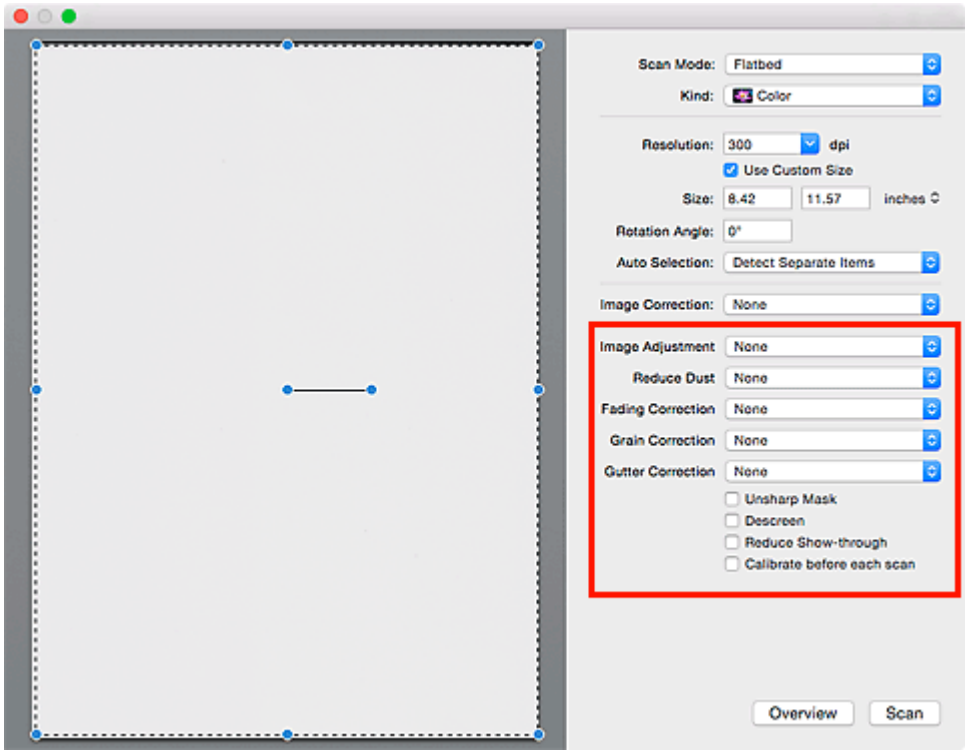
Коррекцию изображения и настройку цветов можно выполнить с помощью драйвера сканера.

Внимание!

- Когда коррекция изображения или настройка цветов применяется к документам, не имеющим муара (интерференционных искажений), следов пыли и царапин или выцветших цветов, это может привести к искажению цветового тона.
- Результаты коррекции изображения не отображаются на экране пробного сканирования.

Примечание.

- Экраны могут отличаться в зависимости от приложения.
- Доступные для выбора параметры зависят от значений параметра **Тип (Kind)**.
- При использовании функции коррекции изображения или настройки цветов сканирование может выполняться дольше, чем обычно.



Настрка изобр-я (Image Adjustment)

Когда функция настройки изображения включена, яркость указанной области изображения настраивается оптимальным образом. Изображения можно настроить в соответствии с автоматически обнаруженным или заданным видом сканируемого документа. Результат настройки будет отражен на всем изображении.

Нет (None)

Настройка изображения применяться не будет.

Автоматически (Auto)

Применение настройки изображения путем автоматического определения вида сканируемого документа. Как правило, следует выбирать это значение.

Фото (Photo)

Выполнение настройки изображения для фотографии.

Журнал (Magazine)

Выполнение настройки изображения для журналов.

Документ (Document)

Выполнение настройки изображения для текстовых документов.

Примечание.

- Если изображение не скорректировано соответствующим образом с помощью функции автоматического определения типа **Автоматически (Auto)**, укажите вид сканируемого документа.
- Цветовой тон может измениться по сравнению с исходным изображением из-за использования функции настройки изображения. В этом случае установите для функции **Настрка изобр-я (Image Adjustment)** значение **Нет (None)**.

Убрать пыль (Reduce Dust)

На отсканированных фотографиях могут быть заметны белые точки, вызванные наличием пыли или царапин. Используйте эту функцию для устранения подобного рода шума.

Нет (None)

Следы пыли и царапины не убираются.

Низкая (Low)

Выберите этот вариант, чтобы убрать следы небольших частичек пыли и небольшие царапины. Крупные следы могут сохраниться.

Средняя (Medium)

Как правило, следует выбирать это значение.

Высокая (High)

Выберите этот вариант, чтобы уменьшить крупные частички пыли и крупные царапины. Однако следы такого уменьшения могут остаться заметными, а в результате обработки могут быть удалены мелкие фрагменты изображения.

Внимание!

- Для некоторых видов фотографий эта функция может не дать нужного эффекта.

Примечание.

- При сканировании печатных материалов рекомендуется выбрать значение **Нет (None)**.

Коррекция выцветания (Fading Correction)

Используйте эту функцию для исправления фотографий, выцветших со временем или имеющих доминирующий оттенок. «Доминирующий оттенок» может появиться по причине погодных условий или из-за преобладания насыщенных цветов.

Нет (None)

Коррекция выцветания не применяется.

Низкая (Low)

Выберите этот вариант для исправления незначительного выцветания или преобладающего цветового оттенка.

Средняя (Medium)

Как правило, следует выбирать это значение.

Высокая (High)

Выберите этот вариант для исправления значительного выцветания или преобладающего цветового оттенка. Это значение может изменить тон изображения.

Внимание!

- Если область сканирования слишком мала, коррекция может быть применена ненадлежащим образом.
- Действие неэффективно, если значение **Цветное (Color)** не выбрано для параметра **Тип (Kind)**.

Корр-я зернист. (Grain Correction)

Используйте эту функцию для уменьшения зернистости (шероховатости) фотографий, снятых на высокочувствительную пленку, и т. д.

Нет (None)

Зернистость не уменьшается.

Низкая (Low)

Выберите этот вариант при небольшой зернистости фотографии.

Средняя (Medium)

Как правило, следует выбирать это значение.

Высокая (High)

Выберите этот вариант при очень большой зернистости фотографии. Это значение может изменить резкость и четкость изображения.

Внимание!

- Если область сканирования слишком мала, коррекция может быть применена ненадлежащим образом.

Корр. тени от перепл. (Gutter Correction)

Используйте эту функцию для устранения тени, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых буклетов.

Нечеткие или расплывчатые текстовые строки, получившиеся такими в результате изгиба страниц, не корректируются.

Нет (None)

Тень от переплета не корректируется.

Низкая (Low)

Выберите этот вариант, когда уровень эффекта слишком силен при средней настройке.

Средняя (Medium)

Как правило, следует выбирать это значение.

Высокая (High)

Выберите этот вариант, когда уровень эффекта слишком слаб при средней настройке.

Внимание!

- Не размещайте на рабочей поверхности предметы весом 2,0 кг (4,4 фунты) и более. Кроме того, не нажимайте на сканируемый документ с усилием, превышающим 2,0 кг (4,4 фунта). При сильном нажатии сканер может работать неправильно или может треснуть стекло.
- Выровняйте документ по краю рабочей поверхности. Если документ расположить с наклоном, возможно неправильное выполнение коррекции.

- Некоторые документы не удается откорректировать должным образом. Если фон документа не является белым, тень не всегда определяется правильно или может не определяться совсем.
- Во время сканирования нажмите на корешок переплета с тем же усилием, какое применялось для предварительного сканирования. Если переплет не будет распределен равномерно, коррекция не будет применена должным образом.

- Способ размещения документа зависит от модели аппарата и от сканируемого документа.

Скрыть нечеткость (Unsharp Mask)

Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

Убрать растр (Descreen)

Устраняет муаровые узоры.

При печати исходных документов изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками.

Внимание!

- При включении функции **Убрать растр (Descreen)** отключите функцию **Скрыть нечеткость (Unsharp Mask)**. Если включена функция **Скрыть нечеткость (Unsharp Mask)**, эффект муара может устраняться не полностью.

Примечание.

- Когда включена функция **Убрать растр (Descreen)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Уменьшение просвечивания (Reduce Show-through)

Используйте эту функцию для уменьшения просвечивания на двухсторонних документах или для ослабления фонового цвета восстановленной или цветной бумаги при сканировании документов.

Внимание!

- Функция **Уменьшение просвечивания (Reduce Show-through)** действует только в том случае, если значение **Документ (Document)** или **Журнал (Magazine)** выбрано для параметра **Настрка изобр-я (Image Adjustment)**.

Калибр. перед кажд. скан. (Calibrate before each scan)

Калибровка сканера выполняется каждый раз перед пробным и обычным сканированием, чтобы на отсканированных изображениях были воспроизведены правильные цветовые тона.

Примечание.

- Время выполнения калибровки зависит от компьютера.

Общие замечания (драйвер сканера)

Драйвер сканера имеет указанные ниже ограничения. Учитывайте приведенные ниже сведения при использовании драйвера сканера.

Ограничения драйвера сканера

- Если компьютер используется совместно несколькими пользователями или если пользователь вышел из системы, а затем снова вошел в нее, может появиться сообщение о том, что драйвер сканера уже используется. В этом случае отключите USB-кабель от компьютера, затем снова подключите его.
- При выходе компьютера из спящего режима с запущенным драйвером сканера возможен сбой сканирования. В этом случае выполните указанные ниже действия и снова запустите сканирование.
  1. Выключите устройство.
  2. Закройте драйвер сканера, затем отсоедините кабель USB от компьютера и снова подсоедините его.
  3. Включите устройство.
- Не подключайте к одному компьютеру сразу два или несколько сканеров или многофункциональных принтеров с функцией сканирования. При подключении нескольких сканирующих устройств сканирование с помощью панели управления устройства невозможно; кроме того, возможны ошибки при обращении к этим устройствам.
- Если подключение к сети происходит с использованием совместимой с ней модели, одновременный доступ к устройству с нескольких компьютеров невозможен.
- Если подключение к сети происходит с использованием совместимой с ней модели, сканирование длится дольше, чем обычно.
- При сканировании больших изображений с высоким разрешением убедитесь в наличии достаточного свободного пространства на диске. Например, для полноцветного сканирования документа формата A4 с разрешением 600 dpi (точек на дюйм) необходимо наличие по крайней мере 300 Мбайт свободного дискового пространства.
- Во время сканирования не допускайте перехода компьютера в режим ожидания или в спящий режим.

Обновление драйвера сканера

- **Получение последней версии драйвера сканера**
- **Перед установкой драйвера сканера**
- **Установка драйвера сканера**

Получение последней версии драйвера сканера

Замена текущей версии драйвера сканера на последнюю версию этой программы может устранить имеющиеся неполадки.

Чтобы получить драйвер сканера, перейдите на наш веб-сайт и загрузите драйвер сканера для используемой модели.

Внимание!

- Драйвер сканера можно загрузить бесплатно, однако требуется оплата подключения к Интернету.

Связанные разделы

- Перед установкой драйвера сканера
- Установка драйвера сканера

Перед установкой драйвера сканера

Перед установкой драйвера сканера проверьте следующее. Эти же пункты следует проверить, если не удается установить драйвер сканера.

Состояние устройства

- Если устройство и компьютер соединены USB-кабелем, отсоедините USB-кабель от компьютера.

Настройки компьютера

- Закройте все работающие приложения.
- Войдите в систему в качестве администратора компьютера. Потребуется ввести имя и пароль пользователя с правами администратора. Если в ОС Mac OS X несколько учетных записей, войдите с помощью учетной записи администратора, зарегистрировавшегося первым.

Внимание!

- Если установить драйвер сканера более ранней версии, чем уже установленный, драйвер может работать некорректно. В этом случае снова установите более позднюю версию драйвера сканера.

Примечание.

- При установке нескольких версий драйвера сканера сначала устанавливайте более раннюю версию.

Связанные разделы

- Получение последней версии драйвера сканера
- Установка драйвера сканера

Установка драйвера сканера

Для загрузки последней версии драйвера сканера посетите наш веб-сайт в Интернете.

Установите загруженный драйвер сканера в соответствии с приведенными далее инструкциями.

1. Подключите диск.

   Дважды щелкните загруженный файл изображения диска.

   Файл распакуется, после чего будет подключен диск.

2. Запустите программу установки.

   Дважды щелкните файл «.pkg» в распакованном диске.

   Начнется установка.

3. Установите драйвер.

   Для установки следуйте подсказкам.

   Если отобразится экран лицензионного соглашения, ознакомьтесь с его условиями и выберите пункт **Продолжить (Continue)**. Если вы не примете лицензионное соглашение, установить данное программное обеспечение не удастся.

   Если появится экран проверки подлинности, введите имя и пароль администратора, а затем нажмите кнопку **Установить программу (Install Software)**.

4. Завершите установку.

   Драйвер сканера установлен.

   Установите сетевое окружение, если используется несколько сканеров или модель, поддерживающая функции сети, или если подключение USB было изменено на сетевое подключение.

   Процедуру настройки см. в разделе «Параметры сетевого сканирования».

Внимание!

- Установка может прерваться, если во время выполнения нажать кнопку **Назад (Go Back)**. В таком случае выберите **Выход из программы установки (Quit Installer)** в меню **Программа установки (Installer)**, чтобы выйти из программы установки, а затем снова начните процедуру установки.
- Драйвер сканера можно загрузить бесплатно, однако требуется оплата подключения к Интернету.

Связанные разделы

- Получение последней версии драйвера сканера
- Перед установкой драйвера сканера

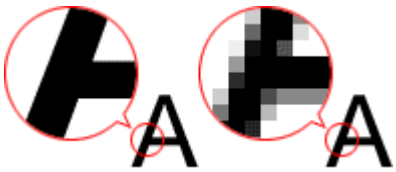
Рекомендации по сканированию

- **Разрешение**
- **Форматы данных**

Разрешение

Данные в отсканированном изображении представляют собой совокупность точек, несущих информацию об их яркости и цвете. Плотность этих точек называется разрешением, и именно разрешение определяет степень детализации изображения. Единицей измерения разрешения является количество точек на дюйм (dpi). DPI — это количество точек на дюйм (2,5 см).

Чем выше разрешение (его числовое значение), тем более детальным получится изображение, а при меньшем разрешении (его числовом значении) уровень детализации снижается.



Настройка разрешения

Разрешение можно задать в окне **Разрешение (Resolution)** на вкладке (Сканирование с компьютера) диалогового окна «Параметры».

Правильные настройки разрешения

Устанавливайте разрешение в соответствии с назначением отсканированного изображения.

Тип исходного документа	Использование	Цветной режим	Надлежащее разрешение
Цветная фотография	Копирование (Печать)	Цветное	300 dpi
	Создание открытки	Цветное	300 dpi
	Сохранение в компьютер	Цветное	300 dpi
	Использование на веб-сайте или вложение в электронное письмо	Цветное	150 dpi
Черно-белая фотография	Сохранение в компьютер	Оттенки серого	300 dpi
	Использование на веб-сайте или вложение в электронное письмо	Оттенки серого	150 dpi
Текстовый документ (документ или журнал)	Копирование	Цветное, Оттенки серого или Черно-белое	300 dpi
	Вложение в электронное письмо	Цветное, Оттенки серого или Черно-белое	150 dpi
	Сканирование текстовых документов с помощью OCR	Цветное или Оттенки серого	300 dpi

Внимание!

- При увеличении разрешения вдвое размер файла отсканированного изображения увеличивается в четыре раза. Если объем файла слишком велик, обработка изображения

существенно замедлится, и возникнут затруднения, например, из-за нехватки памяти. Устанавливайте минимально необходимое разрешение в соответствии с назначением отсканированного изображения.

Примечание.

- Если отсканированное изображение будет печататься с увеличением, сканируйте с более высоким разрешением, чем рекомендовано выше.

Форматы данных

Можно выбрать формат данных при сохранении отсканированных изображений. Следует указать наиболее подходящий формат данных в соответствии с тем, как и в каком приложении требуется использовать изображение.

Набор доступных форматов данных зависит от приложения и операционной системы (Windows или Mac OS).

Подробные сведения о характеристиках каждого из форматов данных изображений приведены ниже.

PNG (стандартное расширение файла: .png)

Формат данных, часто используемый на веб-сайтах.

Формат PNG может применяться для редактирования сохраненных изображений.

JPEG (стандартное расширение файла: .jpg)

Формат данных, часто используемый на веб-сайтах и в цифровых камерах.

Характерной чертой формата JPEG являются высокие показатели сжатия. Однако качество JPEG-изображений немного ухудшается с каждым сохранением и не может быть возвращено в исходное состояние.

Формат JPEG нельзя использовать для черно-белых изображений.

TIFF (стандартное расширение файла: .tif)

Формат данных, обеспечивающий относительно высокую совместимость между различными компьютерами и приложениями.

Формат TIFF может применяться для редактирования сохраненных изображений.

Примечание.

- Некоторые TIFF-файлы несовместимы.
- Программа IJ Scan Utility поддерживает следующие форматы TIFF-файлов.
  - черно-белые двоичные без сжатия;
  - без сжатия, RGB (8 бит на канал);
  - без сжатия, оттенки серого.

PDF (стандартное расширение файла: .pdf)

Формат данных для электронных документов, разработанный компанией Adobe Systems Incorporated.

Может использоваться на различных компьютерах и операционных системах, поддерживает встраиваемые шрифты. Благодаря этому такими файлами могут свободно обмениваться пользователи, работающие в разных окружениях.

Размещение оригиналов (сканирование с компьютера)

Ознакомьтесь с порядком размещения исходных документов на рабочей поверхности или УАПД (устройство автоматической подачи документов) сканера или принтера. Размещайте исходные документы правильно в соответствии с их типами. В противном случае исходные документы могут быть отсканированы неправильно.

Внимание!

- Не кладите никакие предметы на крышку сканера. При открытии крышки сканера эти документы могут упасть внутрь сканера или принтера, что может привести к его неправильной работе.
- При сканировании крышка сканера должна быть закрыта.
- Открывая или закрывая крышку сканера, не прикасайтесь к кнопкам панели управления и ЖК-дисплею (жидкокристаллическому дисплею). Это может привести к выполнению нежелательной операции.

- Размещение исходных документов (рабочая поверхность)
- Размещение документов (УАПД (устройство автоматической подачи документов))

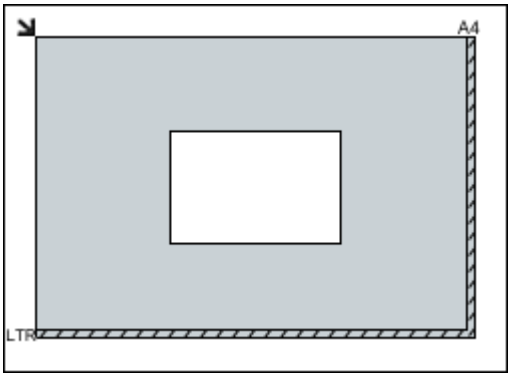
Размещение исходных документов (рабочая поверхность)

Расположите исходные документы, как описано ниже, для сканирования с автоматическим определением их вида и размера.

Внимание!

- При сканировании с указанием размера бумаги в программе IJ Scan Utility или в драйвере сканера совмещайте верхний угол сканируемого документа со стрелкой (меткой выравнивания) на рабочей поверхности.
- Фотографии с фигурной обрезкой и исходные документы со сторонами меньше 3 см (1,2 дюйма) при сканировании могут обрезаться неправильно.
- Этикетки дисков с отражающей поверхностью могут сканироваться неправильно.
- При использовании драйвера сканера возможны различные отклонения. В этом случае настройте рамку обрезки (поле выбора) вручную.

Для фотографий, открыток, визиток и дисков BD/DVD/CD	Для журналов, газет и документов
Размещение одного исходного документа: Положите исходный документ на рабочую поверхность лицевой стороной вниз, чтобы расстояние между ним и краями рабочей поверхности (заштрихованная диагональными линиями область) составляло не менее 1 см (0,4 дюйма). Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.	Положите сканируемый документ на рабочую поверхность лицевой стороной вниз и совместите его верхний угол с углом рабочей поверхности, помеченным стрелкой (меткой выравнивания). Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.

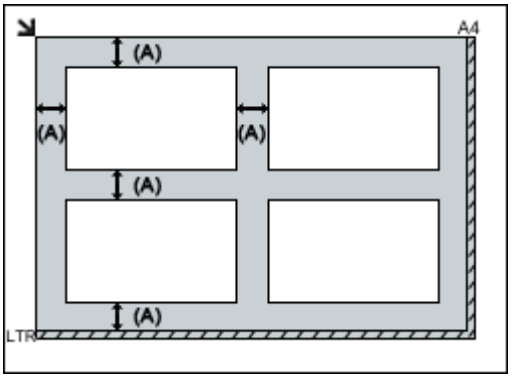


Внимание!

- Исходные документы большого размера (например, фотографии формата A4), которые невозможно разместить с отступом от краев или стрелки (метки выравнивания) рабочей поверхности, можно сохранить в формате PDF. Для сохранения в другом формате, отличном от PDF, при сканировании укажите требуемый формат данных.

Размещение нескольких исходных документов:

Оставьте расстояние не менее 1 см (0,4 дюйма) между краями рабочей поверхности (заштрихованная диагональными линиями область) и исходных документов, а также между ними. Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.



(A) больше 1 см (0,4 дюйма)

Примечание.

- В программе IJ Scan Utility можно разместить до 12 исходных документов.
- Наклон исходных документов (не более 10 градусов) исправляется автоматически.

Внимание!

- Для получения сведений о частях, в которых сканирование документов невозможно, см. раздел Загрузка оригиналов.

Размещение документов (УАПД (устройство автоматической подачи документов))

Внимание!

- Не оставляйте толстые документы на рабочей поверхности во время сканирования с УАПД. Это может привести к замятию бумаги.
- При сканировании двух и более документов устанавливайте и выравнивайте документы одинакового формата.
- Для получения сведений о поддерживаемых размерах документов при сканировании из УАПД см. раздел Поддерживаемые оригиналы.

1. Откройте лоток для документов.

2. Поместите документы в УАПД, затем настройте направляющие документа в соответствии с шириной документов.

   Вставляйте документы лицевой стороной вверх до звукового сигнала.

Примечание.

- При сканировании двухсторонних документов размещайте их передней стороной вверх. При ином размещении они не будут отсканированы правильно.

Параметры сетевого сканирования

Можно подключить сканер или принтер к сети, чтобы использовать его с нескольких компьютеров или сканировать изображения на определенный компьютер.

Внимание!

- Несколько пользователей не могут сканировать одновременно.
- Для сканирования по сети включите службу Bonjour на сканере или принтере.

Примечание.

- Заблаговременно настройте параметры сети сканера или принтера, следуя инструкциям на нашем веб-сайте.
- В случае сетевого подключения сканирование занимает больше времени, чем при USB-подключении.

Настройка сканирования с помощью программы IJ Scan Utility

На главном экране IJ Scan Utility выберите сканер или принтер, подключенный к сети.

1. Запустите программу IJ Scan Utility.

2. Выберите «Canon XXX series Network» (где «XXX» — название модели) для параметра **Название продукта (Product Name)**.

   Теперь можно сканировать по сети.

   Примечание.

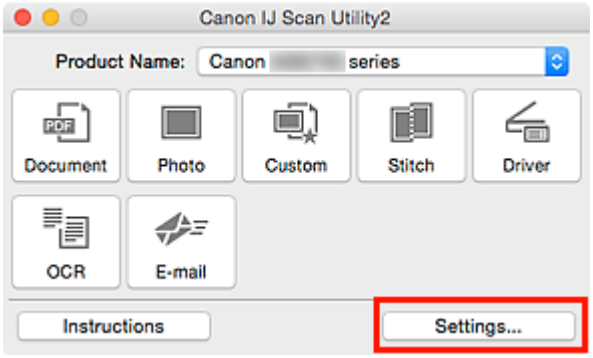
   - Если не удается выполнить сканирование, убедитесь, что сканер или принтер выбран на экране выбора сетевых устройств.

Настройка сканирования с панели управления

Можно настроить параметры сканирования на панели управления.

1. Запустите программу IJ Scan Utility.

2. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.



Откроется диалоговое окно «Параметры».

3. Щелкните вкладку (Общие параметры).

   Откроется диалоговое окно **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**.

4. В диалоговом окне **Название продукта (Product Name)** выберите продукт с обозначением сети рядом с именем продукта, затем щелкните **Выберите (Select)** справа.

   Открывается экран выбора сетевых устройств.

5. Щелкните **Параметры сканирования с панели управления (Scan-from-Operation-Panel Settings)**.

   Появится экран «Параметры сканирования с панели управления».

6. Выберите сканер или принтер в разделе **Сканеры (Scanners)** и нажмите кнопку **OK**.

7. Вернитесь на экран выбора сетевых устройств, затем щелкните **OK**.

   Снова отобразится главный экран IJ Scan Utility. Выполнять сканирование можно с панели управления.

Примечание.

- Если имя службы Bonjour сканера или принтера не отображается или не может быть выбрано, проверьте выполнение следующих условий и щелкните **OK**, чтобы закрыть экран, затем откройте его снова и повторно осуществите выбор.
  - Драйвер сканера установлен
  - Настройка параметров сети сканера или принтера завершается после установки драйвера сканера
  - Сетевое подключение между сканером или принтером и компьютером включено

  Если проблема не устранена, см. раздел Проблемы сетевого взаимодействия.

Сканирование с панели управления

- Отправка данных сканирования на компьютер с помощью панели управления Основные сведения
- Отправка отсканированных данных с компьютера в виде электронного письма
- Отправка отсканированных данных с устройства в виде электронного письма
- Сохранение данных сканирования на флэш-диске USB
- Отправка данных сканирования в общую папку на компьютере
- Удаление отсканированных данных с флэш-диска USB
- Параметры настройки для сканирования с помощью панели управления
- Настройка панели управления с помощью IJ Scan Utility (Windows)
- Настройка панели управления с помощью IJ Scan Utility (Mac OS)

Отправка данных сканирования на компьютер с помощью панели управления

Перед отправкой данных сканирования на компьютер проверьте указанное ниже.

- **Драйверы MP Drivers установлены. (Windows)**

  Если драйверы MP Drivers еще не установлены, установите драйверы MP Drivers с установочного компакт-диска или веб-сайта Canon.

- **Драйвер сканера установлен. (Mac OS)**

  Если драйвер сканера не установлен, установите его с веб-сайта Canon.

- **Принтер подключен к компьютеру правильно.**

  Убедитесь, что принтер правильно подключен к компьютеру.

  Не вставляйте и не вынимайте USB-кабель или кабель локальной сети во время работы принтера, а также при работе компьютера в режиме ожидания или спящем режиме.

  При выполнении сканирования по сети убедитесь, что указаны все необходимые параметры.

  - Для Windows:

    Параметры сетевого сканирования

  - Для Mac OS:

    Параметры сетевого сканирования

- **Адресат и имя файла указываются в программе Canon IJ Scan Utility.**

  Адресат и имя файла можно указать в программе Canon IJ Scan Utility. Сведения о параметрах Canon IJ Scan Utility:

  - Для Windows:

    Диалоговое окно «Параметры»

  - Для Mac OS:

    Диалоговое окно «Параметры»

    При использовании Mac OS X 10.11 необходимо запустить Canon IJ Scan Utility для отправки отсканированных данных на компьютер.

С помощью указанной ниже процедуры перенаправьте данные на компьютер.

1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Сканиров. (Scan)**

   Использование панели управления

   Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.

3. Коснитесь значка **Компьютер (PC)**.

4. Легко коснитесь компьютера, на который нужно передать отсканированные данные.

   Если компьютер подключен через USB, легко коснитесь пункта **Локально (USB) (Local (USB))**; если же компьютер, на который нужно передать отсканированные данные, подключен к сети, легко коснитесь его.

   Отобразится экран ожидания сканирования.

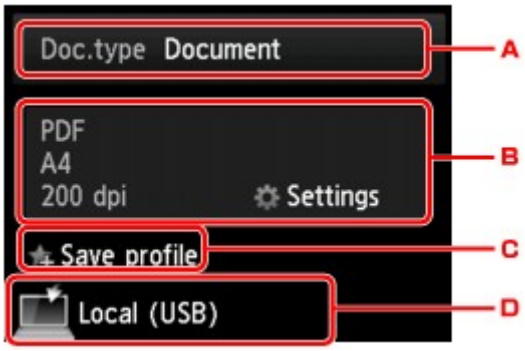
Примечание.

- При отправке отсканированных данных на компьютер с помощью WSD (один из сетевых протоколов, поддерживаемых в Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 и Windows Vista) выберите значение **Включ. (Enable)** для параметра **Сканир. WSD с этого устр-ва (WSD scan from this device)** на вкладке **Настройка WSD (WSD setting)** в окне **Другие настройки (Other settings)** в меню **Настройки сети (LAN settings)** в разделе **Параметры устройства (Device settings)**.

  Настройка WSD (WSD setting)

  Если коснуться кнопки **Повт. поиск (Search again)**, принтер начнет повторный поиск подключенных компьютеров.

5. При необходимости задайте значения параметров.



A. Выберите тип документа, легко коснувшись его.

Примечание.

- При отправке отсканированных данных на компьютер, найденный с помощью WSD, тип документа выбрать нельзя.

Документ (Document)

Выполняет сканирование оригинала на стекле рабочей поверхности или УАПД как данных документа с применением параметров, установленных в разделе **Парам. скан. (Scan settings)**.

Фотография (Photo)

На стекле рабочей поверхности выполняет сканирование оригинала как фотографии, применяя параметры, указанные в меню **Парам. скан. (Scan settings)**.

B. Выполните легкое касание, чтобы показать экран **Парам. скан. (Scan settings)**.

Сведения о параметрах настройки:

Параметры настройки для сканирования с помощью панели управления

C. Коснитесь, чтобы зарегистрировать текущие параметры сканирования как специальные параметры.

Регистрация приоритетных параметров («Спец. профили»)

D. Выполните легкое касание, чтобы показать экран выбора места для сохранения.

6. Положите оригинал документа на стекло рабочей поверхности или в УАПД.

7. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного сканирования или **Черный (Black)** для черно-белого сканирования.

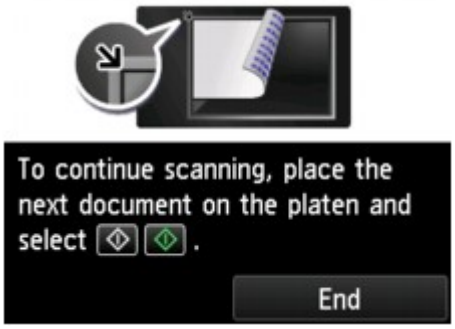
Примечание.

- При отправке отсканированных данных на компьютер, использующий WSD, нажмите кнопку **Цветной (Color)**.
- Если оригинал загружен неправильно, на сенсорном экране отображается сообщение. Поместите оригинал на стекло рабочей поверхности или загрузите его в УАПД в соответствии с настройками сканирования.

- **При загрузке оригинала в УАПД:**

  Принтер начинает сканирование, и отсканированные данные передаются на компьютер.

- **При размещении оригинала на стекле рабочей поверхности:**
  - При выборе значения **JPEG** или **TIFF** для параметра **Формат (Format)** на экране параметров сканирования, принтер начинает сканирование, а данные сканирования передаются на компьютер.
  - Если для параметра **Формат (Format)** на экране параметров сканирования установлено значение **PDF** или **Сжатый PDF (Compact PDF)**, отображается экран подтверждения с запросом о продолжении сканирования.



Для продолжения сканирования загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности и начните сканирование.

Если дальнейшее сканирование не требуется, легко коснитесь кнопки **Завершить (End)**. Отсканированные данные передаются на компьютер.

Отсканированные данные передаются на компьютер в соответствии с параметрами, указанными в программе Canon IJ Scan Utility.

Завершив сканирование, снимите оригинал со стекла рабочей поверхности или извлеките его из отверстия для выхода документов.

Если появляется экран выбора программы (Windows):

Экран выбора программы можно отобразить, нажав кнопку **Цветной (Color)** или **Черный (Black)**. В этом случае выберите **Canon IJ Scan Utility** и нажмите кнопку **ОК (OK)**.

Если нужно отсканировать оригиналы с дополнительными параметрами, изменить или распечатать отсканированные изображения:

Сканирование оригиналов с компьютера позволяет редактировать отсканированные изображения, например выполнять их оптимизацию или обрезку.

Кроме того, можно изменить или напечатать отсканированные изображения с помощью совместимого программного обеспечения для более эффективного использования этих изображений.

Использование программы IJ Scan Utility

Примечание.

- Для Windows:
  - Для сканирования оригиналов с помощью данного принтера можно использовать приложения, совместимые с WIA.

Сведения:

- Сканирование с помощью драйвера WIA

- Если нужно преобразовать отсканированный документ в текст:
  - Извлечение текста из отсканированных изображений (OCR)

Отправка отсканированных данных с компьютера в виде электронного письма

Перед вложением данных сканирования в электронное письмо проверьте указанное ниже.

- **Драйверы MP Drivers установлены. (Windows)**

  Если драйверы MP Drivers еще не установлены, установите драйверы MP Drivers с установочного компакт-диска или веб-сайта Canon.

- **Драйвер сканера установлен. (Mac OS)**

  Если драйвер сканера не установлен, установите его с веб-сайта Canon.

- **Принтер подключен к компьютеру правильно.**

  Убедитесь, что принтер правильно подключен к компьютеру.

  Не вставляйте и не вынимайте USB-кабель или кабель локальной сети во время работы принтера, а также при работе компьютера в режиме ожидания или спящем режиме.

  При выполнении сканирования по сети убедитесь, что указаны все необходимые параметры.

  - Для Windows:

    Параметры сетевого сканирования

  - Для Mac OS:

    Параметры сетевого сканирования

- **Программа электронной почты и имя файла указываются в программе Canon IJ Scan Utility.**

  Адресат и имя файла можно указать в программе Canon IJ Scan Utility. Сведения о параметрах Canon IJ Scan Utility:

  - Для Windows:

    Диалоговое окно «Параметры»

  - Для Mac OS:

    Диалоговое окно «Параметры»

    При использовании Mac OS X 10.11 необходимо запустить Canon IJ Scan Utility для отправки отсканированных данных на компьютер.

Следуйте приведенной ниже процедуре для отправки отсканированных данных с компьютера в виде электронного письма.

1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Сканиров. (Scan)**

   Использование панели управления

   Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.

3. Коснитесь значка **Вложить в эл. письмо (Attach to E-mail)**.

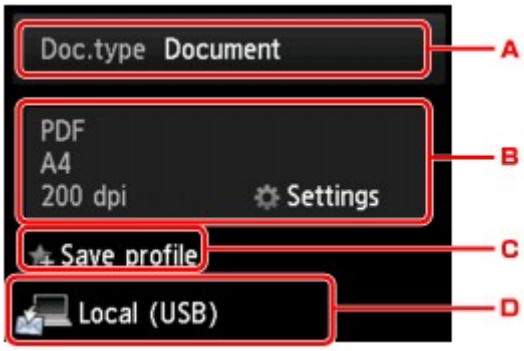
4. Коснитесь значка **Отправ. эл. письмо с ПК (E-mail from PC)**.

5. Коснитесь имени компьютера, на который нужно передать отсканированные данные.

   Если компьютер подключен через USB, легко коснитесь пункта **Локально (USB) (Local (USB))**; если же компьютер, на который нужно передать отсканированные данные, подключен к сети, легко коснитесь его.

   Отобразится экран ожидания сканирования.

6. При необходимости задайте значения параметров.



   A. Выберите тип документа, легко коснувшись его.

Документ (Document)

Выполняет сканирование оригинала на стекле рабочей поверхности или УАПД как данных документа с применением параметров, установленных в разделе **Парам. скан. (Scan settings)**.

Фотография (Photo)

На стекле рабочей поверхности выполняет сканирование оригинала как фотографии, применяя параметры, указанные в меню **Парам. скан. (Scan settings)**.

B. Выполните легкое касание, чтобы показать экран **Парам. скан. (Scan settings)**.

Сведения о параметрах настройки:

Параметры настройки для сканирования с помощью панели управления

C. Коснитесь, чтобы зарегистрировать текущие параметры сканирования как специальные параметры.

Регистрация приоритетных параметров («Спец. профили»)

D. Выполните легкое касание, чтобы показать экран выбора места для сохранения.

7. Положите оригинал документа на стекло рабочей поверхности или в УАПД.

8. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного сканирования или **Черный (Black)** для черно-белого сканирования.

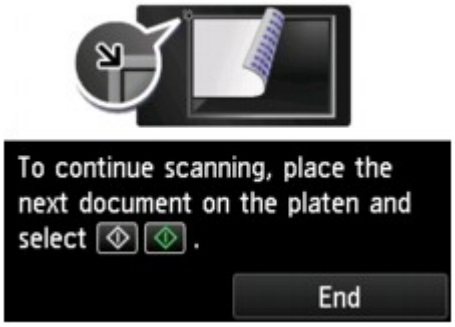
Примечание.

- Если оригинал загружен неправильно, на сенсорном экране отображается сообщение. Поместите оригинал на стекло рабочей поверхности или загрузите его в УАПД в соответствии с настройками сканирования.

- **При загрузке оригинала в УАПД:**

  Принтер начинает сканирование, и отсканированные данные передаются на компьютер и добавляются в электронное письмо в виде вложения.

- **При размещении оригинала на стекле рабочей поверхности:**
  - Если для параметра **Формат (Format)** на экране параметров сканирования выбрано значение **JPEG**, принтер начинает сканирование, а данные сканирования передаются на компьютер и добавляются к электронному письму в виде вложения.
  - Если для параметра **Формат (Format)** на экране параметров сканирования установлено значение **PDF** или **Сжатый PDF (Compact PDF)**, отображается экран подтверждения с запросом о продолжении сканирования.



Для продолжения сканирования загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности и начните сканирование.

Если дальнейшее сканирование не требуется, легко коснитесь кнопки **Завершить (End)**. Отсканированные данные передаются на компьютер.

Отсканированные данные передаются на компьютер и добавляются в электронное письмо в виде вложения в соответствии с параметрами, указанными в программе Canon IJ Scan Utility.

Подробные сведения о параметрах или отправке электронных писем см. в руководстве по работе с программой электронной почты.

Завершив сканирование, снимите оригинал со стекла рабочей поверхности или извлеките его из отверстия для выхода документов.

Если появляется экран выбора программы (Windows):

Экран выбора программы можно отобразить, нажав кнопку **Цветной (Color)** или **Черный (Black)**. В этом случае выберите **Canon IJ Scan Utility** и нажмите кнопку **ОК (OK)**.

Отправка отсканированных данных с устройства в виде электронного письма

- Отправка отсканированных данных с устройства в виде электронного письма
- Регистрация адреса электронной почты получателей
- Регистрация получателей в групповом электронном письме
- Изменение информации регистрации
- Удаление зарегистрированных сведений
- Импорт/экспорт адресной книги электронной почты

Отправка отсканированных данных с устройства в виде электронного письма

Отсканированные данные можно отправить с принтера в виде электронного письма.

Перед использованием данной функции проверьте следующее.

- **Принтер подключен к сети.**

  Убедитесь, что принтер правильно подключен к сети.

- **Установка параметров почтового сервера осуществляется с помощью удаленного пользовательского интерфейса.**

  Настройка почтового сервера

- **Параметры для отправки отсканированных данных в виде электронного письма задаются с помощью удаленного пользовательского интерфейса.**

  Задание настроек почты для отправки отсканированных данных

Следуйте приведенной ниже процедуре для отправки отсканированных данных с принтера в виде электронного письма.

1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Сканиров. (Scan)**

   Использование панели управления

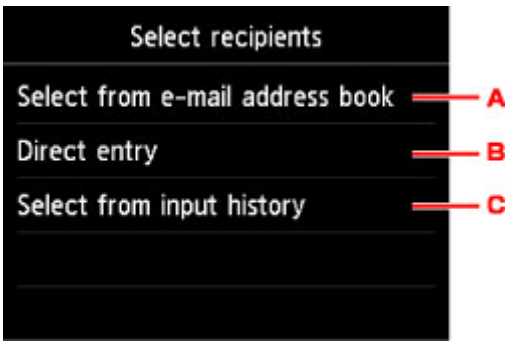
   Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.

3. Коснитесь значка **Вложить в эл. письмо (Attach to E-mail)**.

4. Коснитесь значка **Отправ. эл. письмо с устр. (E-mail directly from device)**

5. Коснитесь элемента **Выбрать получателей (Select recipients)**.

6. Укажите получателей.



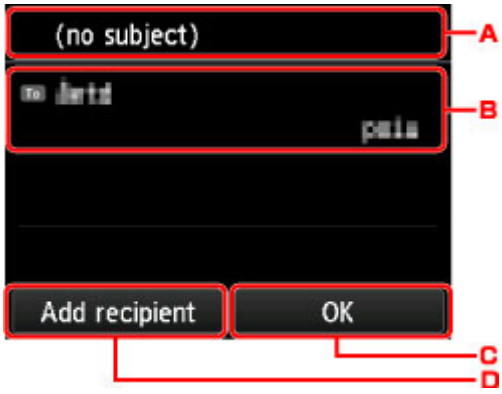
A. Коснитесь, чтобы выбрать получателей из адресной книги.

B. Коснитесь, чтобы ввести адрес электронной почты получателя.

C. Коснитесь, чтобы выбрать получателей из журнала ввода.

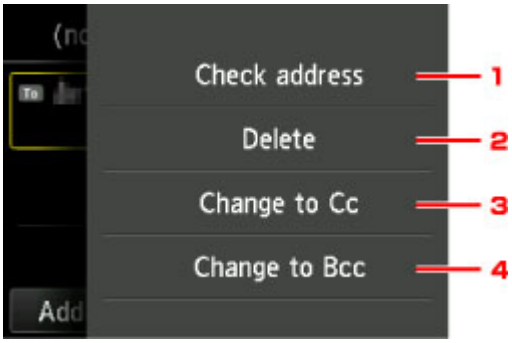
7. Задайте параметры отправки почты.

Появится следующий экран.



A. Коснитесь, чтобы ввести тему.

B. Коснитесь, чтобы выбрать приведенные ниже элементы.



1. Коснитесь, чтобы проверить адрес. Коснитесь **Правка (Edit)**, чтобы изменить адрес.
2. Коснитесь этой области и выберите **Да (Yes)**, чтобы удалить получателя.
3. Коснитесь, чтобы изменить на «Копия».
4. Коснитесь, чтобы изменить на «Скр. копия».

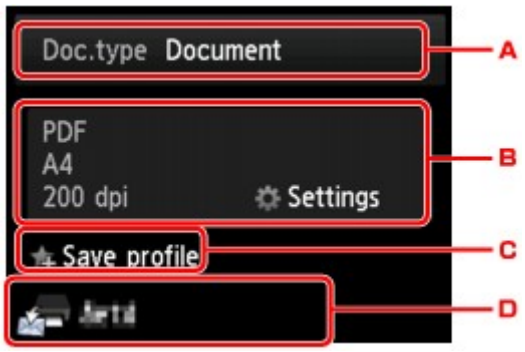
Примечание.

- Чтобы изменить «Копия» или «Скр. копия» на «Кому», коснитесь получателя и выберите **Изменить на "Кому" (Change to To)**.

C. Коснитесь, чтобы завершить выбор получателя.

D. Коснитесь, чтобы добавить получателя.

8. При необходимости задайте значения параметров.



A. Выберите тип документа, легко коснувшись его.

Документ (Document)

Выполняет сканирование оригинала на стекле рабочей поверхности или УАПД как данных документа с применением параметров, установленных в разделе **Парам. скан. (Scan settings)**.

Фотография (Photo)

На стекле рабочей поверхности выполняет сканирование оригинала как фотографии, применяя параметры, указанные в меню **Парам. скан. (Scan settings)**.

B. Выполните легкое касание, чтобы показать экран **Парам. скан. (Scan settings)**.

Сведения о параметрах настройки:

Параметры настройки для сканирования с помощью панели управления

C. Коснитесь, чтобы зарегистрировать текущие параметры сканирования как специальные параметры.

Регистрация приоритетных параметров («Спец. профили»)

D. Выполните легкое касание, чтобы показать экран выбора места для сохранения.

9. Положите оригинал документа на стекло рабочей поверхности или в УАПД.

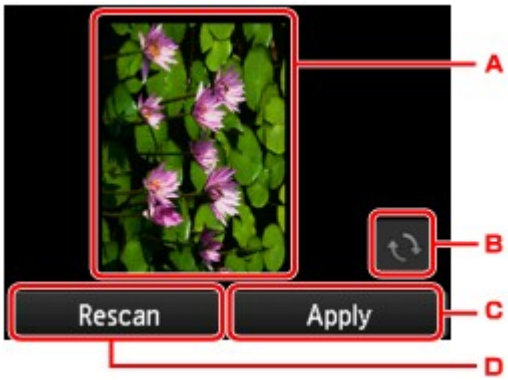
10. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного сканирования или **Черный (Black)** для черно-белого сканирования.

Примечание.

- Если оригинал загружен неправильно, на сенсорном экране отображается сообщение. Поместите оригинал на стекло рабочей поверхности или загрузите его в УАПД в соответствии с настройками сканирования.

- Если для параметра **Просмотр (Preview)** на экране параметров сканирования выбрано значение **ВКЛ (ON)**:

  Перед отправкой отсканированного оригинала в виде электронного письма отображается экран предварительного просмотра.



A. Отображается экран предварительного просмотра отсканированных данных.

B. Выполните легкое касание, чтобы повернуть экран предварительного просмотра.

   Отображается, если на экране параметров сканирования для параметра **Формат (Format)** выбрано значение, отличное от **PDF** и **Сжатый PDF (Compact PDF)**.

C. Коснитесь, чтобы отправить отсканированный оригинал в виде электронного письма.

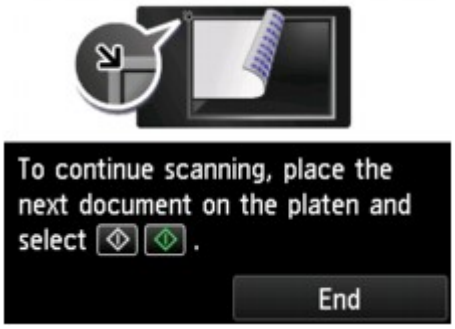
D. Легко коснитесь, чтобы отсканировать оригинал еще раз.

- **При загрузке оригинала в УАПД:**

  Принтер начинает сканирование, и отсканированные данные отправляются в виде электронного письма.

- **При размещении оригинала на стекле рабочей поверхности:**

  - Если для параметра **Формат (Format)** на экране параметров сканирования выбрано значение **JPEG**, принтер начинает сканирование, а данные сканирования отправляются в виде электронного письма.
  - Если для параметра **Формат (Format)** на экране параметров сканирования установлено значение **PDF** или **Сжатый PDF (Compact PDF)**, отображается экран подтверждения с запросом о продолжении сканирования.



  Для продолжения сканирования загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности и начните сканирование.

  Если дальнейшее сканирование не требуется, легко коснитесь кнопки **Завершить (End)**. Отсканированные данные отправляются в виде электронного письма.

Завершив сканирование, снимите оригинал со стекла рабочей поверхности или извлеките его из отверстия для выхода документов.

Проверка журнала отправки

Коснитесь элемента **Проверка журнала отправ. (Check send log)** на экране **Отправ. эл. письмо с устр. (E-mail directly from device)**, чтобы отобразить приведенные ниже элементы.

- **Показать журнал отправленных (Display send log)**

  Отображение журнала отправки принтера (не более 100). Коснитесь элемента для получения дополнительной информации.

- **Печать журнала отправленных (Print send log)**

  Печать журнала отправки принтера. Коснитесь кнопки **Да (Yes)**, чтобы запустить печать.

Регистрация адреса электронной почты получателей

Прежде чем использовать адресную книгу принтера, необходимо зарегистрировать адрес электронной почты получателей. Зарегистрируйте адрес электронной почты получателей, выполнив описанные далее действия.

1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Сканиров. (Scan)**

   Использование панели управления

   Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.

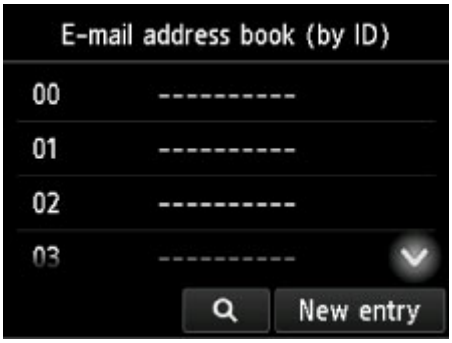
3. Коснитесь значка **Вложить в эл. письмо (Attach to E-mail)**.

4. Коснитесь значка **Отправ. эл. письмо с устр. (E-mail directly from device)**

5. Коснитесь элемента **Редактир. адр. книгу эл. почты (Edit e-mail address book)**.

6. Коснитесь элемента **Показ. адрес. книгу эл. почты (Display e-mail address book)**.

   Отображается экран выбора идентификационного номера.

Примечание.

- Если получатели уже зарегистрированы, имена получателей указываются возле идентификационного номера. Если групповое электронное письмо уже зарегистрировано, значок и имя группы указываются возле идентификационного номера.

7. Выберите незарегистрированный идентификационный номер.

Примечание.

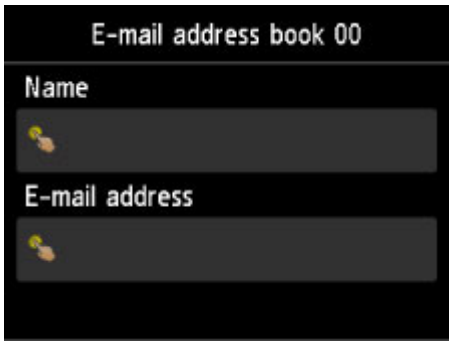
- Если получатели уже зарегистрированы и отображаются по имени, коснитесь элемента **Изм. вид (Switch view)**. Зарегистрированные получатели отображаются по идентификационному номеру.
- Если коснуться кнопки **Новая запись (New entry)**, будет выбран незарегистрированный идентификационный номер в порядке возрастания номеров.

8. Коснитесь элемента **Зарегис. адрес эл.почты (Register e-mail address)**.

9. Выберите способ регистрации.

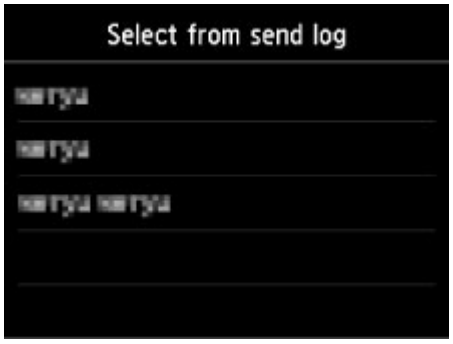
- **Прямой ввод (Direct entry)**

  Отобразится экран для регистрации адреса электронной почты и имени получателя. Перейдите к следующему действию.



- **Выбр. из журн. отправ. (Select from send log)**

  При выборе этого метода регистрации отображается экран для выбора адреса электронной почты из журнала отправки.



  После выбора адреса электронной почты из журнала отправки отображается экран для регистрации адреса электронной почты и имени получателя. Перейдите к следующему действию.

10. Введите имя получателя.

    1. Коснитесь поля ввода имени.

       Отображается экран для ввода символов.

    2. Введите имя получателя.

    3. Легко коснитесь кнопки **OK**.

    Примечание.

    - Можно ввести имя длиной до 16 символов, включая пробелы.

      Ввод цифр, букв и символов

11. Введите адрес электронной почты получателя.

    Если адрес электронной почты выбран на экране **Выбр. из журн. отправ. (Select from send log)**, этот адрес электронной почты уже введен. Если адрес электронной почты не был изменен, перейдите к следующему действию.

    1. Коснитесь поля ввода адреса электронной почты.

    2. Введите адрес электронной почты получателя.

    3. Легко коснитесь кнопки **OK**.

    Примечание.

    - Можно ввести адрес электронной почты длиной не более 60 символов (для США, Канады, Кореи и некоторых регионов Латинской Америки — не более 40), включая пробелы.

      Ввод цифр, букв и символов

12. Чтобы завершить регистрацию, коснитесь **Зарегистрир. (Register)**.

Примечание.

- Чтобы зарегистрировать другой номер и имя получателя, выберите незарегистрированный идентификационный номер и выполните ту же процедуру.

Регистрация получателей в групповом электронном письме

Если два или более зарегистрированных адреса электронной почты зарегистрированы для группового электронного письма, можно последовательно отправлять одно и то же письмо всем получателям, зарегистрированным для группового электронного письма.

1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Сканиров. (Scan)**

   Использование панели управления

   Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.

3. Коснитесь значка **Вложить в эл. письмо (Attach to E-mail)**.

4. Коснитесь значка **Отправ. эл. письмо с устр. (E-mail directly from device)**

5. Коснитесь элемента **Редактир. адр. книгу эл. почты (Edit e-mail address book)**.

6. Коснитесь элемента **Показ. адрес. книгу эл. почты (Display e-mail address book)**.

   Отображается экран выбора идентификационного номера.

Примечание.

- Если получатели уже зарегистрированы, имена получателей указываются возле идентификационного номера. Если групповое электронное письмо уже зарегистрировано, значок и имя группы указываются возле идентификационного номера.

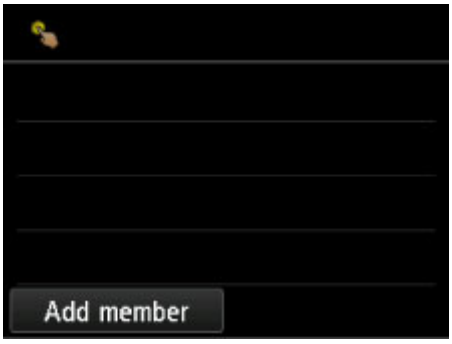
7. Выберите незарегистрированный идентификационный номер.

Примечание.

- Если получатели уже зарегистрированы и отображаются по имени, коснитесь элемента **Изм. вид (Switch view)**. Зарегистрированные получатели отображаются по идентификационному номеру.
- Если коснуться кнопки **Новая запись (New entry)**, будет выбран незарегистрированный идентификационный номер в порядке возрастания номеров.

8. Коснитесь элемента **Зарегис. груп. эл.письмо (Register group e-mail)**.

Отображается экран для регистрации имени и члена группы.



9. Введите имя группы.

1. Коснитесь поля ввода имени группы.

   Отображается экран для ввода символов.

2. Введите имя группы.

3. Легко коснитесь кнопки **OK**.

Примечание.

- Можно ввести имя длиной до 16 символов, включая пробелы.

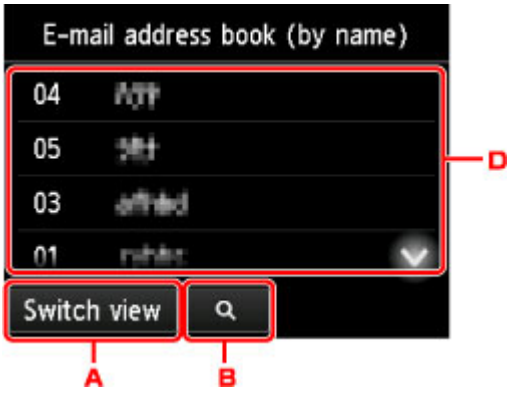
Ввод цифр, букв и символов

10. Зарегистрируйте зарегистрированного получателя в качестве члена группового электронного письма.

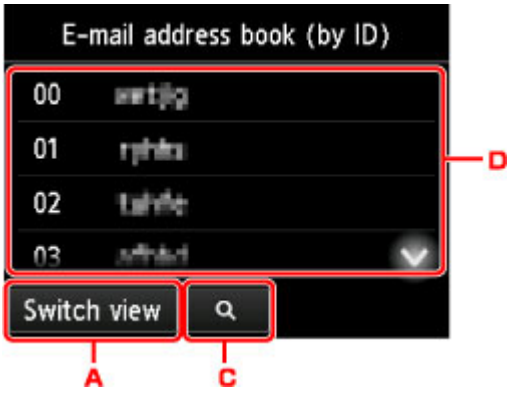
    1. Коснитесь пункта **Доб. член (Add member)**.

       Отображается адресная книга.

       Отобразить по имени

       Отобразить по идентификационному номеру

       A. Коснитесь, чтобы отобразить по имени или по идентификационному номеру.

       B. Коснитесь, чтобы отобразить экран выбора по начальным буквам. Зарегистрированного получателя можно искать по начальным буквам.

       При выборе по начальным буквам зарегистрированные получатели отображаются в алфавитном порядке, начиная с указанного символа.

       C. Коснитесь, чтобы отобразить экран выбора идентификационного номера зарегистрированного получателя. Зарегистрированного получателя можно искать по идентификационному номеру.

Если ввести идентификационный номер и коснуться кнопки **OK**, зарегистрированные получатели отобразятся по порядку, начиная с указанного идентификационного номера.

D. Отображаются получатели, которых можно зарегистрировать.

2. Коснитесь получателя для регистрации в группе.

   В списке отображается участник, которого нужно зарегистрировать.

Примечание.

- Для удаления получателя из группового электронного письма коснитесь этого получателя в списке. Когда появится экран подтверждения, коснитесь кнопки **Да (Yes)**, чтобы удалить получателя из группового электронного письма.

3. Чтобы добавить другого участника, снова коснитесь пункта **Доб. член (Add member)**.

   Отображается адресная книга.

4. Коснитесь получателя для регистрации в группе.

   В списке отображается участник, которого нужно зарегистрировать.

   Для регистрации другого участника этого же группового электронного письма повторите процедуру.

11. Чтобы завершить регистрацию, коснитесь **Завершено (Complete)**.

Примечание.

- Чтобы зарегистрировать другую группу, выберите незарегистрированный идентификационный номер и выполните ту же процедуру.

Изменение информации регистрации

Для изменения информации, зарегистрированной для получателя и группового электронного письма, выполните описанные ниже действия.

1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Сканиров. (Scan)**

   Использование панели управления

   Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.

3. Коснитесь значка **Вложить в эл. письмо (Attach to E-mail)**.

4. Коснитесь значка **Отправ. эл. письмо с устр. (E-mail directly from device)**

5. Коснитесь элемента **Редактир. адр. книгу эл. почты (Edit e-mail address book)**.

6. Коснитесь элемента **Показ. адрес. книгу эл. почты (Display e-mail address book)**.

7. Коснитесь получателя или группового электронного письма, которых нужно изменить.

8. Измените зарегистрированную информацию.

   - Чтобы изменить отдельного получателя:

     1. Коснитесь элемента **Измен. адрес эл. почты (Edit e-mail address)**.

        Отобразится экран зарегистрированной информации выбранного получателя.

     2. Коснитесь поля ввода имени или поля ввода адресов электронной почты.

        Отобразится соответствующий экран редактирования.

     3. Измените имя или адрес электронной почты.

     4. Легко коснитесь кнопки **OK**.

На сенсорном экране снова отобразится экран зарегистрированной информации.

5. Коснитесь пункта **Зарегистрир. (Register)**.

- Чтобы изменить групповое электронное письмо:

1. Коснитесь элемента **Измен. груп. эл. письмо (Edit group e-mail)**.

   Отобразится экран зарегистрированной информации группового электронного письма.

2. Для изменения имени группы коснитесь поля ввода имени.

   После появления экрана редактирования имени группы измените имя и коснитесь кнопки **OK**.

3. Чтобы добавить члена, коснитесь пункта **Доб. член (Add member)**.

   Когда отобразится экран справочника принтера, коснитесь получателя, которого нужно добавить.

4. Для удаления члена коснитесь получателя в списке.

   Когда появится экран подтверждения, коснитесь кнопки **Да (Yes)**, чтобы удалить получателя из группового электронного письма.

5. Чтобы завершить изменение, коснитесь **Завершено (Complete)**.

Удаление зарегистрированных сведений

Для удаления информации, зарегистрированной для получателя и группового электронного письма, выполните описанные ниже действия.

1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Сканиров. (Scan)**

   Использование панели управления

   Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.

3. Коснитесь значка **Вложить в эл. письмо (Attach to E-mail)**.

4. Коснитесь значка **Отправ. эл. письмо с устр. (E-mail directly from device)**

5. Коснитесь элемента **Редактир. адр. книгу эл. почты (Edit e-mail address book)**.

6. Коснитесь элемента **Показ. адрес. книгу эл. почты (Display e-mail address book)**.

7. Коснитесь получателя или группового электронного письма, которых нужно удалить.

8. Коснитесь элемента **Удалить адрес эл. почты (Delete e-mail address)** или **Удалить груп. эл.письмо (Delete group e-mail)**.

9. При отображении экрана подтверждения коснитесь кнопки **Да (Yes)** для удаления.

Импорт/экспорт адресной книги электронной почты

Можно импортировать адресную книгу электронной почты, сохраненную на флэш-диске USB, либо экспортировать сохраненную на принтере адресную книгу электронной почты на флэш-диск USB.

- Импорт адресной книги электронной почты
- Экспорт адресной книги электронной почты

Импорт адресной книги электронной почты

Чтобы импортировать адресную книгу электронной почты, выполните описанные далее действия.

1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Сканиров. (Scan)**

   - Использование панели управления

   Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.

3. Вставьте флэш-диск USB в порт для флэш-диска USB.

4. Коснитесь значка **Вложить в эл. письмо (Attach to E-mail)**.

5. Коснитесь значка **Отправ. эл. письмо с устр. (E-mail directly from device)**

6. Коснитесь элемента **Редактир. адр. книгу эл. почты (Edit e-mail address book)**.

7. Коснитесь элемента **Импорт. адрес. книгу эл. почты (Import e-mail address book)**.

8. Проверьте отображенное сообщение и коснитесь элемента **Да (Yes)**.

   Сохраненная на флэш-диске USB адресная книга импортируется и перезаписывает адресную книгу на принтере. (Адресная книга имеет имя «EMAIL_ADDRESS.BIN».)

Экспорт адресной книги электронной почты

Чтобы экспортировать адресную книгу электронной почты, выполните описанные далее действия.

1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Сканиров. (Scan)**

   Использование панели управления

   Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.

3. Вставьте флэш-диск USB в порт для флэш-диска USB.

   Примечание.

   - Во избежание перезаписи адресной книги электронной почты нельзя сохранить эту книгу на флэш-диск USB, на котором она уже присутствует.

     Удалите книгу с флэш-диска USB или используйте флэш-диск без книги.
   - Адресная книга электронной почты находится в папке с именем «CANON_SC_\EMAIL_ADDRESS.BIN».

4. Коснитесь значка **Вложить в эл. письмо (Attach to E-mail)**.

5. Коснитесь значка **Отправ. эл. письмо с устр. (E-mail directly from device)**

6. Коснитесь элемента **Редактир. адр. книгу эл. почты (Edit e-mail address book)**.

7. Коснитесь элемента **Экспорт. адрес. книгу эл.почты (Export e-mail address book)**.

8. Проверьте отображенное сообщение и коснитесь элемента **Да (Yes)**.

   Адресная книга на принтере сохраняется на флэш-диске USB.

Сохранение данных сканирования на флэш-диске USB

Отсканированные данные можно сохранить непосредственно на флэш-диске USB.

Внимание!

- Не извлекайте флэш-диск USB из принтера в указанных ниже случаях.
  - во время выполнения сканирования;
  - перед сохранением отсканированных данных.
- В целях безопасности рекомендуется периодически выполнять резервное копирование данных сканирования, сохраненных на флэш-диске USB, на другой носитель.
- Мы не несем ответственности за повреждение или потерю данных по какой-либо причине даже в течение гарантийного срока.

1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Сканиров. (Scan)**

   Использование панели управления

   Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.

3. Вставьте флэш-диск USB в порт для флэш-диска USB.

4. Коснитесь значка **Флэш-диск USB (USB flash drive)**.

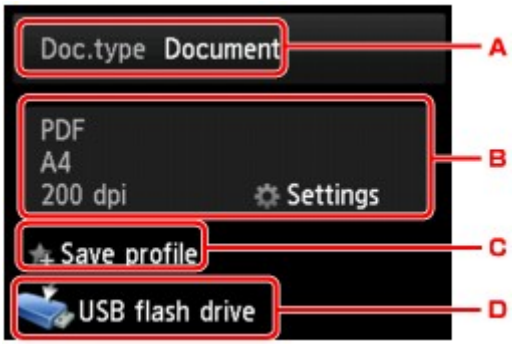
   Примечание.

   - Если отобразится сообщение о включении ограничений на операции, обратитесь к администратору своего принтера.

5. Коснитесь значка **Сохр. на флэш-диск USB (Save to USB flash drive)**.

   Отобразится экран ожидания сканирования.

6. Настройте необходимые параметры.



A. Выберите тип документа, легко коснувшись его.

Документ (Document)

Выполняет сканирование оригинала на стекле рабочей поверхности или УАПД как данных документа с применением параметров, установленных в разделе **Парам. скан. (Scan settings)**.

Фотография (Photo)

На стекле рабочей поверхности выполняет сканирование оригинала как фотографии, применяя параметры, указанные в меню **Парам. скан. (Scan settings)**.

B. Выполните легкое касание, чтобы показать экран **Парам. скан. (Scan settings)**.

Сведения о параметрах настройки:

Параметры настройки для сканирования с помощью панели управления

C. Коснитесь, чтобы зарегистрировать текущие параметры сканирования как специальные параметры.

Регистрация приоритетных параметров («Спец. профили»)

D. Выполните легкое касание, чтобы показать экран выбора места для сохранения.

7. Положите оригинал документа на стекло рабочей поверхности или в УАПД.

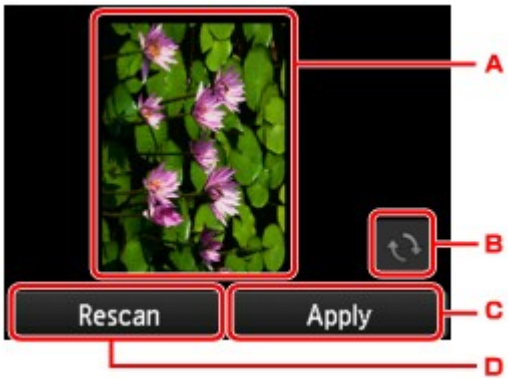
8. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного сканирования или **Черный (Black)** для черно-белого сканирования.

Примечание.

- Если оригинал загружен неправильно, на сенсорном экране отображается сообщение. Поместите оригинал на стекло рабочей поверхности или загрузите его в УАПД в соответствии с настройками сканирования.

- Если для параметра **Просмотр (Preview)** на экране параметров сканирования выбрано значение **ВКЛ (ON)**:

  Перед сохранением отсканированного оригинала на флэш-диске USB отображается экран предварительного просмотра.



A. Отображается экран предварительного просмотра отсканированных данных.

B. Выполните легкое касание, чтобы повернуть экран предварительного просмотра.

   Отображается, если на экране параметров сканирования для параметра **Формат (Format)** выбрано значение, отличное от **PDF** и **Сжатый PDF (Compact PDF)**.

C. Коснитесь, чтобы сохранить отсканированный оригинал на флэш-диске USB.

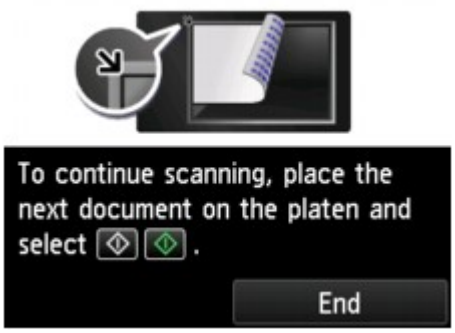
D. Легко коснитесь, чтобы отсканировать оригинал еще раз.

- **При загрузке оригинала в УАПД:**

  Принтер начинает сканирование, и данные сканирования сохраняются на флэш-диске USB.

- **При размещении оригинала на стекле рабочей поверхности:**

  - Если для параметра **Формат (Format)** на экране параметров сканирования выбрано значение **JPEG**, принтер начинает сканирование, а данные сканирования сохраняются на флэш-диск USB.
  - Если для параметра **Формат (Format)** на экране параметров сканирования установлено значение **PDF** или **Сжатый PDF (Compact PDF)**, отображается экран подтверждения с запросом о продолжении сканирования.



  Для продолжения сканирования загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности и начните сканирование.

  Если дальнейшее сканирование не требуется, легко коснитесь кнопки **Завершить (End)**. Данные сканирования сохраняются на флэш-диск USB в виде одного PDF-файла.

  При непрерывном сканировании оригиналов в одном PDF-файле можно сохранить до 100 страниц изображений.

Завершив сканирование, снимите оригинал со стекла рабочей поверхности или извлеките его из отверстия для выхода документов.

Примечание.

- Если во время сканирования изображений флэш-диск USB окажется заполненным, будут сохранены только изображения, отсканированные до этого события.
- В форматах данных PDF и JPEG можно сохранить до 2000 файлов с отсканированными данными.
- При сохранении отсканированных данных на флэш-диск USB используется указанное ниже имя папки и файла.
  - Имя папки: (расширение файла: PDF): CANON_SC\DOCUMENT\0001
  - Имя папки: (расширение файла: JPG): CANON_SC\IMAGE\0001
  - Имя файла: последовательные числа, начинающиеся с SCN_0001
  - Дата файла: дата и время сохранения, установленные в принтере.

    Сведения о том, как установить дату и время:

    Установка сведений об отправителе

- Импорт данных сканирования с флэш-диска USB на компьютер

  Можно выполнить импорт данных с флэш-диска USB на компьютер. После завершения сканирования данных подключите флэш-диск USB к компьютеру, а затем выполните импорт данных.

Отправка данных сканирования в общую папку на компьютере

Перед отправкой отсканированных данных в общую папку компьютера проверьте следующее:

- **Драйверы MP Drivers и программа Canon Quick Utility Toolbox установлены. (Windows)**

  Если драйверы MP Drivers и программа Canon Quick Utility Toolbox не установлены, установите их с установочного компакт-диска или с нашего веб-сайта.

- **Драйвер сканера и программа Canon Quick Utility Toolbox установлены. (Mac OS)**

  Если драйвер сканера и программа Canon Quick Utility Toolbox не установлены, установите их с нашего веб-сайта.

- **Принтер правильно подключен к компьютеру через локальную сеть.**

- **Целевая папка заранее зарегистрирована с помощью инструмента Canon Quick Utility Toolbox.**

  Целевую папку можно зарегистрировать с помощью инструмента Canon Quick Utility Toolbox. Дополнительные сведения о параметрах Canon Quick Utility Toolbox см. в следующих разделах:

  - Для Windows:

    Параметры целевой папки

  - Для Mac OS:

    Параметры целевой папки

  С помощью приведенных ниже действий отправьте отсканированные данные в общую папку компьютера.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Сканиров. (Scan)**

   Использование панели управления

   Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.

3. Коснитесь значка **Целевая папка (Destination folder)**.

Примечание.

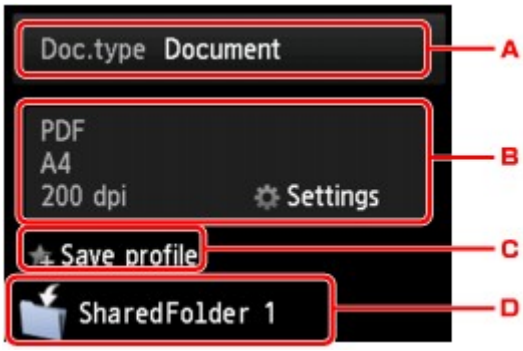
- Если отобразится сообщение о включении ограничений на операции, обратитесь к администратору своего принтера.

4. На экране **Выберите папку (Select folder)** коснитесь папки, в которой нужно сохранить отсканированные данные.

Примечание.

- Если для зарегистрированной папки указан PIN-код, отобразится экран с просьбой ввести его. Ввод PIN-кода позволяет выбрать общую папку в качестве целевой.

5. При необходимости задайте значения параметров.



A. Выберите тип документа, легко коснувшись его.

Документ (Document)

Выполняет сканирование оригинала на стекле рабочей поверхности или УАПД как данных документа с применением параметров, установленных в разделе **Парам. скан. (Scan settings)**.

Фотография (Photo)

На стекле рабочей поверхности выполняет сканирование оригинала как фотографии, применяя параметры, указанные в меню **Парам. скан. (Scan settings)**.

B. Выполните легкое касание, чтобы показать экран **Парам. скан. (Scan settings)**.

Сведения о параметрах настройки:

Параметры настройки для сканирования с помощью панели управления

C. Коснитесь, чтобы зарегистрировать текущие параметры сканирования как специальные параметры.

Регистрация приоритетных параметров («Спец. профили»)

D. Выполните легкое касание, чтобы показать экран выбора места для сохранения.

6. Положите оригинал документа на стекло рабочей поверхности или в УАПД.

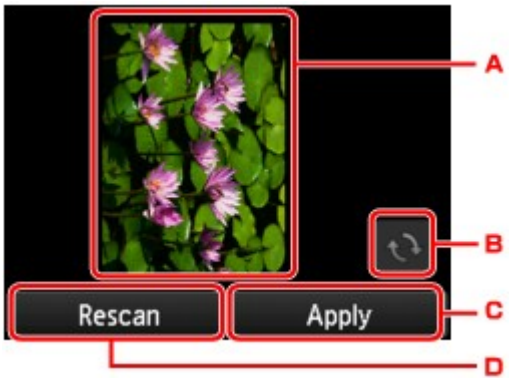
7. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного сканирования или **Черный (Black)** для черно-белого сканирования.

Примечание.

- Если оригинал загружен неправильно, на сенсорном экране отображается сообщение. Поместите оригинал на стекло рабочей поверхности или загрузите его в УАПД в соответствии с настройками сканирования.

◦ Если для параметра **Просмотр (Preview)** на экране параметров сканирования выбрано значение **ВКЛ (ON)**:

Перед отправкой отсканированного оригинала в общую папку компьютера отображается экран предварительного просмотра.



A. Отображается экран предварительного просмотра отсканированных данных.

B. Выполните легкое касание, чтобы повернуть экран предварительного просмотра.

Отображается, если на экране параметров сканирования для параметра **Формат (Format)** выбрано значение, отличное от **PDF** и **Сжатый PDF (Compact PDF)**.

C. Коснитесь, чтобы отправить отсканированный оригинал в общую папку компьютера.

D. Легко коснитесь, чтобы отсканировать оригинал еще раз.

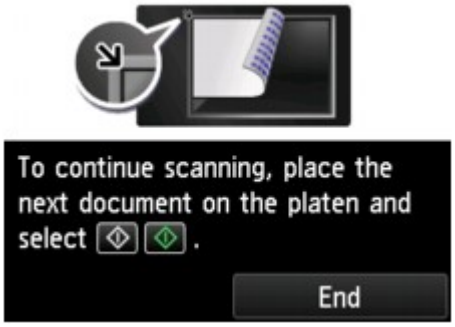
◦ **При загрузке оригинала в УАПД:**

Принтер начинает сканирование, и отсканированные данные пересылаются в общую папку компьютера.

◦ **При размещении оригинала на стекле рабочей поверхности:**

■ Если для параметра **Формат (Format)** на экране параметров сканирования установлено значение **JPEG**, принтер начинает сканирование, а отсканированные данные сохраняются в общей папке компьютера.

■ Если для параметра **Формат (Format)** на экране параметров сканирования установлено значение **PDF** или **Сжатый PDF (Compact PDF)**, отображается экран подтверждения с запросом о продолжении сканирования.



Для продолжения сканирования загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности и начните сканирование.

Если дальнейшее сканирование не требуется, легко коснитесь кнопки **Завершить (End)**. Отсканированные данные пересылаются в общую папку компьютера в одном PDF-файле.

Отсканированные данные отправляются в общую папку компьютера в соответствии с параметрами, указанными в программе Canon Quick Utility Toolbox.

Завершив сканирование, снимите оригинал со стекла рабочей поверхности или извлеките его из отверстия для выхода документов.

Удаление отсканированных данных с флэш-диска USB

Данные сканирования можно удалить с флэш-диска USB с помощью панели управления.

1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Сканиров. (Scan)**

   Использование панели управления

   Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.

3. Вставьте флэш-диск USB в порт для флэш-диска USB.

4. Коснитесь значка **Флэш-диск USB (USB flash drive)**.

   Примечание.

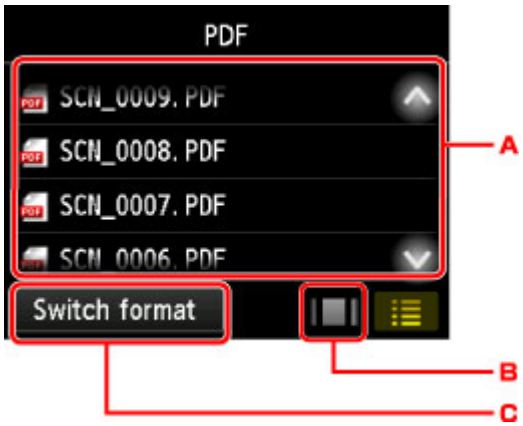
   - Если отобразится сообщение о включении ограничений на операции, обратитесь к администратору своего принтера.

5. Коснитесь значка **Удалить сохран. данные (Delete saved data)**.

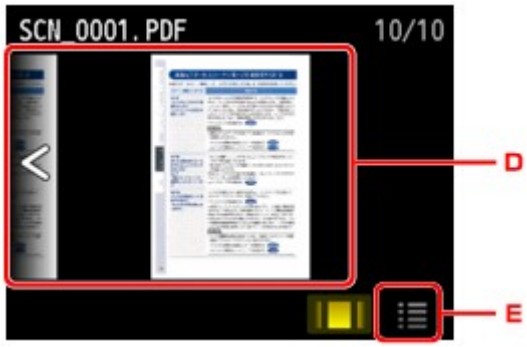
   Отображается список файлов.

6. Выберите данные для удаления.

Список имен файлов



Экран «Предварительный просмотр»



A. Проведите пальцем в вертикальном направлении или коснитесь значка , чтобы отобразить имя файла, а затем коснитесь данных для удаления.

   Если в качестве формата выбран PDF, на сенсорном экране отображается только первая страница PDF-файла.

B. Выполните легкое касание, чтобы отобразить экран предварительного просмотра.

   Если в качестве формата выбран PDF, на сенсорном экране отображается только первая страница PDF-файла.

C. Выполните легкое касание, чтобы изменить тип файла, отображаемого на сенсорном экране.

D. Проведите пальцем, чтобы отобразить данные, а затем коснитесь данных, которые нужно удалить.

E. Выполните легкое касание, чтобы отобразить список файлов.

7. Коснитесь кнопки **Да (Yes)** на экране подтверждения.

   Принтер начинает удаление файла.

Параметры настройки для сканирования с помощью панели управления

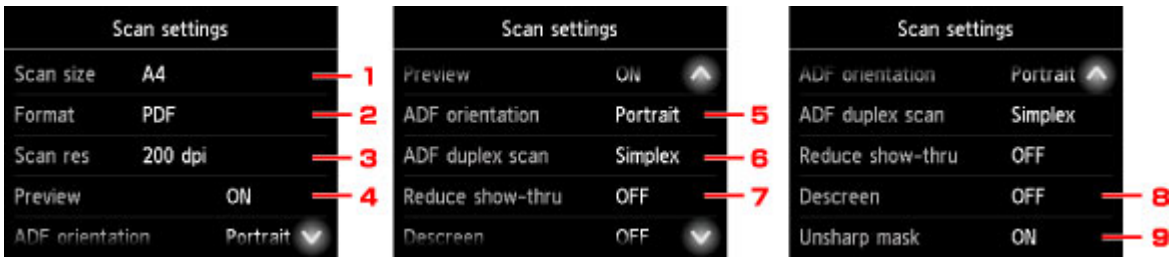
Можно изменять параметры сканирования такие, как формат сканирования, разрешение или формат данных.

На экране ожидания сканирования легко коснитесь пункта **Параметры (Settings)**, чтобы выбрать нужный параметр. Проведите пальцем в вертикальном направлении или коснитесь значка , чтобы показать элементы настройки, и коснитесь элемента, чтобы показать его настройки. Легко коснитесь значения параметра, чтобы установить его.

Примечание.

- При пересылке отсканированных данных на компьютер с помощью WSD (одного из сетевых протоколов, поддерживаемых в ОС Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 и Windows Vista) указать параметры сканирования невозможно.
- В зависимости от места назначения некоторые элементы настройки могут быть недоступными. В этом разделе описываются элементы настройки, доступные при выборе пункта **Флэш-диск USB (USB flash drive)** на экране для выбора расположения, в которое нужно сохранить данные.

  Недоступные настраиваемые параметры отображаются серым цветом.
- Некоторые параметры невозможно указать в сочетании с определенными значениями других параметров, типом документа, выбранного для параметра **Тип док. (Doc.type)**, а также меню сканирования на экране для выбора места сохранения данных. Если выбрано значение, которое невозможно установить в выбранном сочетании, на сенсорном экране отображается значок и элемент **Инф.об ошиб (Error details)**. В этом случае коснитесь значка в левом верхнем углу сенсорного экрана для подтверждения сообщения и измените значение параметра.
- Заданные параметры сканирования, отличные от параметра **Ориентация УАПД (ADF orientation)** и **Скан. из УАПД дв. (ADF duplex scan)**, например формат сканирования, разрешение и формат данных, сохраняются даже при выключении принтера.
- При запуске сканирования из меню сканирования, недоступного при указанном значении параметра, на сенсорном экране появится сообщение **Указанная функц. не доступна с тек. параметрами. (The specified function is not available with current settings.)**. Измените настройку, следуя инструкциям на экране.
- Описание элементов настройки или процедуры для сканирования с компьютера:
  - Для Windows:
    - Диалоговое окно «Параметры»
    - Использование программы IJ Scan Utility
  - Для Mac OS:
    - Диалоговое окно «Параметры»
    - Использование программы IJ Scan Utility



1. **Форм.ск. (Scan size)**

   Выберите размер оригинала.

2. **Формат (Format)**

   Выберите формат отсканированных данных.

3. **Разр.ск. (Scan res)** (разрешение сканирования)

   Выберите значение расширения для сканирования.

4. **Просмотр (Preview)**

   Укажите, если нужно выполнять предварительный просмотр данных сканирования при сохранении данных на флэш-диск USB или при их отправке в общую папку.

5. **Ориентация УАПД (ADF orientation)**

   Выбор ориентации оригинала.

   Этот элемент настройки недоступен, если для параметра **Тип док. (Doc.type)** выбрано значение **Фотография (Photo)**.

6. **Скан. из УАПД дв. (ADF duplex scan)**

   При использовании УАПД выберите способ сканирования. При выборе параметра **Двухст. (Duplex)** коснитесь элемента **Дополнит. (Advanced)**, чтобы выбрать сторону переплета.

   Этот элемент настройки недоступен, если для параметра **Тип док. (Doc.type)** выбрано значение **Фотография (Photo)**.

7. **Сниз. прозрачн. (Reduce show-thru)** (уменьшение просвечивания)

   Если документ тонкий, например, как газета, то могут просвечивать символы на обороте. Выберите **ВКЛ (ON)**, если на бумаге просвечиваются символы с обратной стороны отсканированного документа.

   Этот элемент настройки недоступен, если для параметра **Тип док. (Doc.type)** выбрано значение **Фотография (Photo)**.

8. **Очистка (Descreen)**

Распечатка состоит из точек, создающих символы и графики. Неправильное отображение точек может привести к неверной передаче тонов или к появлению полосок. Выберите **ВКЛ (ON)**, если на отсканированном изображении заметны неровные тени или полосы.

Этот элемент настройки недоступен, если для параметра **Тип док. (Doc.type)** выбрано значение **Фотография (Photo)**.

Примечание.

- Даже если для этого параметра выбрано значение **ВКЛ (ON)**, могут остаться некоторые эффекты муара, если для параметра **Нерезк. маска (Unsharp mask)** установлено значение **ВКЛ (ON)**. В этом случае установите для параметра **Нерезк. маска (Unsharp mask)** значение **ВЫКЛ (OFF)**.

9. **Нерезк. маска (Unsharp mask)**

Контуры мелких символов или тонких объектов, таких как волосы или листья на фотографии, могут быть размыты. Выберите **ВКЛ (ON)**, если нужно подчеркнуть контуры отсканированных данных.

Настройка панели управления с помощью IJ Scan Utility (Mac OS)

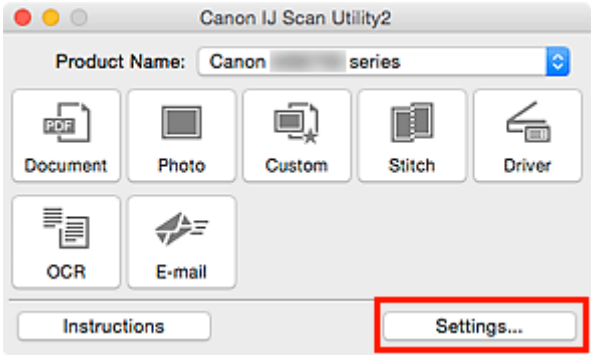
Программа IJ Scan Utility позволяет задать действия при сканировании с использованием панели управления.

Примечание.

- В приведенных ниже описаниях экраны для сканирования фотографий с панели управления используются в качестве примеров.

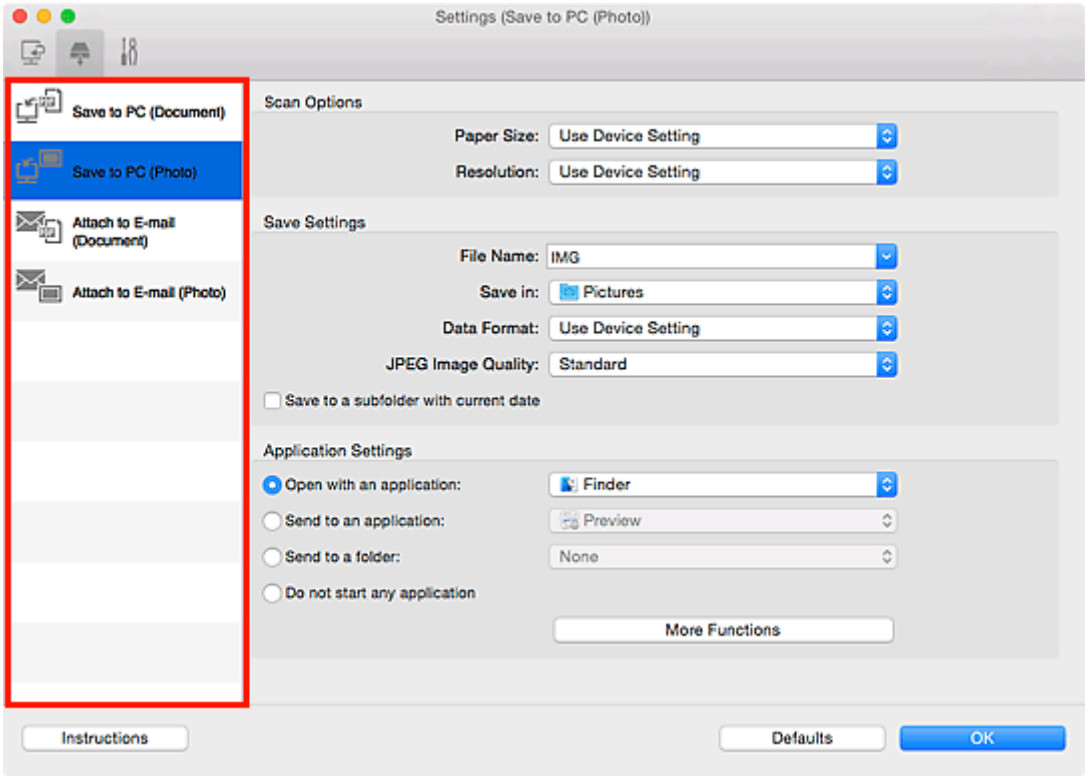
1. Запустите программу IJ Scan Utility.

2. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.



Откроется диалоговое окно «Параметры».

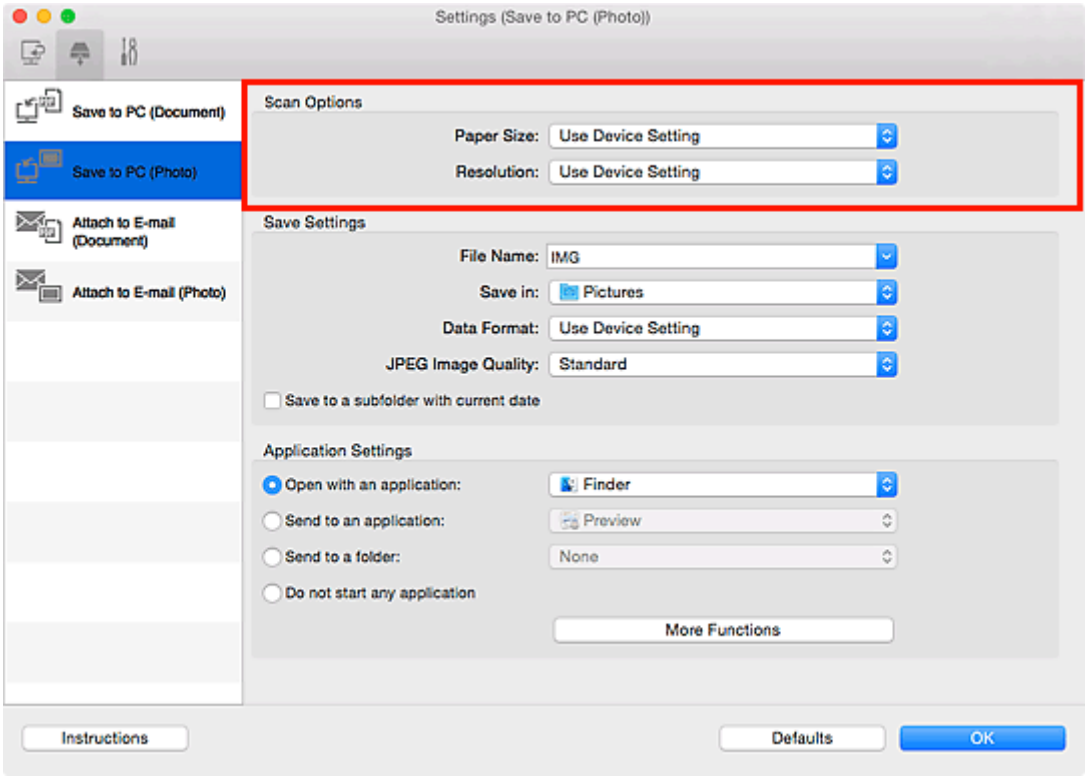
3. Выберите режим сканирования на вкладке (Сканирование с панели управления).



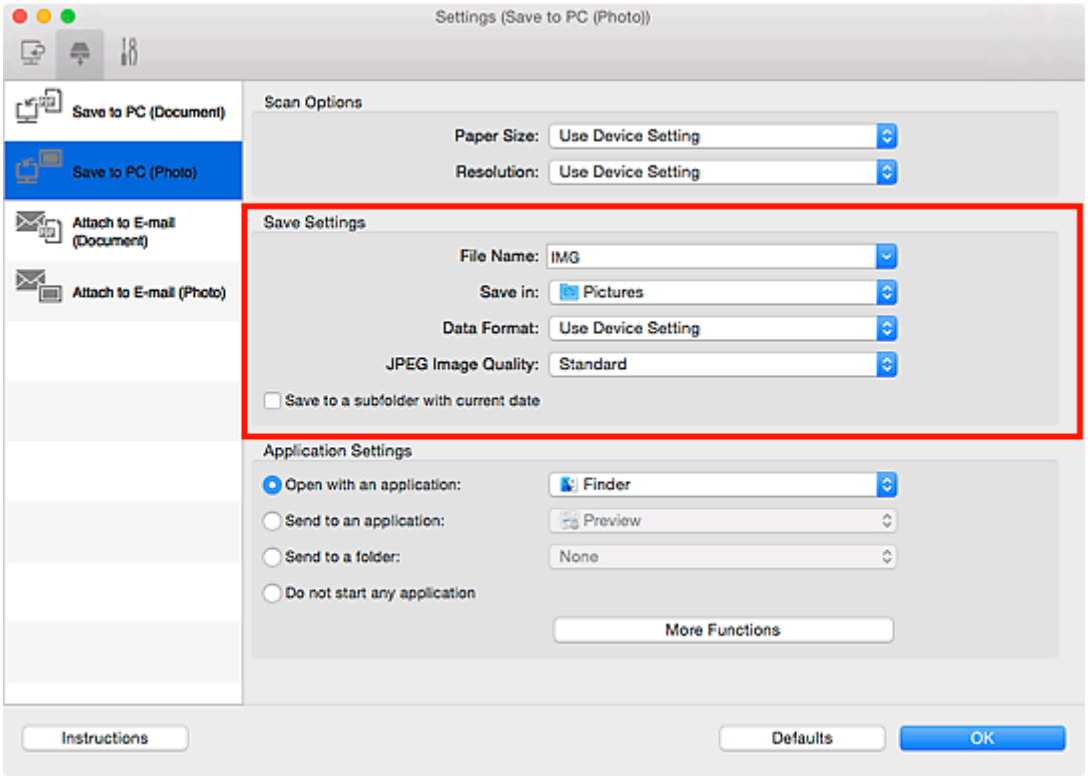
Примечание.

- Дополнительные сведения см. далее.
  - Диалоговое окно **Параметры (Сохранить на компьютер (документ))**
  - Диалоговое окно **Параметры (Сохранить на компьютер (фотография))**
  - Диалоговое окно **Параметры (Вложить в электронное письмо (документ))**
  - Диалоговое окно **Параметры (Вложить в электронное письмо (фотография))**

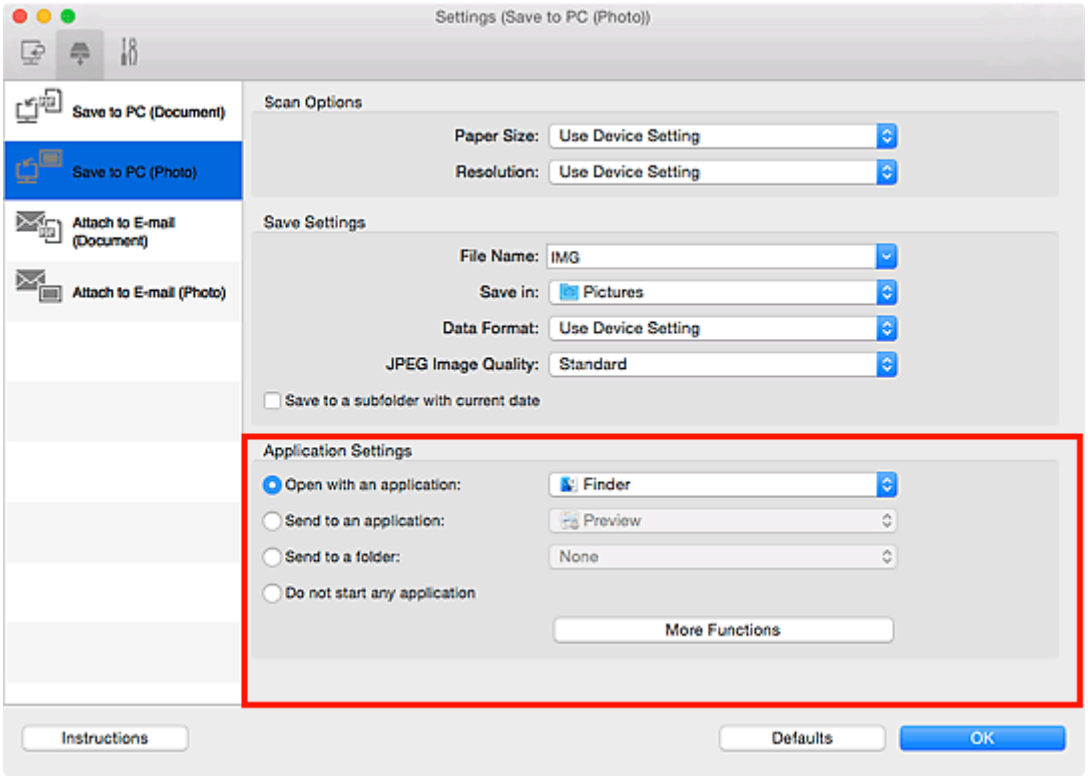
4. Укажите **Варианты сканирования (Scan Options)**.



5. Укажите имя файла и другие параметры в меню **Сохранить параметры (Save Settings)**.



6. Выберите программу, которую следует запускать после сканирования, в меню **Параметры приложения (Application Settings)**.



7. Щелкните **OK**.

   При запуске сканирования с помощью панели управления будут выполнены действия в соответствии с заданными параметрами.

Сканирование с помощью смартфона/планшета

Данное устройство поддерживает следующие функции сканирования.

PIXMA/MAXIFY Cloud Link

PIXMA/MAXIFY Cloud Link — это веб-служба, предоставленная компанией Canon. Сохраняет отсканированные изображения в службах хранения данных благодаря интеграции с различными облачными службами без использования компьютера.

- Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link

Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link

С помощью PIXMA/MAXIFY Cloud Link принтер можно подключить к облачным службам, например CANON iMAGE GATEWAY, Evernote или Твиттер, и пользоваться следующими функциями без помощи компьютера:

- печатать изображения из служб обмена фотографиями;
- печатать документы из служб управления данными;
- сохранение отсканированных изображений в службу управления данными.
- использование Твиттер для оповещения о состоянии принтера, например о завершении бумаги или чернил.

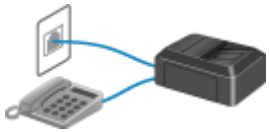
Кроме того, можно использовать различные функции, добавляя и регистрируя приложения, которые ссылаются на различные облачные службы.

- Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link с принтера
- Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link со смартфона, планшета или компьютера

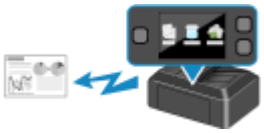
Внимание!

- В некоторых странах служба PIXMA/MAXIFY Cloud Link может быть недоступна, а доступные приложения могут отличаться.
- Для работы некоторых приложений требуется создать учетную запись. Создайте учетную запись, прежде чем использовать такое приложение.
- Сведения о моделях, в которых поддерживается PIXMA/MAXIFY Cloud Link, см. на домашней странице Canon.
- Вид экрана может быть изменен без предупреждения.

Работа с факсом



Подготовка к работе с факсом



Отправка факсов с помощью панели управления принтера

Регистрация получателей

Прием факсов

Другие полезные функции факсимильной связи

Отправка факсов с компьютера (Windows)

Отправка факсов с компьютера (Mac OS)

Подготовка к работе с факсом

Подключите принтер к телефонной линии и настройте принтер перед началом работы с факсом. Затем укажите основные параметры, например сведения об отправителе, дату и время, а также летнее время.

Внимание!

- Отключение электропитания:

  Если произошел сбой питания или если шнур питания был случайно отключен, параметры даты и времени будут сброшены.

  - Параметры информации о пользователе и справочника сохраняются.
  - Все факсы, хранящиеся в памяти принтера, в частности неотправленные и принятые, будут утрачены.

  Если электропитание было отсоединено, выполняются следующие условия:

  - Вы не сможете отправить или получить факсы, сделать копии или отсканировать документы.
  - При подключении телефона возможность его использования будет зависеть от телефонной линии или телефонного аппарата.

Настройка принтера

Настройка принтера должна осуществляться в зависимости от телефонной линии и использования функции отправки факсов. Выполните указанную ниже процедуру для настройки принтера.

1. Подключение к телефонной линии
2. Настройка типа телефонной линии
3. Настройка режима приема

Примечание.

- Можно настроить параметры факса в соответствии с инструкцией, отображаемой на сенсорном экране.

  Простая настройка (Easy setup)

  Если выполнить настройку в соответствии с инструкцией, отображаемой на сенсорном экране, для режима приема будет установлено значение **Режим приоритета телеф (TEL priority mode)** или **Режим только факса (FAX only mode)**. Чтобы принимать факсы через **DRPD** или **Сетевой коммутатор (Network switch)**, измените режим приема.

  Настройка режима приема

Установка основных параметров передачи факсов

Установка сведений об отправителе

Подключение к телефонной линии

Метод подключения может быть различным в зависимости от телефонной линии.

- Если подключить принтер к линии настенного телефона напрямую или если подключить принтер с помощью распределителя xDSL:

  Основное подключение

- Подключение принтера к другой линии, например xDSL:

  Подключение различных линий

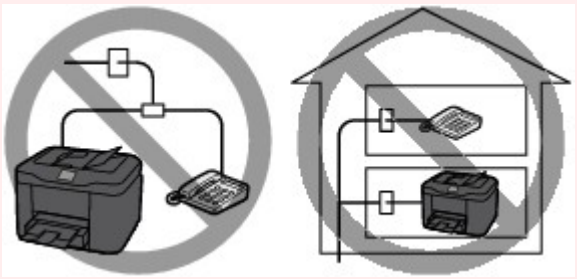
Если подключение выполнено неправильно, принтеру не удастся отправлять и принимать факсы. Подключите принтер правильно.

Внимание!

- Не используйте параллельное подключение факсимильных устройств или телефонов (только для США и Канады).

  При параллельном подключении двух или более факсимильных устройств или телефонов возможно возникновение следующих проблем и неправильное функционирование принтера.

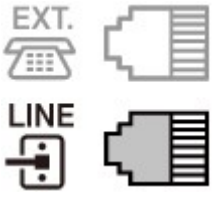
  - Поднятие трубки параллельно подключенного телефонного аппарата во время передачи или приема факса может приводить к повреждению факсимильного изображения или возникновению ошибки подключения.
  - Такие телефонные службы, как, например, служба идентификации абонента, могут функционировать неправильно.

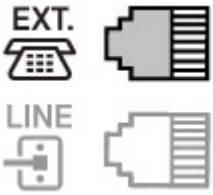
  Если не удается избежать использования параллельного подключения, установите для режима приема значение **Режим приоритета телеф (TEL priority mode)** и помните о вероятности возникновения указанных выше проблем. Прием факсов будет возможен только в ручном режиме.

Основное подключение

Убедитесь, что принтер выключен, подсоедините один конец кабеля телефонной линии из комплекта поставки к разъему для телефонной линии возле отметки «LINE» на принтере, затем подсоедините другой конец к разъему для телефонной линии на стене или разъему для телефонной линии распределителя xDSL.



Подключая телефон к принтеру, убедитесь, что принтер выключен, подключите один конец модульного кабеля к разъему для внешних устройств возле отметки «EXT.» на принтере, затем подключите другой конец к разъему для телефонной линии телефона.



Внимание!

- Обязательно выполните подключение к телефонной линии перед включением принтера.

  Выполняя подключение к телефонной линии, когда принтер включен, выключите принтер и отсоедините его от сети. Подождите 1 минуту, затем выполните подключение телефонной линии и штепселя шнура питания.

Примечание.

- См. раздел Вид сзади для проверки расположения разъема для телефонной линии и разъема для внешних устройств.
- Перед подключением телефона или автоответчика снимите колпачок телефонного разъема.
- **Для пользователей в Великобритании:**

  Если кабель внешних устройств не подходит к разъему на принтере, необходимо приобрести адаптер B.T. и подсоединить его следующим образом.

  Подключите адаптер B.T. к модульному кабелю, с помощью которого выполняется подключение внешнего устройства, затем вставьте адаптер B.T. в разъем для внешних устройств.

Подключение различных линий

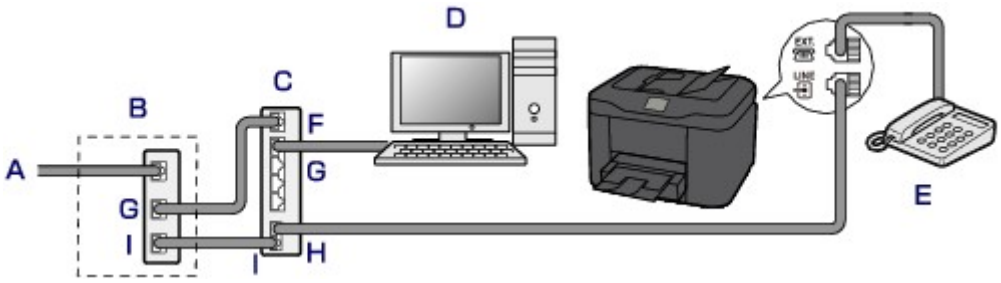
В этом разделе описана процедура подключения различных линий.

Данные примеры могут подходить не ко всем моделям подключения. Для получения дополнительной информации обратитесь к технической инструкции, которая прилагается к сетевому устройству (устройству управления, такому как xDSL (цифровая абонентская линия), модем или адаптер терминала), подключаемому к данному принтеру.

Примечание.

- Цифровая абонентская линия xDSL — это общий термин для таких высокоскоростных цифровых коммуникационных технологий посредством телефонного подключения, как ADSL/HDSL/SDSL/VDSL.

- **Подключение к Интернет-телефону**



A. Цифровая абонентская линия

B. Модем xDSL (распределитель может быть не встроен в модем)

C. Широкополосной маршрутизатор, совместимый с Интернет-телефоном

D. Компьютер

E. Телефон или автоответчик

F. Порт глобальной сети (Wide Area Network, WAN)

G. Порт локальной сети (Local Area Network, LAN)

H. TEL-порт

I. LINE-порт

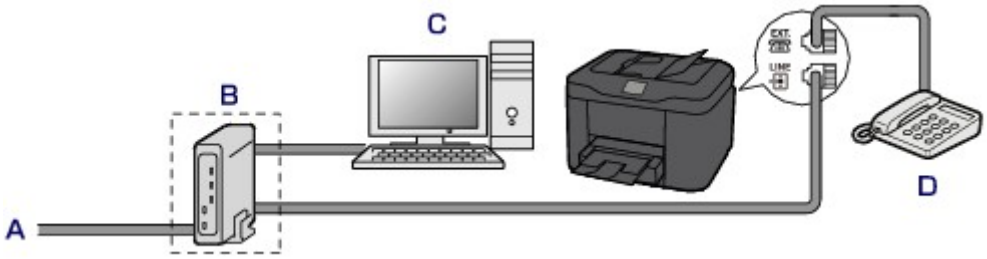
* Конфигурации и названия портов могут отличаться в зависимости от конкретного продукта.

Примечание.

- При подключении к линии xDSL необходимо выбрать тип уже подключенной линии в меню **Тип телефонной линии (Telephone line type)**.

  Настройка типа телефонной линии

- **Подключение к xDSL**



A. Аналоговая абонентская линия

B. Модем xDSL (распределитель может быть не встроен в модем)

C. Компьютер

D. Телефон или автоответчик

Внимание!

- Если распределитель не встроен в модем, сначала необходимо подсоединить распределитель, а затем телефонную линию. Не подсоединяйте распределители параллельно. Возможно, принтер не сможет функционировать должным образом.

Примечание.

- При подключении к линии xDSL необходимо выбрать тип уже подключенной линии в меню **Тип телефонной линии (Telephone line type)**.

  Настройка типа телефонной линии

- **Подключение к линии ISDN**

  Более подробную информацию о подключении и настройке ISDN (цифровая сеть встроенных служб) см. в руководстве, которое поставляется вместе с адаптером терминала или коммутируемым маршрутизатором.

Настройка типа телефонной линии

Перед использованием принтера необходимо убедиться, что тип телефонной линии соответствует используемой телефонной линии. Если такой уверенности нет, нужно проконсультироваться с телефонной компанией. Для подключения xDSL или ISDN свяжитесь с телефонной компанией или поставщиком услуг для подтверждения типа линии.

Внимание!

- **Для пользователей в Китае:**

  После подключения принтера к электросети и его включения тип телефонной линии определяется автоматически. Однако если принтер подключен к устройству управления, такому как модем xDSL или адаптер терминала, тип телефонной линии может определяться неправильно.

  В этом случае установите тип телефонной линии вручную.

  Подробные сведения об установке типа телефонной линии вручную в Китае см.:

  Установка типа телефонной линии вручную в Китае

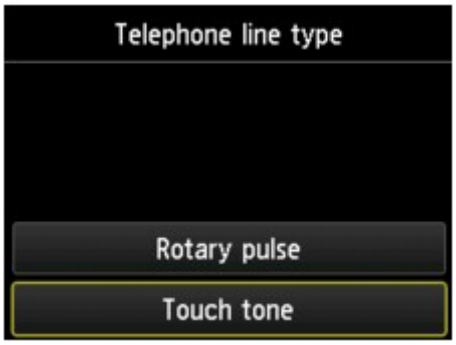
Примечание.

- Меню **Тип телефонной линии (Telephone line type)** не отображается для тех стран или регионов, в которых не поддерживается функция **Импульсный набор (Rotary pulse)**.
- Чтобы проверить текущие параметры, можно напечатать ДАННЫЕ ПОЛЬЗОВ. (USER'S DATA LIST).

  Сведения об отчетах и списках

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **Настройка (Setup)**.

   Использование панели управления
3. Коснитесь элемента **Параметры устройства (Device settings)**.
4. Легко коснитесь пункта «**Параметры ФАКСА (FAX settings)**».
5. Легко коснитесь пункта «**Пользоват. параметры факса (FAX user settings)**».
6. Легко коснитесь пункта «**Тип телефонной линии (Telephone line type)**».
7. Коснитесь типа телефонной линии.



Импульсный набор (Rotary pulse)

Выберите, если тип телефонной линии подходит для импульсного набора.

Тональный набор (Touch tone)

Выберите, если тип телефонной линии подходит для тонового набора.

Установка типа телефонной линии вручную в Китае

В этом разделе описана процедура установки типа телефонной линии вручную в Китае.

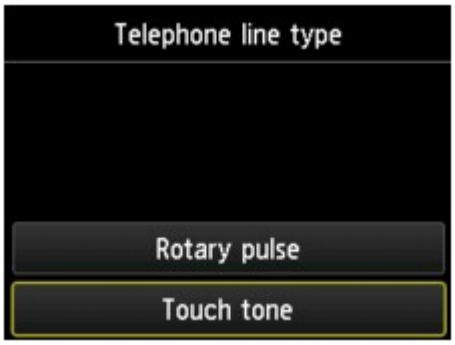
1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **Настройка (Setup)**.

   Использование панели управления
3. Коснитесь значка **Параметры устройства (Device settings)**.
4. Легко коснитесь пункта «**Параметры ФАКСА (FAX settings)**».
5. Легко коснитесь пункта «**Пользоват. параметры факса (FAX user settings)**».
6. Коснитесь пункта **Автом. выбор тел. линии (Telephone line auto selection)**.

   Отображается текущий тип телефонной линии.
7. Проверьте текущий тип телефонной линии и коснитесь пункта **OK**.

   Примечание.

   - Если не нужно менять тип телефонной линии, нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, чтобы вернуться на экран «НАЧАЛО».
8. Коснитесь пункта **ВЫКЛ. (OFF)**.
9. Коснитесь типа телефонной линии.



Импульсный набор (Rotary pulse)

Выберите, если тип телефонной линии подходит для импульсного набора.

Тональный набор (Touch tone)

Выберите, если тип телефонной линии подходит для тонового набора.

Настройка режима приема

Установите операцию приема (режим приема).

Сведения о том, как установить режим приема, см. в разделе:

- Настройка режима приема

Можно выбрать соответствующий режим.

Сведения о доступном режиме приема см. в разделе:

- О режиме приема

Для получения дополнительных сведений о дополнительных параметрах каждого режима приема см. раздел:

- Дополнительные настройки режима приема

Примечание.

- Процесс получения факса зависит от выбранного режима приема.

  Сведения о методе приема, соответствующем каждому режиму приема, см. в разделе:

  - Прием факсов
- Если для факсов или голосовых вызовов нужно использовать одну телефонную линию, подключите телефон или автоответчик к разъему для внешних устройств этого принтера.

  Дополнительные сведения о подключении телефона или автоответчика к принтеру см. в разделе:

  - Основное подключение

Настройка режима приема

В этом разделе рассматривается процедура выбора режима приема.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **ФАКС (FAX)**.

   - Использование панели управления
3. Легко коснитесь пункта «**Спис. функц. (Function list)**».
4. Отображается экран **Спис. функц. (Function list)**.
5. Легко коснитесь пункта «**Параметры режима приема (Receive mode settings)**».
6. Коснитесь режима приема, затем коснитесь **OK**.

   Примечание.

   - Можно задать дополнительные настройки для каждого режима приема, коснувшись пункта **Дополнит. (Advanced)**.

Для получения дополнительных сведений о дополнительных параметрах каждого режима приема см. раздел:

Дополнительные настройки режима приема

- Сведения о режиме приема см. в разделе:

О режиме приема

- Услуга «**DRPD**» доступна только в США и Канаде.
- Услуга «**Сетев коммутатор (Network switch)**» может быть доступна в зависимости от страны или региона покупки.
- Для получения сведений о приеме факсов или процедуре приема в каждом режиме см. раздел Прием факсов.

О режиме приема

Можно выбрать режим приема, который подходит для ваших условий использования факса, например использование выделенной линии для факса и т. п.

Режим приема	Условие использования факса	Операция приема
Режим приоритета телеф (TEL priority mode)	Если принимаются в основном голосовые вызовы (к принтеру подключен телефон или автоответчик):	При поступлении входящего вызова телефон зазвонит. Поднимите трубку. Если это голосовой вызов, поговорите по телефону. Если это факсимильный вызов, снимите трубку после того, как принтер начнет принимать факс. **Примечание.** • Если к принтеру подключен телефон, его можно настроить так, чтобы он не звонил при поступлении вызова. Это зависит от возможностей настройки телефона.
DRPD или **Сетевой коммутатор (Network switch)**	Если принимаются голосовые вызовы (к принтеру подключен телефон или автоответчик) и присутствует подписка на услугу телефонной компании по распознаванию вида звонка:	При поступлении входящего вызова телефон зазвонит. Принтер распознает факсимильный вызов по факсимильным импульсам. Если это факсимильный вызов, принтер примет факс автоматически. Если принтер не распознает факсимильные импульсы, телефон продолжит звонить. **Примечание.** • Если к принтеру подключен телефон, его можно настроить так, чтобы он не звонил при поступлении вызова. Это зависит от возможностей настройки телефона.
Режим только факса (FAX only mode)	Если голосовые вызовы не принимаются:	При поступлении входящего факса принтер примет его автоматически.

Дополнительные настройки режима приема

Можно задать дополнительные настройки для каждого режима приема.

- **Дополнительные параметры в режиме Режим приоритета телеф (TEL priority mode)**

  Можно указать значения приведенных ниже параметров.

  - **Пркл. ручн/автом: ВКЛ. (Manual/auto switch: ON)/Пркл. ручн/автом: ВЫКЛ (Manual/auto switch: OFF)**

    Если выбрано значение **Пркл. ручн/автом: ВКЛ. (Manual/auto switch: ON)**, принтер автоматически принимает факсы после звонка внешнего устройства в течение указанного времени.

    Можно указать время, по истечении которого выполняется автоматический прием.

  - **Время пуска приема (RX start time)**

    Можно указать время, по истечении которого выполняется автоматический прием, если выбран режим **Пркл. ручн/автом: ВКЛ. (Manual/auto switch: ON)**. Укажите временной интервал и коснитесь **OK**.

  - **Удобный прием: ВКЛ. (User-friendly RX: ON)/Удобный прием: ВЫКЛ. (User-friendly RX: OFF)**

    Если выбрано значение **Удобный прием: ВКЛ. (User-friendly RX: ON)**, происходит автоматическое переключение принтера с приема телефонных вызовов на прием факсов путем определения сигнала факса (сигнала CNG) в случае поднятия трубки телефона или ответа автоответчика. Если к принтеру подключен автоответчик, выберите **Удобный прием: ВКЛ. (User-friendly RX: ON)** для автоматического переключения на прием факса после ответа автоответчика.

    Если выбрано значение **Удобный прием: ВЫКЛ. (User-friendly RX: OFF)**, автоматическое переключение принтера с приема телефонных вызовов на прием факса не происходит даже в случае определения принтером сигнала факса (сигнала CNG). Выберите значение **Удобный прием: ВЫКЛ. (User-friendly RX: OFF)**, если автоматическое переключение принтера во время вызова не требуется.

Примечание.

- Если имеется подписка на услуги Duplex Ringing в Гонконге, количество звонков внешнего устройства, задаваемое параметром **Количество звонков (Ring count)** в меню **Режим только факса (FAX only mode)** доступно в разделе **Режим приоритета телеф (TEL priority mode)**.

  Если требуется указать количество звонков внешнего устройства в разделе **Режим приоритета телеф (TEL priority mode)**, выберите **Режим только факса (FAX only mode)** на экране **Параметры режима приема (Receive mode settings)** , укажите количество звонков внешнего устройства с помощью параметра **Количество звонков (Ring count)**, затем переключитесь в **Режим приоритета телеф (TEL priority mode)** в разделе **Параметры режима приема (Receive mode settings)**.
- При наличии подписки на услуги Duplex Ringing в Гонконге рекомендуется установить значение **Пркл. ручн/автом: ВЫКЛ (Manual/auto switch: OFF)**.

- **Дополнительные параметры в режиме Режим только факса (FAX only mode)**

  Можно указать значения следующего элемента настройки.

  - **Количество звонков (Ring count)**

    Можно указать количество звонков внешнего устройства во время входящего звонка.

    Укажите количество звонков и коснитесь **OK**.

- **Дополнительные параметры в режиме DRPD**

  Можно указать значения приведенных ниже параметров.

  - Образец звонка (**Обычный звонок (Normal ring)**/**Двойной звонок (Double ring)**/**Коротк.-коротк.-длин. (Short-short-long)**/**Коротк.-длин.-коротк. (Short-long-short)**)

    Устанавливается отличительный вид звонка вызова, который воспринимается принтером как факсимильный вызов.

    Если имеется подписка на услугу DRPD, установите вид звонка, совпадающий с видом, назначенным телефонной компанией.

    Настройка вида звонка DRPD (доступно только в США и Канаде)

  - **Количество звонков (Ring count)**

    Можно указать количество звонков внешнего устройства во время входящего звонка.

    Укажите количество звонков и коснитесь **OK**.

- **Дополнительные параметры в режиме Сетевой коммутатор (Network switch)**

  Можно указать значения следующего элемента настройки.

  - **Количество звонков (Ring count)**

    Можно указать количество звонков внешнего устройства во время входящего звонка.

    Укажите количество звонков и коснитесь **OK**.

Настройка вида звонка DRPD (доступно только в США и Канаде)

При подписке на услугу DRPD телефонная компания предоставляет два или более телефонных номера с отличительными звонками для одной телефонной линии, при этом возможно получение различных номеров для факсимильных и голосовых вызовов. Принтер будет автоматически распознавать вид звонка и при поступлении факсимильного вызова автоматически начнет прием факса.

Чтобы использовать DRPD, необходимо выполнить приведенные ниже инструкции для установки вида звонка, совпадающего с образцом, назначенным от телефонной компании.

Примечание.

- Для получения более подробной информации об этой услуге необходимо связаться с местной телефонной компанией.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **ФАКС (FAX)**.

   Использование панели управления

3. Легко коснитесь пункта «**Спис. функц. (Function list)**».

   Отображается экран **Спис. функц. (Function list)**.

4. Легко коснитесь пункта «**Параметры режима приема (Receive mode settings)**».

5. Легко коснитесь пункта «**DRPD**».

6. Легко коснитесь пункта «**Дополнит. (Advanced)**».

7. Выберите образец звонка, предоставленного телефонной компанией для номера факса.

8. Укажите количество звонков и коснитесь **OK**.

9. Легко коснитесь кнопки **OK**.

   Отображается экран **Спис. функц. (Function list)**.

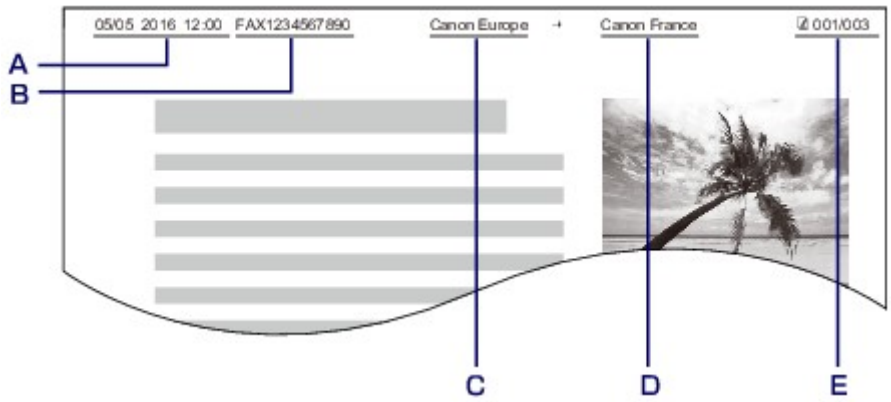
Установка сведений об отправителе

Можно установить сведения об отправителе, например дату и время, имя аппарата, а также факсимильный или телефонный номер аппарата.

- О сведениях об отправителе
- Установка даты и времени
- Настройка декретного времени (летнего времени)
- Регистрация информации о пользователе

О сведениях об отправителе

Если имя аппарата и номер телефона/факса аппарата зарегистрированы, то эта информация, а также дата и время печатаются на факсе получателя в качестве сведений об отправителе.



A. Дата и время передачи

B. Номер телефона/факса аппарата

C. Имя аппарата

D. Зарегистрированное имя получателя, которое печатается при передаче факсов.

E. Номер страницы

Примечание.

- Для подтверждения зарегистрированной информации об отправителе можно напечатать ДАННЫЕ ПОЛЬЗОВ. (USER'S DATA LIST).

  Сведения об отчетах и списках

- При передаче черно-белых факсов можно выбрать печать сведений об отправителе как в области изображения, так и вне ее.

  Укажите значение параметра **Позиция TTI (TTI position)** в пункте **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)**.

  Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)

- Можно выбрать один из трех форматов печати даты: **ГГГГ/ММ/ДД (YYYY/MM/DD)**, **ММ/ДД/ГГГГ (MM/DD/YYYY)** или **ДД/ММ/ГГГГ (DD/MM/YYYY)**.

  Выберите формат печати даты в пункте **Формат отображения даты (Date display format)** раздела **Польз. параметры устройства (Device user settings)**.

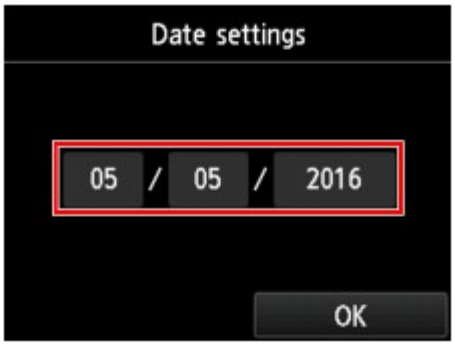
Польз. параметры устройства

Установка даты и времени

В этом разделе рассматривается процедура установки даты и времени.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **Настройка (Setup)**.

   Использование панели управления
3. Коснитесь элемента **Параметры устройства (Device settings)**.
4. Легко коснитесь пункта **Польз. параметры устройства (Device user settings)**.
5. Легко коснитесь пункта «**Настройка даты/времени (Date/time setting)**».
6. Установите дату.
   1. Коснитесь параметра, который нужно изменить.

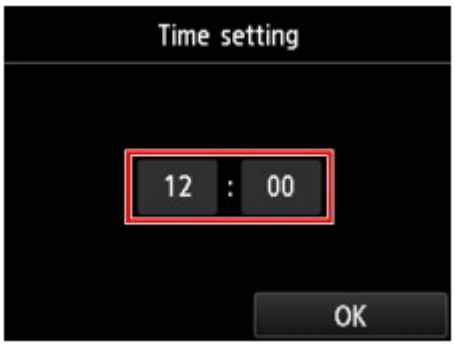
   2. Коснитесь цифры, которую нужно ввести.

      Введите только две последние цифры года.
   3. Легко коснитесь кнопки **OK**.

4. После завершения настройки коснитесь снова кнопки **OK**.

7. Установите время.

1. Коснитесь параметра, который нужно изменить.



2. Коснитесь цифры, которую нужно ввести.

Введите дату и время в 24-часовом формате.

3. Легко коснитесь кнопки **OK**.
4. После завершения настройки коснитесь снова кнопки **OK**.

8. Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, чтобы вернуться к экрану НАЧАЛО.

Настройка декретного времени (летнего времени)

В некоторых странах принята система декретного (летнего времени), при которой часы переводятся вперед в определенное время года.

Можно настроить принтер на автоматическую смену времени, указав дату и время начала и конца периода летнего времени.

Внимание!

- Не вся последняя информация для стран и регионов применима к параметру по умолчанию **Настр. перех. на летнее время (Daylight saving time setting)**. Необходимо изменить параметр по умолчанию согласно последней информации для вашей страны или региона.

Примечание.

- Данный параметр может быть недоступен в некоторых странах или регионах осуществления покупки.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **Настройка (Setup)**.

   Использование панели управления

3. Коснитесь элемента **Параметры устройства (Device settings)**.

4. Легко коснитесь пункта **Польз. параметры устройства (Device user settings)**.

5. Коснитесь пункта **Настр. перех. на летнее время (Daylight saving time setting)**.

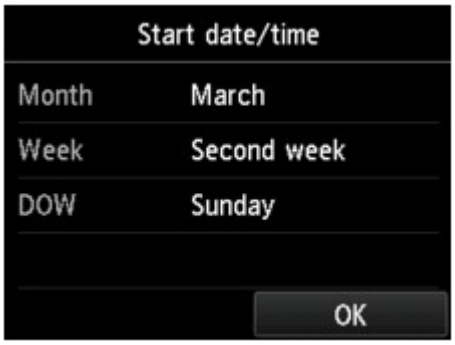
6. Коснитесь **ВКЛ (ON)**.

   Для отключения летнего времени коснитесь **ВЫКЛ. (OFF)**.

7. Установите дату и время начала периода летнего времени.

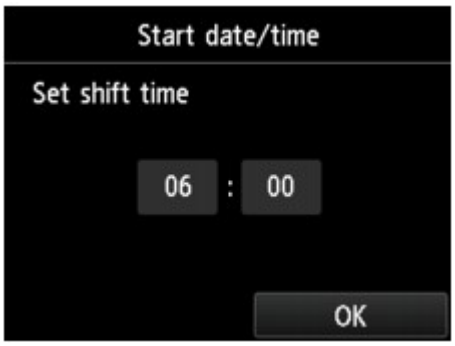
   1. Установите дату начала периода летнего времени.

      Коснитесь элемента настройки, который нужно изменить, и укажите его значение. После завершения настройки коснитесь снова кнопки **OK**.

   2. Установите время (в 24-часовом формате) начала периода летнего времени.

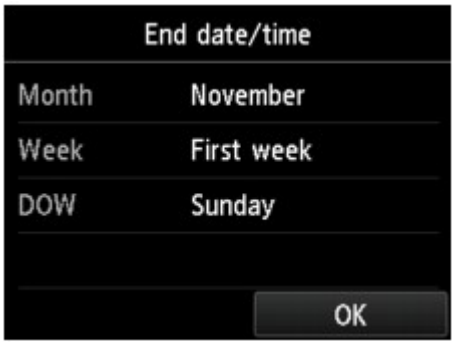
      Коснитесь элемента настройки, который нужно изменить, и укажите его значение. После завершения настройки коснитесь снова кнопки **OK**.

8. Установите дату и время завершения периода летнего времени.

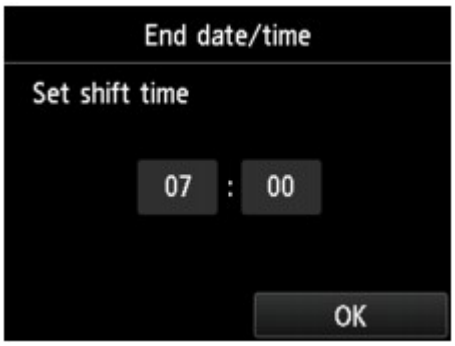
    1. Установите дату завершения периода летнего времени.

        Коснитесь элемента настройки, который нужно изменить, и укажите его значение. После завершения настройки коснитесь снова кнопки **OK**.

    2. Установите время (в 24-часовом формате) завершения периода летнего времени.

        Коснитесь элемента настройки, который нужно изменить, и укажите его значение. После завершения настройки коснитесь снова кнопки **OK**.

9. Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, чтобы вернуться к экрану НАЧАЛО.

Регистрация информации о пользователе

В этом разделе рассматривается порядок регистрации информации о пользователе.

Примечание.

- Перед отправкой факса убедитесь, что ваше имя и факсимильный или телефонный номер введены в полях **Имя аппарата (Unit name)** и **Телефонный аппарат (Unit TEL)** на экране **Парам. информ. о пользоват. (User information settings)** (только для США).

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **Настройка (Setup)**.

    Использование панели управления

3. Коснитесь элемента **Параметры устройства (Device settings)**.

4. Легко коснитесь пункта «**Параметры ФАКСА (FAX settings)**».

5. Легко коснитесь пункта «**Пользоват. параметры факса (FAX user settings)**».

6. Легко коснитесь пункта «**Парам. информ. о пользоват. (User information settings)**».

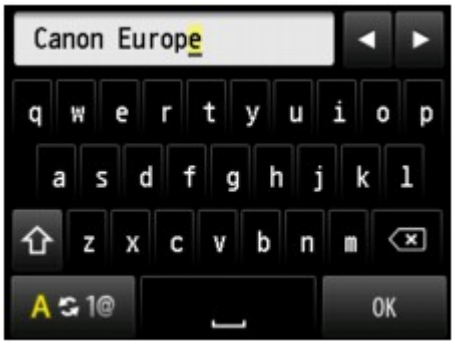
   Отобразится экран регистрации имени и факсимильного или телефонного номера аппарата.

7. Введите имя аппарата.

   1. Коснитесь области ввода под пунктом **Имя аппарата (Unit name)**.

      Отображается экран для ввода символов.

   2. Введите имя аппарата.



   3. Легко коснитесь кнопки **OK**.

Примечание.

- Можно ввести имя длиной до 24 символов, включая пробелы.
- Для получения сведений о вводе и удалении символов см. раздел

  Ввод цифр, букв и символов

8. Введите номер факса или телефона аппарата.

   1. Коснитесь области ввода под пунктом **Телефонный аппарат (Unit TEL)**.

Отображается экран ввода номера.

2. Введите номер факса или телефона аппарата.

3. Легко коснитесь кнопки **OK**.

Примечание.

- Можно ввести номер факса или телефона длиной до 20 цифр, включая пробелы.
- Для получения сведений о вводе и удалении символов см. раздел

  Ввод цифр, букв и символов

9. Чтобы завершить регистрацию, коснитесь **Зарегистрир. (Register)**.

Отправка факсов с помощью панели управления принтера

- **Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона**
- **Повторная отправка факсов (Повторный набор занятого номера)**
- **Настройка параметров отправки факса**
- **Отправка факсов с использованием полезных функций**

Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона

В этом разделе рассматривается набор номера и отправка факсов напрямую путем ввода номеров факса/телефона.

Внимание!

- Возможна ситуация, когда факсимильные сообщения будут приняты непредусмотренными получателями из-за неправильного набора или неправильной регистрации факсимильных или телефонных номеров. Рекомендуется отправлять важные документы после проведения телефонного разговора.

  Отправка факса после связи по телефону

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.

2. Положите документы на стекло рабочей поверхности или поместите их в УАПД.

   Примечание.

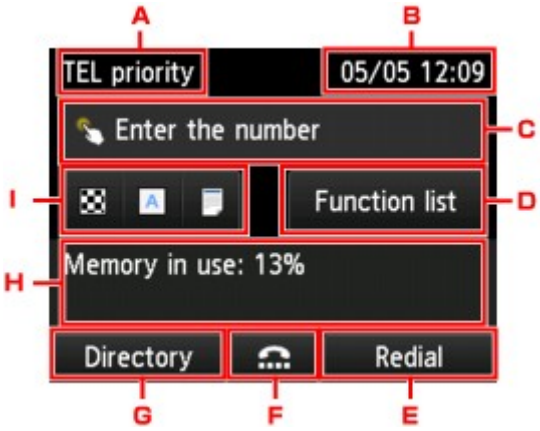
   - Подробные сведения о типах и состоянии документов и способе загрузки документов см. в разделе:

     Загрузка оригиналов

3. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **ФАКС (FAX)**.

   Использование панели управления

   Отображается экран ожидания факса.



A. Режим приема

   Отображается режим приема, выбранный на данный момент.

B. Дата и время

   Отображаются дата и время.

C. Поле ввода факсимильного или телефонного номера

   Коснитесь, чтобы отобразился экран для ввода номера факса/телефона.

D. **Спис. функц. (Function list)**

Можно использовать любую функцию факса и менять его настройки.

E. **Повт. Набор (Redial)**

Коснитесь для отправки факсов с помощью повторного набора номера.

Повторная отправка факсов (Повторный набор занятого номера)

F. Набор без снятия трубки

Коснитесь для отправки факсов с помощью функции набора без снятия трубки.

Использование функции набора без снятия трубки

G. **Справочник (Directory)**

Можно выбрать зарегистрированный номер телефона или факса.

Отправка факса на зарегистрированный телефонный номер

H. Текущее состояние

Отображено текущее состояние.

I. Параметры отправки

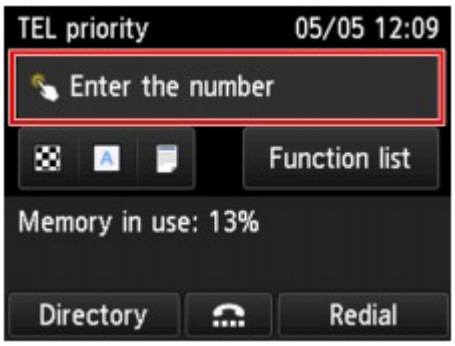
Настройка параметров отправки факса

Примечание.

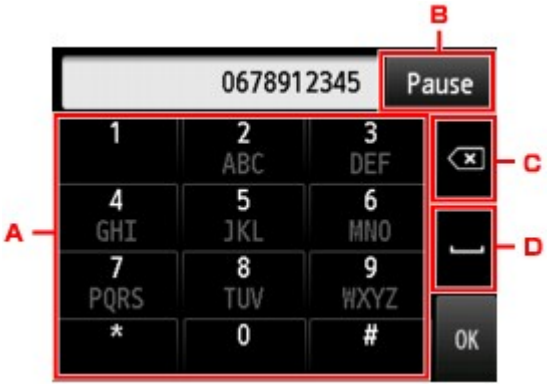
- Если принтер еще не настроен на отправку и прием факсов, на сенсорном экране отобразится сообщение о необходимости настройки, если нажать кнопку **ФАКС (FAX)** на экране НАЧАЛО в первый раз. После настройки передачи факсов выполните процедуру в соответствии с инструкциями, отображаемыми на сенсорном экране.

4. Наберите номер факса или телефона получателя.

1. Коснитесь поля ввода номера телефона или факса.



2. Введите факсимильный или телефонный номер.



A. Цифровые клавиши

Служат для ввода цифр.

B. **Пауза (Pause)**

Ввод паузы «P».

C. Удалить

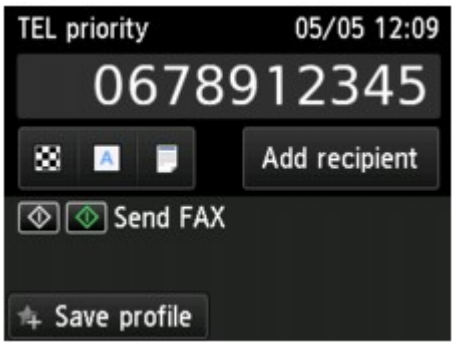
Удаление введенного номера.

D. Пробел

Служит для ввода пробела.

3. Легко коснитесь кнопки **OK**.

Сенсорный экран вернется к экрану ожидания факса.



Примечание.

- Коснувшись **Сохр. проф. (Save profile)**, можно зарегистрировать текущие параметры печати в качестве специальных параметров.

  Регистрация приоритетных параметров («Спец. профили»)

5. Кнопка **Цветной (Color)** предназначена для передачи в цвете, а кнопка **Черный (Black)** — для черно-белой передачи.

   Принтер начнет сканирование документа.

   Внимание!

   - Передача в цвете доступна только в том случае, если факсимильное устройство получателя поддерживает данный режим.
   - Не открывайте крышку сканера до завершения сканирования.

6. Запустите отправку.

   - **При загрузке документа в УАПД:**

     Принтер автоматически сканирует документ и начинает отправку факса.

     Примечание.

     - Для отмены передачи факса нажмите кнопку **Стоп (Stop)**. Чтобы отменить передачу факса во время ее выполнения, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** и следуйте инструкциям на сенсорном экране.
     - Если документ остался в УАПД, после того как во время сканирования была нажата кнопка **Стоп (Stop)**, на сенсорном экране отображается сообщение **Документ в УАПД. Коснитесь [OK] для аннулирования документа. (Document in ADF. Tap [OK] to eject document.)**. Коснитесь **OK**, чтобы автоматически извлечь оставшиеся документы.

   - **При загрузке документа на стекло рабочей поверхности:**

     После сканирования документа отобразится экран подтверждения с запросом на загрузку следующего документа.

     Чтобы отправить отсканированный документ, коснитесь **Отпр. сейчас (Send now)**.

     Чтобы отправить две или более страниц, загрузите следующую страницу в соответствии с инструкциями сообщения и коснитесь кнопки **Сканировать (Scan)**. После сканирования всех страниц для их отправки коснитесь кнопки **Отпр. сейчас (Send now)**.

     Примечание.

     - Для отмены отправки факса нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.

Примечание.

- Если принтер подключен через офисную АТС, более подробную информацию о наборе номера факса или телефона получателя см. в инструкции по использованию офисной АТС.
- На случай, если принтеру не удается отправить факс, например, когда линия получателя занята, предусмотрена функция автоматического повторного набора через указанный промежуток времени. Функция автоповтора набора включена по умолчанию.

  Автоматический повторный набор

- Неотправленные документы, например те, которые находятся в состоянии ожидания повторного набора, хранятся в памяти принтера. Если происходит ошибка отправки, они не сохраняются в памяти.

  Документ, сохраненный в памяти принтера

- Не отсоединяйте шнур питания, пока все документы не будут отправлены. Если отсоединить шнур питания, все неотправленные документы, сохраняемые в памяти принтера, будут утеряны.

Повторная отправка факсов (Повторный набор занятого номера)

Предусмотрены два способа повторного набора номера: Автоматический повторный набор и набор вручную.

- Автоматический повторный набор

  Если при отправке документа линия получателя занята, принтер выполнит повторный набор номера через указанный промежуток времени.

  Автоматический повторный набор

- Повторный набор номера вручную

  Можно выполнить повторный набор ранее набранных номеров факса или телефона получателей.

  Повторный набор номера вручную

Внимание!

- Возможна ситуация, когда факсимильные сообщения будут приняты непредусмотренными получателями из-за неправильного набора или неправильной регистрации факсимильных или телефонных номеров. Рекомендуется отправлять важные документы после проведения телефонного разговора.

  Отправка факса после связи по телефону

Примечание.

- Функция автоповтора набора включена по умолчанию.
- Сведения об основных операциях отправки см. в разделе:

  Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона

Автоматический повторный набор

Можно включить или выключить автоматический повтор набора. Если включить автоматический повтор набора, можно установить максимальное число попыток повторного набора и время ожидания принтера между попытками повторного набора.

Включите параметр автоматического повтора набора и укажите его значение в пункте **Автоповтор набора (Auto redial)** в разделе **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)**.

Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)

Внимание!

- При автоматическом повторе набора неотправленный факс временно хранится в памяти принтера до завершения отправки. При сбое питания или отсоединении шнура питания до окончания выполнения автоматического повторного набора все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются и не отправляются.

Примечание.

- Для отмены автоматического повторного набора дождитесь, пока принтер начнет повторный набор, и нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.
- Для отмены автоматического повторного набора удалите неотправленный факс из памяти принтера, пока принтер находится в режиме ожидания операции повторного набора. Для получения дополнительных сведений см. раздел Удаление документа из памяти принтера.

Повторный набор номера вручную

Для повторного набора номера вручную выполните следующие действия.

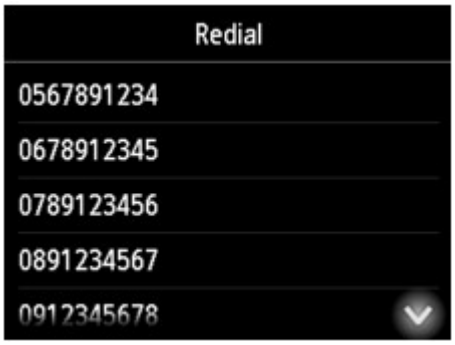
1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
2. Положите документы на стекло рабочей поверхности или поместите их в УАПД.
3. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **ФАКС (FAX)**.

   Использование панели управления

   Отображается экран ожидания факса.
4. Измените параметры отправки при необходимости.

   Настройка параметров отправки факса
5. Коснитесь пункта **Повт. Набор (Redial)**.

   Отобразится экран **Повт. Набор (Redial)**.

6. Коснитесь номера получателя для повторного набора.
7. Кнопка **Цветной (Color)** предназначена для передачи в цвете, а кнопка **Черный (Black)** — для черно-белой передачи.

   Внимание!

   - Передача в цвете доступна только в том случае, если факсимильное устройство получателя поддерживает данный режим.

Примечание.

- Для повторного набора вручную в памяти принтера сохраняется до 10 последних набранных номеров факса или телефона получателей. Обратите внимание, что в памяти принтера не сохраняются номера получателей, набранные функцией повторного набора или выбранные из справочника.
- Для отмены повторного набора вручную нажмите кнопку **Стоп (Stop)**. Чтобы отменить передачу факса во время ее выполнения, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** и следуйте инструкциям на сенсорном экране.
- Если документ остался в УАПД, после того как во время сканирования была нажата кнопка **Стоп (Stop)**, на сенсорном экране отображается сообщение **Документ в УАПД. Коснитесь [OK] для аннулирования документа. (Document in ADF. Tap [OK] to eject document.)**. Коснитесь **OK**, чтобы автоматически извлечь оставшиеся документы.

Настройка параметров отправки факса

На экране ожидания факса можно изменить параметры отправки, такие как контрастность и разрешение сканирования.

Коснитесь для изменения параметров отправки.

- **Разр. ск (ScanRes.)**

  Можно выбрать следующие значения разрешения сканирования.

  Стандартное (Standard)
  допустим только для текстовых документов.

  Высокое (Fine)
  подходит для документов с мелким шрифтом.

  Очень высокое (Extra fine)
  подходит для печати детализированных иллюстраций и документов высокого качества.

  Если факсимильное устройство получателя не поддерживает разрешение **Очень высокое (Extra fine)** (300 x 300 точек на дюйм), факс будет отправлен в разрешении **Стандартное (Standard)** или **Высокое (Fine)**.

  Фотография (Photo)
  предназначен для фотографий.

  Примечание.

  - При отправке цветного факса документы всегда сканируются с одним и тем же разрешением (200 x 200 точек/дюйм). Качество изображений (коэффициент сжатия) определяется выбранным разрешением сканирования. Однако параметры **Очень высокое (Extra fine)** и **Фотография (Photo)** обуславливают одинаковое качество изображений.

- **Контраст (Contrast)**

  Выберите для параметра контрастности сканирования значение **Низкая (Lower)**, **Стандартное (Standard)** или **Высокая (Higher)**.

- **Скан. из УАПД дв. (ADF duplex scan)**

  Выберите способ сканирования при использовании УАПД.

  Примечание.

  - После отправки факса в режиме **Двухст. (Duplex)** этому параметру автоматически присваивается значение **Одност. (Simplex)**

После завершения определения всех параметров и касания кнопки **OK** сенсорный экран возвращается в режим ожидания факса.

Отправка факсов с использованием полезных функций

- **Отправка факса после связи по телефону**
- **Отправка факса на зарегистрированный телефонный номер**
- **Отсылка одного документа разным получателям (последовательная трансляция)**
- **Предотвращение ошибок при передаче факсов**
- **Использование функции набора без снятия трубки**

Отправка факса после связи по телефону

Если требуется связаться с получателем до отправки факса или у получателя нет факсимильного устройства с возможностью принимать факсы автоматически, отправьте факс вручную после связи с получателем по телефону, чтобы узнать, может ли получатель принимать факсы.

Внимание!

- Возможна ситуация, когда факсимильные сообщения будут приняты непредусмотренными получателями из-за неправильного набора или неправильной регистрации факсимильных или телефонных номеров. Рекомендуется отправлять важные документы после проведения телефонного разговора. Процедура для отправки факса вручную приведена ниже.
- При передаче вручную для размещения документов нельзя использовать стекло рабочей поверхности. Загрузите документы в УАПД.

  Положив документ на стекло рабочей поверхности, выполните автоматическую передачу факса.

  Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона
- Чтобы перед отправкой факса связаться с получателем, необходимо подключить телефон к принтеру.

  Сведения о том, как подключить телефон к принтеру, см. в разделе:

  Основное подключение

Примечание.

- Сведения об основных операциях отправки см. в разделе:

  Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
2. Загрузите документы в УАПД.
3. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **ФАКС (FAX)**.

   Использование панели управления

   Отображается экран ожидания факса.
4. Измените параметры отправки при необходимости.

   Настройка параметров отправки факса
5. Поднимите трубку телефона, подключенного к принтеру.
6. С помощью телефона наберите номер факса или телефона получателя.
7. Свяжитесь с получателем.

Если вместо голоса получателя слышен высокотональный сигнал, нельзя проверить, получены ли факсы получателем. Если необходимо остановить отправку факса, положите трубку. Если необходимо отправить факс, перейдите к действию 8.

8. Попросите получателя настроить факсимильное устройство на прием факсов.

9. Когда услышите высокотональный сигнал, нажмите кнопку **Цветной (Color)** или **Черный (Black)**.

   Кнопка **Цветной (Color)** предназначена для передачи в цвете, а кнопка **Черный (Black)** — для черно-белой передачи.

   Внимание!

   - Передача в цвете доступна только в том случае, если факсимильное устройство получателя поддерживает данный режим.

10. Повесьте трубку.

    Примечание.

    - Для отмены передачи факса нажмите кнопку **Стоп (Stop)**. Чтобы отменить передачу факса во время ее выполнения, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** и следуйте инструкциям на сенсорном экране.
    - Если документ остался в УАПД, после того как во время сканирования была нажата кнопка **Стоп (Stop)**, на сенсорном экране отображается сообщение **Документ в УАПД. Коснитесь [OK] для аннулирования документа. (Document in ADF. Tap [OK] to eject document.)**. Коснитесь **OK**, чтобы автоматически извлечь оставшиеся документы.

Отправка факса на зарегистрированный телефонный номер

Регистрация номера телефона или факса либо имени в справочнике принтера заметно упрощает отправку факсов.

Внимание!

- Возможна ситуация, когда факсимильные сообщения будут приняты непредусмотренными получателями из-за неправильного набора или неправильной регистрации факсимильных или телефонных номеров. Рекомендуется отправлять важные документы после проведения телефонного разговора.

  Отправка факса после связи по телефону

Примечание.

- Сведения об основных операциях отправки см. в разделе:

  Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
2. Положите документы на стекло рабочей поверхности или поместите их в УАПД.
3. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **ФАКС (FAX)**.

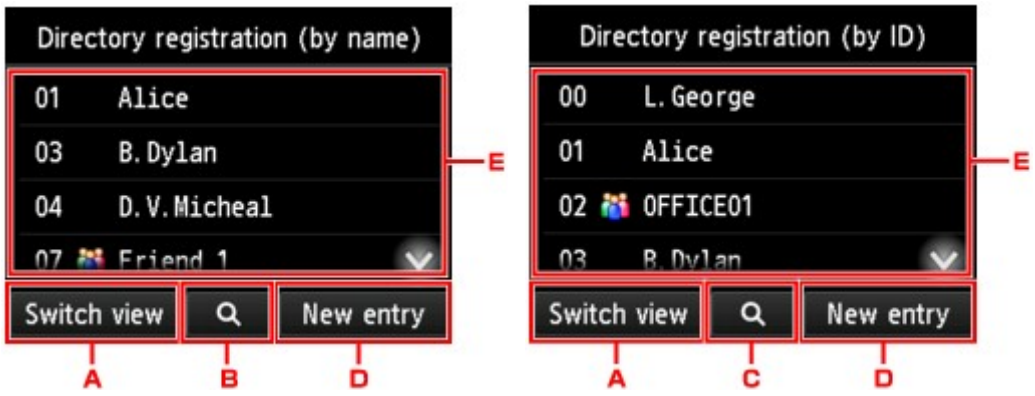
   Использование панели управления

   Отображается экран ожидания факса.
4. Измените параметры отправки при необходимости.

   Настройка параметров отправки факса
5. Коснитесь пункта **Справочник (Directory)**.

   Отобразится экран для выбора зарегистрированного получателя.
6. Выберите зарегистрированного получателя.

Отобразить по имени	Отобразить по идентификационному номеру



A. Коснитесь, чтобы отобразить по имени или по идентификационному номеру.

B. Коснитесь, чтобы отобразить экран выбора по начальным буквам. Зарегистрированного получателя можно искать по начальным буквам.

При выборе по начальным буквам зарегистрированные получатели отображаются в алфавитном порядке, начиная с указанного символа.

C. Коснитесь, чтобы отобразить экран выбора идентификационного номера зарегистрированного получателя. Зарегистрированного получателя можно искать по идентификационному номеру.

Если ввести идентификационный номер и коснуться кнопки **OK**, зарегистрированные получатели отобразятся по порядку, начиная с указанного идентификационного номера.

D. Коснитесь, чтобы зарегистрировать нового получателя или новый групповой набор.

- Регистрация номера факса или телефона получателей
- Регистрация получателей в групповом наборе

E. Коснитесь, чтобы выбрать зарегистрированного получателя.

7. Коснитесь элемента **ФАКС - отправить (Send FAX)**, чтобы выполнить операцию отправки выбранному получателю.

   Сенсорный экран вернется к экрану ожидания факса.

   Примечание.

   - Вы можете изменить или удалить выбранного получателя.

     Изменение информации регистрации

     Удаление зарегистрированных сведений

8. Кнопка **Цветной (Color)** предназначена для передачи в цвете, а кнопка **Черный (Black)** — для черно-белой передачи.

   Внимание!

   - Передача в цвете доступна только в том случае, если факсимильное устройство получателя поддерживает данный режим.

Примечание.

- Для отмены передачи факса нажмите кнопку **Стоп (Stop)**. Чтобы отменить передачу факса во время ее выполнения, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** и следуйте инструкциям на сенсорном экране.
- Если документ остался в УАПД, после того как во время сканирования была нажата кнопка **Стоп (Stop)**, на сенсорном экране отображается сообщение **Документ в УАПД. Коснитесь [OK] для аннулирования документа. (Document in ADF. Tap [OK] to eject document.)**. Коснитесь **OK**, чтобы автоматически извлечь оставшиеся документы.
- На случай, если принтеру не удается отправить факс, например, когда линия получателя занята, предусмотрена функция автоматического повторного набора через указанный промежуток времени. Функция автоповтора набора включена по умолчанию.

  Автоматический повторный набор

  Для отмены автоматического повторного набора дождитесь, пока принтер начнет повторный набор, и нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.

Отсылка одного документа разным получателям (последовательная трансляция)

С помощью этого принтера можно одним действием подготовить к отправке один документ нескольким получателям (не более 101). Получателей можно задавать вводом номеров факса/телефона в сочетании с выбором зарегистрированных получателей (номер соответствующего получателя и групповой набор).

Следующее количество получателей можно задать в комбинации.

- Получатель, зарегистрированный для принтера:

  До 100 (общее количество соответствующих телефонных номеров и группового набора)

- Ввод номеров факса/телефона или повторный набор:

  1

Внимание!

- Возможна ситуация, когда факсимильные сообщения будут приняты непредусмотренными получателями из-за неправильного набора или неправильной регистрации факсимильных или телефонных номеров. Рекомендуется отправлять важные документы один за другим после проведения телефонного разговора.

  Отправка факса после связи по телефону

Примечание.

- Если документы часто отправляются одной и той же группе получателей, то эти номера можно сгруппировать для группового набора. Это позволит отправлять документы всем получателям в группе с помощью несложной операции.

  Регистрация получателей в групповом наборе

- Сведения об основных операциях отправки см. в разделе:

  Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.

2. Положите документы на стекло рабочей поверхности или поместите их в УАПД.

3. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **ФАКС (FAX)**.

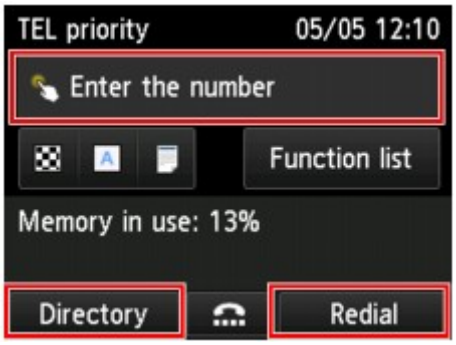
   Использование панели управления

   Отображается экран ожидания факса.

4. Измените параметры отправки при необходимости.

   Настройка параметров отправки факса

5. Укажите первый телефонный номер.



Укажите первого получателя, используя один из следующих способов.

- Указывая получателя, зарегистрированного для принтера:

  Коснитесь пункта **Справочник (Directory)** и укажите получателя.

  Отправка факса на зарегистрированный телефонный номер

- С помощью ввода номеров факса/телефона:

  Коснитесь поля ввода номеров факса/телефона и введите номер.

  Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона

  Примечание.

  - Если в разделе **Контроль за безопасностью (Security control)** меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)** для параметра **ФАКС - повторн. ввод номера (FAX number re-entry)** установлено значение **ВКЛ (ON)**, введите номер еще раз.

    Контроль за безопасностью (Security control)

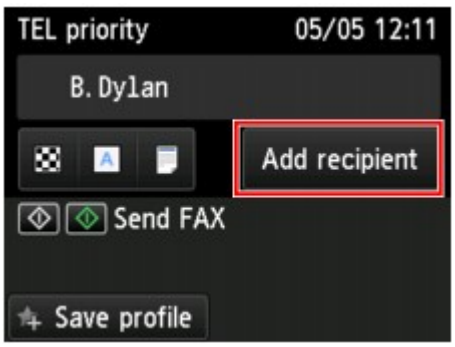
- Выполнив повторный набор:

  Коснитесь **Повт. Набор (Redial)** и выберите номер в журнале исходящих вызовов.

  Повторный набор номера вручную

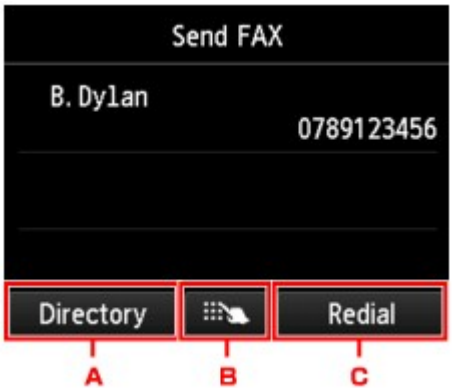
6. Добавьте получателя.

   1. Коснитесь пункта **Доб. получат. (Add recipient)**.

      Отображается список получателей.

   2. Выберите способ добавления получателя.



A. Добавление получателя из числа зарегистрированных получателей.

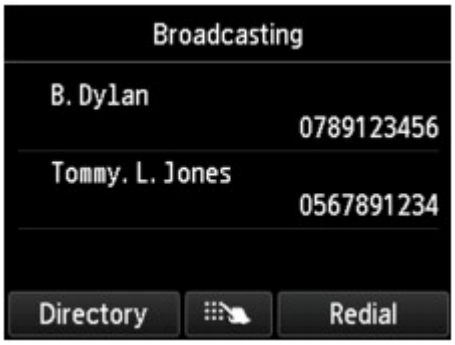
B. Добавление получателя путем ввода номера факса или телефона, если первый получатель был выбран из числа зарегистрированных.

C. Добавление получателя путем выбора номера факса или телефона из журнала исходящих вызовов, если первый получатель был выбран из числа зарегистрированных.

3. Добавьте получателя.

   Добавьте получателя в соответствии с выбранным методом.

   После указания нескольких получателей отображается экран **Последоват. трансляция (Sequential broadcasting)**.



4. Для последующего добавления получателя повторите те же действия.

Примечание.

- Получателя можно задать вводом номера факса/телефона или выбрав номер из журнала исходящих вызовов.
- Для удаления получателя коснитесь этого получателя в списке. После появления экрана подтверждения коснитесь кнопки **Да (Yes)**, чтобы удалить получателя.

7. Кнопка **Цветной (Color)** предназначена для передачи в цвете, а кнопка **Черный (Black)** — для черно-белой передачи.

Внимание!

- Передача в цвете доступна только в том случае, если факсимильное устройство получателя поддерживает данный режим.

Примечание.

- Для отмены передачи факса нажмите кнопку **Стоп (Stop)**. Чтобы отменить передачу факса во время ее выполнения, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** и следуйте инструкциям на сенсорном экране.

  Если нажать кнопку **Стоп (Stop)**, будет отменена передача факса всем получателям. Отменить передачу факса только одному получателю нельзя.
- Если документ остался в УАПД, после того как во время сканирования была нажата кнопка **Стоп (Stop)**, на сенсорном экране отображается сообщение **Документ в УАПД. Коснитесь [OK] для аннулирования документа. (Document in ADF. Tap [OK] to eject document.)**. Коснитесь **OK**, чтобы автоматически извлечь оставшиеся документы.

Предотвращение ошибок при передаче факсов

На данном принтере предусмотрены две функции по предотвращению ошибок при передаче факсов.

- Отправка факсов после повторного ввода номера факса или телефона

  Для данной функции требуется повторно ввести номер факса или телефона после ввода номера. Таким образом, принтер предотвращает неправильный набор номера.

  Отправка факсов после повторного набора (Повт. ввод номера)

- Отправка факсов после проверки сведений о факсимильном устройстве получателя

  Перед отправкой факса принтер проверяет, соответствуют ли сведения о факсимильном устройстве получателя набранному номеру.

  Отправка факсов после проверки информации (проверка информации получателя)

Отправка факсов после повторного набора (Повт. ввод номера)

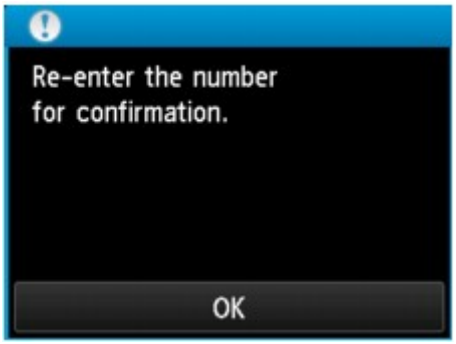
Установите для параметра **ФАКС - повторн. ввод номера (FAX number re-entry)** значение **ВКЛ (ON)**, выполнив следующие действия.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **Настройка (Setup)**.

   Использование панели управления

3. Коснитесь элемента **Параметры устройства (Device settings)**.
4. Легко коснитесь пункта «**Параметры ФАКСА (FAX settings)**».
5. Коснитесь пункта **Контроль за безопасностью (Security control)**.
6. Коснитесь пункта **ФАКС - повторн. ввод номера (FAX number re-entry)**.
7. Коснитесь **ВКЛ (ON)**.

Если отправить факс с помощью данной функции, после ввода факсимильного или телефонного номера получателя отобразится следующий экран.



Введите повторно номер факса или телефона получателя.

Отправка факсов после проверки информации (проверка информации получателя)

Установите для параметра **Пров. инф. о м. приема факса (Check RX FAX information)** значение **ВКЛ (ON)**, выполнив следующие действия.

Внимание!

- При отправке факса вручную эта функция недоступна.

  Отправка факса после связи по телефону

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **Настройка (Setup)**.

   Использование панели управления
3. Коснитесь элемента **Параметры устройства (Device settings)**.
4. Легко коснитесь пункта «**Параметры ФАКСА (FAX settings)**».
5. Коснитесь пункта **Контроль за безопасностью (Security control)**.
6. Коснитесь пункта **Пров. инф. о м. приема факса (Check RX FAX information)**.
7. Коснитесь **ВКЛ (ON)**.

   Внимание!

   - Если сведения факсимильного принтера получателя не были переданы или они не соответствуют номеру факса или телефона, передача будет отменена.

Использование функции набора без снятия трубки

Выполните следующие действия для отправки факсов с помощью функции набора без снятия трубки.

Внимание!

- Возможна ситуация, когда факсимильные сообщения будут приняты непредусмотренными получателями из-за неправильного набора или неправильной регистрации факсимильных или телефонных номеров. Рекомендуется отправлять важные документы после проведения телефонного разговора.

  Отправка факса после связи по телефону

- При передаче вручную для размещения документов нельзя использовать стекло рабочей поверхности. Загрузите документы в УАПД.

  Положив документ на стекло рабочей поверхности, выполните автоматическую передачу факса.

  Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона

Примечание.

- Функцию набора без снятия трубки можно использовать, только если для параметра **Параметр клавиши рычага (Hook key setting)** в разделе **Контроль за безопасностью (Security control)** меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)** установлено значение **Включить (Enable)**.

  Контроль за безопасностью (Security control)

- Сведения об основных операциях отправки см. в разделе:

  Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
2. Загрузите документы в УАПД.
3. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **ФАКС (FAX)**.

   Использование панели управления

   Отображается экран ожидания факса.
4. Измените параметры отправки при необходимости.

   Настройка параметров отправки факса
5. Коснитесь элемента .
6. Укажите получателя.

   Укажите получателя, используя один из следующих способов.

   - Указывая получателя, зарегистрированного для принтера:

Выберите зарегистрированного получателя, коснувшись **Справочник (Directory)**.

Отправка факса на зарегистрированный телефонный номер

- С помощью ввода номеров факса/телефона:

  Коснитесь поля ввода номеров факса/телефона и введите номер.

  Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона

- Повторный набор номера вручную:

  Коснитесь **Повт. Набор (Redial)** и выберите номер в журнале исходящих вызовов.

  Повторный набор номера вручную

7. Когда услышите высокотональный сигнал, нажмите кнопку **Цветной (Color)** или **Черный (Black)**.

   Кнопка **Цветной (Color)** предназначена для передачи в цвете, а кнопка **Черный (Black)** — для черно-белой передачи.

Внимание!

- Передача в цвете доступна только в том случае, если факсимильное устройство получателя поддерживает данный режим.

Примечание.

- Для отмены передачи факса нажмите кнопку **Стоп (Stop)**. Чтобы отменить передачу факса во время ее выполнения, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** и следуйте инструкциям на сенсорном экране.
- Если документ остался в УАПД, после того как во время сканирования была нажата кнопка **Стоп (Stop)**, на сенсорном экране отображается сообщение **Документ в УАПД. Коснитесь [OK] для аннулирования документа. (Document in ADF. Tap [OK] to eject document.)**. Коснитесь **OK**, чтобы автоматически извлечь оставшиеся документы.

Регистрация получателей

- **Регистрация получателей с помощью панели управления принтера**
- **Регистрация получателей с помощью утилиты быстрого набора 2 (Windows)**
- **Регистрация получателей с помощью утилиты быстрого набора 2 (Mac OS)**

Регистрация получателей с помощью панели управления принтера

Регистрация получателей в справочнике принтера существенно упрощает процесс набора номера факса или телефона.

Можно использовать следующие способы регистрации:

- Регистрация получателей

  Регистрация номера факса или телефона и имени позволяет отправить факс, выбрав зарегистрированного получателя в справочнике принтера.

  Регистрация номера факса или телефона получателей

- Регистрация группового набора

  Нескольких заранее зарегистрированных получателей можно объединить в группу. Можно отправлять один и тот же документ всем зарегистрированным получателям группы.

  Регистрация получателей в групповом наборе

Всего можно зарегистрировать до 100 получателей, к которым относятся как отдельные получатели, так и групповые наборы.

Примечание.

- Сведения об изменении информации, зарегистрированной для получателя или группового набора, см. в разделе Изменение информации регистрации.
- Сведения об удалении регистрационной информации получателя или группового набора см. в разделе Удаление зарегистрированных сведений.
- Сведения о печати списка зарегистрированных номеров факса и телефона, а также имен получателей см. в разделе Печать списка зарегистрированных адресатов.
- С помощью утилиты быстрого набора 2, установленной на компьютере, можно регистрировать, изменять и удалять зарегистрированную информацию получателя или группового набора.
  - Для Windows:

    Регистрация получателей с помощью утилиты быстрого набора 2 (Windows)
  - Для Mac OS:

    Регистрация получателей с помощью утилиты быстрого набора 2 (Mac OS)

Регистрация номера факса или телефона получателей

Прежде чем использовать справочник принтера, необходимо зарегистрировать номера факса или телефона получателей. Зарегистрируйте номера факсов/телефонов получателей, выполнив описанные далее действия.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **ФАКС (FAX)**.

   Использование панели управления

   Отображается экран ожидания факса.

3. Легко коснитесь пункта «**Спис. функц. (Function list)**».

   Отображается экран **Спис. функц. (Function list)**.

4. Коснитесь пункта **Регистрация тел. номера (TEL number registration)**.

5. Коснитесь пункта **Регистр. справочника (Directory registration)**.

   Отображается экран выбора идентификационного номера.

   Примечание.

   - Если получатели уже зарегистрированы, имена получателей указываются возле идентификационного номера. Если групповой набор уже зарегистрирован, значок и имя группы указываются возле идентификационного номера.

6. Выберите незарегистрированный идентификационный номер.

   Примечание.

   - Если получатели уже зарегистрированы и отображаются по имени, коснитесь элемента **Изм. вид (Switch view)**. Зарегистрированные получатели отображаются по идентификационному номеру.
   - Если коснуться кнопки **Новая запись (New entry)**, будет выбран незарегистрированный идентификационный номер в порядке возрастания номеров.

7. Коснитесь пункта **Зарегистрир. получателя (Register recipient)**.

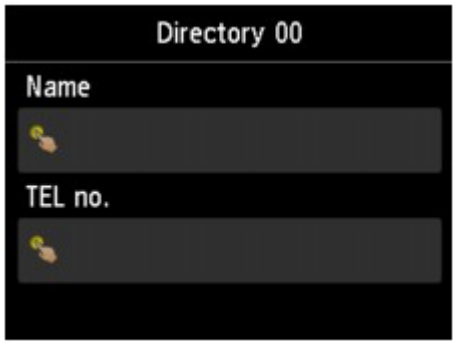
8. Выберите способ регистрации.

9. Зарегистрируйте номер факса или телефона получателя.

   Выполните регистрацию номера факса/телефона получателя в зависимости от выбранного метода регистрации.

   - **По вводу номера (By entering the number)**

     Отобразится экран для регистрации номера телефона/факса и имени получателя. Перейдите к следующему действию.

   - **Из списка исходящ. звонков (From outgoing call log)**

     При выборе этого метода регистрации отображается экран для выбора номера факса/телефона из списка исходящих звонков.

     Выбор номера факса/телефона из журнала исходящих вызовов. Отображается экран регистрации номера факса/телефона и имени получателя. Перейдите к следующему действию.

   - **Из списка входящих звонков (From incoming call log)**

     При выборе метода регистрации отображается экран для выбора номер факса/телефона или имени из списка исходящих звонков.

Выберите номер факса/телефона или имя из журнала исходящих вызовов. Отображается экран регистрации номера факса/телефона и имени получателя. Перейдите к следующему действию.

Примечание.

- Этот метод регистрации может быть недоступен в зависимости от страны или региона покупки.

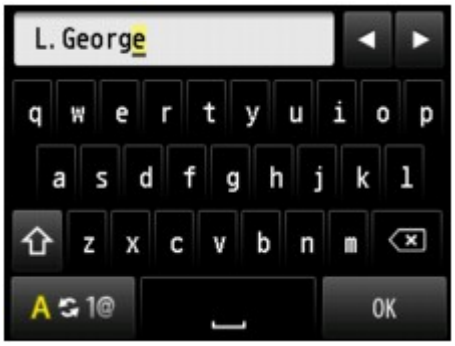
10. Введите имя получателя.

Если в качестве способа регистрации выбрано **Из списка входящих звонков (From incoming call log)**, имя получателя уже может быть введено. Если имя не было изменено, перейдите к следующему шагу.

1. Коснитесь поля ввода имени.

   Отображается экран для ввода символов.

2. Введите имя получателя.



3. Легко коснитесь кнопки **OK**.

Примечание.

- Можно ввести имя длиной до 16 символов, включая пробелы.

  Ввод цифр, букв и символов

11. Введите номер факса или телефона получателя.

Если номер факса или телефона был выбран на экране **Из списка исходящ. звонков (From outgoing call log)** или **Из списка входящих звонков (From incoming call log)**, номер факса или телефона будет уже введен. Если номер факса или телефона не был изменен, перейдите к следующему действию.

1. Коснитесь поля ввода номера телефона или факса.

   Отображается экран ввода номера.

2. Введите номер факса или телефона получателя.

3. Легко коснитесь кнопки **OK**.

Примечание.

- Можно ввести номер факса или телефона длиной не более 60 цифр (для США, Канады, Кореи и некоторых регионов Латинской Америки — не более 40), включая пробелы.

  Ввод цифр, букв и символов

- Если в разделе **Пользоват. параметры факса (FAX user settings)** меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)** для параметра **Тип телефонной линии (Telephone line type)** установлено значение **Импульсный набор (Rotary pulse)**, можно ввести тон («T»), нажав кнопку «Тон».

12. Чтобы завершить регистрацию, коснитесь **Зарегистрир. (Register)**.

Примечание.

- Чтобы зарегистрировать другой номер и имя получателя, выберите незарегистрированный идентификационный номер и выполните ту же процедуру.
- Можно проверить зарегистрированные номера и имена получателей, распечатав СПИСОК ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST).

  Печать списка зарегистрированных адресатов

Регистрация получателей в групповом наборе

Если два или более зарегистрированных получателей зарегистрированы для группового набора, можно отправлять один и тот же документ всем получателям, зарегистрированным для группового набора.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **ФАКС (FAX)**.

   Использование панели управления

   Отображается экран ожидания факса.

3. Легко коснитесь пункта «**Спис. функц. (Function list)**».

   Отображается экран **Спис. функц. (Function list)**.

4. Коснитесь пункта **Регистрация тел. номера (TEL number registration)**.

5. Коснитесь пункта **Регистр. справочника (Directory registration)**.

   Отображается экран выбора идентификационного номера.

   Примечание.

   - Если получатели уже зарегистрированы, имена получателей указываются возле идентификационного номера. Если групповой набор уже зарегистрирован, значок и имя группы указываются возле идентификационного номера.

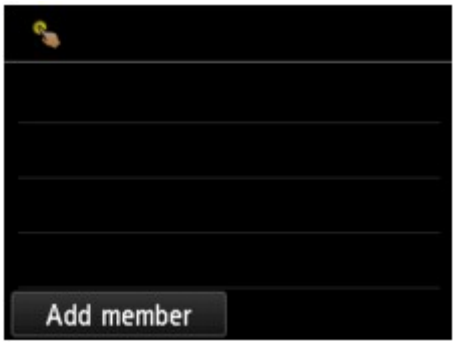
6. Выберите незарегистрированный идентификационный номер.

   Примечание.

   - Если получатели уже зарегистрированы и отображаются по имени, коснитесь элемента **Изм. вид (Switch view)**. Зарегистрированные получатели отображаются по идентификационному номеру.
   - Если коснуться кнопки **Новая запись (New entry)**, будет выбран незарегистрированный идентификационный номер в порядке возрастания номеров.

7. Коснитесь пункта **Регистр. груп. набора (Group dial registration)**.

   Отображается экран для регистрации имени и члена группы.

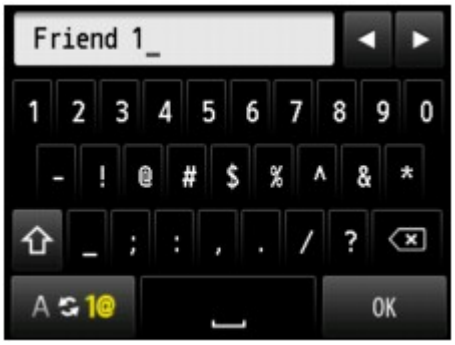


8. Введите имя группы.

   1. Коснитесь поля ввода имени группы.

      Отображается экран для ввода символов.

   2. Введите имя группы.



   3. Легко коснитесь кнопки **OK**.

Примечание.

- Можно ввести имя длиной до 16 символов, включая пробелы.

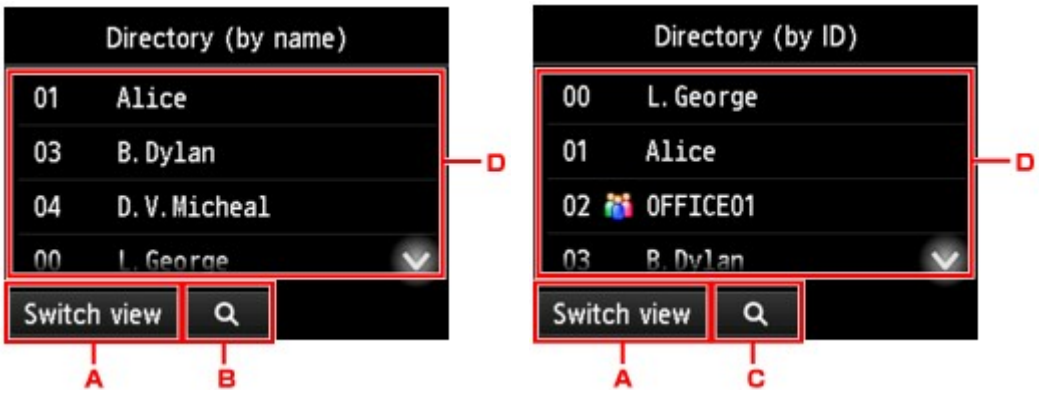
  Ввод цифр, букв и символов

9. Зарегистрируйте зарегистрированного получателя в качестве члена группового набора.

   1. Коснитесь пункта **Доб. член (Add member)**.

      Отображается справочник принтера.

Отобразить по имени	Отобразить по идентификационному номеру



A. Коснитесь, чтобы отобразить по имени или по идентификационному номеру.

B. Коснитесь, чтобы отобразить экран выбора по начальным буквам. Зарегистрированного получателя можно искать по начальным буквам.

При выборе по начальным буквам зарегистрированные получатели отображаются в алфавитном порядке, начиная с указанного символа.

C. Коснитесь, чтобы отобразить экран выбора идентификационного номера зарегистрированного получателя. Зарегистрированного получателя можно искать по идентификационному номеру.

Если ввести идентификационный номер и коснуться кнопки **OK**, зарегистрированные получатели отобразятся по порядку, начиная с указанного идентификационного номера.

D. Отображаются получатели, которых можно зарегистрировать.

2. Коснитесь получателя для регистрации в группе.

В списке отображается участник, которого нужно зарегистрировать.

Примечание.

- Для удаления получателя из группового набора коснитесь этого получателя в списке. После появления экрана подтверждения коснитесь кнопки **Да (Yes)**, чтобы удалить получателя из группового набора.

3. Чтобы добавить другого участника, снова коснитесь пункта **Доб. член (Add member)**.

   Отображается справочник принтера.

4. Коснитесь получателя для регистрации в группе.

   В списке отображается участник, которого нужно зарегистрировать.

   Для регистрации другого участника этого же группового набора повторите процедуру.

10. Чтобы завершить регистрацию, коснитесь **Завершено (Complete)**.

Примечание.

- Чтобы зарегистрировать другую группу, выберите незарегистрированный идентификационный номер и выполните ту же процедуру.
- Для проверки получателей, зарегистрированных в групповом наборе, распечатайте СПИСОК ГРУППОВОГО НАБОРА (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST).

  Печать списка зарегистрированных адресатов

Изменение информации регистрации

Для изменения информации, зарегистрированной для получателя или группового набора, выполните описанные ниже действия.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **ФАКС (FAX)**.

   Использование панели управления

   Отображается экран ожидания факса.

3. Легко коснитесь пункта «**Спис. функц. (Function list)**».

   Отображается экран **Спис. функц. (Function list)**.

4. Коснитесь пункта **Регистрация тел. номера (TEL number registration)**.

5. Коснитесь пункта **Регистр. справочника (Directory registration)**.

6. Коснитесь получателя или группового набора, который нужно изменить.

7. Измените зарегистрированную информацию.

   - Чтобы изменить отдельного получателя:

     1. Коснитесь пункта **Править получателя (Edit recipient)**.

        Отобразится экран зарегистрированной информации выбранного получателя.

     2. Коснитесь поля ввода имени или поля ввода номеров факса или телефона.

        Отобразится соответствующий экран редактирования.

     3. Измените имя или номера факса или телефона.

     4. Легко коснитесь кнопки **OK**.

        На сенсорном экране снова отобразится экран зарегистрированной информации.

     5. Коснитесь пункта **Зарегистрир. (Register)**.

   - Для изменения группового набора:

     1. Коснитесь пункта **Править групп. набор (Edit group dial)**.

        Отобразится экран зарегистрированной информации группового набора.

     2. Для изменения имени группы коснитесь поля ввода имени.

        После появления экрана редактирования имени группы измените имя и коснитесь кнопки **OK**.

     3. Чтобы добавить члена, коснитесь пункта **Доб. член (Add member)**.

Когда отобразится экран справочника принтера, коснитесь получателя, которого нужно добавить.

4. Для удаления члена коснитесь получателя в списке.

   Когда появится экран подтверждения, коснитесь кнопки **Да (Yes)**, чтобы удалить телефонный номер из группового набора.

5. Чтобы завершить изменение, коснитесь **Завершено (Complete)**.

Удаление зарегистрированных сведений

Для удаления информации, зарегистрированной для получателя или группового набора, выполните описанные ниже действия.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **ФАКС (FAX)**.

   Использование панели управления

   Отображается экран ожидания факса.
3. Легко коснитесь пункта «**Спис. функц. (Function list)**».

   Отображается экран **Спис. функц. (Function list)**.
4. Коснитесь пункта **Регистрация тел. номера (TEL number registration)**.
5. Коснитесь пункта **Регистр. справочника (Directory registration)**.
6. Коснитесь получателя или группового набора, который нужно удалить.
7. Удалите зарегистрированную информацию.
   - Чтобы удалить отдельного получателя:
     1. Коснитесь пункта **Удалить получателя (Delete recipient)**.
     2. При отображении экрана подтверждения коснитесь кнопки **Да (Yes)** для удаления.
   - Для удаления группового набора:
     1. Коснитесь пункта **Удалить групп. набор (Delete group dial)**.
     2. При отображении экрана подтверждения коснитесь кнопки **Да (Yes)** для удаления.

Печать списка зарегистрированных адресатов

Чтобы во время набора иметь под рукой список номеров факса или телефона, его можно распечатать и оставить рядом с принтером.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
2. Загрузите бумагу.
3. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **ФАКС (FAX)**.

   Использование панели управления

   Отображается экран ожидания факса.
4. Легко коснитесь пункта «**Спис. функц. (Function list)**».

   Отображается экран **Спис. функц. (Function list)**.
5. Коснитесь пункта **Печать отчетов/листов (Print reports/lists)**.
6. Коснитесь пункта **Список справочников (Directory list)**.
7. Коснитесь элемента, чтобы напечатать.
   - Если выбрано значение **Получатель (Recipient)**:

     Отображается экран подтверждения, чтобы выбрать, нужно ли печатать список в алфавитном порядке.

     Если коснуться кнопки **Да (Yes)**: СПИСОК ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) будет напечатан в алфавитном порядке.

     Если коснуться кнопки **Нет (No)**: Печатается СПИСОК ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST), упорядоченный по идентификационным номерам.
   - Если выбрано значение **Групповой набор (Group dial)**:

     Отобразится экран подтверждения печати. Коснитесь кнопки **Да (Yes)**, чтобы напечатать СПИСОК ГРУППОВОГО НАБОРА (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST).

Регистрация получателей с помощью утилиты быстрого набора 2 (Mac OS)

Об утилите быстрого набора 2

Утилита быстрого набора 2 предназначена для переноса на компьютер телефонного справочника, зарегистрированного на принтере, а также для его регистрации и/или изменения на компьютере. Кроме того, можно зарегистрировать на принтере телефонный справочник, отредактированный на компьютере. Также можно сохранить их на компьютере в качестве резервной копии.

Из соображений безопасности рекомендуется выполнять резервное копирование данных, зарегистрированных на компьютере с помощью утилиты быстрого набора 2.

- Запуск утилиты быстрого набора 2
- Диалоговое окно Утилита быстрого набора 2
- Сохранение на компьютере телефонного справочника, зарегистрированного на принтере
- Регистрация факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2
- Изменение факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2
- Удаление факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2
- Изменение сведений об отправителе с помощью утилиты быстрого набора 2
- Регистрация/изменение отклоняемого номера с помощью утилиты быстрого набора 2
- Регистрация на принтере телефонного справочника, сохраненного на компьютере

Запуск утилиты быстрого набора 2

Внимание!

- Перед запуском утилиты быстрого набора 2 убедитесь, что принтер подключен к компьютеру правильно.
- Не подключайте и не отключайте кабели, если принтер работает, а также когда компьютер находится в режиме ожидания или спящем режиме.
- Если принтер поддерживает подключение к локальной сети, убедитесь, что принтер подключен к компьютеру по локальной сети, чтобы использовать утилиту быстрого набора 2 через подключение к локальной сети.
- Экран ввода пароля может появиться во время запуска или работы. Если он появится, введите пароль администратора, а затем щелкните **OK**. Если вы не знаете пароль администратора, обратитесь к администратору принтера.

Для запуска утилиты быстрого набора 2 выполните следующие действия.

1. Выберите **Приложения (Applications)** из меню **Переход (Go)** программы Finder.
2. Дважды щелкните папку **Canon Utilities**.
3. Дважды щелкните папку **Утилита быстрого набора 2 (Speed Dial Utility2)**.
4. Дважды щелкните пункт **Утилита быстрого набора 2 (Speed Dial Utility2)**.

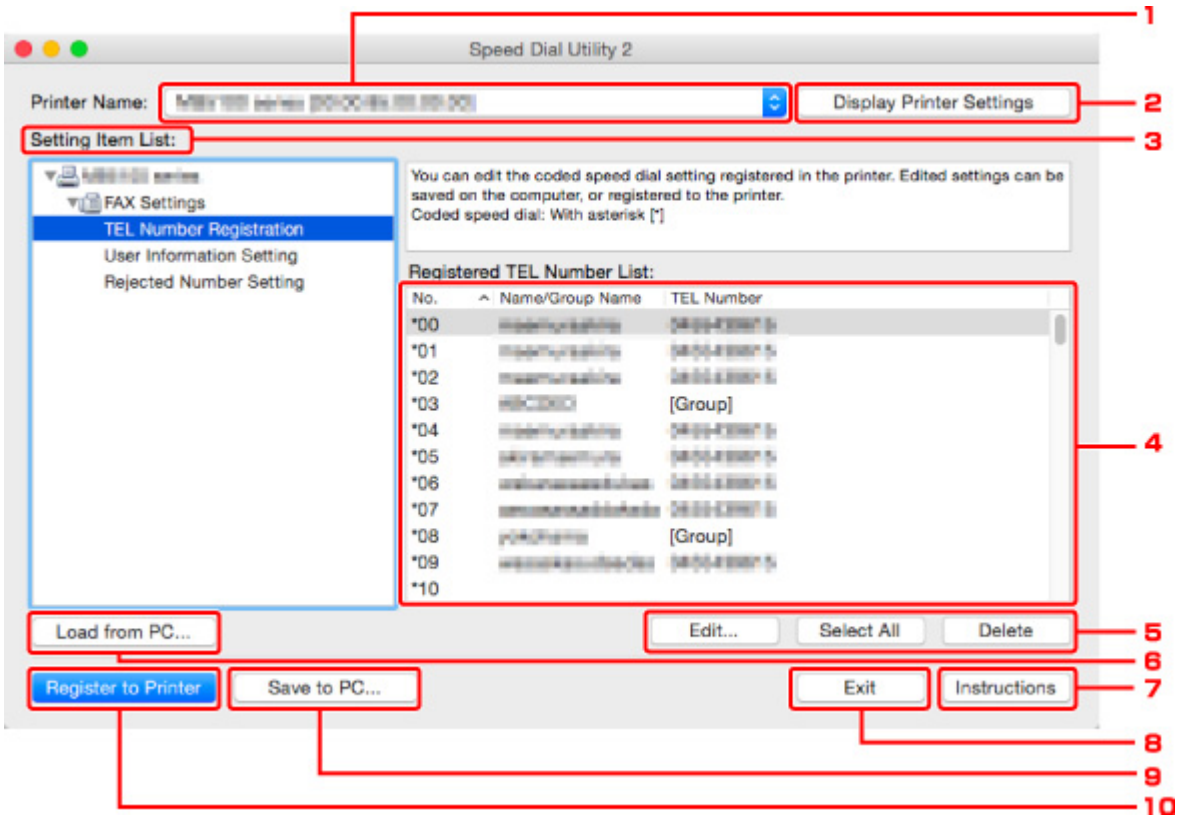
   Запустится утилита быстрого набора 2.

Примечание.

- Кроме того, утилиту быстрого набора 2 можно запустить из меню Quick Utility Toolbox.

Диалоговое окно Утилита быстрого набора 2

Указанные ниже элементы отображаются в диалоговом окне **Утилита быстрого набора 2 (Speed Dial Utility2)**.



1. **Принтер: (Printer Name:)**

   Выберите принтер для редактирования телефонного справочника с помощью утилиты быстрого набора 2.

   После имени принтера отображается MAC-адрес принтера.

   Примечание.

   - Чтобы проверить MAC-адрес принтера, см. раздел «Проверка сведений о сети» для своей модели на главной странице документа Онлайн-руководство.
   - Для принтера, который поддерживает подключение по беспроводной и проводной сети, независимо от способа подключения отображается MAC-адрес подключения по проводной сети.

2. **Параметры принтера (Display Printer Settings)**

   Загрузка телефонного справочника, зарегистрированного на принтере, который выбран для параметра **Принтер: (Printer Name:)** в утилите быстрого набора 2.

3. **Список параметров: (Setting Item List:)**

Выбор элемента настройки для редактирования. Выберите один элемент из списка **Регистрация тел. номера (TEL Number Registration)**, **Информация о пользователе (User Information Setting)** и **Отклоняемые номера (Rejected Number Setting)**.

4. Список зарегистрированных сведений

   Отображение зарегистрированных сведений, выбранных для параметра **Список параметров: (Setting Item List:)**.

   Примечание.

   - Щелкните название элемента, чтобы отсортировать порядок отображения.

5. **Изменить... (Edit...)/Выбрать все (Select All)/Удалить (Delete)**

   Редактирование элемента, выбранного для группы **Список параметров: (Setting Item List:)**, удаление элементов или выбор всех элементов.

   Если выбрано несколько элементов из списка зарегистрированных сведений, нельзя использовать кнопку **Изменить... (Edit...)**.

6. **Загрузить с компьютера... (Load from PC...)**

   Отображение телефонного справочника, сохраненного на компьютере.

7. **Инструкции (Instructions)**

   Отображает данное Руководство.

8. **Выход (Exit)**

   Выход из утилиты быстрого набора 2. Сведения, зарегистрированные или отредактированные с помощью утилиты быстрого набора 2, не сохраняются на компьютере и не регистрируются на принтере.

9. **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**

   Сохранение на компьютер телефонного справочника, отредактированного с помощью утилиты быстрого набора 2.

10. **Регистр. на принтере (Register to Printer)**

    Регистрация на принтере телефонного справочника, отредактированного с помощью утилиты быстрого набора 2.

Сохранение на компьютере телефонного справочника, зарегистрированного на принтере

Выполните описанную ниже процедуру, чтобы сохранить на компьютере телефонный справочник (включает имя получателя, факсимильный или телефонный номер получателя, групповой набор, имя пользователя, факсимильный или телефонный номер пользователя и отклоненные номера), зарегистрированный на принтере.

1. Запустите утилиту быстрого набора 2.

2. Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.

3. Выберите пункт **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**.

4. Введите имя файла на отображаемом экране, а затем щелкните **Сохранить (Save)**.

Примечание.

- Данные телефонного справочника (файл RSD, *.rsd) можно импортировать на другой принтер.

  Регистрация на принтере телефонного справочника, сохраненного на компьютере

Регистрация факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2

Выполните указанные ниже действия для регистрации факсимильных и телефонных номеров.

Примечание.

Перед регистрацией факсимильных и/или телефонных номеров с помощью утилиты быстрого набора 2 убедитесь, что операции с факсимильными сообщениями не выполняются.

1. Запустите утилиту быстрого набора 2.

2. Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.

3. Щелкните **Регистрация тел. номера (TEL Number Registration)** в меню **Список параметров: (Setting Item List:)**.

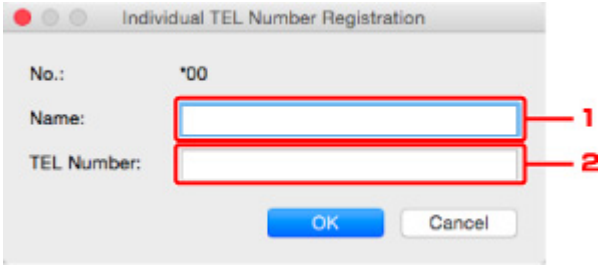
   Отобразится список зарегистрированных факсимильных/телефонных номеров.

4. Выберите незанятый код из списка, а затем щелкните **Изменить... (Edit...)**.

   Отобразится диалоговое окно **Выбор между отдельным номером и группой (Individual or Group Selection)**.

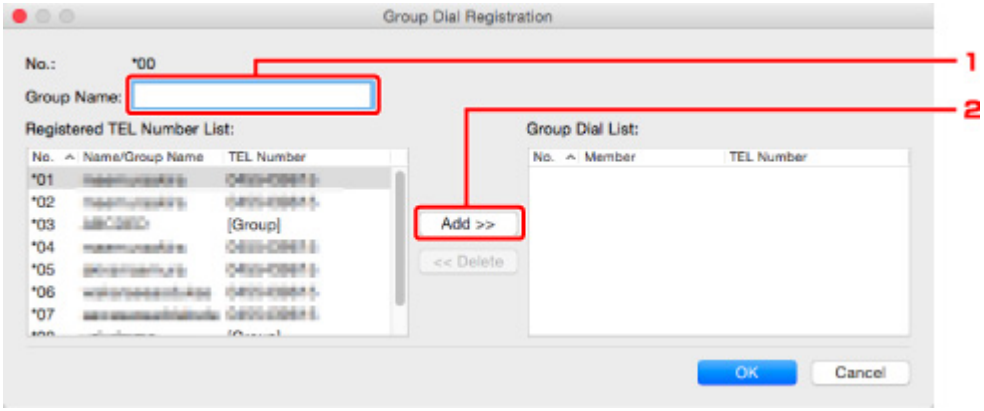
5. Щелкните **Зарегистрировать отдельный тел. номер (Register individual TEL number)** или **Зарегистрировать групповой набор (Register group dial)**, а затем щелкните **Далее... (Next...)**.

   - Если выбран пункт **Зарегистрировать отдельный тел. номер (Register individual TEL number)**:

     1. Введите имя.
     2. Введите факсимильный или телефонный номер.

   - Если выбран пункт **Зарегистрировать групповой набор (Register group dial)**:



1. Введите имя группы.
2. Выберите код, который необходимо добавить для группового набора, а затем щелкните **Добавить >> (Add >>)**.

Примечание.

- Можно добавлять только номера, которые уже зарегистрированы.

6. Щелкните **OK**.

Чтобы продолжить регистрацию факсимильных/телефонных номеров или группового набора, повторите шаги с 4 по 6.

- Сохранение зарегистрированных сведений на компьютере.
  1. Выберите пункт **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**.
  2. Введите имя файла на отображаемом экране, а затем щелкните **Сохранить (Save)**.
- Чтобы зарегистрировать введенные сведения на принтере, выполните указанные ниже действия.
  1. Выберите пункт **Регистр. на принтере (Register to Printer)**.
  2. При появлении сообщения проверьте его и щелкните **OK**.

     Сведения будут зарегистрированы на принтере.

Изменение факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2

Выполните указанные ниже действия для изменения факсимильных и телефонных номеров.

Примечание.

- Перед изменением факсимильных или телефонных номеров с помощью утилиты быстрого набора 2 убедитесь, что операции с факсимильными сообщениями не выполняются.

1. Запустите утилиту быстрого набора 2.

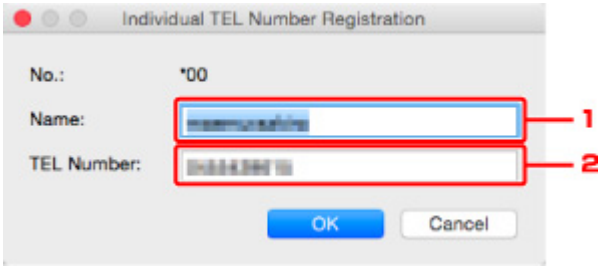
2. Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.

3. Щелкните **Регистрация тел. номера (TEL Number Registration)** в меню **Список параметров: (Setting Item List:)**.

   Отобразится список зарегистрированных факсимильных/телефонных номеров.

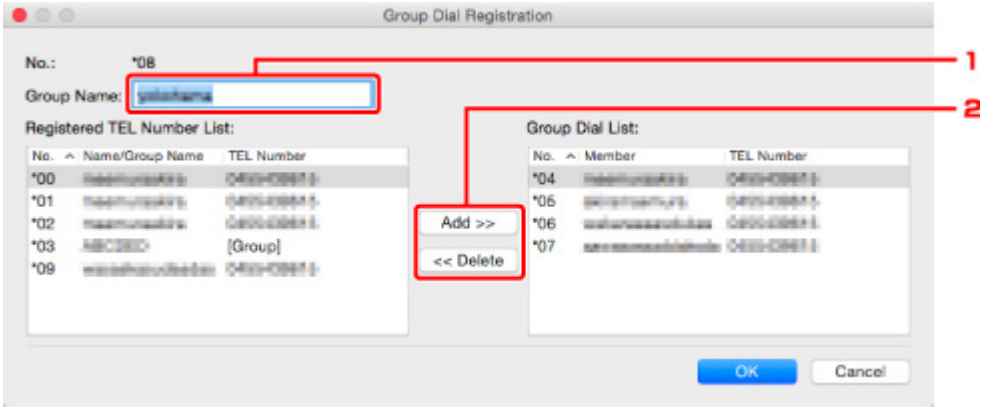
4. Выберите из списка код, который нужно изменить, а затем щелкните **Изменить... (Edit...)**.

   - Если выбран отдельный факсимильный/телефонный номер:



     1. Введите новое имя.
     2. Введите новый факсимильный или телефонный номер.

   - Если выбран групповой набор:



     1. Введите новое имя группы.

2. Добавьте члена группы в групповой набор или удалите его.

   Чтобы добавить члена группы, выполните указанные ниже действия.

   Выберите код, который требуется добавить в групповой набор, а затем щелкните **Добавить >> (Add >>)**.

   Чтобы удалить номер, выполните указанные ниже действия.

   Выберите код, который требуется удалить из группового набора, а затем щелкните **<< Удалить (<< Delete)**.

5. Щелкните **OK**.

Чтобы продолжить изменение факсимильных/телефонных номеров или групповых наборов, повторите шаги 4 и 5.

- Сохранение отредактированных сведений на компьютере.
  1. Выберите пункт **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**.
  2. Введите имя файла на отображаемом экране, а затем щелкните **Сохранить (Save)**.
- Чтобы зарегистрировать отредактированные сведения на принтере, выполните указанные ниже действия.
  1. Выберите пункт **Регистр. на принтере (Register to Printer)**.
  2. При появлении сообщения проверьте его и щелкните **OK**.

     Сведения будут зарегистрированы на принтере.

Удаление факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2

Выполните указанные ниже действия для удаления факсимильных/телефонных номеров.

Примечание.

- Перед удалением факсимильных или телефонных номеров с помощью утилиты быстрого набора 2 убедитесь, что операции с факсимильными сообщениями не выполняются.

1. Запустите утилиту быстрого набора 2.

2. Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.

3. Щелкните **Регистрация тел. номера (TEL Number Registration)** в меню **Список параметров: (Setting Item List:)**.

   Отобразится список зарегистрированных факсимильных/телефонных номеров.

4. Выберите из списка код, который нужно удалить, а затем щелкните **Удалить (Delete)**.

   Примечание.

   - Чтобы удалить все факсимильные/телефонные номера из списка, щелкните **Выбрать все (Select All)**, а затем — **Удалить (Delete)**.

5. При появлении экрана подтверждения щелкните **OK**.

   Выбранный факсимильный/телефонный номер будет удален.

   Чтобы продолжить удаление факсимильных/телефонных номеров, повторите действия 4 и 5.

   - Сохранение отредактированных сведений на компьютере.
     1. Выберите пункт **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**.
     2. Введите имя файла на отображаемом экране, а затем щелкните **Сохранить (Save)**.
   - Чтобы зарегистрировать отредактированные сведения на принтере, выполните указанные ниже действия.
     1. Выберите пункт **Регистр. на принтере (Register to Printer)**.
     2. При появлении сообщения проверьте его и щелкните **OK**.

        Сведения будут зарегистрированы на принтере.

Изменение сведений об отправителе с помощью утилиты быстрого набора 2

Выполните указанные ниже действия для изменения имени пользователя или факсимильного/телефонного номера.

1. Запустите утилиту быстрого набора 2.

2. Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.

3. Щелкните **Информация о пользователе (User Information Setting)** в меню **Список параметров: (Setting Item List:)**.

   Отобразится информация о пользователе.

4. Выберите элемент, который нужно изменить, а затем щелкните **Изменить... (Edit...)**.

   Отобразится диалоговое окно **Информация о пользователе (User Information)**.

5. Введите имя нового пользователя в поле **Имя пользователя (User Name)** и новый факсимильный или телефонный номер в поле **Тел. номер (TEL Number)**, а затем щелкните **OK**.

   - Сохранение отредактированных сведений на компьютере:
     1. Выберите пункт **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**.
     2. Введите имя файла на отображаемом экране, а затем щелкните **Сохранить (Save)**.
   - Чтобы зарегистрировать отредактированные сведения на принтере, выполните указанные ниже действия.
     1. Выберите пункт **Регистр. на принтере (Register to Printer)**.
     2. При появлении сообщения проверьте его и щелкните **OK**.

        Сведения будут зарегистрированы на принтере.

Регистрация/изменение отклоняемого номера с помощью утилиты быстрого набора 2

Выполните указанную ниже процедуру для регистрации, изменения или удаления отклоняемых номеров.

1. Запустите утилиту быстрого набора 2.

2. Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.

3. Щелкните **Отклоняемые номера (Rejected Number Setting)** в меню **Список параметров: (Setting Item List:)**.

   Отображается список отклоняемых номеров.

   - Чтобы зарегистрировать отклоняемый номер, выполните указанные ниже действия:
     1. Выберите незанятый код из списка, а затем щелкните **Изменить... (Edit...)**.
     2. Введите факсимильный или телефонный номер в диалоговом окне **Отклоняемый номер (Rejected Number)**, а затем щелкните **OK**.
   - Чтобы изменить отклоняемый номер, выполните указанные ниже действия:
     1. Выберите из списка код, который нужно изменить, а затем щелкните **Изменить... (Edit...)**.
     2. Введите факсимильный или телефонный номер в диалоговом окне **Отклоняемый номер (Rejected Number)**, а затем щелкните **OK**.
   - Чтобы удалить отклоняемый номер, выполните указанные ниже действия:
     1. Выберите из списка код, который нужно удалить, а затем щелкните **Удалить (Delete)**.

        Выбранный факсимильный/телефонный номер будет удален.

        Примечание.

        - Чтобы удалить все факсимильные/телефонные номера из списка, щелкните **Выбрать все (Select All)**, а затем — **Удалить (Delete)**.

Регистрация на принтере телефонного справочника, сохраненного на компьютере

Можно загрузить данные телефонного справочника (файл RSD, *.rsd) и зарегистрировать его на своем принтере.

Данные телефонного справочника (файл RSD, *.rsd), экспортированного с другого принтера, можно загрузить и зарегистрировать на своем принтере.

Примечание.

- В утилите быстрого набора 2 можно загрузить данные телефонного справочника (файл RSD, *.rsd), экспортированного с помощью утилиты быстрого набора.

1. Запустите утилиту быстрого набора 2.
2. Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.
3. Выберите пункт **Загрузить с компьютера... (Load from PC...)**.
4. Выберите данные телефонного справочника (файл RSD, *.rsd) для регистрации на своем принтере.
5. В диалоговом окне выберите пункт **Открыть (Open)**.

   Отобразится выбранный телефонный справочник.

   Примечание.

   - Если выбраны данные телефонного справочника (файл RSD, *.rsd), экспортированного с другого принтера, появится запрос подтверждения. Щелкните **OK**.
6. Выберите пункт **Регистр. на принтере (Register to Printer)**.

   Телефонный справочник, сохраненный на компьютере, может быть зарегистрирован на принтере.

Прием факсов

- **Прием факсов**
- **Изменение параметров бумаги**
- **Режим принятия памяти**
- **Прием факсов с использованием полезных функций**

Прием факсов

В этом разделе описана процедура подготовки к приему факса и сам прием.

Подготовка к приему факса

Подготовьте устройство к приему факса, как описано в следующей процедуре.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.

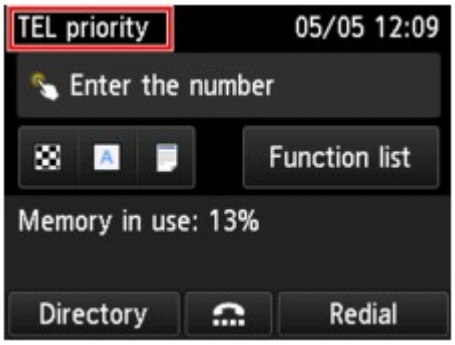
2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **ФАКС (FAX)**.

   Использование панели управления

   Отображается экран ожидания факса.

3. Проверьте настройку режима приема.

   Убедитесь, что на экране ожидания факса отображается параметр режима приема.

   Примечание.

   - Сведения о том, как изменить режим приема, см. в разделе:

     Настройка режима приема

4. Загрузите бумагу.

   Загрузите листы обычной бумаги.

5. При необходимости задайте значения параметров бумаги.

   Изменение параметров бумаги

   Эта операция завершает подготовку к приему факсов.

   После приема факса он автоматически печатается на загруженной бумаге.

Прием факса

Процесс получения факса может отличаться в зависимости от выбранного режима приема.

Примечание.

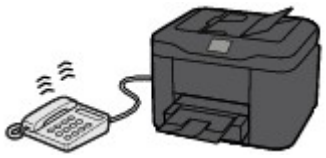
- Сведения о режиме приема см. в разделе:
  - Настройка режима приема
- Можно задать дополнительные настройки для каждого режима приема.

  Для получения дополнительных сведений о дополнительных параметрах каждого режима приема см. раздел:
  - Дополнительные настройки режима приема
- Если принтеру не удается напечатать принятый факс, принтер временно сохраняет этот факс в памяти (прием в память).
  - Режим принятия памяти
- Принятые факсы можно автоматически сохранить на флэш-диске USB в виде PDF-файлов или переслать в общую папку на компьютере также в виде PDF-файлов.
  - Автоматическое сохранение принятых факсов на флэш-диске USB
  - Автоматическая пересылка принятых факсов в общую папку компьютера

Если выбран параметр Режим приоритета телеф (TEL priority mode):

- **При выполнении факсимильного вызова:**

  При поступлении входящего вызова телефон зазвонит.



  Поднимите трубку. Если слышен тональный сигнал факса, подождите не менее 5 секунд после его прекращения, а затем повесьте трубку.

  Принтер выполнит прием факса.

Примечание.

- Если принтер не переключился на прием факса, для приема факса снова нажмите кнопку **ФАКС (FAX)** на экране НАЧАЛО, а затем кнопку **Цветной (Color)** или **Черный (Black)**.
- Чтобы принять факс без поднятия трубки, выберите в разделе **Дополнит. (Advanced)** параметр **Пркл. ручн/автом: ВКЛ. (Manual/auto switch: ON)**. Параметр **Время пуска**

приема (RX start time) позволяет указать количество секунд до перехода принтера в режим приема факсов.

- Если имеется подписка на услуги Duplex Ringing в Гонконге, при получении входящего звонка с последовательностью факсимильных импульсов телефон будет звонить указанное число раз. После этого принтер автоматически перейдет в режим приема факсов без поднятия трубки.

  Количество звонков, которые телефон издаст до перехода в режим приема факсов, можно изменить.

- Настройка принтера на запуск приема факсов с подключенного телефона (дистанционный прием).

  Дистанционный прием

- **Если к принтеру подключен автоответчик:**

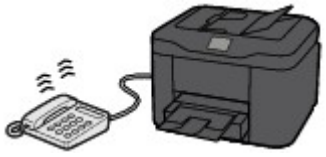
  - Если автоответчик находится в режиме ответа, выберите параметр **Удобный прием: ВКЛ. (User-friendly RX: ON)** в разделе **Дополнит. (Advanced)** Если это факсимильный вызов, принтер примет факс автоматически.
  - Если режим ответа в автоответчике отключен, поднимите трубку. Если слышен тональный сигнал факса, подождите не менее 5 секунд после его прекращения, а затем повесьте трубку.
  - Если в разделе **Дополнит. (Advanced)** выбран параметр **Пркл. ручн/автом: ВКЛ. (Manual/auto switch: ON)**, установите значение параметра **Время пуска приема (RX start time)**, превышающее промежуток времени, после которого автоответчик начнет воспроизводить сообщение ответа. После установки этого параметра рекомендуется позвонить на автоответчик, например, с мобильного телефона, и убедиться, что сообщения успешно записываются на автоответчик.
  - Установите автоответчик в режим ответа и настройте его следующим образом:

    - Продолжительность сообщения не должна превышать 15 секунд.

    - Создавая сообщение, объясните звонящему, как отправить факс.

- **При выполнении голосового вызова:**

  При поступлении входящего вызова телефон зазвонит.



  Поднимите трубку и ответьте на вызов.

Примечание.

- Если принтер неожиданно переключается в режим приема факсов во время телефонного разговора, выберите **Удобный прием: ВЫКЛ. (User-friendly RX: OFF)** в разделе **Дополнит. (Advanced)**
- Если в разделе **Дополнит. (Advanced)** выбран параметр **Пркл. ручн/автом: ВКЛ. (Manual/auto switch: ON)**, необходимо ответить на входящий вызов, подняв трубку в течение времени, указанного в параметре **Время пуска приема (RX start time)**. Иначе принтер перейдет в режим приема факсов.

Если выбран параметр Режим только факса (FAX only mode):

- **При выполнении факсимильного вызова:**

  Принтер автоматически выполнит прием факса.

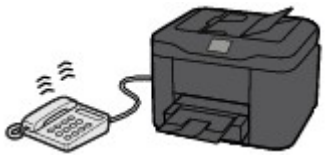
Примечание.

- Если к принтеру подключен телефон, то телефон при поступлении вызова начнет звонить.
- Можно изменить количество звонков телефона с помощью параметра **Количество звонков (Ring count)** в разделе **Дополнит. (Advanced)**.

Если выбран параметр DRPD или Сетевой коммутатор (Network switch):

- **При выполнении факсимильного вызова:**

  При поступлении входящего вызова телефон зазвонит.



  Принтер примет факс автоматически, когда распознает факсимильные импульсы.

Примечание.

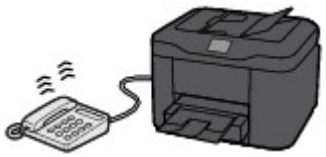
- Можно изменить количество звонков телефона.

  Дополнительные настройки режима приема

- **При выполнении голосового вызова:**

  При поступлении входящего вызова телефон зазвонит.

  Если принтер не распознает факсимильные импульсы, телефон продолжит звонить.



  Поднимите трубку и ответьте на вызов.

Примечание.

- Чтобы воспользоваться этой службой, необходимо подписаться на соответствующую услугу, предоставляемую телефонной компанией.
- **Для DRPD**

  На принтере нужно выбрать соответствующий вид звонка.

  Настройка вида звонка DRPD (доступно только в США и Канаде)

- **Для сетевого коммутатора**

  Название этой службы может различаться в зависимости от страны или региона покупки. Также эта служба может быть недоступна в некоторых странах или регионах осуществления покупки.

Изменение параметров бумаги

Данный принтер выполняет печать принятых факсов на заранее загруженной в принтер бумаге. С помощью панели управления можно изменить параметры бумаги для печати факсов. Убедитесь, что настройки соответствуют загруженной бумаге.

Внимание!

- Если загружена бумага формата, отличного от указанного в параметре размера бумаги, принятые факсы сохраняются в памяти принтера, а на сенсорном экране отображается сообщение **Проверьте размер страницы и коснитесь [OK]. (Check the page size and tap [OK].)**. В этом случае загрузите бумагу размера, указанного в параметре размера бумаги, затем коснитесь кнопки **OK**.

  Можно также нажать кнопку **Стоп (Stop)**, чтобы закрыть сообщение и напечатать сохраненные в памяти принтера документы позднее.

  Печать документа из памяти принтера

- Если во время выполнения печати бумага не была загружена или закончилась, принятые факсы сохраняются в памяти принтера, а на сенсорном экране отображается сообщение об отсутствии бумаги. В этом случае загрузите бумагу и коснитесь кнопки **OK**.

  Можно также нажать кнопку **Стоп (Stop)**, чтобы закрыть сообщение и напечатать сохраненные в памяти принтера документы позднее.

  Печать документа из памяти принтера

Примечание.

- Если отправитель отправляет документ, формат которого превышает Letter или Legal, например 279,4 x 431,8 мм (11 x 17 дюймов), то устройство отправителя может отправить автоматически уменьшенный вариант факса, отправить факс по частям или отправить неполный оригинал.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **ФАКС (FAX)**.

   Использование панели управления

   Отображается экран ожидания факса.

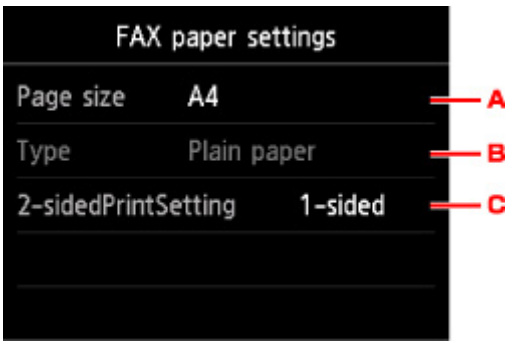
3. Легко коснитесь пункта «**Спис. функц. (Function list)**».

   Отображается экран **Спис. функц. (Function list)**.

4. Коснитесь пункта **ФАКС - параметры бумаги (FAX paper settings)**.

   Отобразится экран **ФАКС - параметры бумаги (FAX paper settings)**.

5. Задайте параметры.



A. **Разм. с. (Page size)**

Выберите в качестве размера страницы значение **A4**, **Letter** или **Legal**.

B. **Тип (Type)** (тип носителя)

Для типа бумаги установлено значение **Обычная бумага (Plain paper)**.

C. **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)**

Выберите двустороннюю или одностороннюю печать.

Двусторонняя печать доступна для черно-белых факсов. Факсы в цвете печатаются на одной стороне бумаги несмотря на этот параметр.

Выбрав значение **2-стор (2-sided)** для параметра **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)**, коснитесь кнопки **Дополнит. (Advanced)**, чтобы указать сторону переплета.

Примечание.

- Если для параметра **Разм. с. (Page size)** установлено значение **A4** или **Letter**, печать принятых факсов выполняется на двух сторонах листа бумаги.

6. Дважды нажмите кнопку **Назад (Back)**, чтобы вернуться к экрану режима ожидания факса.

Режим принятия памяти

Если принтеру не удалось распечатать принятый факс, он временно сохраняется в памяти принтера. Горит индикатор **Память факса (FAX Memory)**, а на экране ожидания факса отображается сообщение **Принято в память. (Received in memory.)**.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти принтера факсимильные сообщения удаляются. При следующем включении принтера коснитесь кнопки **OK** после отображения экрана подтверждения. Будет напечатан список факсов, удаленных из памяти принтера (ОТЧЕТ ОБ ОЧИСТКЕ ПАМЯТИ (MEMORY CLEAR REPORT)).

В случае приема принтером факса при одном из следующих условий принятый факс будет автоматически сохранен в памяти принтера.

- **Принтер настроен на сохранение принятых факсов в памяти:**

  Если для параметра **Полученные документы (Received documents)** в пункте **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)** выбрать значение **Не печатать (Do not print)**, принятые факсы будут сохраняться в памяти принтера.

  Факсы, сохраняемые в памяти принтера, можно распечатать с помощью экрана **Поиск в памяти (Memory reference)** в меню факса.

  Печать документа из памяти принтера

  ### Примечание.

  - Для автоматической печати принятых факсов выберите значение **Печать (Print)** для параметра **Полученные документы (Received documents)** в меню **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** в разделе **Параметры ФАКСА (FAX settings)**.

    Парам. автоматической печати (Auto print settings)

- **На принтере произошла ошибка:**

  Если выбрано значение **Печать (Print)** для параметра **Полученные документы (Received documents)** в меню **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** в разделе **Параметры ФАКСА (FAX settings)**, печать полученного факса будет выполняться автоматически. Однако если произошла одна из описанных ниже ошибок, принятый факс не будет распечатан. Вместо этого он будет сохранен в памяти принтера.

  После устранения ошибки печать сохраненного в памяти принтера факса будет выполнена автоматически.

  - Оставшегося количества чернил недостаточно для печати факса:

    Замените чернильный контейнер.

    Замена чернильных контейнеров

    ### Примечание.

    - Можно выполнить принудительную печать принятого факса на принтере даже при низком уровне чернил.

Установите для параметра **Печать при отсут. чернил (Print when out of ink)** в пункте **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)** значение **Печать (Print)**.

Однако из-за отсутствия чернил может не распечататься часть факса или весь факс.

Кроме того, содержимое факса не будет сохранено в памяти принтера.

Если чернила уже закончились, рекомендуется выбрать для параметра **Полученные документы (Received documents)** в пункте **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)** значение **Не печатать (Do not print)**, чтобы принятый факс сохранялся в памяти принтера. После замены чернильного контейнера и выбора для параметра **Полученные документы (Received documents)** в пункте **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** значения **Печать (Print)** факс, сохраненный в памяти принтера, будет напечатан автоматически.

Парам. автоматической печати (Auto print settings)

- Бумага закончилась:

  Загрузите бумагу и коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране.

- Загружена бумага формата, отличного от значения в параметре **Разм. с. (Page size)**, заданного в разделе **ФАКС - параметры бумаги (FAX paper settings)**:

  Загрузите бумагу формата, указанного в параметре **Разм. с. (Page size)** в пункте **ФАКС - параметры бумаги (FAX paper settings)**, затем коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране.

- **Была нажата кнопка Стоп (Stop) для отмены печати факса:**

  Для возобновления печати факса нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)** и коснитесь **ФАКС (FAX)**.

Примечание.

- Принтер способен хранить в памяти принтера до 250 страниц* факсимильных сообщений (не более 30 документов).

  * При использовании таблицы ITU-T №1 (стандартный режим)

- Если память принтера переполняется при записи, в памяти сохраняются только уже полученные страницы. Напечатайте полученные факсы, сохраненные в памяти принтера, сохраните их на флэш-диске USB или перенаправьте их в общую папку компьютера, а затем удалите их из памяти принтера и попросите отправителя прислать документ повторно.

Документ, сохраненный в памяти принтера

Прием факсов с использованием полезных функций

- **Автоматическое сохранение принятых факсов на флэш-диске USB**
- **Автоматическая пересылка принятых факсов в общую папку компьютера**
- **Дистанционный прием**
- **Отклонение получения факса**
- **Использование службы идентификации звонящего для отклонения вызовов**

Автоматическое сохранение принятых факсов на флэш-диске USB

При приеме факса можно автоматически сохранять принятые факсы на флэш-диске USB в формате PDF.

В этом разделе рассматривается процедура включения на принтере функции автоматического сохранения принятых факсов на флэш-диске USB.

Внимание!

- Не извлекайте флэш-диск USB из принтера, когда принтер настроен на автоматическое сохранение принятых факсов на флэш-диске USB.
- В целях безопасности рекомендуется периодически выполнять резервное копирование факсов, сохраненных на флэш-диске USB, на другой носитель.
- Мы не несем ответственности за повреждение или потерю данных по какой-либо причине даже в течение гарантийного срока.
- Если принятые факсы не были сохранены на флэш-диске USB, поскольку флэш-диск USB не был вставлен или запись на него была невозможна, на экране ожидания факса отобразится сообщение **Ожидание обработки документа (Awaiting document processing.)**, а факсы будут сохранены в памяти принтера.

  Можно также сохранять факсы, находящиеся в памяти принтера, на флэш-диске USB вручную. Удалите ненужные факсы из памяти принтера после сохранения на флэш-диске USB.

  - Сохранение документа из памяти принтера на флэш-диск USB
  - Удаление документа из памяти принтера

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
2. Вставьте флэш-диск USB в порт для флэш-диска USB.
3. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **Настройка (Setup)**.
   - Использование панели управления
4. Коснитесь элемента **Параметры устройства (Device settings)**.
5. Легко коснитесь пункта «**Параметры ФАКСА (FAX settings)**».
6. Коснитесь пункта **Режим автосохранения (Auto save setting)**.
7. Коснитесь **ВКЛ (ON)**.
8. Коснитесь пункта **Флэш-диск USB (USB flash drive)**.

Примечание.

- В одном PDF-файле можно сохранить до 250 страниц факсимильного сообщения.
- На флэш-диск USB можно сохранить до 2000 PDF-файлов.
- В случае извлечения флэш-диска USB или переполнения его памяти при сохранении факсов на сенсорном экране отображается сообщение об ошибке. Чтобы отклонить ошибку, коснитесь кнопки **OK**.
- При сохранении факсов на флэш-диск USB используется указанное ниже имя папки и файла.
  - Имя папки: CANON_SC\FAXDOC\0001
  - Имя файла (расширение файла: PDF): последовательные числа, начинающиеся с FAX_0001
  - Дата файла: дата и время сохранения, установленные в принтере.

    Сведения о том, как установить дату и время:

    Установка даты и времени
- При извлечении флэш-диска USB установите для параметра **Режим автосохранения (Auto save setting)** значение **ВЫКЛ. (OFF)**.

Автоматическая пересылка принятых факсов в общую папку компьютера

Можно автоматически пересылать полученные факсы в общую папку компьютера в виде PDF-файлов.

В этом разделе рассматривается процедура включения на принтере функции автоматической передачи принятых факсов в общую папку компьютера.

Внимание!

- Не отключайте принтер от компьютера, когда этот принтер настроен на автоматическую пересылку принятых факсов в общую папку компьютера.
- Мы не несем ответственности за повреждение или потерю данных по какой-либо причине даже в течение гарантийного срока.
- Если принятые факсы не были пересланы в общую папку, поскольку принтер не был подключен к компьютеру или настройки общей папки были изменены, на экране ожидания факса отображается сообщение **Ожидание обработки документа (Awaiting document processing.)**, а факсы сохраняются в памяти принтера.
- Факсы, сохраненные в памяти принтера, можно переслать в общую папку компьютера вручную. Удалите ненужные факсы из памяти принтера после их передачи в общую папку компьютера.

  Пересылка документа из памяти принтера в общую папку компьютера

  Удаление документа из памяти принтера

Примечание.

- Зарегистрируйте целевую папку, предварительно воспользовавшись инструментом Quick Utility Toolbox.

  Сведения о том, как зарегистрировать целевую папку:

  - Для Windows:

    Параметры целевой папки

  - Для Mac OS:

    Параметры целевой папки

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
2. Убедитесь, что принтер подключен к целевому компьютеру.
3. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **Настройка (Setup)**.

   Использование панели управления
4. Коснитесь элемента **Параметры устройства (Device settings)**.

5. Легко коснитесь пункта «**Параметры ФАКСА (FAX settings)**».

6. Коснитесь пункта **Режим автосохранения (Auto save setting)**.

7. Коснитесь **ВКЛ (ON)**.

8. Коснитесь пункта **Целевая папка (Destination folder)**.

9. Выберите общую папку.

Примечание.

- Если для зарегистрированной папки указан PIN-код, отобразится экран с просьбой ввести его. Ввод PIN-кода позволяет выбрать общую папку в качестве целевой.

Примечание.

- В одном PDF-файле можно переслать до 250 страниц факсимильного сообщения.
- В общую папку на компьютере можно переслать не более 2000 PDF-файлов.
- Если принтер потерял связь с компьютером или возникла ошибка записи во время сохранения факсов в общей папке компьютера, на сенсорном экране отображается сообщение об этой ошибке. Чтобы отклонить ошибку, коснитесь кнопки **OK**.
- Факсам, пересылаемым в общую папку, назначаются имена в соответствии с их серийными номером, начиная с FAX_0001 (расширение файла: PDF).
- При отключении принтера от компьютера установите значение **Режим автосохранения (Auto save setting)** для параметра **ВЫКЛ (OFF)**.

Дистанционный прием

Если принтер расположен вдали от телефона, поднимите трубку телефона, подключенного к принтеру, и наберите номер 25 (идентификатор дистанционного приема) для приема факсов (дистанционный прием).

- Если используется импульсный режим набора, временно переключите телефон в тоновый режим набора. Дополнительные сведения о переключении в тоновый режим набора см. в руководстве по использованию телефона.
- Если к принтеру подключен автоответчик, поддерживающий дистанционное управление, код доступа для данной функции может совпадать с идентификатором дистанционного приема. В этом случае измените идентификатор удаленного приема с помощью параметра **Идентиф дист приема (Remote RX ID)** в пункте **Дистанционный прием (Remote RX)** в меню **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)**.

  Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)

  Дистанционный прием можно выключить.

Отклонение получения факса

Принтер можно настроить так, чтобы факсы, не содержащие сведений об отправителе или принятые от конкретных отправителей, отклонялись.

Для отклонения факсов выберите одно из следующих условий.

- Факсы без идентификации отправителя.
- Факсы от отправителей, номера которых не зарегистрированы в справочнике принтера.
- Факсы от отправителей, номера которых зарегистрированы в принтере как отклоняемые номера.

Выберите условие отклонения факса, выполнив следующие действия.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **Настройка (Setup)**.

   Использование панели управления
3. Коснитесь элемента **Параметры устройства (Device settings)**.
4. Легко коснитесь пункта «**Параметры ФАКСА (FAX settings)**».
5. Коснитесь пункта **Контроль за безопасностью (Security control)**.
6. Коснитесь пункта **Отклонение получаемого факса (FAX reception reject)**.
7. Коснитесь **ВКЛ (ON)**.
8. Выберите условие отклонения получения факса.

   Без инф. об отправит. (No sender info.)
   Отклоняются факсы без идентификации отправителя.

   Нет в справочнике (Not in directory)
   Отклоняются факсы от отправителей, номера которых не зарегистрированы в справочнике принтера.

   Отклоняемые номера (Rejected numbers)
   Отклоняются факсы отправителей, номера которых зарегистрированы в принтере как отклоняемые номера.

   Подробные сведения о регистрации отклоняемых номеров см. в разделе Регистрация отклоняемых номеров.

Примечание.

- Если принтер отклоняет прием, на экране ожидания факса отображается сообщение **Прием отклонен. (Reception rejected.)**

- Факсы без идентификации отправителя также отклоняются, если не выбран параметр **Без инф. об отправит. (No sender info.)**.

Регистрация отклоняемых номеров

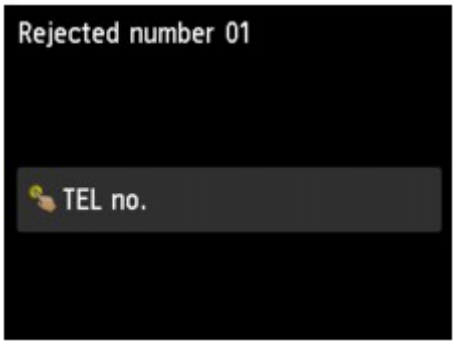
Зарегистрируйте отклоняемый номер, выполнив следующие действия.

1. Когда откроется экран подтверждения для регистрации отклоняемого номера, коснитесь кнопки **Да (Yes)**.
2. Выберите номер регистрации.
3. Выберите способ регистрации.
4. Зарегистрируйте отклоняемый номер.

   Зарегистрируйте отклоняемый номер в зависимости от метода регистрации.

   - **По вводу номера (By entering the number)**

     При выборе этого метода регистрации отображается экран для регистрации номера факса/телефона.

     Коснитесь поля ввода номеров факса/телефона, чтобы отобразился экран ввода номера факса/телефона. Введите номер телефона или факса, который нужно зарегистрировать, и коснитесь кнопки **OK**.

   - **Из списка исходящ. звонков (From outgoing call log)**

     При выборе этого метода регистрации отображается экран для выбора номера факса/телефона из списка исходящих звонков.

     Коснитесь факсимильного или телефонного номера, который нужно зарегистрировать.

- **Из списка входящих звонков (From incoming call log)**

  При выборе метода регистрации отображается экран для выбора номер факса/телефона или имени из списка исходящих звонков.

  Коснитесь факсимильного/телефонного номера или имени, которое нужно зарегистрировать.

Примечание.

- Этот метод регистрации может быть недоступен в зависимости от страны или региона покупки.

5. Чтобы завершить регистрацию, коснитесь **Зарегистрир. (Register)**.

Примечание.

- Для регистрации следующего отклоняемого номера выберите другой номер регистрации, затем зарегистрируйте отклоняемый номер.

  Можно зарегистрировать до 10 отклоняемых номеров.
- Список отклоняемых номеров можно распечатать (СПИСОК ОТКЛОНЯЕМЫХ НОМЕРОВ (REJECTED NUMBER LIST)).

  Сведения об отчетах и списках
- Порядок изменения зарегистрированного отклоняемого номера:
  1. Выберите зарегистрированный отклоняемый номер, который нужно изменить.
  2. Коснитесь пункта **Правка (Edit)**.
  3. Коснитесь поля ввода номера телефона или факса.

     Отображается экран изменения зарегистрированного отклоняемого номера.
  4. Измените зарегистрированный отклоняемый номер в таком же порядке, как выполнялась регистрация.
  5. Завершите регистрацию так же, как и при выполнении обычной регистрации.
- Порядок удаления зарегистрированного отклоняемого номера:
  1. Выберите зарегистрированный отклоняемый номер, который нужно удалить.
  2. Коснитесь элемента **Удалить (Delete)**.

     Отобразится экран подтверждения.
  3. Легко коснитесь кнопки **Да (Yes)**.

- Для регистрации отклоняемого номера можно также коснуться меню **Спис. функц. (Function list)** на экране ожидания факса, затем выбрать пункт **Отклоняемые номера (Rejected numbers)** в разделе **Регистрация тел. номера (TEL number registration)**.

Использование службы идентификации звонящего для отклонения вызовов

Если имеется подписка на службу идентификации звонящего, принтер определяет идентификатор отправителя. Если идентификатор отправителя соответствует условию, указанному для данного параметра, принтер отклоняет телефонный вызов или прием факса от данного отправителя.

Примечание.

- Этот параметр может не поддерживаться в зависимости от страны или региона покупки.

  Информацию о поддержке данной услуги можно получить в телефонной компании.

Укажите параметр, выполнив следующие действия.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **Настройка (Setup)**.

   Использование панели управления
3. Коснитесь элемента **Параметры устройства (Device settings)**.
4. Легко коснитесь пункта «**Параметры ФАКСА (FAX settings)**».
5. Коснитесь пункта **Контроль за безопасностью (Security control)**.
6. Коснитесь пункта **Отклонение вызова (Caller rejection)**.
7. Легко коснитесь кнопки **Да (Yes)**.

   Отобразится экран **Усл. отклонения вызова (Caller rejection conditions)**.
8. Укажите условия отклонения.

   Коснитесь элемента настройки и выберите значение **Принять (Accept)** или **Отклон. (Reject)**.

   Анонимный № (Anonymous no.)
   Настройка отклонения телефонного вызова или приема факса с анонимного номера.

   № вне области (Out of area no.)
   Настройка отклонения телефонного вызова или приема факса вне зоны действия подписки.

   Отклоняемые номера (Rejected numbers)
   Настройка отклонения телефонного вызова или приема факса с указанных номеров.
9. Коснитесь кнопки **OK**, чтобы завершить процедуру настройки состояния отклонения.

Если для параметра **Отклоненный № (Rejected numbers)** выбрано значение **Отклон. (Reject)**, на сенсорном экране отобразится сообщение **Зарегистрировать отклоняемые номера? (Register rejected numbers?)**. Коснитесь кнопки **Да (Yes)**, затем зарегистрируйте отклоняемый номер.

Подробные сведения о регистрации отклоняемых номеров см. в разделе Регистрация отклоняемых номеров.

Примечание.

- Даже если выбрано **Отклон. (Reject)**, звонок принтера раздастся один раз.

  (Принтер может не звонить в зависимости от страны или региона покупки.)

Другие полезные функции факсимильной связи

- **Использование информационных служб**
- **Передача/прием факсов с использованием ECM**
- **Документ, сохраненный в памяти принтера**
- **Сведения об отчетах и списках**

Использование информационных служб

Для использования доступны различные информационные службы, например службы, предоставляемые банками, а также бронирование билетов в авиакомпаниях и мест в гостиницах. Так как работа с этими службами требует тонального набора, в случае подключения принтера к импульсной линии необходимо временно переключиться в режим тонального набора.

- Использование линии тонального набора
- Использование линии импульсного набора

Внимание!

- За сведениями о некоторых информационных службах, возможно, придется обратиться к поставщикам услуг. Для получения дополнительных сведений обратитесь к поставщикам услуг.

Использование линии тонального набора

- **Набор с помощью функции набора без снятия трубки**

  Примечание.

  - Функцию набора без снятия трубки можно использовать, только если для параметра **Параметр клавиши рычага (Hook key setting)** в разделе **Контроль за безопасностью (Security control)** меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)** установлено значение **Включить (Enable)**.

    Контроль за безопасностью (Security control)

  1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
  2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **ФАКС (FAX)**.

     Использование панели управления

     Отображается экран ожидания факса.
  3. Коснитесь элемента .
  4. Наберите номер информационной службы.
  5. После воспроизведения записанного сообщения информационной службы нажмите на цифровой клавиатуре требуемые цифры.
  6. Чтобы завершить использование службы, коснитесь элемента .

- **Набор с помощью телефона, подключенного к принтеру**

  1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
  2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **ФАКС (FAX)**.

     Использование панели управления

     Отображается экран ожидания факса.
  3. Поднимите трубку телефона.

4. С помощью телефона наберите номер информационной службы.
5. После воспроизведения записанного сообщения об информационных службах нажмите на клавиатуре телефона требуемые цифры.
6. Для завершения использования службы повесьте трубку.

Использование линии импульсного набора

- **Набор с помощью функции набора без снятия трубки**

Примечание.

- Функцию набора без снятия трубки можно использовать, только если для параметра **Параметр клавиши рычага (Hook key setting)** в разделе **Контроль за безопасностью (Security control)** меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)** установлено значение **Включить (Enable)**.

  Контроль за безопасностью (Security control)

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **ФАКС (FAX)**.

   Использование панели управления

   Отображается экран ожидания факса.
3. Коснитесь элемента .
4. Наберите номер информационной службы.
5. После воспроизведения записанного сообщения информационной службы коснитесь кнопки «Тон», чтобы переключиться в режим тонального набора.
6. С помощью цифровых кнопок нажмите цифры в соответствии с сообщением.
7. Чтобы завершить использование службы, коснитесь элемента .

- **Набор с помощью телефона, подключенного к принтеру**

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **ФАКС (FAX)**.

   Использование панели управления

   Отображается экран ожидания факса.
3. Поднимите трубку телефона.
4. С помощью телефона наберите номер информационной службы.
5. После воспроизведения записанного сообщения информационной службы переключитесь в режим тонального набора с помощью телефона.

   Если номер информационной службы набран с помощью телефона, подключенного к принтеру, использовать этот принтер для переключения в режим тонального набора

нельзя. Для получения дополнительных сведений о переключении в тональный режим см. руководство по эксплуатации телефона.

6. С помощью телефона нажмите цифры в соответствии с сообщением.
7. Для завершения использования службы повесьте трубку.

Передача/прием факсов с использованием ECM

Для данного принтера установлена отправка и/или прием факсов в режиме коррекции ошибок (ECM). Если факсимильное устройство получателя поддерживает режим коррекции ошибок, ошибки будут автоматически исправлены, а факс отправлен еще раз.

Примечание.

- Если факсимильное устройство отправителя или получателя не поддерживает режим коррекции ошибок, факс отправляется или принимается без автоматической коррекции ошибок.
- Для получения факсов в цвете убедитесь, что для параметра **ECM-прием (ECM RX)** в пункте **Доп. парам. взаимодействия (Adv. communication settings)** раздела **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)** установлено значение **ВКЛ (ON)**.

  Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)

  Чтобы отключить передачу и прием в режиме ECM, для параметров **ECM-передача (ECM TX)** и **ECM-прием (ECM RX)** в меню **Доп. парам. взаимодействия (Adv. communication settings)** установите значение **ВЫКЛ. (OFF)**.
- Если режим ECM включен, передача может выполняться несколько дольше, чем обычно.

Документ, сохраненный в памяти принтера

Если отправка факсов не завершена или принтеру не удалось выполнить печать принятых факсов, эти факсы сохраняются в памяти принтера.

Если во время передачи факса возникла ошибка, документ не сохраняется в памяти принтера.

В перечисленных ниже случаях принтер не может напечатать принятый факс и автоматически сохраняет его в памяти.

- Оставшегося количества чернил недостаточно для печати факса.
- Закончилась бумага.
- Загружена бумага формата, отличного от значения в параметре **Разм. с. (Page size)**, заданного в разделе **ФАКС - параметры бумаги (FAX paper settings)**.
- Значение **Не печатать (Do not print)** выбрано для параметра **Полученные документы (Received documents)** в меню **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** в разделе **Параметры ФАКСА (FAX settings)**.
- Нажата кнопка **Стоп (Stop)** для отмены печати принятого факса.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все факсимильные сообщения, сохраненные в памяти принтера, удаляются.

  Для получения дополнительных сведений о процедуре отсоединения шнура питания от электросети см. раздел Отключение устройства.

Можно напечатать или удалить факсы, сохраненные в памяти принтера. Факсы, сохраненные в памяти принтера, можно также сохранить на флэш-диске USB или переслать их из памяти принтера в общую папку компьютера.

- Печать документа, хранящегося в памяти принтера:

  Печать документа из памяти принтера

- Удаление документа, хранящегося в памяти принтера:

  Удаление документа из памяти принтера

- Сохранение документа на флэш-диске USB

  Сохранение документа из памяти принтера на флэш-диск USB

- Для пересылки документа в общую папку компьютера

  Пересылка документа из памяти принтера в общую папку компьютера

Примечание.

- При подтверждении, печати или удалении сохраненного в памяти принтера документа он указывается по номеру передачи. Если номер передачи нужного документа неизвестен, сначала распечатайте список документов (СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST)).

  Дополнительные сведения о печати документа СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST) см. в разделе Печать документа из памяти принтера.

Печать документа из памяти принтера

Можно напечатать указанный документ из памяти принтера или напечатать все полученные документы сразу.

Во время печати указанного документа он указывается по номеру передачи. Если номер передачи нужного документа неизвестен, сначала распечатайте список документов (СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST)).

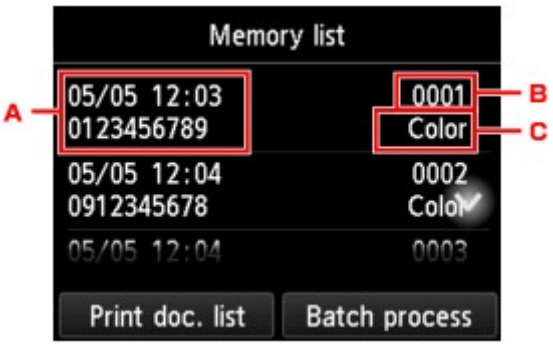
1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
2. Загрузите бумагу.
3. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **ФАКС (FAX)**.

   Использование панели управления

   Отображается экран ожидания факса.
4. Легко коснитесь пункта «**Спис. функц. (Function list)**».

   Отображается экран **Спис. функц. (Function list)**.
5. Коснитесь пункта **Поиск в памяти (Memory reference)**.

   Отобразится список памяти.



A. Дата и время передачи и номер факса/телефона

B. Номер передачи («№ приема/передачи»)

   Номер передачи от «0001» до «4999» указывает на документ для отправки.

   Номер передачи от «5001» до «9999» указывает на принятый документ.

C. Информация о цвете

   При передаче или приеме в цвете отображается пометка **Цветн. (Color)**. При передаче/приеме в оттенках серого пометок не отображается.

Примечание.

- Если сохраненных в памяти принтера документов нет, отобразится сообщение **Нет документов в памяти. (There is no document in memory.)**. Для возвращения к предыдущему экрану коснитесь кнопки **OK**.

6. Выберите меню печати.

- Печать списка памяти (СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST)):

  Можно распечатать список документов, сохраненных в памяти принтера, коснувшись пункта **Печ спис док (Print doc. list)**.

  При отображении экрана подтверждения печати коснитесь кнопки **Да (Yes)**. Начнется печать.

  В СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST) указаны номер передачи неотправленного или ненапечатанного факса («№ приема/передачи»), режим передачи, номер получателя, а также дата и время передачи.

  Номер передачи от «0001» до «4999» в меню СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST) определяет, какой документ отправляется. Номер передачи от «5001» до «9999» в меню СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST) определяет, какой документ принимается.

- Чтобы указать документ для печати:

  Выберите на экране **Список памяти (Memory list)** документ, который нужно напечатать, и коснитесь элемента **Печать указ. докум. (Print specified document)**.

  Примечание.

  - Если указанного документа нет в памяти принтера, отобразится сообщение **Нет документов, которые можно распечатать. (There is no document that can be printed.)**. Для возвращения к предыдущему экрану коснитесь кнопки **OK**.

  Отобразится экран подтверждения, на котором можно указать, нужно ли печатать только первую страницу документа.

  Если выбрать **Да (Yes)**, будет напечатана только первая страница документа. Документ все еще хранится в памяти принтера.

  Если выбрать **Нет (No)**, будут напечатаны все страницы документа. По завершении печати отображается экран подтверждения удаления напечатанного документа из памяти принтера.

- Чтобы напечатать все полученные документы, которые сохранены в памяти принтера:

  Коснитесь параметра **Пакет. обраб. (Batch process)**, а затем коснитесь кнопки **Печать всех получ. док. (Print all RX documents)**.

  При отображении экрана подтверждения печати коснитесь кнопки **Да (Yes)**. Будут распечатаны все документы, хранящиеся в памяти принтера.

  Каждый раз во время печати документа отображается экран подтверждения удаления напечатанного документа из памяти принтера.

  Если коснуться кнопки **Да (Yes)**, напечатанный документ будет удален из памяти принтера.

Удаление документа из памяти принтера

Можно удалить из памяти принтера указанный документ или удалить все документы в памяти сразу.

Примечание.

- Во время удаления указанного документа он указывается по номеру передачи. Если номер передачи нужного документа неизвестен, сначала распечатайте список документов (СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST)).

  Печать документа из памяти принтера

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **ФАКС (FAX)**.

   Использование панели управления

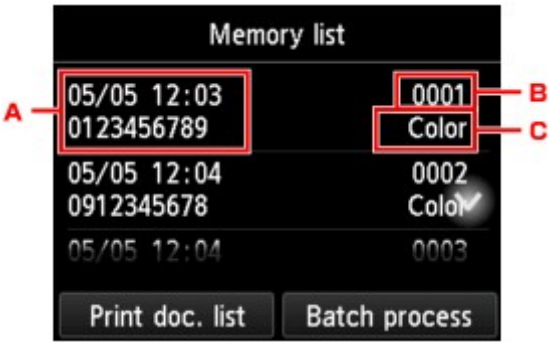
   Отображается экран ожидания факса.

3. Легко коснитесь пункта «**Спис. функц. (Function list)**».

   Отображается экран **Спис. функц. (Function list)**.

4. Коснитесь пункта **Поиск в памяти (Memory reference)**.

   Отобразится список памяти.



   A. Дата и время передачи и номер факса/телефона

   B. Номер передачи («№ приема/передачи»)

      Номер передачи от «0001» до «4999» указывает на документ для отправки.

      Номер передачи от «5001» до «9999» указывает на принятый документ.

   C. Информация о цвете

      При передаче или приеме в цвете отображается пометка **Цветн. (Color)**. При передаче/приеме в оттенках серого пометок не отображается.

Примечание.

- Если сохраненных в памяти принтера документов нет, отобразится сообщение **Нет документов в памяти. (There is no document in memory.)**. Для возвращения к предыдущему экрану коснитесь кнопки **OK**.

5. Выберите меню удаления.

   - Чтобы указать документ для удаления:

     Выберите на экране **Список памяти (Memory list)** документ, который нужно удалить, и коснитесь элемента **Удал. указан. документ (Delete specified doc.)**.

     Примечание.

     - Если указанного документа нет в памяти принтера, отобразится сообщение **Нет документов, которые можно удалить. (There is no document that can be deleted.)**. Для возвращения к предыдущему экрану коснитесь кнопки **OK**.

     Отобразится экран подтверждения.

     Если выбрать ответ **Да (Yes)**, указанный документ будет удален из памяти принтера.

   - Чтобы удалить все документы, сохраненные в памяти принтера:

     Коснитесь параметра **Пакет. обраб. (Batch process)**, а затем коснитесь кнопки **Удалить все документы (Delete all documents)**.

     Отобразится экран подтверждения.

     Если выбрать ответ **Да (Yes)**, все документы будут удалены из памяти принтера.

Сохранение документа из памяти принтера на флэш-диск USB

С помощью панели управления принтера можно сохранять принятые факсы, находящиеся в памяти принтера, на флэш-диске USB в виде PDF-файлов.

Указанный в памяти принтера документ можно сохранить на флэш-диске USB или можно сохранить сразу все документы из памяти на флэш-диске USB.

Внимание!

- Не извлекайте флэш-диск USB из принтера, пока сохранение не будет завершено.
- В целях безопасности рекомендуется периодически выполнять резервное копирование факсов, сохраненных на флэш-диске USB, на другой носитель.
- Мы не несем ответственности за повреждение или потерю данных по какой-либо причине даже в течение гарантийного срока.

Примечание.

- Во время сохранения указанного документа он указывается по номеру передачи. Если номер передачи нужного документа неизвестен, сначала распечатайте список документов (СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST)).

  Печать документа из памяти принтера

- После сохранения факса из памяти принтера на флэш-диске USB факс все еще хранится в памяти принтера.

  Дополнительные сведения об удалении факса из памяти принтера см. в разделе Удаление документа из памяти принтера.

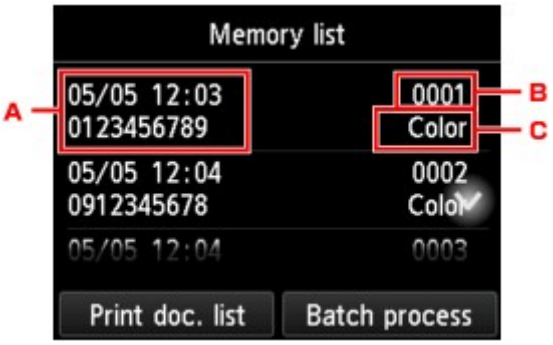
1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
2. Вставьте флэш-диск USB в порт для флэш-диска USB.
3. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **ФАКС (FAX)**.

   Использование панели управления

   Отображается экран ожидания факса.
4. Легко коснитесь пункта «**Спис. функц. (Function list)**».

   Отображается экран **Спис. функц. (Function list)**.
5. Коснитесь пункта **Поиск в памяти (Memory reference)**.

   Отобразится список памяти.



A. Дата и время передачи и номер факса/телефона

B. Номер передачи («№ приема/передачи»)

Номер передачи от «0001» до «4999» указывает на документ для отправки.

Номер передачи от «5001» до «9999» указывает на принятый документ.

C. Информация о цвете

При передаче или приеме в цвете отображается пометка **Цветн. (Color)**. При передаче/приеме в оттенках серого пометок не отображается.

Примечание.

- Если сохраненных в памяти принтера документов нет, отобразится сообщение **Нет документов в памяти. (There is no document in memory.)**. Для возвращения к предыдущему экрану коснитесь кнопки **OK**.

6. Выберите меню сохранения.

- Чтобы выбрать документ для сохранения на флэш-диск USB:

Выберите на экране **Список памяти (Memory list)** документ, который нужно сохранить, и коснитесь элемента **Сохр. указ. документ (Save specified document)**.

Примечание.

- Если указанного документа нет в памяти принтера, отобразится сообщение **Нет документов, которые можно сохранить. (There is no document that can be saved.)**. Для возвращения к предыдущему экрану коснитесь кнопки **OK**.

Коснитесь **Флэш-диск USB (USB flash drive)**, чтобы указать место назначения. Указанный документ сохраняется на флэш-диске USB.

- Для сохранения всех полученных документов из памяти принтера на флэш-диск USB:

Коснитесь параметра **Пакет. обраб. (Batch process)**, а затем коснитесь кнопки **Сохр. все получ. док. (Save all RX documents)**.

Коснитесь **Флэш-диск USB (USB flash drive)**, чтобы указать место назначения. Все документы сохраняются на флэш-диске USB.

Примечание.

- В одном PDF-файле можно сохранить до 250 страниц факсимильного сообщения.
- На флэш-диск USB можно сохранить до 2000 PDF-файлов.

- Факсимильные сообщения сохраняются в соответствии с порядковым номером передачи, если выбрана опция **Сохр. все получ. док. (Save all RX documents)**.
- В случае извлечения флэш-диска USB или переполнения его памяти при сохранении факсов на сенсорном экране отображается сообщение об ошибке. Чтобы отклонить ошибку, коснитесь кнопки **OK**.
- При сохранении факсов на флэш-диск USB используется указанное ниже имя папки и файла.
  - Имя папки: CANON_SC\FAXDOC\0001
  - Имя файла (расширение файла: PDF): последовательные числа, начинающиеся с FAX_0001
  - Дата файла: дата и время сохранения, установленные в принтере.

    Сведения о том, как установить дату и время:

    Установка даты и времени

Пересылка документа из памяти принтера в общую папку компьютера

С помощью панели управления принтера можно пересылать принятые факсы, сохраненные в памяти принтера, в общую папку на компьютере в формате PDF.

Можно переслать указанный документ или сразу все документы из памяти принтера в общую папку компьютера.

Внимание!

- Не отключайте принтер от компьютера, когда этот принтер пересылает в общую папку компьютера принятые факсы.
- Мы не несем ответственности за повреждение или потерю данных по какой-либо причине даже в течение гарантийного срока.

Примечание.

- Зарегистрируйте целевую папку, предварительно воспользовавшись инструментом Quick Utility Toolbox.

  Сведения о том, как зарегистрировать целевую папку:

  - Для Windows:

    Параметры целевой папки

  - Для Mac OS:

    Параметры целевой папки

- При пересылке указанного документа он указывается по номеру передачи. Если номер передачи нужного документа неизвестен, сначала распечатайте список документов (СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST)).

  Печать документа из памяти принтера

- После передачи факса из памяти принтера в общую папку компьютера факс все еще хранится в памяти принтера.

  Дополнительные сведения об удалении факса из памяти принтера см. в разделе Удаление документа из памяти принтера.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.

2. Убедитесь, что принтер подключен к целевому компьютеру.

3. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **ФАКС (FAX)**.

   Использование панели управления

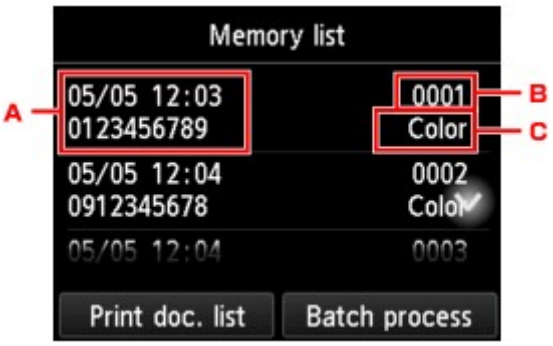
   Отображается экран ожидания факса.

4. Легко коснитесь пункта «**Спис. функц. (Function list)**».

Отображается экран **Спис. функц. (Function list)**.

5. Коснитесь пункта **Поиск в памяти (Memory reference)**.

   Отобразится список памяти.



   A. Дата и время передачи и номер факса/телефона

   B. Номер передачи («№ приема/передачи»)

      Номер передачи от «0001» до «4999» указывает на документ для отправки.

      Номер передачи от «5001» до «9999» указывает на принятый документ.

   C. Информация о цвете

      При передаче или приеме в цвете отображается пометка **Цветн. (Color)**. При передаче/приеме в оттенках серого пометок не отображается.

Примечание.

- Если сохраненных в памяти принтера документов нет, отобразится сообщение **Нет документов в памяти. (There is no document in memory.)**. Для возвращения к предыдущему экрану коснитесь кнопки **OK**.

6. Выберите меню пересылки.

   - Чтобы указать документ, который нужно переслать в общую папку компьютера:

     Выберите на экране **Список памяти (Memory list)** документ, который нужно переслать, и коснитесь элемента **Сохр. указ. документ (Save specified document)**.

     Примечание.

     - Если указанного документа нет в памяти принтера, отобразится сообщение **Нет документов, которые можно переслать. (There is no document that can be forwarded.)**. Для возвращения к предыдущему экрану коснитесь кнопки **OK**.

     Коснитесь элемента **Целевая папка (Destination folder)**, чтобы указать место назначения.

     Чтобы переслать указанный документ в общую папку компьютера, коснитесь целевой папки.

     Примечание.

     - Если для зарегистрированной папки указан PIN-код, отобразится экран с просьбой ввести его. Ввод PIN-кода позволяет выбрать общую папку в качестве целевой.

   - Для пересылки всех полученных документов из памяти принтера в общую папку компьютера:

Коснитесь параметра **Пакет. обраб. (Batch process)**, а затем коснитесь кнопки **Сохр. все получ. док. (Save all RX documents)**.

Коснитесь элемента **Целевая папка (Destination folder)**, чтобы указать место назначения.

Чтобы переслать все документы в общую папку компьютера, коснитесь целевой папки.

Примечание.

- Если для зарегистрированной папки указан PIN-код, отобразится экран с просьбой ввести его. Ввод PIN-кода позволяет выбрать общую папку в качестве целевой.

Примечание.

- В одном PDF-файле можно переслать до 250 страниц факсимильного сообщения.
- На флэш-диск USB можно переслать до 2000 PDF-файлов.
- Факсимильные сообщения пересылаются в соответствии с порядковым номером передачи, если выбран параметр **Сохр. все получ. док. (Save all RX documents)**.
- Если принтер потерял связь с компьютером или возникла ошибка записи во время пересылки факсов в общую папку компьютера, на сенсорном экране отображается сообщение об этой ошибке. Чтобы отклонить ошибку, коснитесь кнопки **OK**.
- Факсам, пересылаемым в общую папку, назначаются имена в соответствии с их серийными номером, начиная с FAX_0001 (расширение файла: PDF).

Сведения об отчетах и списках

Принтер автоматически печатает отчет о передаче или приеме факса. Можно распечатать список номеров факсов/телефонов или текущие параметры.

- Тип отчетов и списков
- Печать отчета или списка

Тип отчетов и списков

Отчет или список	Описание
ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT)	Отображает сразу передачи факса. • Можно печатать ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT) вручную. Подробные сведения о процедуре печати см. в разделе Печать отчета или списка. • Значок * (звездочка) добавляется к истории, уже распечатанной в документе ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT). • Если для параметра **Отчет о работе (Activity report)** в пункте **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)** выбрано значение **Печать (Print)**, принтер будет автоматически печатать ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT) для 20 операций отправки и получения факсов. Парам. автоматической печати (Auto print settings)
Список справочников • СПИСОК ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) • СПИСОК ГРУППОВОГО НАБОРА (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST)	Содержит список зарегистрированных номеров и имен. Можно напечатать списки телефонных номеров и группового набора. Подробные сведения о процедуре печати см. в разделе Печать отчета или списка.
ДАННЫЕ ПОЛЬЗОВ. (USER'S DATA LIST)	Содержит список текущих настроек принтера и сведения о зарегистрированных отправителях. Подробные сведения о процедуре печати см. в разделе Печать отчета или списка.
СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST)	Содержит список документов, сохраненных в памяти принтера. Подробные сведения о процедуре печати см. в разделе Печать отчета или списка. **Примечание.** • После выбора пункта меню **Поиск в памяти (Memory reference)** для отображения экрана **Список памяти (Memory list)** можно напечатать этот СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST), коснувшись пункта **Печ спис док (Print doc. list)**. Печать документа из памяти принтера

СПИСОК ОТКЛОНЯЕМЫХ НОМЕРОВ (REJECTED NUMBER LIST)	Содержит список отклоняемых номеров. Подробные сведения о процедуре печати см. в разделе Печать отчета или списка.
ЖУРНАЛ ВЫЗОВОВ (CALLER HISTORY)	Содержит список журнала вызовов. Этот список доступен при наличии подписки на службу идентификации звонящего. Подробные сведения о процедуре печати см. в разделе Печать отчета или списка. Этот список может не поддерживаться в зависимости от страны или региона покупки.
ОТЧЕТ О ПЕРЕДАЧЕ (TX REPORT)/ОТЧЕТ О СБОЯХ ПЕРЕД. (ERROR TX REPORT)	Один из этих отчетов печатается после каждой передачи факса. • По умолчанию ОТЧЕТ О СБОЯХ ПЕРЕД. (ERROR TX REPORT) печатается только при возникновении ошибки передачи. Выбрав значение **Отчет о передаче (TX report)** для параметра **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** в разделе **Параметры ФАКСА (FAX settings)**, можно настроить принтер так, чтобы он автоматически распечатывал ОТЧЕТ О ПЕРЕДАЧЕ (TX REPORT) при отправке документа, или отключить печать отчета. Кроме того, можно указать параметры печати таким образом, чтобы одновременно выполнялась печать первой страницы факса и отчета. Парам. автоматической печати (Auto print settings) **Примечание.** • В случае передачи в цвете первая страница факса не печатается. • ОТЧ. О МНОГОКР. ПЕР. (MULTI TRANSMISSION REPORT) печатается после последовательной трансляции документа. • Если при отправке факса возникла ошибка, в документе ОТЧЕТ О СБОЯХ ПЕРЕД. (ERROR TX REPORT) распечатывается ее номер (для некоторых ошибок указывается также и причина). Подробные сведения о номере ошибки см. в разделе Ошибки при отправке факса.
ОТЧ. О МНОГОКР. ПЕР. (MULTI TRANSMISSION REPORT)	Печать этого отчета выполняется после последовательной трансляции документа. Подтверждает успешное выполнение передачи всем получателям. Процедура печати и определения номера ошибки аналогична процедуре по работе с документом ОТЧЕТ О ПЕРЕДАЧЕ (TX REPORT).
ОТЧЕТ О ПРИЕМЕ (RX REPORT)	Этот отчет печатается после каждого приема факса. • По умолчанию принтер настроен так, чтобы ОТЧЕТ О ПРИЕМЕ (RX REPORT) не печатался. Выбрав значение **Отчет о приеме (RX report)** для параметра **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** в разделе **Параметры ФАКСА (FAX settings)**, можно настроить принтер так, чтобы он распечатывал ОТЧЕТ О ПРИЕМЕ (RX REPORT) при приеме документа или при возникновении ошибки. Парам. автоматической печати (Auto print settings)

	• Если при получении факса возникла ошибка, в документе ОТЧЕТ О ПРИЕМЕ (RX REPORT) распечатывается ее номер (для некоторых ошибок указывается также и причина). Подробные сведения о номере ошибки см. в разделе Ошибки при получении факса.
ОТЧЕТ ОБ ОЧИСТКЕ ПАМЯТИ (MEMORY CLEAR REPORT)	Содержит список удаленных из памяти принтера факсов, если сохраненные в памяти принтера факсы были удалены из-за сбоя питания или отсоединения шнура питания. При включении принтера на сенсорном экране отображается сообщение **Кабель питания был отключен, неотправленные/неполученные документы в памяти потеряны. Загрузите бумагу и коснитесь [OK] для печати списка потерянных документов. (The power cord has been unplugged and unsent/received docs in memory have been lost. Load paper and tap [OK] to print a list of the lost docs.)**. Если коснуться кнопки **OK** на сенсорном экране, будет напечатан ОТЧЕТ ОБ ОЧИСТКЕ ПАМЯТИ (MEMORY CLEAR REPORT).

Печать отчета или списка

В данном разделе описана процедура печати отчетов или списков вручную.

Напечатайте следующие отчеты или списки вручную.

- ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT)
- Список справочников (СПИСОК ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST)/СПИСОК ГРУППОВОГО НАБОРА (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST))
- ДАННЫЕ ПОЛЬЗОВ. (USER'S DATA LIST)
- СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST)
- СПИСОК ОТКЛОНЯЕМЫХ НОМЕРОВ (REJECTED NUMBER LIST)
- ЖУРНАЛ ВЫЗОВОВ (CALLER HISTORY)

Примечание.

- Режим ЖУРНАЛ ВЫЗОВОВ (CALLER HISTORY) поддерживается в зависимости от страны или региона покупки.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
2. Загрузите бумагу.
3. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО, а затем выберите **ФАКС (FAX)**.

   Использование панели управления

   Отображается экран ожидания факса.
4. Легко коснитесь пункта «**Спис. функц. (Function list)**».

   Отображается экран **Спис. функц. (Function list)**.

5. Коснитесь пункта **Печать отчетов/листов (Print reports/lists)**.

6. Выберите отчет или список, который нужно напечатать.

   - Если выбрано значение **Список справочников (Directory list)**:

     Выберите **Получатель (Recipient)** или **Групповой набор (Group dial)**.

     Если выбрано значение **Получатель (Recipient)**, выберите, нужно ли печатать СПИСОК ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) в алфавитном порядке. Если выбрано значение **Да (Yes)**, принтер будет выполнять печать документа СПИСОК ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) в алфавитном порядке. Если выбрано значение **Нет (No)**, принтер будет выполнять печать документа СПИСОК ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) по порядку номеров.

     Если выбрать **Групповой набор (Group dial)**, отобразится экран подтверждения. Выберите **Да (Yes)**. Принтер печатает СПИСОК ГРУППОВОГО НАБОРА (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST).

   - В случае выбора значения, отличного от **Список справочников (Directory list)**:

     При отображении экрана подтверждения выберите **Да (Yes)**.

     Принтер выполняет печать выбранного отчета или списка.

Ошибки при отправке факса

Если при отправке факса возникла ошибка, в документе ОТЧЕТ О СБОЯХ ПЕРЕД. (ERROR TX REPORT) или ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT) распечатывается ее номер (для некоторых ошибок указывается также и причина).

Ниже приведена таблица с номерами ошибок и соответствующими им причинами.

Номер	Причина	Действие
#001	Замятие документа в УАПД.	Замятие документа в УАПД. После устранения ошибки повторите операцию.
#003	Слишком длинный документ.	Вы попытались отправить документ, длина которого превышает 400 мм / 15,75 дюйма. Из УАПД запрещено отправлять документы, длина которых превышает 400 мм / 15,75 дюйма. Ошибка № 003 также выводится, когда для отправки страницы требуется значительное время. Разделите документ на части или установите более низкое качество изображения (разрешение факса) и отправьте документ повторно.
#005	Нет ответа.	Факсимильное устройство получателя не отвечает. Свяжитесь с получателем и попросите его убедиться, что телефонная линия подключена правильно.
#012	В факсимильном устройстве получа-	В факсимильном устройстве получателя нет бумаги. Свяжитесь с получателем и попросите его загрузить бумагу.

	теля отсутствует бумага.	
#017	Отсутствует сигнал в линии.	Принтеру не удается обнаружить сигнал в линии. Для параметра **Определение сигнала в линии (Dial tone detect)** в меню **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** в разделе **Параметры ФАКСА (FAX settings)** установлено значение **ВКЛ (ON)**. Установите значение **ВЫКЛ. (OFF)**. Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)
#018	Линия была занята.	Набранный номер телефона/факса занят. Подождите немного и выполните набор номера еще раз.
#022	Номер удален.	Неправильно зарегистрирован номер факса или телефона в справочнике принтера. Проверьте номер факса или телефона получателя, исправьте номер факса или телефона, зарегистрированный в справочнике принтера, а затем отправьте документ повторно. Изменение информации регистрации
#037	Память заполнена.	Принтеру не удалось отправить факс из-за переполнения памяти. Удалите содержимое из памяти, а затем отправьте факс еще раз. Документ, сохраненный в памяти принтера
#059	Передача была отменена из-за несоответствия сведений о факсе.	Передача была отменена, поскольку принтеру не удалось обнаружить сведения о факсимильном устройстве получателя или эти сведения не совпадают с набранным номером. Это сообщение отображается, когда для параметра **Пров. инф. о м. приема факса (Check RX FAX information)** в пункте **Контроль за безопасностью (Security control)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)** установлено значение **ВКЛ (ON)**. Подробные сведения см. в разделе Отправка факсов после проверки информации (проверка информации получателя).
#085	Повторите попытку, используя черно-белую передачу.	Факсимильное устройство получателя не поддерживает передачу документов в цвете. Повторно отправьте документ в черно-белом варианте.
#099	Во время передачи была нажата кнопка **Стоп (Stop)**.	Была нажата кнопка **Стоп (Stop)** для отмены передачи документа. Повторите отправку, если это необходимо.
#412	Отправка факса с компьютера невозможна.	Отправка факса с компьютера невозможна. Убедитесь, что принтер правильно подключен к компьютеру, и повторите попытку.
#995	Неотправленное факсимильное сообщение было удалено при автоматическом повторе набора.	При автоматическом повторе набора неотправленный факс временно хранится в памяти принтера до завершения отправки. При сбое питания или отсоединении шнура питания до окончания выполнения автоматического повторного набора все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются и не отправляются. Отправьте документ повторно.

Ошибки при получении факса

Если при получении факса возникла ошибка, ее номер печатается в документе ОТЧЕТ О ПРИЕМЕ (RX REPORT) или ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT) (для некоторых ошибок указывается также и причина).

Ниже приведена таблица с номерами ошибок и соответствующими им причинами.

Номер	**Причина**	**Действие**
#003	Прием страницы занимает слишком много времени.	Свяжитесь с отправителем и попросите его разделить документ на части или установить более низкое качество изображения («FAX - разреш.») и отправить документ повторно.
#005	Нет ответа.	Если прием факса осуществляется вручную, принтер не может обнаружить сигналы с факсимильного устройства отправителя. Свяжитесь с отправителем и попросите его отправить документ повторно или настройте на принтере автоматический прием факса.
#037	Память заполнена.	Принтеру не удалось получить факс из-за переполнения памяти. Удалите содержимое из памяти, а затем попросите отправителя передать факс повторно. См. раздел Документ, сохраненный в памяти принтера.
#046	Прием был отклонен из-за указанного условия отклонения факса.	Прием был отклонен, поскольку выполняется условие отклонения факса, указанное в параметре **Отклонение получаемого факса (FAX reception reject)** в пункте **Контроль за безопасностью (Security control)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)**. Подробные сведения см. в разделе Отклонение получения факса.
#099	Во время приема была нажата кнопка **Стоп (Stop)**.	Была нажата кнопка **Стоп (Stop)** для отмены приема факса. При необходимости свяжитесь с отправителем и попросите его отправить документ повторно.
#995	Полученный факс был удален.	Принятое факсимильное сообщение было удалено до сохранения на флэш-диске USB, передачи в общую папку или печати. При необходимости свяжитесь с отправителем и попросите его отправить документ повторно.

Отправка факсов с компьютера (Mac OS)

- **Отправка факса**
- **Общие замечания**

Отправка факса

С помощью принтера можно отправлять факсы с устройства Mac.

Чтобы отправить факс с устройства Mac, добавьте принтер в качестве принтера с поддержкой AirPrint на устройство Mac.

Проверка рабочей среды

Сначала проверьте среду выполнения.

- **Рабочая среда AirPrint**

  Компьютеры Mac, работающие под управлением последней версии Mac OS

- **Требования**

  Компьютер Mac и принтер должны быть подключены к одной локальной сети.

Добавление принтера в качестве принтера AirPrint в систему Mac

1. На компьютере Mac откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** (**Печать и сканирование (Print & Scan)**).

2. Выберите **+**, чтобы отобразить список принтеров.

3. Выберите название принтера **Bonjour Multifunction**.

4. Выберите **Защищенная печать AirPrint (Secure AirPrint)** или **AirPrint** в разделе **Использование (Use)**.

5. Выберите **Добавить (Add)**.

Отправка факса из Mac

Примечание.

- Эта функция поддерживает передачу только монохромных данных.

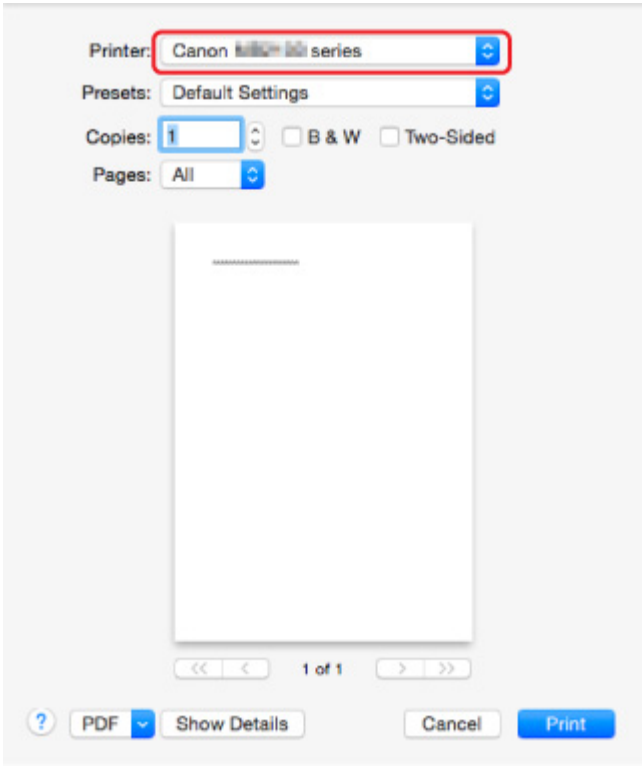
1. Убедитесь, что принтер включен.

2. Откройте в приложении документ, который нужно передать по факсу.

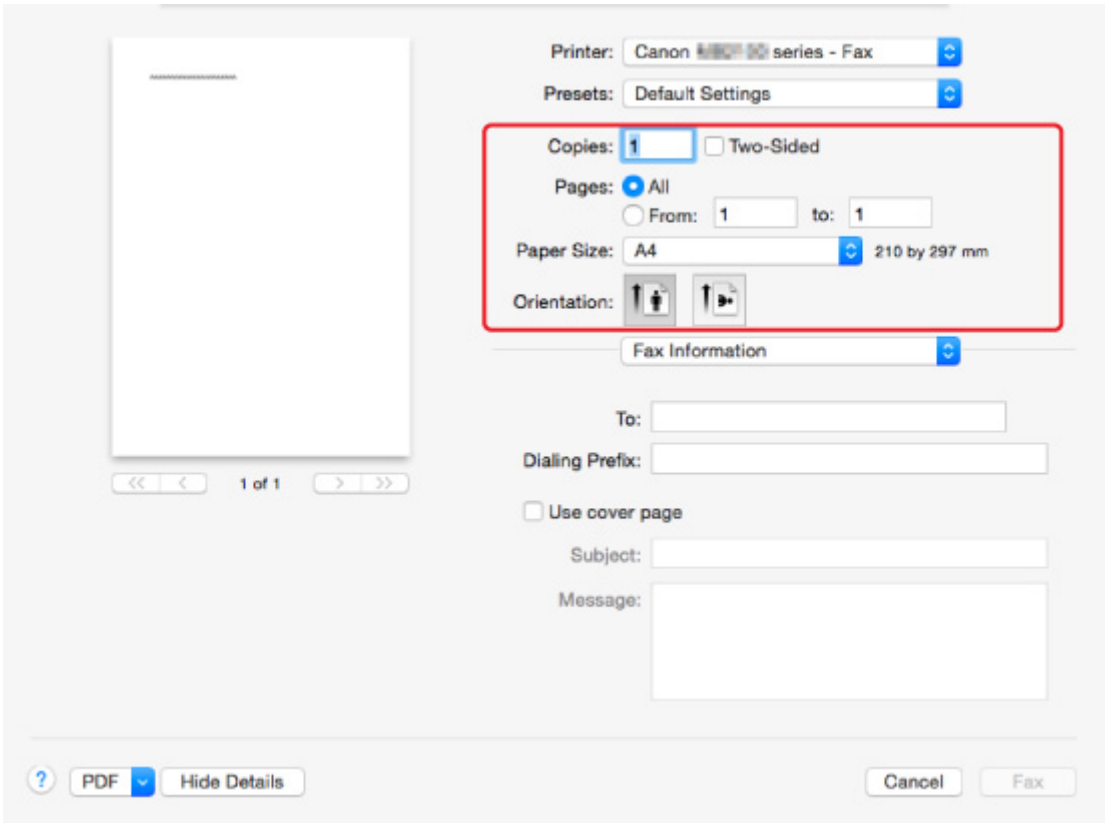
3. Откройте диалоговое окно печати.

   Чтобы открыть диалоговое окно «Печать», обычно выбирают пункт **Печать... (Print...)** из меню **Файл (File)** используемого приложения.

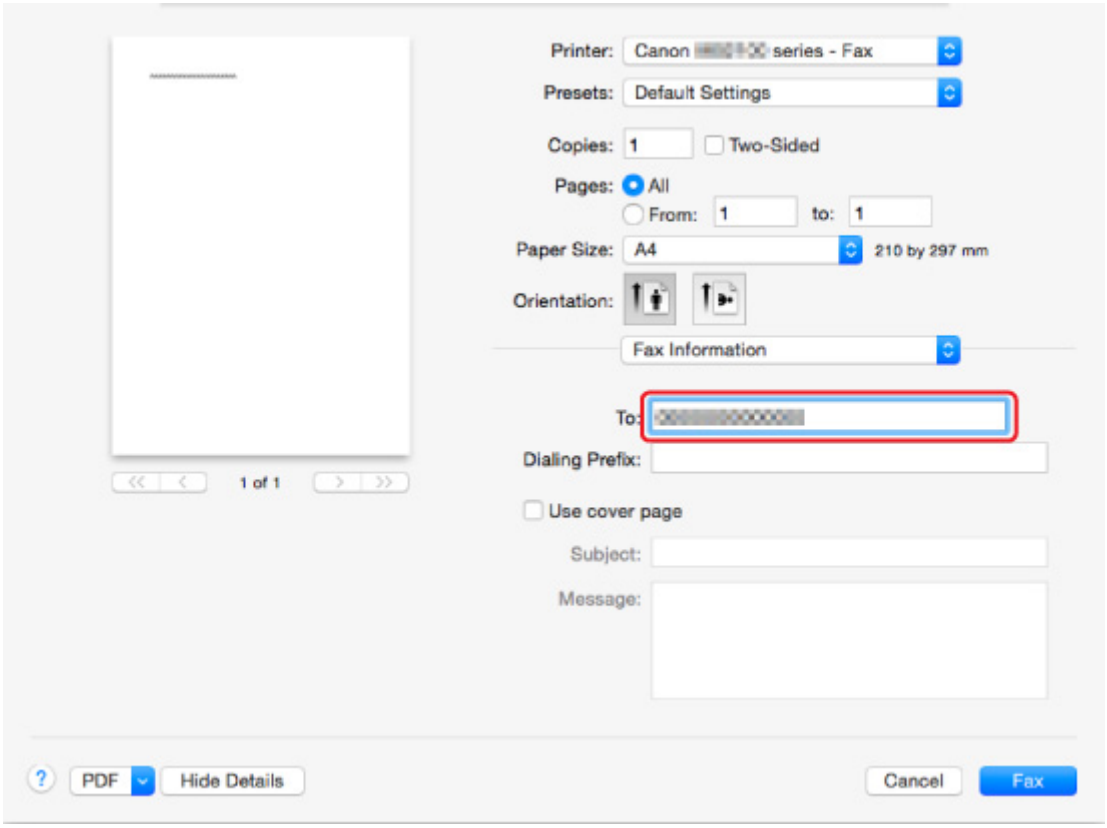
4. Выберите **Canon XXX series — Факс (Canon XXX series - Fax)** (где «XXX» — это название вашего принтера) в списке **Принтер (Printer)**.



5. При необходимости настройте параметры бумаги для факса.



6. Введите номера факса или телефона в поле **Кому: (To:)**.



При необходимости введите кодовый префикс и настройте параметры титульной страницы.

7. Выберите **Факс (Fax)**.

Принтер автоматически наберет заданный номер и отправит на него факс.

Примечание.

- Чтобы отменить отправку факса, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** на принтере.

Автоматический повторный набор

Принтер автоматически осуществляет повторный набор номера в соответствии с заданными параметрами принтера.

Можно включить или выключить автоматический повтор набора. Если включить автоматический повтор набора, можно установить максимальное число попыток повторного набора и время ожидания принтера между попытками повторного набора.

Параметры ФАКСА

Примечание.

- Чтобы отменить автоматический повторный набор, дождитесь, пока принтер начнет повторный набор, после чего нажмите кнопку **Стоп (Stop)** на принтере.

Общие замечания

При отправке факсов с использованием устройства Mac действуют определенные ограничения.

- Общее количество символов в полях **Кому: (To:)** и **Кодовый префикс: (Dialing Prefix:)** не должно превышать 60. Если общее количество символов превышает 60, принтер будет набирать только 60 первых символов.
- В поле **Кому: (To:)** допускается использовать следующие символы.

Символ	Пояснение
0–9 * #	Для ввода номеров телефона и факса.
+ пробел	Для облегчения читаемости номера.Нельзя вводить пробел в начале номера.

- В поле **Кодовый префикс: (Dialing Prefix:)** допускается использовать следующие символы.

Символ	Пояснение
0–9 * #	Для ввода номеров телефона и факса.
p	Для вставки паузы между цифрами.
T	Цифры после символа T будут переданы как тональный сигнал.
+ пробел	Для облегчения читаемости номера.Нельзя вводить пробел в начале номера.

Устранение неполадок

Часто задаваемые вопросы

- Не удается обнаружить устройство в сети
- Не удается обнаружить устройство при использовании беспроводной сети
- Печать не начинается
- Пустая бумага/нечеткая печать/неверные цвета/белые полосы
- Произошла ошибка
- Неудовлетворительные результаты печати
- Отображается сообщение
- Не удается установить драйверы MP Drivers
- Неизвестный ключ сети
- Замятие бумаги
- Не удается отправить факс
- Не удается принять факс, не удается распечатать факс
- Список кодов поддержки для ошибок

Примеры проблем

- Принтер не действует
  - Питание не подается
  - Устройство неожиданно невозможно использовать
  - Печать не начинается
  - Замятие бумаги
  - Проблемы при сканировании (Windows)
  - Проблемы при сканировании (Mac OS)
  - Не удается выполнить печать или сканирование со смартфона или планшета
  - Не удается выполнить печать с помощью AirPrint
- Не удается выполнить правильную настройку
  - Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера
  - Во время настройки на компьютере отображается сообщение
  - Не удается обнаружить устройство при использовании беспроводной сети
  - Не удается обнаружить устройство при использовании проводной сети
  - Проблемы подключения USB
  - Не удается подключиться к устройству по USB
  - Неизвестный ключ сети
  - Не удается использовать устройство после замены маршрутизатора беспроводной сети или изменения его параметров
  - Неизвестный пароль администратора, установленный на устройстве
  - Проверка сведений о сети
  - Восстановление заводских настроек по умолчанию
  - Не удается установить драйверы MP Drivers
  - Easy-WebPrint EX не запускается, или меню Easy-WebPrint EX не отображается (Windows)

- Обновление MP Drivers в сетевом окружении (Windows)

- Неудовлетворительные результаты печати/сканирования
  - Печать не начинается
  - Низкая скорость печати
  - Остановка копирования/печати
  - Неудовлетворительные результаты печати
  - Чернила не поступают
  - Замятие бумаги
  - Бумага подается неправильно, или появилось сообщение об отсутствии бумаги
  - Проблемы автоматической двухсторонней печати
  - Неудовлетворительные результаты сканирования (Windows)
  - Неудовлетворительные результаты сканирования (Mac OS)
- Отображается ошибка или сообщение
  - Произошла ошибка
  - Дисплей на сенсорном экране выключен
  - Смена языка сенсорного экрана
  - Отображается сообщение
  - Список кодов поддержки для ошибок
  - Передаваемое сообщение отображается на экране ожидания факса
  - Сообщения об ошибках IJ Scan Utility (Windows)
  - Сообщения об ошибках IJ Scan Utility (Mac OS)
  - Сообщения об ошибках ScanGear (драйвера сканера)
  - Сообщения об ошибках драйвера сканера

Проблемы работы

- Проблемы сетевого взаимодействия
- Проблемы с печатью
- Проблемы при печати или сканировании со смартфона или планшета
- Проблемы при сканировании (Windows)
- Проблемы при сканировании (Mac OS)
- Проблемы при работе с факсом
- Механические неисправности
- Проблемы при установке и загрузке
- Ошибки и сообщения
- Если не удается устранить проблему

Проблемы сетевого взаимодействия

- **Не удается обнаружить устройство в сети**
- **Проблемы сетевого подключения**
- **Другие проблемы с сетью**

Не удается обнаружить устройство в сети

Во время настройки принтера:

- **Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера**
- **Не удается обнаружить устройство после поиска на экране Обнаружение принтера во время настройки**
- **Поиск устройства по IP-адресу или имени хоста во время настройки (Windows)**
- **Невозможно продолжить работу после появления экранов Подключение принтера / Подключение кабеля**

Во время использования принтера:

- **Не удается обнаружить устройство при использовании беспроводной сети**
- **Не удается обнаружить устройство при использовании проводной сети**

Примечание.

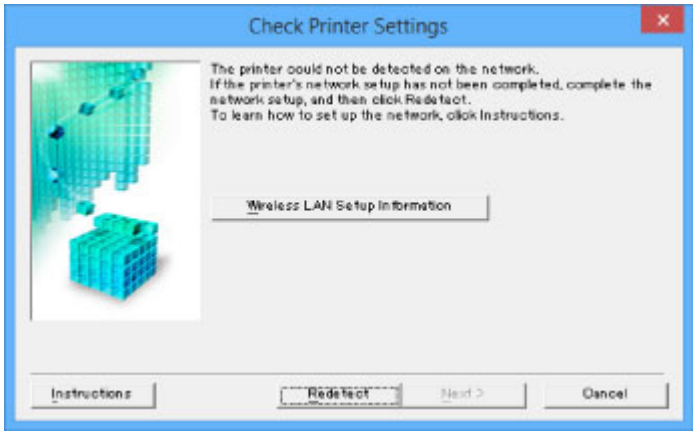
- Одновременное использование проводной и беспроводной сети невозможно.

Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера

- **Для Windows:**

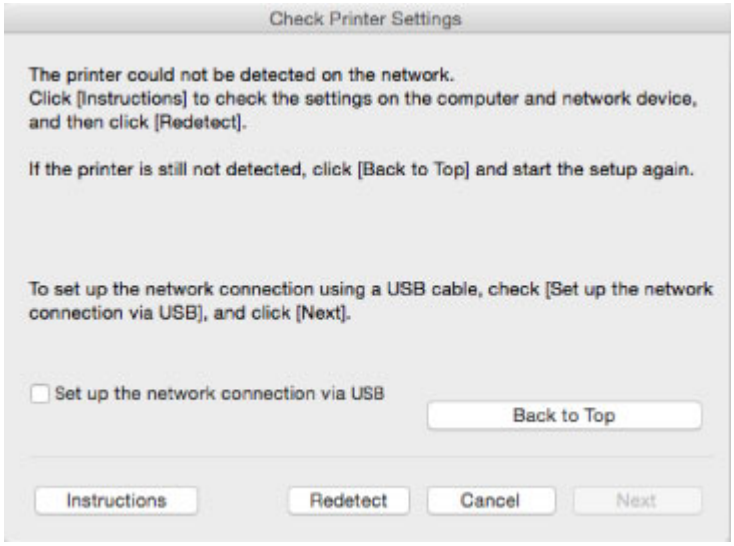
  Если принтер не удалось найти и отображается экран **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)** после поиска принтера с помощью элемента **Автоматический поиск (Automatic search)** на экране **Поиск принтеров (Search for Printers)**, нажмите **Повторно определить (Redetect)** и повторите поиск принтера по IP-адресу на экране **Поиск принтеров (Search for Printers)**.

  Если поиск принтера по IP-адресу не дал результатов, проверьте параметры сети.



- **Для Mac OS:**

  Если принтер не удается найти на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)**, проверьте параметры сети перед попыткой повторного обнаружения принтера.



- Проверка 1. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети
- Проверка 1. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети

Проверка 1. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети

Включены ли принтер и сетевое устройство (маршрутизатор и т. д.)?

Убедитесь в том, что питание принтера включено.

- Проверка включения питания

Убедитесь, что включено сетевое устройство (маршрутизатор и т. д.).

Если принтер или сетевое устройство выключено, выполните указанные ниже действия:

Включите принтер или сетевое устройство.

После включения принтера или сетевого устройства может пройти некоторое время, прежде чем устройства будут готовы к использованию. Подождите некоторое время после включения принтера или сетевого устройства, затем нажмите **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)** для повторного определения принтера.

Если принтер обнаружен, следуйте инструкциям на экране для продолжения настройки сетевого соединения.

Если принтер и сетевое устройство включены, выполните указанные ниже действия:

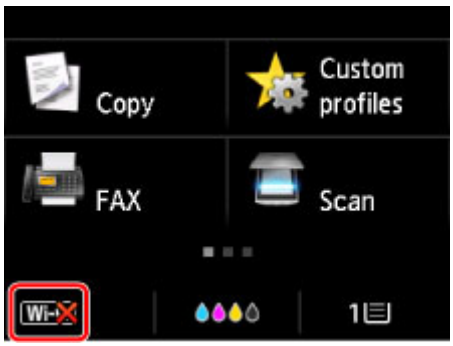
Если сетевые устройства включены, отключите их и включите снова. Если после этого принтер не будет обнаружен, перейдите к проверке 2.

- Проверка 2. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети

Проверка 2. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети

Разрешено ли в принтере беспроводное соединение?

Убедитесь, что значок Wi-Fi или Wi-X отображается на сенсорном экране.



Если значок не отображается:

- Для Windows:

  В принтере не разрешено беспроводное соединение. Нажмите **Информация о настройке беспроводной сети (Wireless LAN Setup Information)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)**, чтобы проверить состояние и включить беспроводное соединение в принтере.

- Для Mac OS:

  В принтере не разрешено беспроводное соединение. Включите беспроводное соединение на принтере.

  После активации параметра беспроводной сети нажмите кнопку **К началу (Back to Top)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)**, чтобы попытаться настроить сетевое соединение с начала.

Если отображается значок:

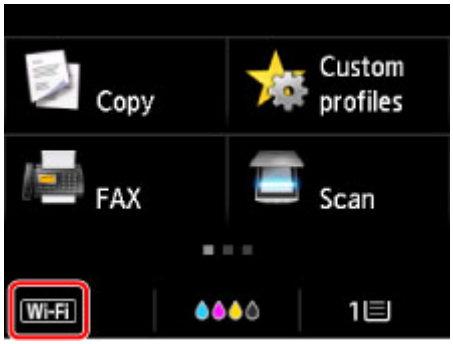
Перейдите к проверке 3.

Проверка 3. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети

Проверка 3. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети

Подключен ли принтер к маршрутизатору беспроводной сети?

С помощью значка на сенсорном экране убедитесь, что принтер подключен к маршрутизатору беспроводной сети.



Если отображается значок Wi-Fi:

- Проверка расположения маршрутизатора беспроводной сети

  После проверки настройки маршрутизатора беспроводной сети убедитесь, что принтер расположен не слишком далеко от него.

  Принтер можно расположить в помещении в пределах 50 метров (164 футов) от маршрутизатора беспроводной сети. Убедитесь, что принтер расположен достаточно близко к используемому маршрутизатору беспроводной сети.

  Установите маршрутизатор беспроводной сети и принтер так, чтобы между ними не было никаких препятствий. Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами обычно бывает низкого качества. Строительные материалы, содержащие металл или бетон, препятствуют беспроводному взаимодействию. Если принтер не может подключиться к компьютеру по беспроводной сети из-за стены, расположите принтер и компьютер в одной и той же комнате.

  Кроме того, если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу радиоволн, что и беспроводной маршрутизатор, оно может вызывать помехи. Расположите маршрутизатор беспроводной сети как можно дальше от источников помех.

- Проверка параметров маршрутизатора беспроводной сети

Принтер и маршрутизатор беспроводной сети должны подключаться с использованием полосы частот 2,4 ГГц. Убедитесь, что маршрутизатор беспроводной сети, назначенный для принтера, настроен на использование полосы частот 2,4 ГГц.

Проверьте SSID маршрутизатора беспроводной сети для принтера на сенсорном экране.

Коснитесь значка в нижнем левом углу и выберите **См. настр. (See settings)**.

Дополнительные сведения о маршрутизаторе беспроводной сети см. в руководстве по эксплуатации, поставляемом с маршрутизатором беспроводной сети, или обратитесь к его производителю.

После выполнения указанных выше действий щелкните **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)**, чтобы повторно определить принтер.

Если принтер обнаружен, следуйте инструкциям на экране для продолжения настройки сетевого соединения.

Если не удается определить принтер, принтер не подключен к маршрутизатору беспроводной сети. Подключите принтер к маршрутизатору беспроводной сети.

После подключения принтера к маршрутизатору беспроводной сети повторите настройку сетевого соединения с начала.

Если отображается значок Wi-Fi:

Перейдите к проверке 4.

- Проверка 4. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети

Проверка 4. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети

Правильно ли настроен IP-адрес принтера?

Если IP-адрес принтера настроен неправильно, принтер не может быть найден. Убедитесь, что IP-адрес принтера не используется для другого устройства.

Чтобы проверить IP-адрес принтера, распечатайте сведения о параметрах сети или используйте панель управления для их отображения.

- Отобразите на сенсорном экране.

  Настройки сети

- Распечатайте параметры сети.

  Печать параметров сети

Если IP-адрес настроен неправильно, выполните следующие действия:

См. раздел Если отображается экран с ошибкой: и укажите IP-адрес.

Если IP-адрес указан правильно, выполните следующие действия:

Перейдите к проверке 5.

Проверка 5. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети

Проверка 5. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети

Временно отключите блокировку функции брандмауэра.

Брандмауэр программного обеспечения безопасности или операционной системы компьютера может ограничивать взаимодействие между принтером и компьютером. Проверьте настройку брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы либо сведения, указанные в сообщении, которое появляется на компьютере, и на время отключите блокировку.

Если брандмауэр препятствует настройке, выполните указанные ниже действия:

- **При появлении сообщения:**

  Если появляется сообщения с предупреждением о том, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети, настройте защитное программное обеспечение таким образом, чтобы разрешить доступ.

  После разрешения доступа программному обеспечению щелкните **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)**, чтобы повторно определить принтер.

  Если принтер обнаружен, следуйте инструкциям на экране для продолжения настройки сетевого взаимодействия.

- **При отсутствии сообщения:**

  Отмените настройку, затем включите в программном обеспечении безопасности доступ к сети для следующего программного обеспечения Canon.

  - Для Windows:

    Файл **Setup.exe** или **Setup64.exe** в папке **win** > **Driver** > **DrvSetup** на установочном компакт-диске

  - Для Mac OS:

    Setup.app, **Canon IJ Network Tool.app**, **canonijnetwork.bundle**, **CIJScannerRegister.app**, **Canon IJ Scan Utility2.app** и **CIJSUAgent.app**

  После настройки защитного программного обеспечения повторите выполнение настройки сетевого взаимодействия.

  После завершения настройки включите брандмауэр.

Примечание.

- Для получения дополнительной информации о параметрах брандмауэра операционной системы или защитного программного обеспечения см. руководство по эксплуатации или обратитесь к производителю.

Если параметры брандмауэра не вызывают проблем, выполните указанные ниже действия:

Перейдите к проверке 6.

Проверка 6. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети

Проверка 6. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети

Проверьте параметры маршрутизатора беспроводной сети.

Проверьте параметры сетевого подключения маршрутизатора беспроводной сети, такие как фильтрация IP-адресов, фильтрация MAC-адресов и функция DHCP.

Убедитесь, что маршрутизатору беспроводной сети и принтеру назначен один и тот же радиоканал.

Порядок проверки параметров маршрутизатора беспроводной сети см. в руководстве по эксплуатации, поставляемом с маршрутизатором беспроводной сети, или обратитесь к производителю.

После проверки параметров маршрутизатора беспроводной сети щелкните **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)**, чтобы повторно определить принтер.

Если принтер обнаружен, следуйте инструкциям на экране для продолжения настройки сетевого соединения.

Проверка 1. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети

Подключен ли кабель локальной сети и включены ли принтер и маршрутизатор?

Убедитесь, что кабель локальной сети подключен.

Убедитесь в том, что питание принтера включено.

- Проверка включения питания

Убедитесь, что маршрутизатор включен.

Если кабель локальной сети подключен и принтер или сетевое устройство выключены, выполните указанные ниже действия:

Включите принтер или сетевое устройство.

Это может занять некоторое время, пока принтер и сетевое устройство станут готовы к использованию после включения. Подождите некоторое время после включения принтера или сетевого устройства, затем щелкните **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)** для повторного обнаружения принтера.

Если принтер обнаружен, следуйте инструкциям на экране для продолжения настройки сетевого взаимодействия.

Если кабель локальной сети подключен и принтер или сетевое устройство включены, выполните указанные ниже действия:

Если не удается найти принтер после повторной попытки определить его, даже если принтер и сетевое устройство включены, перейдите к проверке 2.

- Проверка 2. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети

Проверка 2. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети

Можно ли просматривать любые веб-страницы на компьютере?

Убедитесь, что компьютер и сетевое устройство (маршрутизатор и т. д.) настроены, а компьютер подключен к сети.

Если не удается просматривать веб-страницы, выполните указанные ниже действия:

Нажмите кнопку **Отмена (Cancel)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)**, чтобы отменить настройку сетевого соединения.

После этого настройте компьютер и сетевое устройство.

Чтобы узнать процедуры, обратитесь к руководствам, входящим в комплект поставки компьютера или сетевого устройства, или свяжитесь с производителем.

Если после настройки компьютера и сетевого устройства удается просматривать веб-страницы, попробуйте настроить сетевое соединение с начала.

Если удается просматривать веб-страницы, выполните указанные ниже действия:

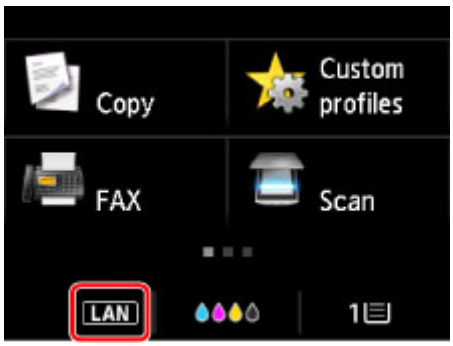
Перейдите к проверке 3.

- Проверка 3. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети

Проверка 3. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети

Разрешено ли в принтере проводное соединение?

Убедитесь, что значок LAN отображается на сенсорном экране.



Если значок не отображается:

В принтере не разрешено проводное соединение. Включите проводное соединение в принтере.

После включения проводного соединения повторите настройку сетевого соединения с начала.

Если отображается значок:

Перейдите к проверке 4.

- Проверка 4. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети

Проверка 4. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети

Правильно ли настроен IP-адрес принтера?

Если IP-адрес принтера настроен неправильно, принтер не может быть найден. Убедитесь, что IP-адрес принтера не используется для другого устройства.

Для проверки IP-адреса принтера распечатайте информацию о параметрах сети или воспользуйтесь панелью управления для отображения этой информации.

- Отобразите на сенсорном экране.

  Настройки сети

- Распечатайте параметры сети.

  Печать параметров сети

Если IP-адрес настроен неправильно, выполните следующие действия:

См. раздел Если отображается экран с ошибкой: и укажите IP-адрес.

Если IP-адрес указан правильно, выполните следующие действия:

Перейдите к проверке 5.

Проверка 5. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети

Проверка 5. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети

Временно отключите блокировку функции брандмауэра.

Брандмауэр программного обеспечения безопасности или операционной системы компьютера может ограничивать взаимодействие между принтером и компьютером. Проверьте настройку брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы либо сведения, указанные в сообщении, которое появляется на компьютере, и на время отключите блокировку.

Если брандмауэр препятствует настройке, выполните указанные ниже действия:

- **При появлении сообщения:**

  Если появляется сообщения с предупреждением о том, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети, настройте защитное программное обеспечение таким образом, чтобы разрешить доступ.

  После разрешения доступа программному обеспечению щелкните **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)**, чтобы повторно определить принтер.

  Если принтер обнаружен, следуйте инструкциям на экране для продолжения настройки сетевого взаимодействия.

- **При отсутствии сообщения:**

  Отмените настройку, затем включите в программном обеспечении безопасности доступ к сети для следующего программного обеспечения Canon.

  - Для Windows:

    Setup.exe или **Setup64.exe** в папке **win** > **Driver** > **DrvSetup** на установочном компакт-диске

  - Для Mac OS:

    Setup.app, **Canon IJ Network Tool.app**, **canonijnetwork.bundle**, **CIJScannerRegister.app**, **Canon IJ Scan Utility2.app** и **CIJSUAgent.app**

  После настройки защитного программного обеспечения повторите выполнение настройки сетевого взаимодействия.

  После завершения настройки включите брандмауэр.

Примечание.

- Для получения дополнительной информации о параметрах брандмауэра операционной системы или защитного программного обеспечения см. руководство по эксплуатации или обратитесь к производителю.

Если параметры брандмауэра не вызывают проблем, выполните указанные ниже действия:

Перейдите к проверке 6.

Проверка 6. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети

Проверка 6. Не удается обнаружить устройство на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети

Проверьте параметры маршрутизатора.

Проверьте параметры сетевого подключения маршрутизатора, такие как фильтрация IP-адресов, фильтрация MAC-адресов и функция DHCP.

Дополнительные сведения о проверке настроек маршрутизатора см. в руководстве по эксплуатации, поставляемом с маршрутизатором, или обратитесь к его производителю.

После проверки параметров маршрутизатора щелкните **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)**, чтобы повторно определить принтер.

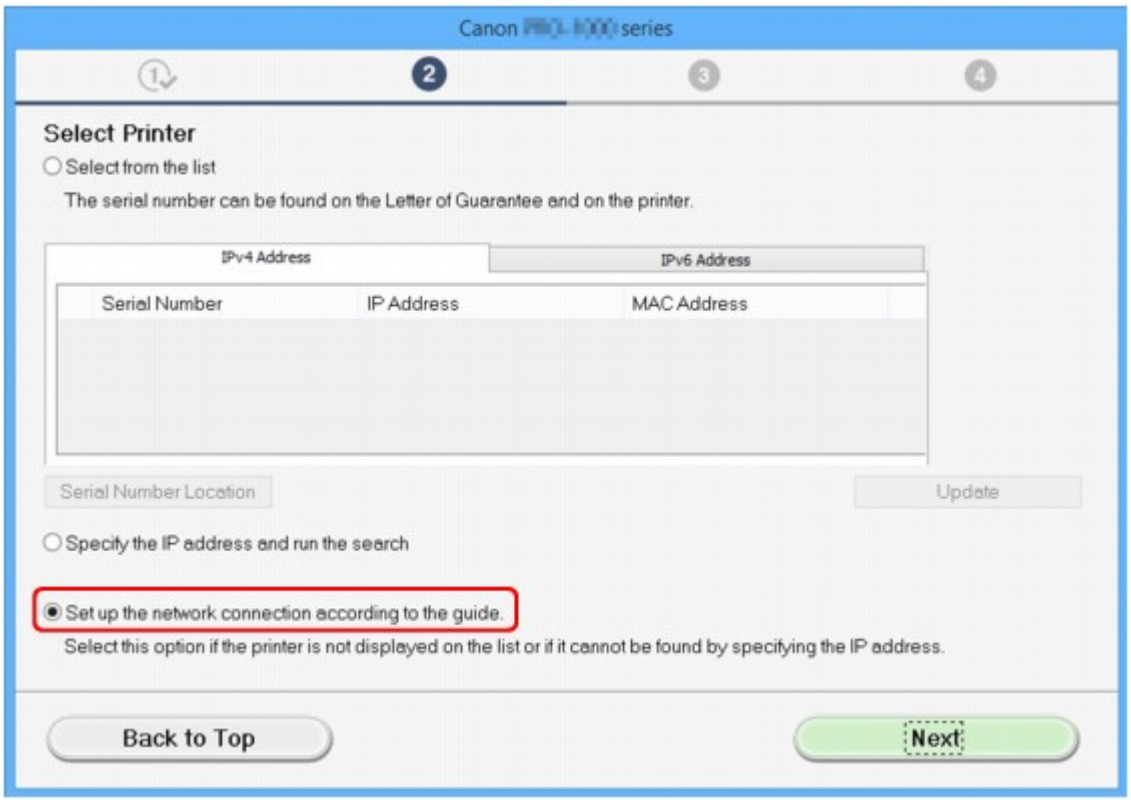
Если принтер обнаружен, следуйте инструкциям на экране для продолжения настройки сетевого соединения.

Не удается обнаружить устройство после поиска на экране Обнаружение принтера во время настройки

- **Для Windows:**

  Принтер невозможно обнаружить с использованием текущего метода настройки.

  Выберите переключатель **Настроить подключение к сети по руководству (Set up the network connection according to the guide)** и щелкните **Далее (Next)**. Отобразится экран с другим методом настройки.



  Выполните настройку, следуя инструкциям на экране.

Примечание.

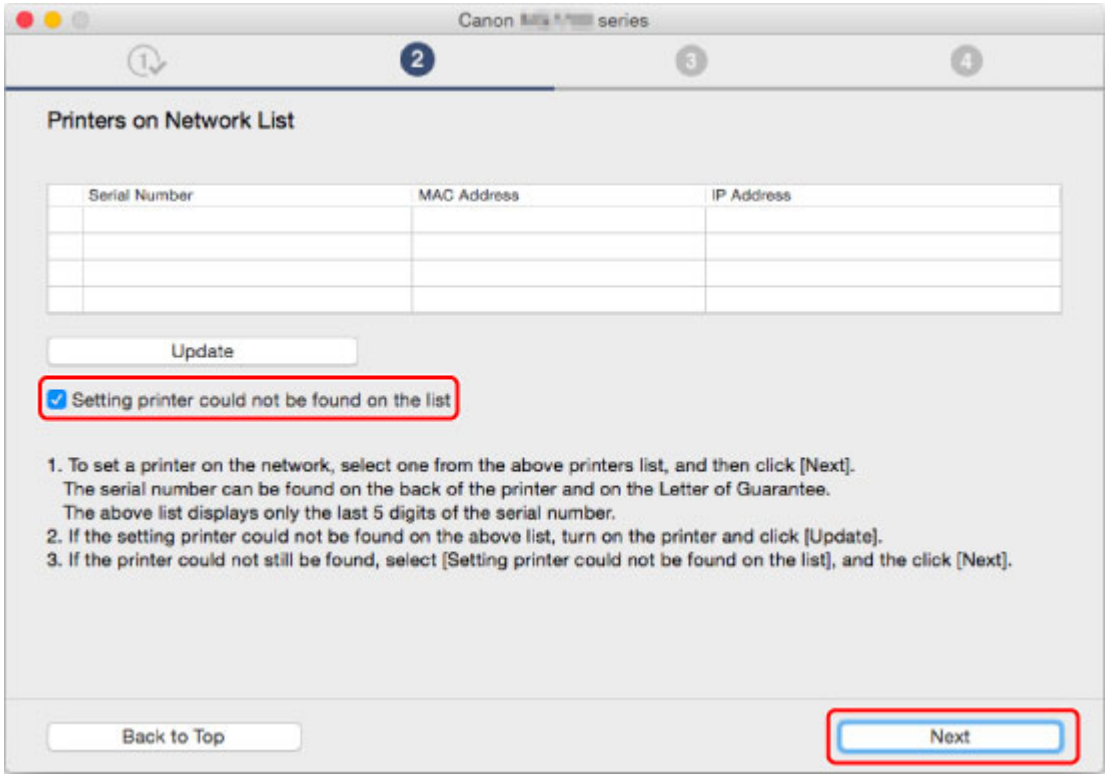
- Можно выполнять поиск принтеров по IP-адресу или имени хоста.

  Поиск устройства по IP-адресу или имени хоста во время настройки (Windows)

- **Для Mac OS:**

  Принтер невозможно обнаружить с использованием текущего метода настройки.

  Установите флажок **Настраиваемый принтер не найден в списке (Setting printer could not be found on the list)** и щелкните **Далее (Next)**. Отобразится экран с другим методом настройки.



Выполните настройку, следуя инструкциям на экране.

Поиск устройства по IP-адресу или имени хоста во время настройки (Windows)

Если принтер не удается обнаружить на экране **Выбор принтера (Select Printer)**, выполните поиск принтера по IP-адресу или имени хоста. Нажмите кнопку-переключатель **Задайте IP-адрес и запустите поиск (Specify the IP address and run the search)** и нажмите **Далее (Next)**. Появится экран, на котором можно выбрать критерии поиска.

1. Проверьте IP-адрес или имя узла принтера.

   Для проверки IP-адреса или имени хоста принтера распечатайте информацию о параметрах сети или воспользуйтесь панелью управления для отображения этой информации.

   - Отобразите на сенсорном экране.

     Настройки сети

   - Распечатайте параметры сети.

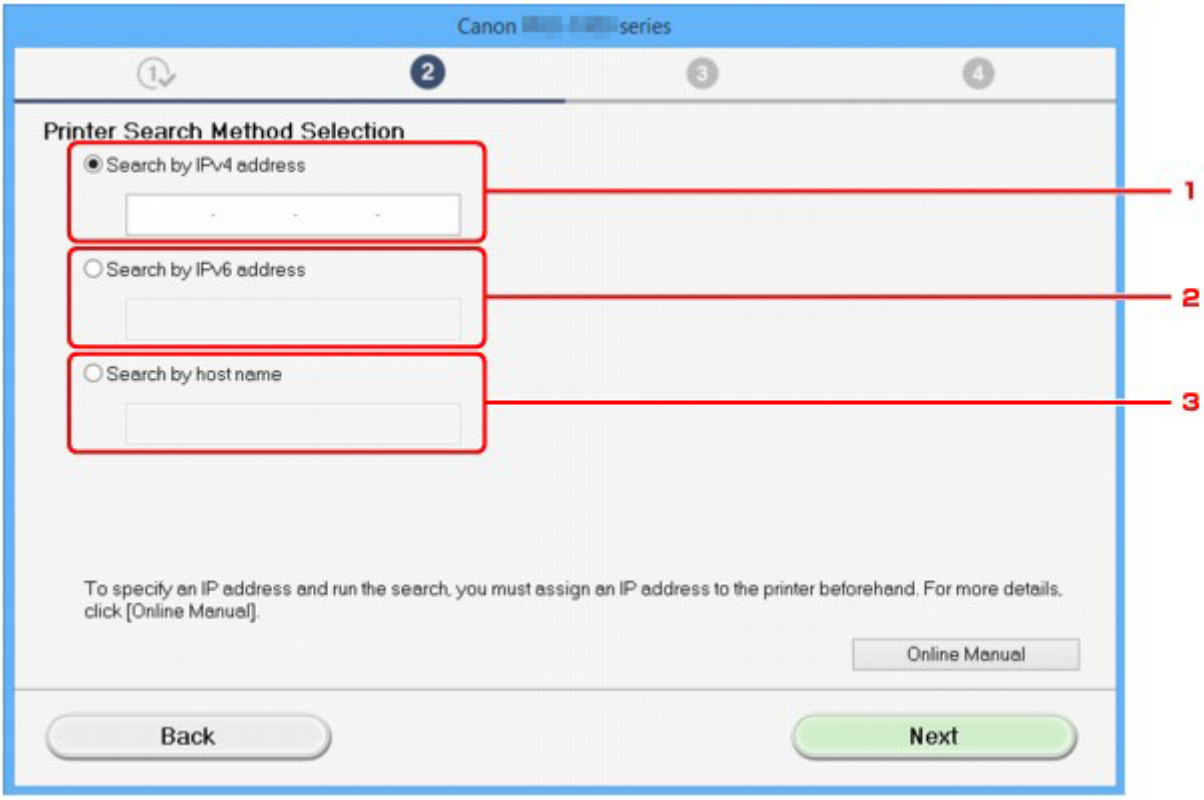
     Печать параметров сети

   Примечание.

   - Если принтер используется в офисе, обратитесь к сетевому администратору.

2. Укажите метод поиска.

   Выберите один из следующих методов.



   1. **Поиск по IPv4-адресу (Search by IPv4 address)**

      Выберите для поиска принтеров по IPv4-адресу.

2. **Поиск по IPv6-адресу (Search by IPv6 address)**

   Выберите для поиска принтеров по IPv6-адресу.

3. **Поиск по имени узла (Search by host name)**

   Выберите для поиска принтеров по имени хоста. Именем узла называется имя узла LLMNR или имя Bonjour.

3. Введите IP-адрес или имя узла и нажмите **Далее (Next)**.

   Начнется поиск устройства.

Если отображается экран с ошибкой:

Устраните ошибку, следуя инструкциям на экране.

Если введенный IP-адрес уже используется другим устройством, следуйте инструкциям ниже, чтобы указать IP-адрес принтера.

1. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Настройка (Setup)**.

   Использование панели управления

2. Коснитесь элемента **Параметры устройства (Device settings)**.

3. Коснитесь **Настройки сети (LAN settings)**.

   Если вы указали пароль администратора, введите пароль.

4. Коснитесь элемента **Другие настройки (Other settings)**.

5. Коснитесь элемента **Параметры TCP/IP (TCP/IP settings)**.

   Чтобы указать IPv4-адрес:

   1. Коснитесь элемента **IPv4**.
   2. Коснитесь элемента **OK** на появившемся экране.
   3. Коснитесь элемента **IP-адрес (IP address)**.
   4. Коснитесь элемента **Настройка вручную (Manual setup)**.

      Если коснуться элемента **Автоматич. настройка (Auto setup)**, IP-адрес указывается автоматически.

   5. Введите IP-адрес.
   6. Легко коснитесь кнопки **OK**.
   7. Введите маску подсети.
   8. Легко коснитесь кнопки **OK**.
   9. Введите шлюз по умолчанию.

10. Легко коснитесь кнопки **OK**.

    IPv4-адрес был указан.

Чтобы указать IPv6-адрес:

1. Коснитесь элемента **IPv6**.
2. Коснитесь элемента **OK** на появившемся экране.
3. Коснитесь элемента **Включить/выключить IPv6 (Enable/disable IPv6)**.
4. Коснитесь элемента **Включ. (Enable)**.

   IPv6-адрес был указан.

Внимание!

- Если на компьютере включен брандмауэр, принтеры в другой подсети могут быть не обнаружены. Отключите брандмауэр.

Если брандмауэр препятствует поиску принтера:

- **При появлении сообщения:**

  Если появляется сообщения с предупреждением о том, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети, настройте защитное программное обеспечение таким образом, чтобы разрешить доступ.

  После предоставления программному обеспечению разрешения на доступ укажите IP-адрес или имя хоста и выполните поиск принтеров еще раз.

  Если принтер обнаружен, следуйте инструкциям на экране для продолжения настройки сетевого взаимодействия.

- **При отсутствии сообщения:**

  Отмените поиск принтеров, затем настройте защитное программное обеспечение, чтобы разрешить следующему программному обеспечению Canon получать доступ к сети.

  Файл **Setup.exe** или **Setup64.exe** в папке **win** > **Driver** > **DrvSetup** на установочном компакт-диске

  После настройки защитного программного обеспечения укажите IP-адрес или имя хоста и выполните поиск принтеров еще раз.

Примечание.

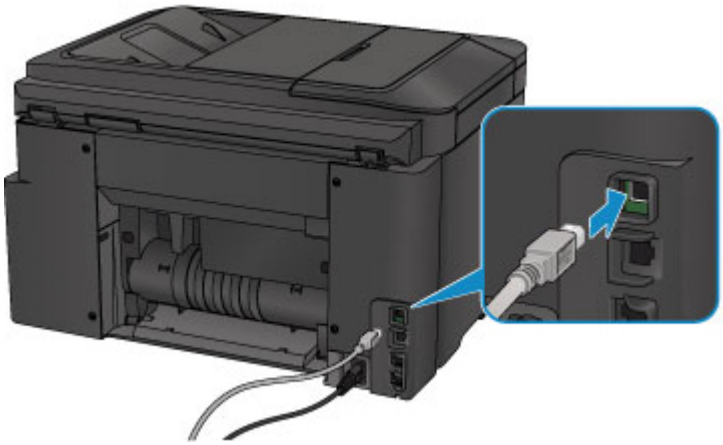
- Для получения дополнительной информации о параметрах брандмауэра операционной системы или защитного программного обеспечения см. руководство по эксплуатации или обратитесь к производителю.

Невозможно продолжить работу после появления экранов Подключение принтера / Подключение кабеля

Если невозможно продолжить работу после появления экранов **Подключение принтера (Printer Connection)** или **Подключение кабеля (Connect Cable)**, проверьте следующее.

Проверка 1 Убедитесь, что USB-кабель надежно подключен к принтеру и компьютеру.

Соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля, как показано на рисунке ниже. USB-порт расположен на задней панели принтера.



Проверьте следующие элементы только в том случае, если невозможно продолжить работу после появления экрана Подключение принтера (Printer Connection).

Проверка 2 Следуя приведенным ниже инструкциям, снова подключите принтер к компьютеру.

Внимание!

- Для Mac OS убедитесь, что значок замка находится в нижней левой части экрана **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** (экрана **Печать и сканирование (Print & Scan)** в Mac OS X v10.8 или Mac OS X v10.7).

  Если отображается значок (заблокировано), щелкните его для разблокировки. (Для выполнения разблокировки необходимы имя и пароль администратора.)

1. Выключите принтер.
2. Отключите USB-кабель от принтера и компьютера, а затем подсоедините его снова.
3. Включите принтер.

Проверка 3 Если проблему не удается устранить, переустановите MP Drivers в соответствии с приведенными ниже инструкциями.

- Для Windows:
  1. Нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**.
     - Если отобразится экран **Сбой установки (Installation Failure)**:
       1. Щелкните **Повторный запуск (Start Over)**.
       2. Щелкните **Выход (Exit)** на экране **Начать настройку (Start Setup)** и завершите настройку.
     - Если отобразится экран **Сбой подключения. (Connection failed.)**:
       1. Щелкните **Далее (Next)**.
       2. На отобразившемся экране щелкните **Далее (Next)**.
       3. Щелкните **К началу (Back to Top)** на экране **Выбор принтера (Select Printer)**.
       4. Щелкните **Выход (Exit)** на экране **Начать настройку (Start Setup)** и завершите настройку.
  3. Выключите принтер.
  4. Перезагрузите компьютер.
  5. Убедитесь, что нет работающих приложений.
  6. Повторите настройку в соответствии с инструкциями на веб-сайте Canon.

     Примечание.

     - Для повторной настройки можно использовать установочный компакт-диск.
- Для Mac OS:
  1. Щелкните **Далее (Next)**.
  2. Щелкните **Выход (Exit)** на появившемся экране и завершите настройку.
  3. Выключите принтер.
  4. Перезагрузите компьютер.
  5. Убедитесь, что нет работающих приложений.
  6. Повторите настройку в соответствии с инструкциями на веб-сайте Canon.

Не удается обнаружить устройство при использовании беспроводной сети

Проверка 1 Убедитесь в том, что питание принтера включено.

Проверка 2 На сенсорном экране отображается значок Wi-Fi?

Если значок не отображается, коснитесь значка в нижнем левом углу и выберите **Беспров. сеть включена (Activate wireless LAN)** на экране **Смена локальной сети (Change LAN)**.

Проверка 3 Убедитесь, что настройка принтера завершена.

В противном случае выполните настройку.

- Для Windows:

  Используйте установочный компакт-диск или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.

- Для Mac OS:

  Следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.

Проверка 4 Повторите поиск принтера.

- Для Windows:
  - Экран IJ Network Device Setup Utility
- Для Mac OS:
  - Экран «Canon IJ Network Tool»

Проверка 5 Убедитесь, что параметры сети принтера и беспроводного маршрутизатора совпадают.

Убедитесь, что параметры сети принтера (например, имя маршрутизатора беспроводной сети, SSID, ключ сети и т. д.) совпадают с параметрами маршрутизатора беспроводной сети.

Для проверки параметров маршрутизатора беспроводной сети обратитесь к руководству по эксплуатации, поставляемому с маршрутизатором, или свяжитесь с производителем.

Для проверки текущих параметров сети принтера, распечатайте информацию о сетевых параметрах.

- Печать параметров сети

Если параметры сети принтера не совпадают с параметрами сети маршрутизатора беспроводной сети, измените параметры сети принтера в соответствии с параметрами сети маршрутизатора беспроводной сети.

- Параметры сети (IJ Network Device Setup Utility) (Windows)
- Передача данных по сети (Mac OS)

Проверка 6 Убедитесь, что принтер расположен не слишком далеко от беспроводного маршрутизатора.

Расположите беспроводной маршрутизатор и принтер так, чтобы между ними не было преград. Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Строительные материалы, содержащие металл или бетон, препятствуют беспроводному взаимодействию. Если связь принтера с компьютером по беспроводной локальной сети невозможна из-за наличия стены, расположите принтер и компьютер в одной комнате.

Кроме того, если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу радиоволн, что и беспроводной маршрутизатор, оно может вызывать помехи. Расположите маршрутизатор беспроводной сети как можно дальше от источников помех.

Проверка 7 Убедитесь в высоком уровне сигнала беспроводной связи. Отслеживайте состояние сигнала и при необходимости перемещайте принтер и беспроводной маршрутизатор.

Чтобы проверить качество радиосигнала,

- Для Windows:
  - Проверка состояния беспроводной сети
- Для Mac OS:
  - Мониторинг состояния беспроводной локальной сети

Проверка 8 Убедитесь, что компьютер подключен к маршрутизатору беспроводной сети.

Дополнительную информацию о проверке настроек компьютера или состояния подключения см. в руководстве по эксплуатации компьютера или обратитесь к его изготовителю.

Проверка 9 Убедитесь, что на странице **Порты (Ports)** диалогового окна драйвера принтера установлен флажок **Включить поддержку двусторонней связи (Enable bidirectional support)** (Windows).

Проверка 10 Убедитесь, что брандмауэр защитного программного обеспечения отключен.

Если брандмауэр защитного программного обеспечения включен, может появиться сообщение, предупреждающее, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети. При появлении данного предупреждающего сообщения укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.

При использовании каких-либо программ, переключающихся между сетевыми средами, проверьте их настройки. Некоторые программы используют брандмауэр по умолчанию.

Проверка 11 Если принтер подключен к базовой станции AirPort через локальную сеть, используйте в имени сети (SSID) буквенно-цифровые символы. (Mac OS)

Если неполадка не устранена, повторите настройку.

- Для Windows:

  Используйте установочный компакт-диск или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.
- Для Mac OS:

  Следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.

Не удается обнаружить устройство при использовании проводной сети

Проверка 1 Убедитесь в том, что принтер включен.

Проверка 2 На сенсорном экране отображается значок LAN?

Если значок не отображается, коснитесь значка в нижнем левом углу, затем выберите **Проводн. сеть включена (Activate wired LAN)** на экране **Смена локальной сети (Change LAN)**.

Проверка 3 Убедитесь, что кабель локальной сети подключен должным образом.

Убедитесь, что принтер подключен к маршрутизатору с помощью кабеля локальной сети. Если кабель LAN ненадежно подключен, подключите его надлежащим образом.

Если кабель LAN подключен к WAN-разъему маршрутизатора, подключите кабель к LAN-разъему маршрутизатора.

Проблемы сетевого подключения

- **Устройство неожиданно невозможно использовать**
- **Неизвестный ключ сети**
- **Неизвестный пароль администратора, установленный на устройстве**
- **Не удается использовать устройство после замены маршрутизатора беспроводной сети или изменения его параметров**
- **Низкая скорость печати**
- **Не удается получить доступ к Интернету по беспроводной сети с помощью устройства связи**
- **Уровень чернил не отображается на мониторе состояния принтера (Windows)**

Устройство неожиданно невозможно использовать

- Не удается подключиться к принтеру после изменения параметров сети
- Не удается установить связь с принтером по беспроводной сети
- Не удается установить связь с принтером при использовании режима прямого подключения
- Не удается установить связь с принтером по проводной сети
- Не удается выполнить печать, сканирование или передачу факсов с компьютера, подключенного к сети

Не удается подключиться к принтеру после изменения параметров сети

Для получения IP-адреса компьютеру может потребоваться некоторое время. Возможно, придется перезагрузить компьютер.

Убедитесь, что компьютер получил действительный IP-адрес и повторите попытку найти принтер.

Не удается установить связь с принтером по беспроводной сети

Проверка 1 Убедитесь в том, что питание принтера включено.

Проверка 2 Убедитесь в соответствии параметров сети принтера и маршрутизатора беспроводной сети.

Убедитесь, что параметры сети принтера (например, имя маршрутизатора беспроводной сети, SSID, ключ сети и т. д.) совпадают с параметрами маршрутизатора беспроводной сети.

Для проверки параметров маршрутизатора беспроводной сети обратитесь к руководству по эксплуатации, поставляемому с маршрутизатором, или свяжитесь с производителем.

Для проверки текущих параметров сети принтера, распечатайте информацию о сетевых параметрах.

- Печать параметров сети

Если параметры сети принтера не совпадают с параметрами сети маршрутизатора беспроводной сети, измените параметры сети принтера в соответствии с параметрами сети маршрутизатора беспроводной сети.

- Параметры сети (IJ Network Device Setup Utility) (Windows)
- Передача данных по сети (Mac OS)

Проверка 3 Убедитесь, что принтер расположен не слишком далеко от беспроводного маршрутизатора.

Расположите беспроводной маршрутизатор и принтер так, чтобы между ними не было преград. Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Строительные материалы, содержащие металл или бетон, препятствуют беспроводному взаимодействию. Если связь принтера с компьютером по беспроводной локальной сети невозможна из-за наличия стены, расположите принтер и компьютер в одной комнате.

Кроме того, если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу радиоволн, что и беспроводной маршрутизатор, оно может вызывать помехи. Расположите маршрутизатор беспроводной сети как можно дальше от источников помех.

Проверка 4 Убедитесь в высоком уровне сигнала беспроводной связи. Отслеживайте состояние сигнала и при необходимости перемещайте принтер и беспроводной маршрутизатор.

- Для Windows:
  - Проверка состояния беспроводной сети
- Для Mac OS:
  - Мониторинг состояния беспроводной локальной сети

Проверка 5 Убедитесь, что компьютер подключен к маршрутизатору беспроводной сети.

Дополнительную информацию о проверке настроек компьютера или состояния подключения см. в руководстве по эксплуатации компьютера или обратитесь к его изготовителю.

Проверка 6 Убедитесь, что используется допустимый канал.

Возможность использования каналов для беспроводной связи может быть ограничена в зависимости от устройства беспроводной сети, используемого компьютером. Чтобы проверить допустимые возможность использования каналов для беспроводной связи, см. руководство по эксплуатации, поставляемое с компьютером или устройством беспроводной сети.

Проверка 7 Убедитесь, что канал, установленный на маршрутизаторе беспроводной сети, подтвержден в проверке 6 в качестве допустимого.

В противном случае измените настройку канала на маршрутизаторе беспроводной сети.

Проверка 8 Убедитесь, что брандмауэр защитного программного обеспечения отключен.

Если брандмауэр защитного программного обеспечения включен, может появиться сообщение, предупреждающее, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети. При появлении данного предупреждающего сообщения укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.

При использовании каких-либо программ, переключающихся между сетевыми средами, проверьте их настройки. Некоторые программы используют брандмауэр по умолчанию.

Проверка 9 Если принтер подключен к базовой станции AirPort через локальную сеть, используйте в имени сети (SSID) буквенно-цифровые символы. (Mac OS)

Если неполадка не устранена, повторите настройку.

- Для Windows:

  Используйте установочный компакт-диск или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.

- Для Mac OS:

  Следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.

- **Расположение:**

  Убедитесь, что между маршрутизатором беспроводной сети и принтером нет никаких препятствий.

Не удается установить связь с принтером при использовании режима прямого подключения

Проверка 1 Убедитесь в том, что питание принтера включено.

Проверка 2 На сенсорном экране отображается значок DC?

Если значок не отображается, коснитесь значка в нижнем левом углу и выберите **Включить прям. подключ (Activate direct connect.)** на экране **Смена локальной сети (Change LAN)**.

Проверка 3 Убедитесь, что принтер выбран для подключения к устройству (например, смартфону или планшету).

Выберите идентификатор для прямого подключения (SSID), указанный для принтера в качестве варианта подключения устройств.

Проверка 4 Введен ли правильный пароль, указанный для режима прямого подключения?

Если параметр безопасности режима прямого подключения включен, для подключения устройства к принтеру необходимо ввести пароль.

Чтобы проверить пароль, указанный для принтера, откройте его с панели управления принтера или распечатайте сведения о параметрах сети принтера.

- Отобразите на сенсорном экране.

  Настройки сети

- Распечатайте параметры сети.

  Печать параметров сети

Проверка 5 Убедитесь, что принтер расположен не слишком далеко от устройства.

Разместите устройство и принтер так, чтобы между ними не было никаких препятствий. Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Строительные материалы, содержащие металл или бетон, препятствуют беспроводному взаимодействию. Если связь принтера с компьютером по беспроводной локальной сети невозможна из-за наличия стены, расположите принтер и компьютер в одной комнате.

Кроме того, если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу радиоволн, что и беспроводной маршрутизатор, оно может вызывать помехи. Расположите маршрутизатор беспроводной сети как можно дальше от источников помех.

Располагайте устройства на допустимом расстоянии от принтера.

Проверка 6 Убедитесь, что уже подключено не более 5 устройств.

В режиме прямого подключения нельзя подключать более 5 устройств.

Не удается установить связь с принтером по проводной сети

Проверка 1 Убедитесь в том, что питание принтера включено.

Проверка 2 Убедитесь, что кабель локальной сети подключен должным образом.

Убедитесь, что принтер подключен к маршрутизатору с помощью кабеля локальной сети. Если кабель LAN ненадежно подключен, подключите его надлежащим образом.

Если кабель LAN подключен к WAN-разъему маршрутизатора, подключите кабель к LAN-разъему маршрутизатора.

Если неполадка не устранена, повторите настройку.

- Для Windows:

  Используйте установочный компакт-диск или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon, чтобы повторно выполнить настройку.

- Для Mac OS:

  Следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.

Не удается выполнить печать, сканирование или передачу факсов с компьютера, подключенного к сети

Проверка 1 Убедитесь, что компьютер подключен к маршрутизатору беспроводной сети.

Дополнительную информацию о проверке настроек компьютера или состояния подключения см. в руководстве по эксплуатации компьютера или обратитесь к его изготовителю.

Проверка 2 Если драйверы MP Drivers не установлены, установите их.

- Для Windows:

  Установите MP Drivers с помощью установочного компакт-диска или с веб-сайта Canon.

- Для Mac OS:

  Установите MP Drivers с веб-сайта Canon.

Проверка 3 При использовании беспроводной сети убедитесь, что к маршрутизатору беспроводной сети не ограничен доступ каких-либо компьютеров.

Дополнительную информацию о подключении к маршрутизатору беспроводной сети и его настройке см. в руководстве по эксплуатации маршрутизатора беспроводной сети или обратитесь к его производителю.

Примечание.

- Для проверки MAC- или IP-адреса компьютера см. раздел Проверка IP- или MAC-адреса компьютера.

Неизвестный ключ сети

- Не удается подключиться из-за неизвестного ключа WPA/WPA2 или WEP, установленного для маршрутизатора беспроводной сети
- Настройка ключа шифрования

Не удается подключиться из-за неизвестного ключа WPA/WPA2 или WEP, установленного для маршрутизатора беспроводной сети

Дополнительные сведения о настройке маршрутизатора беспроводной сети см. в руководстве по эксплуатации, поставляемом с маршрутизатором беспроводной сети, или обратитесь к его производителю. Убедитесь, что компьютер может взаимодействовать с маршрутизатором беспроводной сети.

Настройте принтер в соответствии с параметрами маршрутизатора беспроводной сети с помощью IJ Network Device Setup Utility (для Windows) или IJ Network Tool (для Mac OS).

Настройка ключа шифрования

Дополнительные сведения о настройке маршрутизатора беспроводной сети см. в руководстве по эксплуатации, поставляемом с маршрутизатором беспроводной сети, или обратитесь к его производителю. Убедитесь, что компьютер может взаимодействовать с маршрутизатором беспроводной сети.

Настройте принтер в соответствии с параметрами маршрутизатора беспроводной сети с помощью IJ Network Device Setup Utility (для Windows) или IJ Network Tool (для Mac OS).

- **Использование WPA/WPA2**

  Метод проверки подлинности, кодовая фраза и тип динамического шифрования должны быть одинаковыми для маршрутизатора беспроводной сети, принтера и компьютера.

  Введите кодовую фразу на маршрутизаторе беспроводной сети (последовательность от 8 до 63 буквенно-цифровых символов или шестнадцатеричное число длинной 64 символа).

  В качестве динамического метода шифрования автоматически выбирается TKIP (простое шифрование) или AES (криптостойкое шифрование).

  - Для Windows:

    Подробные сведения см. в разделе Если отображается экран со сведениями о WPA/WPA2.

  - Для Mac OS:

    Сведения см. в разделе Изменение расширенных параметров WPA или WPA2.

Примечание.

- Этот принтер поддерживает WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) и WPA2-PSK (WPA2-Personal).

- **Использование WEP**

  Длина ключа, формат ключа, используемый ключ (от 1 до 4) и метод проверки подлинности должны быть одинаковыми для маршрутизатора беспроводной сети, принтера и компьютера.

  Для взаимодействия с маршрутизатором беспроводной сети, использующим автоматически сгенерированные ключи WEP, необходимо настроить принтер на использование ключа, сгенерированного маршрутизатором беспроводной сети, указав его в шестнадцатеричном формате.

  ◦ Для Windows:

  При отображении экрана **Сведения о WEP (WEP Details)** после нажатия **Поиск... (Search...)** на экране **Параметры протокола (беспроводная сеть) (Protocol Settings (Wireless LAN))** следуйте инструкциям на экране для настройки длины, формата и номера ключа WEP.

  Сведения см. в разделе Если отображается экран со сведениями о WEP.

  ◦ Для Mac OS:

  Обычно выбирают способ проверки подлинности **Авто (Auto)**. В противном случае выберите **Открытая система (Open System)** или **Общий ключ (Shared Key)** в зависимости от параметров маршрутизатора беспроводной сети.

  Когда появится экран **Сведения о WEP (WEP Details)** после нажатия **Задать (Set)** на экране **Маршрутизаторы беспроводной сети (Wireless Routers)**, следуйте инструкциям на экране и задайте длину ключа, формат ключа, номер ключа и метод проверки подлинности, чтобы ввести ключ WEP.

  Сведения см. в разделе Изменение расширенных параметров WEP.

  ### Примечание.

  - При подключении принтера к базовой станции AirPort через локальную сеть:

    Если принтер соединен с базовой станцией AirPort по локальной сети, проверьте параметры в пункте **Безопасность беспроводной сети (Wireless Security) программы AirPort (AirPort Utility)**.

    - Выберите **64 бита (64 bit)**, если в качестве длины ключа в базовой станции AirPort выбрано **40-битный WEP (WEP 40 bit)**.
    - Выберите **1** для параметра **Идентификатор ключа (Key ID)**. Иначе компьютер не сможет взаимодействовать с принтером через маршрутизатор беспроводной сети.

Неизвестный пароль администратора, установленный на устройстве

Инициализируйте параметры принтера.

Выберите **Сбросить все (Reset all)**, чтобы восстановить пароль администратора по умолчанию.

Сброс настройки

После инициализации параметров принтера повторите настройку.

- Для Windows:

  Используйте установочный компакт-диск или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.

- Для Mac OS:

  Следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.

Не удается использовать устройство после замены маршрутизатора беспроводной сети или изменения его параметров

При замене маршрутизатора беспроводной сети выполните повторную настройку сети для принтера.

- Для Windows:

  Используйте установочный компакт-диск или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.

- Для Mac OS:

  Следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.

Если неполадка все еще не устранена, см. информацию ниже.

- Не удается установить связь с принтером после применения фильтрации MAC- или IP-адреса или ключа шифрования на маршрутизаторе беспроводной сети
- При включенной функции шифрования не удается подключиться к принтеру после изменения типа шифрования для маршрутизатора беспроводной сети

Не удается установить связь с принтером после применения фильтрации MAC- или IP-адреса или ключа шифрования на маршрутизаторе беспроводной сети

Проверка 1 Проверьте настройку маршрутизатора беспроводной сети.

Порядок проверки настройки маршрутизатора беспроводной сети см. в руководстве по эксплуатации, поставляемом с маршрутизатором беспроводной сети, или обратитесь к его производителю. Убедитесь, что компьютер и маршрутизатор беспроводной сети могут взаимодействовать друг с другом при такой настройке.

Проверка 2 При выполнении фильтрации MAC- или IP-адресов на маршрутизаторе беспроводной сети убедитесь, что MAC- или IP-адреса для компьютера, сетевого устройства и принтера зарегистрированы.

Проверка 3 При использовании ключа WPA/WPA2 или WEP убедитесь, что ключ шифрования для компьютера, сетевого устройства и принтера соответствует ключу, установленному для маршрутизатора беспроводной сети.

Кроме самого ключа WEP, у принтера, маршрутизатора беспроводной сети и компьютера должны совпадать длина ключа, формат ключа, идентификатор используемого ключа и метод проверки подлинности.

Для получения дополнительных сведений см. раздел Настройка ключа шифрования.

При включенной функции шифрования не удается подключиться к принтеру после изменения типа шифрования для маршрутизатора беспроводной сети

Если после изменения типа шифрования для принтера он не может взаимодействовать с компьютером, убедитесь, что тип шифрования для компьютера и маршрутизатора беспроводной сети совпадает с типом шифрования, установленным для принтера.

- Не удается установить связь с принтером после применения фильтрации MAC- или IP-адреса или ключа шифрования на маршрутизаторе беспроводной сети

Низкая скорость печати

Проверка 1 Возможно, принтер выполняет печать или сканирование большого объема данных с другого компьютера.

Проверка 2 При использовании беспроводной сети убедитесь, что принтер расположен не слишком далеко от маршрутизатора беспроводной сети.

Расположите беспроводной маршрутизатор и принтер так, чтобы между ними не было преград. Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Строительные материалы, содержащие металл или бетон, препятствуют беспроводному взаимодействию. Если связь принтера с компьютером по беспроводной локальной сети невозможна из-за наличия стены, расположите принтер и компьютер в одной комнате.

Кроме того, если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу радиоволн, что и беспроводной маршрутизатор, оно может вызывать помехи. Расположите маршрутизатор беспроводной сети как можно дальше от источников помех.

Проверка 3 При использовании беспроводной сети убедитесь в высоком уровне сигнала беспроводной связи. Отслеживайте состояние сигнала и при необходимости перемещайте принтер и беспроводной маршрутизатор.

- Для Windows:
  - Проверка состояния беспроводной сети
- Для Mac OS:
  - Мониторинг состояния беспроводной локальной сети

Не удается получить доступ к Интернету по беспроводной сети с помощью устройства связи

Проверка 1 Подключено ли устройство к принтеру с использованием режима прямого подключения?

Если устройство подключено к принтеру с использованием режима прямого подключения, доступ к Интернету невозможен. Выключите прямое подключение и подключите устройство к маршрутизатору беспроводной сети.

Дополнительную информацию см. в руководстве по эксплуатации, поставляемом с устройством или маршрутизатором беспроводной сети.

Проверка 2 Включен ли маршрутизатор беспроводной сети?

Проверка 3 Правильно ли настроен маршрутизатор беспроводной сети?

Дополнительные сведения о проверке параметров маршрутизатора беспроводной сети см. в руководстве по эксплуатации, поставляемом с маршрутизатором беспроводной сети, или обратитесь к его производителю.

Проверка 4 Проверьте расположение устройства и маршрутизатора беспроводной сети.

Проверьте расстояние между устройством и маршрутизатором беспроводной сети, а также отсутствие препятствий или источника интерференции волн поблизости.

Уровень чернил не отображается на мониторе состояния принтера (Windows)

Используйте драйвер принтера с двусторонним обменом данными.

Установите флажок **Включить поддержку двусторонней связи (Enable bidirectional support)** на странице **Порты (Ports)** диалогового окна свойств драйвера принтера.

- Как открыть окно настройки драйвера принтера

Другие проблемы с сетью

- **Во время настройки на компьютере отображается сообщение**
- **Пакеты отправляются непрерывно (Windows)**
- **Проверка сведений о сети**
- **Восстановление заводских настроек по умолчанию**

Во время настройки на компьютере отображается сообщение

- Во время настройки отображается экран для ввода пароля
- При выборе маршрутизатора беспроводной сети отображается экран с параметрами шифрования
- Отображается сообщение «Вы подключили принтер к беспроводной сети без шифрования»

Во время настройки отображается экран для ввода пароля

Если принтер настроен для работы с сетью и установлен пароль администратора, отображается следующий экран.

- Для Windows:

- Для Mac OS:

Введите пароль администратора, установленный для принтера.

Примечание.

- Пароль администратора уже установлен для принтера во время покупки.

  Сведения:

  - Пароль администратора

  Для повышения безопасности рекомендуется изменить пароль администратора.

  - Для Windows:
    - Изменение пароля администратора
  - Для Mac OS:
    - Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора»

При выборе маршрутизатора беспроводной сети отображается экран с параметрами шифрования

Если выбранный маршрутизатор беспроводной сети зашифрован, данный экран отобразится автоматически. Установите те же параметры шифрования, что были заданы для маршрутизатора беспроводной сети.

- Для Windows:

  Дополнительную информацию о параметрах шифрования см. в разделе Применение/ изменение параметров беспроводной локальной сети.

- Для Mac OS:

  Дополнительную информацию о параметрах шифрования см. в разделе Изменение параметров на вкладке «Беспроводная сеть».

Отображается сообщение «Вы подключили принтер к беспроводной сети без шифрования»

Для маршрутизатора беспроводной сети не настроена система безопасности. Принтер все еще можно использовать, поэтому продолжите и завершите процедуру настройки.

Внимание!

- При подключении к сети, в которой не приняты меры безопасности, существует риск раскрытия, например, личной информации.

Пакеты отправляются непрерывно (Windows)

При выполнении программы IJ Network Scanner Selector EX2 она периодически передает пакеты по сети для проверки взаимодействия с принтером. Если компьютер используется в сетевом окружении, отличном от того, в котором был настроен принтер, отключите программу IJ Network Scanner Selector EX2.

Чтобы выключить IJ Network Scanner Selector EX2, щелкните правой кнопкой мыши значок в области уведомлений на рабочем столе и выберите пункт **Выключить Canon IJ Network Scanner Selector EX2 (Disable Canon IJ Network Scanner Selector EX2)**.

Проверка сведений о сети

- Проверка IP- или MAC-адреса принтера
- Проверка IP- или MAC-адреса компьютера
- Проверка взаимодействия между компьютером, принтером и маршрутизатором беспроводной сети
- Проверка сведений о параметрах сети

Проверка IP- или MAC-адреса принтера

Чтобы проверить IP- или MAC-адрес и имя узла принтера, распечатайте сведения о параметрах сети или используйте панель управления для их отображения.

- Отобразите на сенсорном экране.
  - Настройки сети
- Распечатайте параметры сети.
  - Печать параметров сети

Сведения о параметрах сети можно проверить на экране компьютера.

- Для Windows:
  - Экран IJ Network Device Setup Utility
- Для Mac OS:
  - Меню Canon IJ Network Tool

Можно отобразить MAC-адрес принтера на сенсорном экране.

- Сведения о системе

Проверка IP- или MAC-адреса компьютера

Для проверки IP- или MAC-адреса компьютера следуйте приведенным ниже инструкциям.

- Для Windows:
  1. Выберите элемент **Командная строка (Command Prompt)**, как показано ниже.

     В Windows 10 щелкните правой кнопкой мыши кнопку **Пуск (Start)** и выберите **Командная строка (Command Prompt)**.

     В Windows 8.1 или Windows 8 выберите элемент **Командная строка (Command Prompt)** на **начальном (Start)** экране. Если **Командная строка (Command Prompt)** не отображается на экране **Пуск (Start)**, нажмите чудо-кнопку **Поиск (Search)** и выполните поиск фразы **Командная строка (Command Prompt)**.

В ОС Windows 7 или Windows Vista нажмите **Пуск (Start)** > **Все программы (All Programs)** > **Стандартные (Accessories)** > **Командная строка (Command Prompt)**.

2. Введите команду «ipconfig/all» и нажмите клавишу **Enter**.

   Отобразится IP- или MAC-адрес компьютера. Если компьютер не подключен к сети IP-адрес не отобразится.

- Для Mac OS:

1. Выберите **Параметры системы (System Preferences)** из меню Apple, а затем щелкните **Сеть (Network)**.
2. Убедитесь, что выбран сетевой интерфейс, используемый компьютером, а затем щелкните **Дополнительно (Advanced)**.

   Если на компьютере используется беспроводная сеть, убедитесь, что в качестве сетевого интерфейса выбрано значение **Wi-Fi**. Если используется проводная сеть, убедитесь, что выбран пункт **Ethernet**.
3. Проверьте IP- или MAC-адрес.

   Щелкните **TCP/IP** для проверки IP-адреса.

   Щелкните **Оборудование (Hardware)** для проверки MAC-адреса.

Проверка взаимодействия между компьютером, принтером и маршрутизатором беспроводной сети

Выполните тест проверки связи, чтобы проверить наличие соединения.

- Для Windows:

1. Выберите элемент **Командная строка (Command Prompt)**, как показано ниже.

   В Windows 10 щелкните правой кнопкой мыши кнопку **Пуск (Start)** и выберите **Командная строка (Command Prompt)**.

   В Windows 8.1 или Windows 8 выберите элемент **Командная строка (Command Prompt)** на **начальном (Start)** экране. Если **Командная строка (Command Prompt)** не отображается на экране **Пуск (Start)**, нажмите чудо-кнопку **Поиск (Search)** и выполните поиск фразы **Командная строка (Command Prompt)**.

   В ОС Windows 7 или Windows Vista нажмите **Пуск (Start)** > **Все программы (All Programs)** > **Стандартные (Accessories)** > **Командная строка (Command Prompt)**.
2. Введите команду проверки связи и нажмите клавишу **Enter**.

   Команда проверки связи имеет следующий вид: ping XXX.XXX.XXX.XXX

   «XXX.XXX.XXX.XXX» — IP-адрес целевого устройства.

   При наличии соединения отобразится похожее на следующее сообщение.

   Ответ от XXX.XXX.XXX.XXX: байт=32 время=10мс TTL=255

При отображении сообщения **Превышен интервал ожидания для запроса (Request timed out)** соединение отсутствует.

- Для Mac OS:

  1. Запустите **Сетевая служебная программа (Network Utility)**, как показано ниже.

     В Mac OS X v10.11, Mac OS X v10.10 или Mac OS X v10.9 выберите **Компьютер (Computer)** в меню **Переход (Go)** программы Finder, дважды щелкните **Macintosh HD** > **Система (System)** > **Библиотека (Library)** > **CoreServices** > **Приложения (Applications)** > **Сетевая служебная программа (Network Utility)**.

     В Mac OS X v10.8 или Mac OS X v10.7 откройте папку **Служебные программы (Utilities)** в папке **Приложения (Applications)** и дважды щелкните **Сетевая служебная программа (Network Utility)**.

  2. Щелкните **Проверка связи (Ping)**.
  3. Убедитесь, что выбран параметр **Отправлять только XX пакетов (Send only XX pings)** (XX — это число).
  4. Введите IP-адрес целевого принтера или целевого маршрутизатора беспроводной сети в поле **Введите сетевой адрес для проверки связи (Enter the network address to ping)**.
  5. Щелкните **Проверка связи (Ping)**.

     «XXX.XXX.XXX.XXX» — IP-адрес целевого устройства.

     Отобразится сообщение, похожее на следующее.

     64 байт от XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=0 ttl=64 время=3,394 мс

     64 байт от XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=1 ttl=64 время=1,786 мс

     64 байт от XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=2 ttl=64 время=1,739 мс

     --- XXX.XXX.XXX.XXX статистика проверки связи ---

     3 пакета передано, 3 пакета получено, 0 % пакетов потеряно

     При потере 100 % пакетов соединение отсутствует. В противном случае компьютер начинает взаимодействие с целевым устройством.

Проверка сведений о параметрах сети

Чтобы проверить сведения о параметрах сети принтера, распечатайте их или используйте панель управления для их отображения.

- Отобразите на сенсорном экране.

  Настройки сети

- Распечатайте параметры сети.

  Печать параметров сети

Восстановление заводских настроек по умолчанию

Внимание!

- Для Windows:

  При инициализации удаляются все параметры сети принтера, поэтому выполнение печати, сканирования или отправки факса с компьютера по сети станут невозможными. Для возобновления использования принтера в сети после восстановления заводских настроек по умолчанию воспользуйтесь установочным компакт-диском или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon для повторной настройки.

- Для Mac OS:

  При инициализации удаляются все параметры сети принтера, поэтому выполнение печати, сканирования или отправки факса с компьютера по сети станут невозможными. Для возобновления использования принтера в сети после восстановления заводских настроек по умолчанию следуйте инструкциям на веб-сайте Canon для повторной настройки.

Инициализируйте настройку сети с помощью панели управления принтера.

Сброс настройки

Проблемы при печати или сканировании со смартфона или планшета

- **Не удается выполнить печать или сканирование со смартфона или планшета**

Не удается выполнить печать или сканирование со смартфона или планшета

Если не удается выполнить печать либо сканирование со смартфона или планшета, возможно, смартфон или планшет не могут установить связь с принтером.

Проверьте причину проблемы в соответствии со способом подключения.

- Не удается установить связь с принтером по беспроводной сети
- Не удается установить связь с принтером при использовании режима прямого подключения

Примечание.

- Проблемы с печатью при использовании других методов подключения или проблемы получения сведений по установке параметров для каждого метода:
  - Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link
  - Печать с помощью Google Cloud Print
  - Печать с принтера, совместимого с AirPrint, с помощью устройства iOS

Не удается установить связь с принтером по беспроводной сети

Если смартфону или планшету не удается установить связь с принтером, проверьте следующее.

Проверка 1 Убедитесь в том, что принтер включен.

Проверка 2 На сенсорном экране отображается значок Wi-Fi?

Если значок не отображается, коснитесь значка в верхнем правом углу и выберите **Беспров. сеть включена (Activate wireless LAN)** на экране **Смена локальной сети (Change LAN)**.

Если отображается значок Wi-X, принтер не подключен к маршрутизатору беспроводной сети.

Проверка 3 Совпадают ли параметры сети принтера с параметрами беспроводного маршрутизатора?

Убедитесь, что параметры сети принтера (например, имя маршрутизатора беспроводной сети, SSID, ключ сети и т. д.) совпадают с параметрами маршрутизатора беспроводной сети.

Для проверки параметров маршрутизатора беспроводной сети обратитесь к руководству по эксплуатации, поставляемому с маршрутизатором, или свяжитесь с производителем.

Для проверки текущих параметров сети принтера, распечатайте информацию о сетевых параметрах.

- Печать параметров сети

Если параметры сети принтера не совпадают с параметрами маршрутизатора беспроводной сети, измените параметры принтера в соответствии с параметрами маршрутизатора.

Проверка 4 Идентичны ли параметры сети смартфона или планшета параметрам маршрутизатора беспроводной сети?

Убедитесь, что параметры сети смартфона или планшета (например, имя маршрутизатора беспроводной сети, SSID, ключ сети и т. д.) идентичны параметрам беспроводного маршрутизатора.

Для проверки параметров смартфона или маршрутизатора беспроводной сети обратитесь к руководству по эксплуатации.

Если параметры сети смартфона или планшета не совпадают с параметрами маршрутизатора беспроводной сети, измените параметры сети в соответствии с параметрами маршрутизатора.

Проверка 5 Убедитесь, что принтер расположен не слишком далеко от маршрутизатора беспроводной сети.

Расположите принтер достаточно близко, чтобы обеспечить его связь с маршрутизатором беспроводной сети.

Проверка 6 Убедитесь в отсутствии препятствий.

Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. При необходимости переместите принтер и маршрутизатор беспроводной сети.

Проверка 7 Убедитесь, что поблизости нет источника интерференции радиоволн.

Если поблизости расположено устройство, такое как микроволновая печь, излучающая радиоволны той же частотной полосы, что и маршрутизатор беспроводной связи, оно может вызывать помехи. Расположите маршрутизатор беспроводной сети как можно дальше от источника помех.

Q Не удается установить связь с принтером при использовании режима прямого подключения

A

Если смартфону или планшету не удается установить связь с принтером в режиме прямого подключения, проверьте следующее.

Проверка 1 Убедитесь в том, что принтер включен.

Проверка 2 На сенсорном экране отображается значок DC?

Если значок не отображается, коснитесь значка в верхнем правом углу и выберите **Включить прям. подключ (Activate direct connect.)** на экране **Смена локальной сети (Change LAN)**.

Проверка 3 Проверьте параметры смартфона или планшета.

Убедитесь, что смартфон или планшет может использовать беспроводную сеть.

Подробные сведения о настройке беспроводной сети см. в руководстве по эксплуатации, поставляемом со смартфоном или планшетом.

Проверка 4 Выбран ли принтер в качестве пункта назначения для смартфона или планшета?

Выберите имя точки доступа (SSID) принтера на смартфоне или планшете.

Проверка 5 Введен ли правильный пароль, указанный для режима прямого подключения?

Если параметр безопасности режима прямого подключения включен, для подключения смартфона или планшета к принтеру необходимо ввести пароль.

Проверка 6 Убедитесь, что принтер расположен не слишком далеко.

Расположите смартфон или планшет достаточно близко для связи с принтером.

Проверка 7 Убедитесь в отсутствии препятствий.

Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. При необходимости переместите принтер.

Проверка 8 Убедитесь, что поблизости нет источника интерференции радиоволн.

Если поблизости расположено устройство, такое как микроволновая печь, излучающая радиоволны той же частотной полосы, что и маршрутизатор беспроводной связи, оно может вызывать помехи. Расположите принтер как можно дальше от источников помех.

Проверка 9 Убедитесь, что уже подключено не более 5 устройств.

В режиме прямого подключения нельзя подключать более 5 устройств.

Проблемы с печатью

- **Печать не начинается**
- **Замятие бумаги**
- **Неудовлетворительные результаты печати**
- **Чернила не поступают**
- **Бумага подается неправильно, или появилось сообщение об отсутствии бумаги**
- **Проблемы автоматической двухсторонней печати**
- **Остановка копирования/печати**
- **Не удается выполнить печать с помощью AirPrint**

Печать не начинается

Проверка 1 Убедитесь, что принтер надежно подключен, и нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**, чтобы включить его.

Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает, когда принтер выполняет инициализацию. Дождитесь, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** перестанет мигать и начнет светиться.

Примечание.

- При печати большого объема данных (например, фотографий или графики) требуется больше времени для подготовки к печати. Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает, когда компьютер обрабатывает и отправляет данные на принтер. Дождитесь начала печати.

Проверка 2 Убедитесь, что принтер правильно подключен к компьютеру.

При использовании кабеля USB убедитесь, что он надежно подключен как к принтеру, так и к компьютеру. Если USB-кабель надежно подключен, проверьте следующее.

- Если используется ретранслятор (например, USB-концентратор), отключите его, подключите принтер непосредственно к компьютеру и повторите попытку печати. Если принтер начал печатать, неполадка связана с ретранслятором. Обратитесь к поставщику ретранслятора.
- Возможна также неисправность USB-кабеля. Замените USB-кабель и повторите печать.

При использовании принтера в локальной сети убедитесь, что принтер подключен к сети кабелем локальной сети и правильно настроен для сетевого использования.

Проверка 3 Прямое подключение включено?

Чтобы получить возможность печатать в другом режиме, предварительно отключите режим прямого подключения.

Использование устройства в режиме прямого подключения

Проверка 4 Убедитесь, что параметры бумаги соответствуют информации, установленной для кассеты.

Если параметры бумаги не соответствуют информации, установленной для кассеты, на сенсорном экране отображается сообщение об ошибке. Чтобы устранить проблему, выполните инструкции на сенсорном экране.

Параметры бумаги

Примечание.

- Можно выбрать отображение сообщения о возможных ошибках печати.

- Чтобы изменить настройку вида сообщения при печати или копировании с помощью панели управления принтера, выполните следующие действия:

  Настройки кассеты

- Чтобы изменить параметры отображения сообщения во время печати с помощью драйвера принтера:

  Изменение режима работы Принтера (Windows)
  Изменение режима работы Принтера (Mac OS)

Проверка 5 При печати с компьютера удалите ненужные задания.

- Для Windows:

  Удаление ненужного задания печати

- Для Mac OS:

  Удаление ненужного задания печати

Проверка 6 Выбран ли при печати драйвер принтера?

Принтер не будет выполнять печать правильно, если используется драйвер для другого принтера.

- Для Windows:

  Убедитесь, что в диалоговом окне «Печать» выбрано «Принтер Canon XXX series» (где «XXX» является именем вашего принтера).

  Примечание.

  - Чтобы задать принтер по умолчанию, выберите пункт **Использовать по умолчанию (Set as Default Printer)**.

- Для Mac OS:

  Убедитесь, что имя принтера выбрано в разделе **Принтер (Printer)** в диалоговом окне печати.

  Примечание.

  - Чтобы установить принтер по умолчанию, выберите этот принтер в пункте **Принтер по умолчанию (Default printer)**.

Проверка 7 Установите правильный порт принтера. (Windows)

Убедитесь, что порт принтера настроен правильно.

1. Войдите в систему с правами администратора.
2. Установите следующие параметры.
   - В Windows 10 щелкните правой кнопкой мыши кнопку **Пуск (Start)** и выберите **Панель управления (Control Panel)** > **Просмотр устройств и принтеров (View devices and printers)**.
   - В операционной системе Windows 8.1 или Windows 8 откройте **Панель управления (Control Panel)**, нажав чудо-кнопку **Параметры (Settings)** на **рабочем столе (Desktop)**, затем выберите **Оборудование и звук (Hardware and Sound)** и **Устройства и принтеры (Devices and Printers)**.
   - В ОС Windows 7 выберите пункт **Устройства и принтеры (Devices and Printers)** в меню **Пуск (Start)**.
   - В ОС Windows Vista выберите меню **Пуск (Start)** > **Панель управления (Control Panel)** > **Оборудование и звук (Hardware and Sound)** > **Принтеры (Printers)**.

3. Откройте свойства драйвера принтера.
   - В ОС Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 или Windows 7 щелкните правой кнопкой мыши значок «Принтер Canon XXX series» (где «XXX» соответствует имени принтера), затем выберите **Свойства принтера (Printer properties)**.
   - В системе Windows Vista щелкните правой кнопкой мыши значок «Принтер Canon XXX series» (где «XXX» — это имя принтера), затем выберите **Свойства (Properties)**.
4. Щелкните вкладку **Порты (Ports)** для проверки параметров порта.

   Убедитесь, что порт с именем «USBnnn» (где «n» — номер), для которого в столбце **Принтер (Printer)** отображается «Canon XXX series Printer», установлен в качестве значения параметра **Выберите один или несколько портов для печати (Print to the following port(s))**.

   - Если установлен неправильный параметр, выполните следующие действия:

     Повторно установите MP Drivers с помощью установочного компакт-диска или веб-сайта Canon.
   - Если печать не начинается, хотя принтер подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля и выбран порт «USBnnn»:

     Чтобы запустить программу **My Printer** в ОС Windows 8.1 или Windows 8, выберите пункт **My Printer** на **начальном (Start)** экране. Если программа **My Printer** не отображается на экране **Пуск (Start)**, выберите чудо-кнопку **Поиск (Search)** и выполните поиск фразы "**My Printer**".

     Установите правильный порт принтера в пункте **Диагн. и исправление принтера (Diagnose and Repair Printer)**. Следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки правильного порта принтера, а затем выберите имя принтера.

     В Windows 7 или Windows Vista нажмите кнопку **Пуск (Start)** и выберите последовательно **Все программы (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer**, а затем выберите **Диагн. и исправление принтера (Diagnose and Repair Printer)**. Следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки правильного порта принтера, а затем выберите имя принтера.

     Если проблема не была устранена, переустановите драйверы MP Drivers, используя драйверы установочного компакт-диска или с веб-сайта Canon.

Проверка 8 Слишком ли большой объем данных для печати? (Windows)

Щелкните **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера. Затем установите для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** значение **Вкл. (On)** в появившемся диалоговом окне.

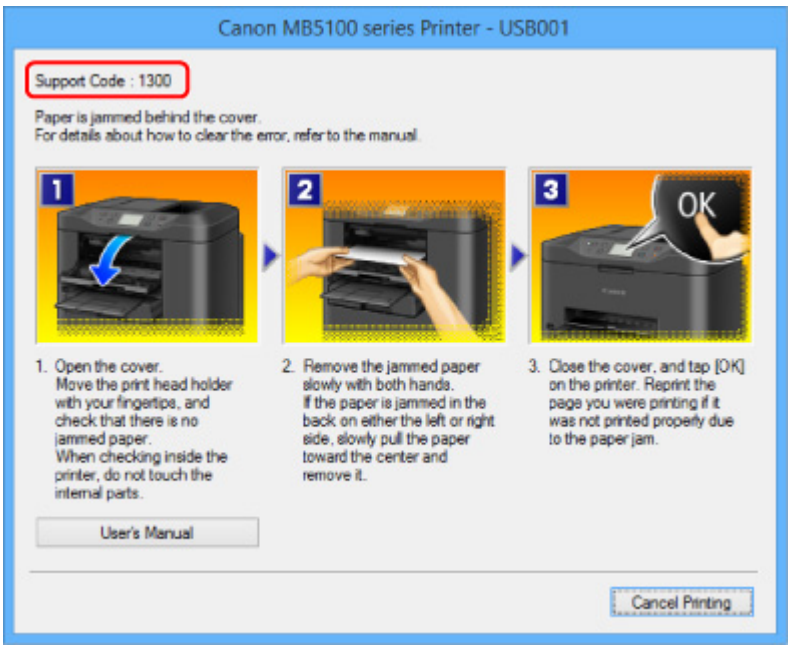
* Это также может снизить качество печати.

Проверка 9 Если выполняется печать с компьютера, перезагрузите компьютер.

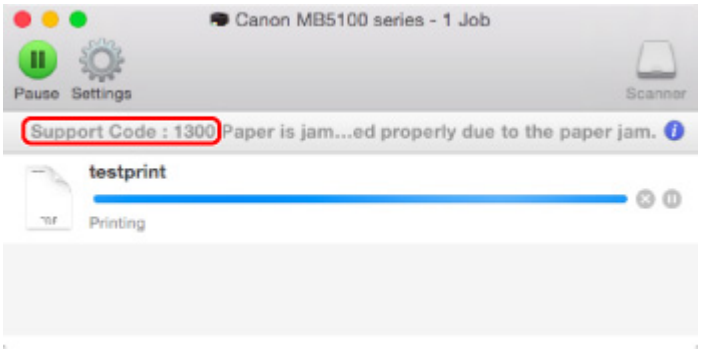
Замятие бумаги

При замятии бумаги автоматически отображается сообщение с рекомендациями по устранению неполадок. Выполните соответствующие действия, указанные в сообщении.

- **Если на экране компьютера отображаются код поддержки и сообщение:**
  - Для Windows:



  - Для Mac OS:



* В зависимости от используемой операционной системы экраны отличаются.

- **Если на сенсорном экране отображается код поддержки и сообщение:**

Чтобы удалить замятую бумагу, см. раздел Список кодов поддержки для ошибок (замятия бумаги).

Примечание.

- Информацию по устранению ошибок можно также найти по указанному коду поддержки.

  Поиск

Неудовлетворительные результаты печати

В случае неудовлетворительных результатов печати (белые линии, несовмещение линий, неравномерные цвета) в первую очередь проверьте параметры бумаги и качества печати.

Проверка 1 Соответствуют ли параметры размера страницы и типа носителя размеру и типу загруженной бумаги?

Если эти параметры не соответствуют, результаты могут быть неудовлетворительными.

При печати фотографии или изображения неправильно установленное значение типа бумаги может привести к потере качества цветопередачи.

Кроме того, при печати с неправильно заданным типом бумаги поверхность печати может быть поцарапана.

В зависимости от назначения использования принтера могут использоваться разные способы проверки параметров бумаги и качества печати.

Копирование	Проверьте параметры с помощью панели управления. Настройка элементов для копирования
Печать с флэш-диска USB	Проверьте параметры с помощью панели управления. Параметры настройки для фотопечати с помощью панели управления
Печать с компьютера	Проверьте параметры с помощью драйвера принтера. • Для Windows: Печать с применением простой настройки • Для Mac OS: Печать с применением простой настройки

Проверка 2 Убедитесь, что выбрано соответствующее качество печати (см. вышеприведенную таблицу).

Выберите качество печати, соответствующее бумаге и печатаемому материалу. Если на отпечатке заметны размывание изображения или неравномерная цветопередача, задайте более высокое качество изображения и повторите печать.

Проверка 3 Если проблема не устранена, проверьте другие причины.

См. также следующие разделы:

- Не удается выполнить печать
- Часть страницы не печатается (Windows)
- Пустая бумага/нечеткая печать/неверные цвета/белые полосы
- Линии не выровнены

- Неполные или отсутствующие линии (Windows)
- Неполные или отсутствующие изображения (Windows)
- Чернильные пятна / Сворачивание бумаги
- Бумага испачкана / Отпечатанная поверхность поцарапана
- Обратная сторона бумаги испачкана
- Цвета передаются неравномерно

Не удается выполнить печать

Проверка 1 Выберите настройку, не допускающую сжатия данных печати. (Windows)

Если выбрать настройку, не допускающую сжатия данных печати, с используемым приложением, результат печати может улучшиться.

Щелкните **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера. Установите флажок **Не разрешать прикладной программе сжатие данных печати (Do not allow application software to compress print data)**, затем щелкните **OK**.

* После завершения печати отмените установку флажка.

Проверка 2 Слишком ли большой объем данных для печати? (Windows)

Щелкните **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера. Затем установите для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** значение **Вкл. (On)** в появившемся диалоговом окне.

* Это также может снизить качество печати.

Проверка 3 Возможно на жестком диске недостаточно свободного пространства для сохранения задания.

Удалите ненужные файлы, чтобы освободить дисковое пространство.

Часть страницы не печатается (Windows)

Проверка Используется ли автоматическая двухсторонняя печать?

Если используется автоматическая двухсторонняя печать, область печати в верхней части страницы на 2 мм / 0,08 дюйма короче обычной.

Поэтому нижняя часть страницы может не распечататься. Во избежание этого установите в драйвере принтера печать с уменьшением.

Внимание!

- Уменьшение размера печати может повлиять на макет документа.

  Если в приложении, используемом для создания документа, есть функция масштабирования, установите уменьшенный размер в приложении.

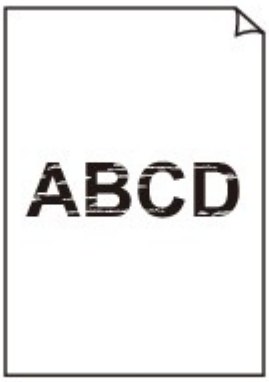
1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

   Как открыть окно настройки драйвера принтера
2. Установите флажок **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.
3. Щелкните **Настройка области печати (Print Area Setup)** и выберите **Печатать с уменьшением (Use reduced printing)**.

Пустая бумага/нечеткая печать/неверные цвета/белые полосы

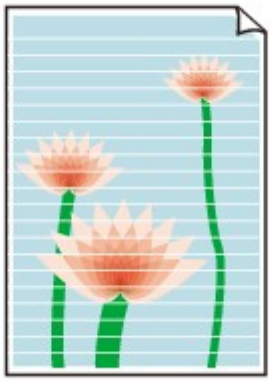
Пустая бумага

нечеткая печать



неверные цвета

белые полосы



A

Проверка 1 Проверьте параметры бумаги и качества печати.

- Неудовлетворительные результаты печати

Проверка 2 Проверьте состояние чернильных контейнеров. Если в чернильном контейнере закончились чернила, замените его.

- Замена чернильных контейнеров

Проверка 3 Напечатайте образец для проверки сопел и выполните необходимые меры обслуживания, такие как очистка печатающей головки.

Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопел печатающей головки, напечатайте шаблон для проверки сопел.

Подробную информацию о печати шаблона для проверки сопел, очистке печатающей головки и глубокой очистке печатающей головки см. в разделе Если печать стала бледной или неравномерной.

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:

  Проверьте, не пуст ли чернильный контейнер для проблемного цвета.

  Если чернильный контейнер не пуст, выполните очистку печатающей головки и повторите печать образца для проверки сопел.

- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки, выполните следующие действия:

  Выполните глубокую очистку печатающей головки.

  Если после глубокой очистки печатающей головки неполадка не устранена, выключите принтер и повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 часа. Не отсоединяйте шнур питания при выключении принтера.

- Если проблема не устранена после двукратной глубокой очистки печатающей головки, выполните следующие действия:

  Если ошибка не устранена после глубокой очистки, вероятно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

Проверка 4 Если используется бумага, у которой для печати предназначена только одна поверхность, убедитесь, что бумага загружена стороной для печати вниз.

Печать на другой стороне такой бумаги может быть нечеткой или выполняться в плохом качестве.

Загружайте бумагу стороной для печати вниз.

Подробные сведения о стороне для печати см. в руководстве, входящем в комплект поставки бумаги.

- **При копировании см. также следующие разделы:**

Проверка 5 Загрязнено ли стекло рабочей поверхности или стекло УАПД?

Очистите стекло рабочей поверхности или стекло УАПД.

Очистка Стекла рабочей поверхности и Крышки сканера

Примечание.

- Если стекло УАПД загрязнено, на бумаге появляются черные полосы, как показано ниже.

Проверка 6 Убедитесь, что оригинал правильно размещен на стекле рабочей поверхности или в УАПД.

Загрузка оригиналов

Проверка 7 Загружен ли оригинальный документ правильной стороной вверх/вниз?

При размещении оригинального документа на стекле рабочей поверхности его следует поместить лицевой стороной вниз. При использовании УАПД загружайте оригинальный документ лицевой стороной вверх.

Проверка 8 Вы копировали отпечаток, выполненный данным принтером?

Если в качестве оригинала используется распечатка с этого принтера, качество печати может снизиться. Это зависит от состояния оригинала.

Выполните печать непосредственно с принтера или повторите печать с компьютера, если это возможно.

Линии не выровнены

Проверка 1 Проверьте параметры бумаги и качества печати.

- Неудовлетворительные результаты печати

Проверка 2 Выполните выравнивание печатающих головок.

При печати прямых линий со смещением или при неудовлетворительных результатах печати необходимо отрегулировать положение печатающей головки.

- Выравнивание Печатающей головки

Примечание.

- Если использование функции выравнивания печатающих головок не помогло устранить проблему, выровняйте печатающие головки вручную. См. раздел Выравнивание печатающих головок вручную.

Проверка 3 Укажите более высокое качество печати и повторите печать.

Результаты печати можно улучшить с помощью повышения качества печати на панели управления или в драйвере принтера.

Проверка 4 Если при двухсторонней печати вручную линии смещены, выполните автоматическую двухстороннюю печать. (Windows)

Неполные или отсутствующие линии (Windows)

Проверка 1 Используется ли функция "На развороте" или функция "Поле переплета"?

Если используется функция "На развороте" или "Поле переплета", тонкие линии могут не отображаться в печати. Попробуйте сделать линии в документе более толстыми.

Проверка 2 Слишком ли большой объем данных для печати?

Щелкните **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера. Затем установите для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** значение **Вкл. (On)** в появившемся диалоговом окне.

* Это также может снизить качество печати.

Неполные или отсутствующие изображения (Windows)

Проверка 1 Выберите настройку, не допускающую сжатия данных печати.

Если выбрать настройку, не допускающую сжатия данных печати, с используемым приложением, результат печати может улучшиться.

Щелкните **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера. Установите флажок **Не разрешать прикладной программе сжатие данных печати (Do not allow application software to compress print data)**, затем щелкните **OK**.

* После завершения печати отмените установку флажка.

Проверка 2 Слишком ли большой объем данных для печати?

Щелкните **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера. Затем установите для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** значение **Вкл. (On)** в появившемся диалоговом окне.

* Это также может снизить качество печати.

Чернильные пятна / Сворачивание бумаги

Чернильные пятна

Сворачивание бумаги

Проверка 1 Проверьте параметры бумаги и качества печати.

- Неудовлетворительные результаты печати

Проверка 2 Если установлено высокое значение параметра интенсивности, уменьшите его и повторите попытку печати.

При печати изображения на обычной бумаге с высокой интенсивностью бумага может впитать слишком много чернил и стать волнистой, что приведет к ее истиранию.

- Печать с компьютера

  Проверьте параметр интенсивности в драйвере принтера.

  - Для Windows:
    - Настройка интенсивности
  - Для Mac OS:
    - Настройка интенсивности

- Копирование
  - Настройка элементов для копирования

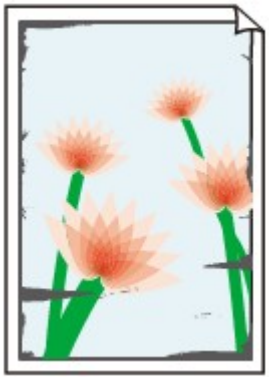
Проверка 3 Используйте фотобумагу для печати фотографий.

При печати данных с высокой цветонасыщенностью, таких как фотографии или изображения с темными цветами, рекомендуется использовать бумагу Фотобумага для печати Plus Glossy II или другую специализированную бумагу производства компании Canon.

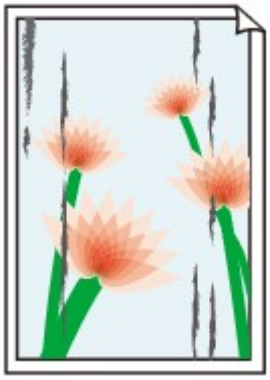
- Поддерживаемые типы носителей

Бумага испачкана / Отпечатанная поверхность поцарапана

Бумага испачкана



Испачканные края



Испачканная поверхность

Отпечатанная поверхность поцарапана

Проверка 1 Проверьте параметры бумаги и качества печати.

- Неудовлетворительные результаты печати

Проверка 2 Проверьте тип бумаги.

Убедитесь, что используется правильный тип бумаги для печатаемого материала.

- Поддерживаемые типы носителей

Проверка 3 Расправьте бумагу перед тем, как загрузить ее.

При использовании бумаги Photo Paper Plus Semi-gloss, даже если лист скручен, загружайте по одному листу в том виде, в каком он есть. Если раскатать эту бумагу с целью выпрямления, это может привести к появлению трещин на поверхности бумаги и ухудшить качество печати.

Рекомендуем убирать неиспользуемую бумагу в упаковку и держать ее на ровной поверхности.

- Обычная бумага

  Поверните бумагу и уложите ее в принтер другой стороной.

- Другая бумага

  Если скручивание на углах бумаги превышает 3 мм / 0,1 дюйма (A) в высоту, бумага может пачкаться или неправильно подаваться. Для исправления сворачивания бумаги выполните следующие инструкции.

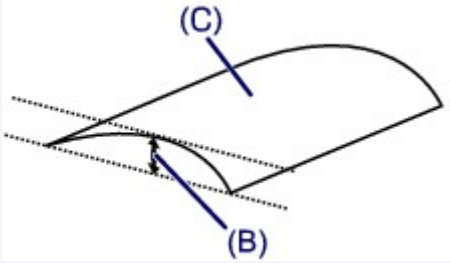
1. Сверните бумагу в направлении, противоположном направлению скручивания, как показано ниже.

2. Убедитесь, что бумага не скручена.

   При печати на бумаге с ликвидированным скручиванием рекомендуется подавать по одному листу.

Примечание.

- В зависимости от типа бумага может пачкаться или неправильно подаваться, даже если она не скручивается внутрь. Следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы скруглить углы бумаги наружу на 3 мм / 0,1 дюйма (B) в высоту. Это может улучшить результаты печати.



  (C) Печатная сторона

  Если бумага скручивается наружу, рекомендуется подавать по одному листу.

Проверка 4 Настройте принтер для предотвращения потертости бумаги.

Настройка параметра предотвращения потертости бумаги увеличит зазор между печатающей головкой и бумагой. Если на печатной поверхности наблюдаются потертости даже при соответствии установленного типа носителя загруженной бумаге, установите принтер в режим предотвращения потертости бумаги с помощью панели управления или компьютера.

Это может снизить скорость печати.

* По завершении печати отмените этот параметр. В противном случае он будет применяться к последующим заданиям печати.

- С панели управления

  Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, выберите **Настройка (Setup)**, **Параметры устройства (Device settings)** и **Параметры печати (Print settings)**, затем установите для параметра **Предотвращ. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion)** значение **ВКЛ (ON)**.

  Изменение параметров с помощью панели управления

- С компьютера

◦ Для Windows:

Откройте окно настройки драйвера принтера и выберите параметр **Специальные параметры (Custom Settings)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**, установите флажок **Предотвращение потертости бумаги (Prevent paper abrasion)**, а затем щелкните **OK**.

Сведения об открытии окна настройки драйвера принтера см. в разделе Как открыть окно настройки драйвера принтера.

◦ Для Mac OS:

В программе Canon IJ Printer Utility выберите **Специальные параметры (Custom Settings)** во всплывающем меню, установите флажок **Предотвращение потертости бумаги (Prevent paper abrasion)** и нажмите кнопку **Применить (Apply)**.

Чтобы запустить программу Canon IJ Printer Utility, см. раздел Открытие программы Canon IJ Printer Utility.

Проверка 5 Если установлено высокое значение параметра интенсивности, уменьшите его и повторите попытку печати.

При печати изображения на обычной бумаге с высокой интенсивностью бумага может впитать слишком много чернил и стать волнистой, что приведет к ее истиранию.

- Печать с компьютера

  Проверьте параметр интенсивности в драйвере принтера.

  ◦ Для Windows:

  Настройка интенсивности

  ◦ Для Mac OS:

  Настройка интенсивности

- Копирование

  Настройка элементов для копирования

Проверка 6 Не печатайте за пределами рекомендуемой области печати.

При печати за пределами рекомендованной области листа на нижнем краю бумаги могут появиться чернильные пятна.

Измените размер документа с помощью прикладной программы.

Область печати

Проверка 7 Загрязнено ли стекло рабочей поверхности или стекло УАПД?

Очистите стекло рабочей поверхности или стекло УАПД.

Очистка Стекла рабочей поверхности и Крышки сканера

Примечание.

- Если стекло УАПД загрязнено, на бумаге появляются черные полосы, как показано ниже.

Проверка 8 Загрязнен ли подающий ролик?

Выполните очистку подающего ролика.

- Очистка подающих роликов

Примечание.

- Во время очистки подающий ролик изнашивается, поэтому выполняйте очистку только при необходимости.

Проверка 9 Не загрязнены ли внутренние компоненты принтера?

При выполнении двусторонней печати на внутренних компонентах принтера могут остаться чернильные пятна, что может привести к загрязнению отпечатков.

Выполните процедуру очистки поддона для очистки внутренних компонентов принтера.

- Очистка внутренних компонентов устройства (очистка поддона)

Примечание.

- Для предотвращения загрязнения внутренних компонентов принтера убедитесь, что задан правильный размер бумаги.

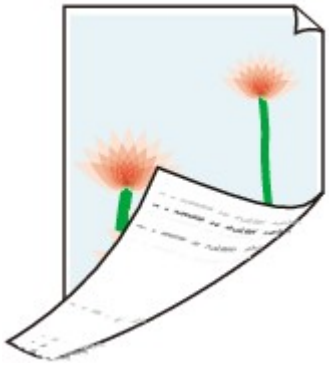
Проверка 10 Увеличьте значение параметра задержки на сушку.

Это позволяет высыхать печатной поверхности, что предотвращает загрязнения и царапины.

- Для Windows:
  1. Убедитесь в том, что принтер включен.
  2. Откройте окно настройки драйвера принтера.
     - Как открыть окно настройки драйвера принтера
  3. Щелкните вкладку **Обслуживание (Maintenance)** и **Специальные параметры (Custom Settings)**.
  4. Ползунком **Задержка на сушку (Ink Drying Wait Time)** установите время ожидания, а затем щелкните **OK**.
  5. Прочитайте сообщение и щелкните **OK**.
- Для Mac OS:
  1. Убедитесь в том, что принтер включен.
  2. Откройте программу Canon IJ Printer Utility.
     - Открытие программы Canon IJ Printer Utility
  3. Выберите во всплывающем меню пункт **Специальные параметры (Custom Settings)**.

4. Ползунком **Задержка на сушку: (Ink Drying Wait Time:)** установите время ожидания, а затем щелкните **Применить (Apply)**.
5. Прочитайте сообщение и щелкните **OK**.

Обратная сторона бумаги испачкана



Проверка 1 Проверьте параметры бумаги и качества печати.

- Неудовлетворительные результаты печати

Проверка 2 Выполните процедуру очистки поддона для очистки внутренних компонентов принтера.

- Очистка внутренних компонентов устройства (очистка поддона)

Примечание.

- Во время двухсторонней печати или при больших объемах печати внутренние детали принтера могут пачкаться чернилами.

Цвета передаются неравномерно

Неравномерные цвета

Цвета образуют полосы

Проверка 1 Проверьте параметры бумаги и качества печати.

- Неудовлетворительные результаты печати

Проверка 2 Напечатайте образец для проверки сопел и выполните необходимые меры обслуживания, такие как очистка печатающей головки.

Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопел печатающей головки, напечатайте шаблон для проверки сопел.

Подробную информацию о печати шаблона для проверки сопел, очистке печатающей головки и глубокой очистке печатающей головки см. в разделе Если печать стала бледной или неравномерной.

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:

  Проверьте, не пуст ли чернильный контейнер для проблемного цвета.

Если чернильный контейнер не пуст, выполните очистку печатающей головки и повторите печать образца для проверки сопел.

- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки, выполните следующие действия:

  Выполните глубокую очистку печатающей головки.

  Если после глубокой очистки печатающей головки неполадка не устранена, выключите принтер и повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 часа. Не отсоединяйте шнур питания при выключении принтера.

- Если проблема не устранена после двукратной глубокой очистки печатающей головки, выполните следующие действия:

  Если ошибка не устранена после глубокой очистки, вероятно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

Проверка 3 Выполните выравнивание печатающих головок.

Выравнивание Печатающей головки

Примечание.

- Если использование функции выравнивания печатающих головок не помогло устранить проблему, выровняйте печатающие головки вручную. См. раздел Выравнивание печатающих головок вручную.

Чернила не поступают

Проверка 1 Чернила закончились?

Посмотрите, какой код поддержки отображается на сенсорном экране, затем выполните соответствующее действие для устранения ошибки.

- Список кодов поддержки для ошибок

Проверка 2 Засорены сопла печатающей головки?

Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопел печатающей головки, напечатайте шаблон для проверки сопел.

Подробную информацию о печати шаблона для проверки сопел, очистке печатающей головки и глубокой очистке печатающей головки см. в разделе Если печать стала бледной или неравномерной.

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:

  Проверьте, не пуст ли чернильный контейнер для проблемного цвета.

  Если чернильный контейнер не пуст, выполните очистку печатающей головки и повторите печать образца для проверки сопел.

- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки, выполните следующие действия:

  Выполните глубокую очистку печатающей головки.

  Если после глубокой очистки печатающей головки неполадка не устранена, выключите принтер и повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 часа. Не отсоединяйте шнур питания при выключении принтера.

- Если проблема не устранена после двукратной глубокой очистки печатающей головки, выполните следующие действия:

  Если ошибка не устранена после глубокой очистки, вероятно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

Бумага подается неправильно, или появилось сообщение об отсутствии бумаги

Проверка 1 Убедитесь, что бумага загружена.

Загрузка бумаги

Проверка 2 Если бумага загружена, рассмотрите следующие возможности.

- Перед загрузкой двух или более листов бумаги их следует пролистать. Кроме того, если вы загружаете бумагу, а в кассете еще остается бумага, перед добавлением пролистайте оставшуюся бумагу и новые листы.

- Перед загрузкой нескольких листов бумаги выровняйте их края.
- При закладке нескольких листов убедитесь, что стопка бумаги не превышает отметку максимальной загрузки бумаги.

  Впрочем, бумага может подаваться неправильно и при максимальной загрузке, в зависимости от ее типа и условий эксплуатации аппарата (высокой температуры/влажности или низкой температуры/влажности). В этих случаях следует уменьшить количество листов бумаги, загружаемых за один раз, таким образом, чтобы высота стопки была примерно в два раза ниже уровня предельной загрузки бумаги.

- Всегда укладывайте бумагу в книжной ориентации независимо от ориентации печати.

Загрузка бумаги

Внимание!

- Загружая бумагу в кассету, сдвиньте направляющую бумаги на лицевой стороне так, чтобы она совместилась с соответствующей меткой размера страницы. Загрузите бумагу стороной для печати ВНИЗ, разместите стопку бумаги в центре кассеты и прижмите направляющие бумаги к обоим краям стопки.

Загрузка бумаги

Проверка 3 Является ли бумага слишком плотной или скрученной?

Неподдерживаемые типы носителей

Проверка 4 При загрузке открыток или конвертов рассмотрите следующие возможности:

- Если открытка скручивается, возможно, она неправильно подается, несмотря на то, что стопка бумаги не превышает предела загрузки бумаги.

  Загружайте японские открытки столбцом с почтовым кодом вперед, по направлению к дальнему краю кассеты.

- При печати на конвертах см. раздел Загрузка бумаги и подготовьте конверты к печати.

  После подготовки конвертов загружайте их в книжной ориентации. Конверты, загруженные в альбомной ориентации, будут подаваться неправильно.

Проверка 5 Убедитесь, что параметры типа носителя и бумаги соответствуют загруженной бумаге.

Проверка 6 Выполните очистку подающего ролика.

Очистка подающих роликов

Примечание.

- Во время очистки подающий ролик изнашивается, поэтому выполняйте очистку только при необходимости.

Проверка 7 Если из кассеты одновременно подаются два или несколько листов бумаги, необходимо очистить кассету изнутри.

Сведения об очистке кассеты изнутри см. в разделе Очистка прокладок кассет.

Если вышеприведенные меры не помогли устранить проблему, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ремонта.

Проблемы автоматической двухсторонней печати

Проверка 1 Выбрана ли автоматическая двухсторонняя печать?

- Для Windows:

  Убедитесь, что на вкладке **Страница (Page Setup)** в окне настройки драйвера принтера установлены флажки **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)** и **Автоматически (Automatic)**.

  Двухсторонняя печать

- Для Mac OS:

  Убедитесь, что в диалоговом окне печати установлен флажок **Двустороннее (Two-Sided)**.

  Двухсторонняя печать

Проверка 2 Убедитесь, что размер загруженной бумаги подходит для автоматической двухсторонней печати.

Для автоматической двухсторонней печати может использоваться бумага A4 и Letter.

Загрузите бумагу подходящего формата и коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране.

Проверка 3 Убедитесь, что указан правильный размер бумаги.

Убедитесь, что параметр размера бумаги соответствует автоматической двухсторонней печати.

Проверьте значение параметра размера бумаги в прикладной программе.

Затем проверьте значение параметра размера бумаги в драйвере принтера.

- Для Windows:

  Проверьте значение параметра **Размер стр. (Page Size)** на вкладке **Страница (Page Setup)** в окне настройки драйвера принтера.

- Для Mac OS:

  Проверьте **Размер бумаги (Paper Size)** в диалоговом окне «Страница».

Примечание.

- В зависимости от версии приложения двухсторонняя печать может не поддерживаться.

Проверка 4 Убедитесь, что указан правильный тип носителя.

Убедитесь, что параметр типа носителя соответствует автоматической двухсторонней печати.

- Для Windows:

  Убедитесь, что загруженная бумага подходит для автоматической двухсторонней печати на вкладке **Главная (Main)** окна настройки драйвера принтера.

- Для Mac OS:

Убедитесь, что загруженная бумага подходит для автоматической двухсторонней печати на вкладке **Качество и носители (Quality & Media)** диалогового окна печати.

Примечание.

- Для Windows:

  Чтобы переключиться в режим двухсторонней печати вручную, сделайте следующее.

  Откройте окно настройки драйвера принтера, отмените установку флажка **Автоматически (Automatic)** на вкладке **Страница (Page Setup)** и повторите попытку печати.

  При выполнении двухсторонней печати вручную обратите внимание на следующее.

  - При печати трех и более страниц документа в режиме двухсторонней печати вручную сначала печатается одна сторона каждого листа. Поверните бумагу и уложите ее в принтер обратной стороной. Не изменяйте порядок листов.
  - Порядок действий по повторной загрузке бумаги при двухсторонней печати зависит от стороны переплета и ориентации печати. Следуйте инструкциям на экране.
- Для Mac OS:

  Двухсторонняя печать вручную недоступна.

Остановка копирования/печати

Проверка 1 Загружена ли бумага?

Убедитесь, что бумага загружена.

При необходимости загрузите бумагу.

Проверка 2 Много ли фотографий или изображений в распечатываемых документах?

Принтеру и компьютеру требуется время на обработку большого объема данных, таких как фотографии и другие изображения, поэтому может показаться, что принтер не работает.

Кроме того, при печати заданий с большим расходом чернил на нескольких листах обычной бумаги принтер может время от времени останавливаться. В обоих случаях следует дождаться возобновления печати.

Примечание.

- Если выполняется печать документа с большой областью печати или распечатка нескольких копий, печать может остановиться, чтобы дать высохнуть чернилам.

Проверка 3 Выполнялась ли непрерывная печать на принтере в течение длительного времени?

Если принтер непрерывно выполняет печать в течение длительного времени, печатающая головка и другие компоненты, расположенные рядом с ней, могут перегреться. Принтер может временно остановить печать в целях защиты печатающей головки и через некоторое возобновить работу.

В этом случае подождите некоторое время, не предпринимая никаких действий. Если печать не возобновляется, прервите задание печати и выключите принтер минимум на 15 минут.

Осторожно!

- Печатающая головка и область вокруг нее могут сильно нагреться. Не прикасайтесь к печатающей головке и расположенным рядом с ней деталям.

Не удается выполнить печать с помощью AirPrint

Проверка 1 Убедитесь в том, что принтер включен.

Если принтер включен, выключите и снова включите его, затем проверьте, устранена ли проблема.

Проверка 2 При печати по локальной сети убедитесь, что принтер подключен к той же подсети локальной сети, что и совместимое AirPrint-устройство.

Проверка 3 Убедитесь, что в принтере достаточно бумаги и чернил.

Проверка 4 Убедитесь, что на сенсорном экране принтера нет сообщения об ошибке.

Если проблема не устранена, выполните печать с помощью драйвера принтера на компьютере и проверьте возможность обычной печати документа на принтере.

Проблемы при сканировании (Mac OS)

- **Проблемы при сканировании**
- **Неудовлетворительные результаты сканирования**
- **Сообщения об ошибках IJ Scan Utility**
- **Сообщения об ошибках драйвера сканера**

Проблемы при сканировании

- **Сканер не работает**
- **Драйвер сканера не запускается**
- **Отображается сообщение об ошибке, и окно драйвера сканера не открывается**
- **Не удается одновременно отсканировать несколько оригиналов**
- **Низкая скорость сканирования**
- **Появляется сообщение «Недостаточно памяти.»**
- **Компьютер перестает работать во время сканирования**
- **Отсканированное изображение не открывается**

Сканер не работает

Проверка 1 Убедитесь, что сканер или принтер включен.

Проверка 2 Подключите USB-кабель к другому USB-порту компьютера.

Проверка 3 Если USB-кабель подключен к USB-концентратору, отсоедините его от USB-концентратора и подключите к USB-порту компьютера.

Проверка 4 Перезагрузите компьютер.

Драйвер сканера не запускается

Проверка 1 Убедитесь, что драйвер сканера установлен.

Если драйвер сканера не установлен, установите его с нашего веб-сайта.

Проверка 2 Выберите сканер или принтер в меню приложения.

Примечание.

- В зависимости от используемого приложения, порядок действий может быть различным.

Проверка 3 Удостоверьтесь, что приложение поддерживает драйвер ICA (Архитектура захвата изображений).

Драйвер сканера невозможно запустить из приложений, не поддерживающих драйвер ICA.

Проверка 4 Отсканируйте и сохраните изображения с помощью программы IJ Scan Utility, а затем откройте файлы в своем приложении.

Отображается сообщение об ошибке, и окно драйвера сканера не открывается

Проверка 1 Убедитесь, что сканер или принтер включен.

Проверка 2 Выключите сканер или принтер, затем повторно подсоедините USB-кабель и шнур питания.

Проверка 3 Подключите USB-кабель к другому USB-порту компьютера.

Проверка 4 Если USB-кабель подключен к USB-концентратору, отсоедините его от USB-концентратора и подключите к USB-порту компьютера.

Проверка 5 Убедитесь, что драйвер сканера установлен.

Если драйвер сканера не установлен, установите его с нашего веб-сайта.

Проверка 6 Выберите сканер или принтер в меню приложения.

Примечание.

- В зависимости от используемого приложения, порядок действий может быть различным.

Проверка 7 Удостоверьтесь, что приложение поддерживает драйвер ICA.

Драйвер сканера невозможно запустить из приложений, не поддерживающих драйвер ICA.

Проверка 8 Закройте драйвер сканера, если он работает с другим приложением.

Не удается одновременно отсканировать несколько оригиналов

Проверка 1 Убедитесь, что исходные документы размещены правильно.

- Размещение оригиналов (сканирование с компьютера)

Проверка 2 Проверьте, можно ли отсканировать надлежащим образом один исходный документ.

Некоторые приложения не поддерживают сканирование нескольких изображений в один прием. В таком случае отсканируйте каждое изображение отдельно.

Низкая скорость сканирования

Проверка 1 Чтобы просмотреть изображение на мониторе, установите разрешение вывода около 150 dpi. Для печати установите разрешение около 300 dpi.

- Разрешение

Проверка 2 Установите для параметров **Коррекция выцветания (Fading Correction)**, **Корр-я зернист. (Grain Correction)** и так далее, значение **Нет (None)**.

Подробные сведения см. в разделе «Коррекция изображения и настройка цветов».

Проверка 3 В программе IJ Scan Utility снимите флажок **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)** / **Определять ориентацию текстового документа и поворачивать изображение (Detect the orientation of text document and rotate image)** и выполните сканирование еще раз.

- Диалоговое окно **Параметры (Сканирование документа)**
- Диалоговое окно **Параметры (Настраиваемое сканирование)**

Появляется сообщение «Недостаточно памяти.»

Проверка 1 Закройте другие приложения и повторите попытку.

Проверка 2 Уменьшите разрешение или формат вывода и повторите сканирование.

- Разрешение

Компьютер перестает работать во время сканирования

Проверка 1 Перезагрузите компьютер, уменьшите разрешение вывода в драйвере сканера и повторите сканирование.

- Разрешение

Проверка 2 Удалите ненужные файлы, чтобы освободить достаточно пространства на диске и повторите сканирование.

Сообщения об ошибках могут появиться, если на жестком диске недостаточно места для сканирования и сохранения изображения слишком большого размера (например, во время сканирования крупного исходного документа при высоком разрешении).

Проверка 3 В разделе **Папка для сохранения временных файлов (Folder to Save Temporary Files)** программы IJ Scan Utility укажите папку на диске, где достаточно свободного места.

- Диалоговое окно **Параметры (Общие параметры)**

Проверка 4 Возможно, к USB-портам подключено несколько устройств.

Отключите все устройства, кроме сканера или принтера.

Отсканированное изображение не открывается

Проверка Если формат данных не поддерживается приложением, снова отсканируйте изображение и сохраните его в одном из распространенных форматов данных, таких как JPEG.

Подробную информацию см. в руководстве по работе с приложением. При возникновении вопросов свяжитесь с производителем приложения.

Неудовлетворительные результаты сканирования

- В результатах сканирования появляется муар
- Плохое качество сканирования (изображение, отображаемое на мониторе)
- Белые области вокруг отсканированного изображения
- Не удается отсканировать изображение в правильном размере
- Не удается правильно определить положение или размер изображения при сканировании с помощью Панели управления
- Оригинал установлен правильно, но отсканированное изображение наклонено
- Отсканированное изображение на мониторе компьютера увеличено (уменьшено)

В результатах сканирования появляется муар

Проверка 1 Увеличьте разрешение сканирования.

- Разрешение

Проверка 2 Выполните указанные ниже действия и повторите сканирование.

- Задайте один из перечисленных ниже параметров в диалоговом окне **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))**, **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))**, **Параметры (Сканирование и совмещение) (Settings (Scan and Stitch))**, **Параметры (OCR) (Settings (OCR))** или **Параметры (Эл. письмо) (Settings (E-mail))** программы IJ Scan Utility, а затем выполните сканирование с главного экрана IJ Scan Utility.
  - Для параметра **Выберите источник (Select Source)** установите значение **Журнал (Magazine)**, а для параметра **Цветовой режим (Color Mode)** — значение **Цветное (Color)**
  - Установите флажок **Устранить муар (Reduce moire)** в окне **Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)**

  - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование документа)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Настраиваемое сканирование)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование и совмещение)**
  - Диалоговое окно **Параметры (OCR)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Эл. письмо)**
- Щелкните **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility, затем установите один из следующих параметров.
  - Выберите значение **Журнал (Magazine)** для параметра **Настрка изобр-я (Image Adjustment)**
  - Установите флажок **Убрать растр (Descreen)**

  Подробные сведения см. в разделе «Коррекция изображения и настройка цветов».

Примечание.

- Если муар появляется при сканировании фотографий, напечатанных цифровым способом, примите указанные выше меры и повторите сканирование.

Плохое качество сканирования (изображение, отображаемое на мониторе)

Проверка 1 Если изображение имеет неровные контуры, увеличьте разрешение сканирования или выберите в пункте **Формат данных (Data Format)** диалогового окна «Параметры» вариант **TIFF** или **PNG**.

- Разрешение
- Диалоговое окно «Параметры»

Проверка 2 Установите масштаб отображения 100 %.

Некоторые прикладные программы нечетко отображают изображения при слишком малом масштабе.

Проверка 3 Если появился муар (полоски), примите указанные ниже меры и повторите сканирование.

- Задайте один из перечисленных далее параметров в диалоговом окне **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))**, диалоговом окне **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))** или диалоговом окне **Параметры (Сканирование и совмещение) (Settings (Scan and Stitch))** на экране IJ Scan Utility, затем выполните сканирование с главного экрана IJ Scan Utility.
  - Для параметра **Выберите источник (Select Source)** установите значение **Журнал (Magazine)**, а для параметра **Цветовой режим (Color Mode)** — значение **Цветное (Color)**
  - Установите флажок **Устранить муар (Reduce moire)** в окне **Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)**

  - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование документа)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Настраиваемое сканирование)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование и совмещение)**
- Щелкните **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility, затем установите один из следующих параметров.
  - Выберите значение **Журнал (Magazine)** для параметра **Настрка изобр-я (Image Adjustment)**
  - Установите флажок **Убрать растр (Descreen)**

  Подробные сведения см. в разделе «Коррекция изображения и настройка цветов».

Примечание.

- Если муар появляется при сканировании фотографий, напечатанных цифровым способом, примите указанные выше меры и повторите сканирование.

Проверка 4 Очистите рабочую поверхность и крышку сканера.

Проверка 5 Если состояние сканируемых документов неудовлетворительное (грязь, затемнение и т. д.), щелкните **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility, затем воспользуйтесь функциями **Убрать пыль (Reduce Dust)**, **Коррекция выцветания (Fading Correction)**, **Корр-я зернист. (Grain Correction)** и так далее.

Подробные сведения см. в разделе «Коррекция изображения и настройка цветов».

Проверка 6 Если цветовой тон изображения с однородным цветовым тоном (например, небо) отличается от цветового тона в исходном документе, примите приведенные ниже меры и повторите сканирование.

Щелкните **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility, затем установите для параметра **Настрка изобр-я (Image Adjustment)** значение **Нет (None)**.

Подробные сведения см. в разделе «Коррекция изображения и настройка цветов».

Белые области вокруг отсканированного изображения

Проверка Задайте область сканирования.

Задайте вручную область сканирования при обнаружении белых полей или нежелательных участков вдоль краев отсканированных изображений в окне **Совмещение изображений (Image Stitch)**.

- Настройка рамок обрезки в окне **Совмещение изображений**

Не удается отсканировать изображение в правильном размере

Проверка Убедитесь, что исходные документы размещены правильно.

- Размещение оригиналов (сканирование с компьютера)

Не удается правильно определить положение или размер изображения при сканировании с помощью Панели управления

Проверка 1 Убедитесь, что исходные документы размещены правильно.

- Размещение оригиналов (сканирование с компьютера)

Проверка 2 Проверьте, соответствуют ли параметры сканируемому исходному документу.

Если не удается правильно выполнить сканирование с помощью функции автоматического определения типа исходного документа, укажите его тип и размер.

При сканировании с панели управления:

Сведения о настройке элементов при сканировании с панели управления см. в разделе Параметры настройки для сканирования с помощью панели управления.

При сканировании с помощью IJ Scan Utility:

- Сканирование документов
- Сканирование фотографий
- Сканирование с избранными настройками

Оригинал установлен правильно, но отсканированное изображение наклонено

Проверка Если для параметра **Выберите источник (Select Source)** выбрано значение «Документ» или **Журнал (Magazine)**, снимите флажок **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)** и повторите попытку сканирования.

- Диалоговое окно **Параметры (Сканирование документа)**
- Диалоговое окно **Параметры (Настраиваемое сканирование)**

Отсканированное изображение на мониторе компьютера увеличено (уменьшено)

Проверка 1 Измените параметры отображения в приложении.

Подробную информацию см. в руководстве по работе с приложением. При возникновении вопросов свяжитесь с производителем приложения.

Проверка 2 Щелкните **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility, затем измените параметр разрешения и выполните сканирование еще раз.

Чем выше разрешение, тем больше будет итоговое изображение.

- Разрешение

Сообщения об ошибках IJ Scan Utility

При отображении сообщения об ошибке для IJ Scan Utility проверьте код ошибки и следуйте соответствующему решению.

Код ошибки	Сообщение об ошибке	Решение
152	Недостаточно памяти. Закройте другие приложения, чтобы увеличить объем доступной памяти.	• Недостаточно памяти для запуска IJ Scan Utility, закройте другие приложения.
153	Размер сканируемого изображения не позволяет открыть его в указанном приложении. Измените параметры так, чтобы уменьшить размер изображения.	• Уменьшите разрешение или формат вывода и повторите сканирование.
157	Не удается установить связь со сканером по следующим причинам: - Сканер выключен. - Он отсоединен от проводной сети (если используется подключение к проводной сети). - Уровень сигнала слишком низок из-за помех (если используется подключение к беспроводной сети). - Сетевое соединение запрещено ПО для обеспечения безопасности. - В сети выбран другой сканер. Проверьте вышеперечисленное и повторите попытку сканирования. Если все еще не удается установить связь, перезагрузите компьютер.	• При использовании сетевого подключения проверьте состояние подключения и при необходимости выполните подключение заново. Если отображается то же сообщение об ошибке, перезагрузите компьютер.
201	Возможно, необходимый файл отсутствует или поврежден, или используются неправильные параметры. Попробуйте выполнить установку еще раз.	• Переустановите драйвер сканера с нашего веб-сайта. • Переустановите IJ Scan Utility с нашего веб-сайта.
202	Произошла внутренняя ошибка. Выполните указанные ниже действия. - Проверьте состояние сканера. - Перезапустите сканер. - Перезапустите компьютер и повторите попытку. - Переустановите драйвер сканера.	• Произошла внутренняя ошибка. Выполните указанные ниже действия. ◦ Проверьте состояние сканера. ◦ Перезагрузите сканер. ◦ Перезапустите компьютер и повторите попытку. ◦ Переустановите драйвер сканера.
230	Драйвер сканера, поддерживающий это программное обеспечение, не установлен. Установите его и повторите попытку.	• Переустановите драйвер сканера с нашего веб-сайта.

231	Не удается завершить сканирование. Недостаточно места на диске.	• Удалите ненужные файлы с жесткого диска и повторите сканирование.
232	Не удается сохранить файл. Диск защищен от записи. Снимите защиту или воспользуйтесь другим диском.	• Выключите защиту от записи на диске.
234	Эта функция сканирования не поддерживается выбранной моделью. Выберите другую функцию сканирования.	• Выберите другую функцию сканирования.
242	Не удается записать файл.	• Проверьте права доступа к папке в меню **Папка для сохранения временных файлов (Folder to Save Temporary Files)** диалогового окна **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))** или **Место сохранения (Save in)** в соответствующем диалоговом окне параметров.
243	Не удается считать файл.	• Проверьте права доступа к папке в меню **Папка для сохранения временных файлов (Folder to Save Temporary Files)** диалогового окна **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))** или **Место сохранения (Save in)** в соответствующем диалоговом окне параметров.
244	У вас недостаточно прав для доступа к указанной папке.	• Предоставьте права доступа к указанной папке.
245	Не удалось обнаружить текст. Убедитесь, что не применяются следующие условия. - Параметр языка документа не соответствует языку документа. - В документе отсутствует текст. - Сканируется текст, определение которого не поддерживается.	• Убедитесь, что **Язык документа (Document Language)** в диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))** соответствует языку документа. • Убедитесь, что в документе есть текст.
248	Сканер не выбран. Нажмите [Выбор сканера], чтобы выбрать сканер.	• На экране выбора сетевых устройств укажите сканер, который нужно использо-

		вать. Процедуру настройки см. в разделе «Параметры сетевого сканирования».

Сообщения об ошибках драйвера сканера

Сообщение об ошибке	Решение
Ошибка сканера. Информацию о решении проблемы см. в руководстве.	• Убедитесь, что сканер или принтер правильно подключен к компьютеру. • Возможно, сканер или принтер поврежден. Перезагрузите компьютер, затем заново подключите сканер или принтер. Если отображается то же сообщение об ошибке, обратитесь в сервисный центр.
Подключение через USB: Не удается установить связь со сканером по следующим причинам: - Сканер выключен. - Кабель USB отключен. Проверьте и повторите попытку.	• Убедитесь, что сканер или принтер включен. • Убедитесь, что сканер выбран правильно. Подробную информацию см. в руководстве по работе с приложением. • При использовании подключения USB проверьте подключение кабеля USB и при необходимости подключите его заново.
Сетевое подключение: Не удается установить связь со сканером по следующим причинам: - Сканер выключен. - Он отсоединен от проводной сети (если используется подключение к проводной сети). - Уровень сигнала слишком низок из-за помех (если используется подключение к беспроводной сети). - Сетевое соединение запрещено ПО для обеспечения безопасности. - В сети выбран другой сканер. Проверьте и повторите попытку.	• При использовании сетевого подключения проверьте состояние подключения и при необходимости выполните подключение заново.
Возможно, необходимый файл отсутствует или поврежден, или используются неправильные параметры. Попробуйте выполнить установку еще раз.	• Переустановите драйвер сканера с нашего веб-сайта.
Невозможно прочесть или записать файл.	• Закройте работающие приложения, убедитесь, что на жестком диске достаточно свободного места, затем повторите сканирование. • Убедитесь в отсутствии проблем с папкой назначения, именем файла или правами доступа.

Недостаточно свободного места на диске для завершения сканирования.	• Удалите ненужные файлы с жесткого диска и повторите сканирование.
Принтер занят или произошла ошибка. Проверьте состояние.	• Проверьте состояние принтера.
Сканер недоступен, когда он используется другим приложением или пользователем.	• Закройте другое приложение.

Проблемы при работе с факсом

- **Проблемы с отправкой факсов**
- **Проблемы с получением факсов**
- **Не удается отправить четкий факс**
- **Проблемы с телефоном**

Проблемы с отправкой факсов

- **Не удается отправить факс**
- **Не удается произвести последовательную трансляцию при повторном наборе или не удается набрать номер путем ввода цифр**
- **Частое возникновение ошибок при отправке факсов**

Не удается отправить факс

Проверка 1 Включено ли питание?

- При отключенном питании отправка факсов невозможна. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**, чтобы включить питание.
- При отсоединении шнура питания без выключения устройства (индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** горит) питание включается автоматически после подсоединения шнура.
- Если шнур питания был отсоединен после нажатия кнопки **ВКЛ (ON)** (индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит), для отключения питания подсоедините шнур, затем нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**.
- Если питание было отключено из-за сбоя в электросети, оно включится автоматически после восстановления электроснабжения.

Внимание!

- Перед отсоединением кабеля питания убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит, и только потом отключите кабель.

  При сбое питания или отсоединении кабеля питания все сохраненные в памяти принтера факсимильные сообщения удаляются.

  Для получения дополнительных сведений о процедуре отсоединения шнура питания от электросети см. раздел Отключение устройства.

Примечание.

- Если факсы, хранящиеся в памяти принтера, удалены из-за сбоя питания или отсоединения шнура питания, список факсов, удаленных из памяти принтера (ОТЧЕТ ОБ ОЧИСТКЕ ПАМЯТИ (MEMORY CLEAR REPORT)), будет напечатан после включения принтера.

  Подробные сведения см. в разделе Сведения об отчетах и списках.

Проверка 2 Отправляется ли документ из памяти или принимается факс из памяти?

Если на экране ожидания факса отображается сообщение о передаче/приеме, это значит, что факс принимается в память принтера или отправляется из нее. Подождите, пока не будет завершена передача или прием.

Проверка 3 Заполнена ли память принтера?

Удалите содержимое из памяти, а затем отправьте факс еще раз.

Документ, сохраненный в памяти принтера

Проверка 4 Правильно ли установлен тип телефонной линии?

Проверьте настройку типа телефонной линии и внесите необходимые изменения.

- Настройка типа телефонной линии

Проверка 5 Установлено ли для параметра **Параметр клавиши рычага (Hook key setting)** значение **Выключить (Disable)**?

При отправке факса вручную наберите номер, выбрав значение **Включ. (Enable)** для параметра **Параметр клавиши рычага (Hook key setting)** в меню **Контроль за безопасностью (Security control)** в разделе **Параметры ФАКСА (FAX settings)**, или наберите номер с помощью телефона, подключенного к принтеру.

- Параметры ФАКСА

Проверка 6 Установлено ли для **Определение сигнала в линии (Dial tone detect)** значение **ВКЛ (ON)**?

Повторите отправку факса через некоторое время.

Если все еще не удается отправить факс, выберите значение **ВЫКЛ. (OFF)** для параметра **Определение сигнала в линии (Dial tone detect)** в меню **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** в разделе **Параметры ФАКСА (FAX settings)**.

- Параметры ФАКСА

Проверка 7 Правильно ли зарегистрирован номер факса в справочнике принтера?

Проверьте номер факса/телефона получателя, исправьте номер телефона/факса, зарегистрированный в справочнике принтера, а затем отправьте документ повторно.

- Изменение информации регистрации

Примечание.

- Сведения, зарегистрированные в справочнике принтера, можно просмотреть, распечатав СПИСОК ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST).
  - Сведения об отчетах и списках

Проверка 8 Не возникла ли ошибка при передаче?

- Убедитесь, что сообщение отображается на экране ожидания факса. Если сообщение отображается на экране ожидания факса, проверьте причину.
  - Передаваемое сообщение отображается на экране ожидания факса
- Распечатайте ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT) и проверьте ошибки.
  - Сведения об отчетах и списках

Проверка 9 Правильно ли загружен документ?

Извлеките документ, потом заново поместите его на стекло рабочей поверхности или в УАПД.

- Загрузка оригиналов

Проверка 10 Не возникла ли ошибка принтера?

Убедитесь, что на сенсорном экране отображается сообщение об ошибке. Если на сенсорном экране отображается сообщение об ошибке, проверьте причину.

При появлении сообщения об ошибке с кодом поддержки см. раздел Список кодов поддержки для ошибок.

При появлении сообщения об ошибке без кода поддержки см. раздел Отображается сообщение.

Если факс необходимо срочно отправить, закройте сообщение, нажав кнопку **Стоп (Stop)**, затем отправьте факс.

Проверка 11 Правильно ли подключена телефонная линия?

Переподключите кабель телефонной линии к разъему телефонной линии.

- Подключение к телефонной линии

Если телефонная линия подключена правильно, проблема возникает из-за телефонной линии. Обратитесь в телефонную компанию и к производителю адаптера терминала или телефона.

Не удается произвести последовательную трансляцию при повторном наборе или не удается набрать номер путем ввода цифр

Проверка Выбран ли получатель из журнала повторного набора или его номер набран путем ввода номера факса/телефона?

Чтобы набрать номер получателя, как получателя последовательной трансляции, выберите его в журнале повторного набора или введите номер факса/телефона.

Если набор уже осуществлялся посредством выбора в журнале повторного набора или ввода номеров факса/телефона, выберите получателя в справочнике принтера.

Частое возникновение ошибок при отправке факсов

Проверка Проверьте состояние телефонной линии или соединения.

При плохом качестве телефонной линии или соединения ошибку можно исправить, снизив начальную скорость передачи.

Уменьшите скорость начала трансляции с помощью параметра **Нач. скорость передачи (TX start speed)** в пункте **Доп. парам. взаимодействия (Adv. communication settings)** раздела **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)**.

- Параметры ФАКСА

Проблемы с получением факсов

- **Не удается принять факс, не удается распечатать факс**
- **Принтер автоматически не переключается между режимом голосовых вызовов и передачей факсов**
- **Плохое качество принятых факсов**
- **Не удается принять факс в цвете**
- **Частое возникновение ошибок при приеме факсов**

Не удается принять факс, не удается распечатать факс

Проверка 1 Включено ли питание?

- При отключенном питании прием факсов невозможен. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**, чтобы включить питание.
- При отсоединении шнура питания без выключения устройства (индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** горит) питание включается автоматически после подсоединения шнура.
- Если шнур питания был отсоединен после нажатия кнопки **ВКЛ (ON)** (индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит), для отключения питания подсоедините шнур, затем нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**.
- Если питание было отключено из-за сбоя в электросети, оно включится автоматически после восстановления электроснабжения.

Внимание!

- Перед отсоединением кабеля питания убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит, и только потом отключите кабель.

  При сбое питания или отсоединении кабеля питания все сохраненные в памяти принтера факсимильные сообщения удаляются.

  Для получения дополнительных сведений о процедуре отсоединения шнура питания от электросети см. раздел Отключение устройства.

Примечание.

- Если факсы, хранящиеся в памяти принтера, удалены из-за сбоя питания или отсоединения шнура питания, список факсов, удаленных из памяти принтера (ОТЧЕТ ОБ ОЧИСТКЕ ПАМЯТИ (MEMORY CLEAR REPORT)), будет напечатан после включения принтера.

  Подробные сведения см. в разделе Сведения об отчетах и списках.

Проверка 2 Заполнена ли память принтера?

Напечатайте полученные факсы, сохраненные в памяти принтера, сохраните их на флэш-диске USB или перенаправьте их в общую папку компьютера, а затем удалите их из памяти принтера и попросите отправителя прислать документ повторно.

- Документ, сохраненный в памяти принтера

Проверка 3 Не возникла ли ошибка при получении?

- Убедитесь, что сообщение отображается на экране ожидания факса. Если сообщение отображается на экране ожидания факса, проверьте причину.
  - Передаваемое сообщение отображается на экране ожидания факса
- Распечатайте ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT) и проверьте ошибки.

Сведения об отчетах и списках

Проверка 4 Подключен ли кабель телефонной линии к разъему для внешних устройств?

Переподключите ее к разъему для телефонной линии.

Подключение к телефонной линии

Проверка 5 Не загружена ли бумага формата, отличного от значения в параметре **Разм. с. (Page size)**, заданного в разделе **ФАКС - параметры бумаги (FAX paper settings)**?

Если для печати факсов загружена бумага формата, отличного от указанного в параметре **Разм. с. (Page size)**, входящие факсы не будут напечатаны и будут сохранены в памяти принтера (режим приема в память). Загрузите бумагу формата, указанного в параметре **Разм. с. (Page size)**, затем коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране.

Проверка 6 Загружена ли бумага?

Если бумага не загружена, принятые факсы будут сохранены в памяти принтера, но не будут напечатаны (прием в память). Загрузите бумагу и коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране.

Проверка 7 Достаточно ли оставшегося количества чернил для печати факса?

Если оставшегося количества чернил недостаточно для печати, принятые факсы будут сохранены в памяти принтера, но не будут напечатаны (прием в память). Замените чернильный контейнер, затем напечатайте факсы, которые хранятся в памяти принтера.

Документ, сохраненный в памяти принтера

Примечание.

- Если принтер принимал факсы в режиме факса, печать начнется автоматически после замены чернильного контейнера.

  Замена чернильных контейнеров

- Если принтер принимает черно-белые факсы в память принтера, а для параметра **2-стор (2-sided)** в разделе **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)** выбрано значение **ФАКС - параметры бумаги (FAX paper settings)**, выбор параметра **1-стор (1-sided)** может запустить печать факсов.
- Можно выполнить принудительную печать принятого факса на принтере даже при низком уровне чернил.

  Установите для параметра **Печать при отсут. чернил (Print when out of ink)** в пункте **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)** значение **Печать (Print)**.

  Однако из-за отсутствия чернил может не распечататься часть факса или весь факс.

  Кроме того, содержимое факса не будет сохранено в памяти принтера.

  Если чернила уже закончились, рекомендуется выбрать для параметра **Полученные документы (Received documents)** в пункте **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)** значение **Не печатать (Do not print)**, чтобы принятый факс сохранялся в памяти принтера. После замены чернильного контейнера и выбора значения **Печать**

(Print) для параметра **Полученные документы (Received documents)** в **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** факс, сохраненный в памяти принтера, будет напечатан автоматически.

Параметры ФАКСА

Проверка 8 Настроен ли принтер на соответствующий режим приема?

Проверьте настройки режима приема и включите режим, соответствующий типу соединения.

Настройка режима приема

Проверка 9 Установлено ли для параметра **Отклонение получаемого факса (FAX reception reject)** значение **ВКЛ (ON)**?

Выберите для параметра **Отклонение получаемого факса (FAX reception reject)** в пункте **Контроль за безопасностью (Security control)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)** значение **ВЫКЛ. (OFF)**.

Подробные сведения о настройке см. в разделе Отклонение получения факса.

Проверка 10 Установлено ли для каких-либо элементов настройки значение **Отклон. (Reject)** в разделе **Отклонение вызова (Caller rejection)**?

Если в пункте **Отклонение вызова (Caller rejection)** раздела **Контроль за безопасностью (Security control)** в меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)** для каких-либо элементов настройки выбрано значение **Отклон. (Reject)**, принтер отклоняет вызовы для элемента настройки со значением **Отклон. (Reject)**

Подробные сведения о настройке см. в разделе Использование службы идентификации звонящего для отклонения вызовов.

Принтер автоматически не переключается между режимом голосовых вызовов и передачей факсов

Проверка Установлено ли для режима приема значение **Режим только факса (FAX only mode)**?

Если значение **Режим только факса (FAX only mode)** выбрано для параметра **Параметры режима приема (Receive mode settings)**, автоматическое переключение между голосовыми и факсимильными вызовами будет невозможно.

Установите для режима приема значение **Режим приоритета телефона (TEL priority mode)**, **DRPD***1 или **Сетевой коммутатор (Network switch)***2.

Если в качестве режима приема выбран **Режим приоритета телеф (TEL priority mode)** и к принтеру подключен автоответчик, проверьте, воспроизводится ли при ответе автоответчика соответствующее сообщение.

- Настройка режима приема

*1 Данный параметр доступен только в США и Канаде.

*2 Этот параметр может быть недоступен в зависимости от страны или региона покупки.

Плохое качество принятых факсов

Проверка 1 Проверьте параметры сканирования факсимильного устройства отправителя.

Попросите отправителя настроить параметры сканирования факсимильного устройства.

Проверка 2 Установлено ли для параметра **ECM-прием (ECM RX)** значение **ВЫКЛ. (OFF)**?

Выберите для параметра **ECM-прием (ECM RX)** в пункте **Доп. парам. взаимодействия (Adv. communication settings)** раздела **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** в меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)** значение **ВКЛ (ON)**.

Если включена функция **ECM-прием (ECM RX)**, после исправления ошибок факсимильное устройство отправителя автоматически отправит факс еще раз.

Параметры ФАКСА

Проверка 3 Не загрязнены ли исходный документ отправителя или область сканирования факсимильного устройства отправителя?

Качество изображения факса определяется в первую очередь факсимильным устройством отправителя. Свяжитесь с отправителем и выясните, не загрязнена ли область сканирования его факсимильного устройства.

Проверка 4 Включены ли передача и прием в режиме коррекции ошибок при плохом качестве подключения или линии и совместимо ли факсимильное устройство отправителя с режимом коррекции ошибок?

- Выберите для параметра **ECM-прием (ECM RX)** в пункте **Доп. парам. взаимодействия (Adv. communication settings)** раздела **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** в меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)** значение **ВКЛ (ON)**.

  Параметры ФАКСА

- Свяжитесь с отправителем и узнайте, настроено ли его факсимильное устройство на передачу в режиме коррекции ошибок.

  Если факсимильное устройство отправителя или получателя не поддерживает режим коррекции ошибок, факс отправляется или принимается без автоматической коррекции ошибок.

- Уменьшите начальную скорость приема факса с помощью параметра **Начальн. скорость приема (RX start speed)** в пункте **Доп. парам. взаимодействия (Adv. communication settings)** раздела **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** в меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)**.

  Параметры ФАКСА

Проверка 5 Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

- Неудовлетворительные результаты печати

Не удается принять факс в цвете

Проверка Установлено ли для параметра **ECM-прием (ECM RX)** значение **ВЫКЛ. (OFF)**?

Если для параметра **ECM-прием (ECM RX)** в пункте **Доп. парам. взаимодействия (Adv. communication settings)** раздела **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** в меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)** выбрано значение **ВЫКЛ. (OFF)**, принтеру не удастся принимать факсы в цвете. Принтер выполнит отключение телефонной линии или будет принимать цветные факсы в черно-белом режиме в соответствии с параметрами факсимильного устройства отправителя.

Установите для параметра **ECM-прием (ECM RX)** значение **ВКЛ (ON)**.

- Параметры ФАКСА

Частое возникновение ошибок при приеме факсов

Проверка 1 Проверьте состояние телефонной линии или соединения.

При плохом качестве телефонной линии или соединения ошибку можно исправить, снизив начальную скорость приема.

Уменьшите начальную скорость приема факса с помощью параметра **Начальн. скорость приема (RX start speed)** в пункте **Доп. парам. взаимодействия (Adv. communication settings)** раздела **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** в меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)**.

- Параметры ФАКСА

Проверка 2 Нормально ли работает факсимильное устройство отправителя?

Свяжитесь с отправителем и узнайте, нормально ли работает его факсимильное устройство.

Не удается отправить четкий факс

Проверка 1 Правильно ли расположен документ?

Извлеките документ, потом заново поместите его на стекло рабочей поверхности или в УАПД.

- Загрузка оригиналов

Проверка 2 Загрязнено ли стекло рабочей поверхности, внутренняя сторона крышки сканера или стекло УАПД?

Очистите стекло рабочей поверхности, внутреннюю сторону крышки сканера и/или стекло УАПД, а затем повторно загрузите документ.

- Очистка Стекла рабочей поверхности и Крышки сканера

Примечание.

- Если стекло УАПД загрязнено, на бумаге появляются черные полосы, как показано ниже.

Проверка 3 Оптимальны ли настройки качества изображения и контрастности сканирования для данного документа?

На сенсорном экране выберите параметры качества изображения и контрастности сканирования, подходящие для документа.

- Настройка параметров отправки факса

Проверка 4 Не расположен ли оригинальный документ не той стороной вверх или вниз?

При загрузке документа на стекло рабочей поверхности его следует класть лицевой стороной вниз.

При использовании УАПД загружайте документ лицевой стороной вверх.

Проверка 5 Являются ли сканируемые документы толстыми или изогнутыми?

Толстые или изогнутые документы могут передаваться с невысоким качеством из-за теней или искажений при сканировании этих документов.

Положив документ на стекло рабочей поверхности, при сканировании нажмите рукой на крышку сканера.

Проблемы с телефоном

- **Не удается набор**
- **Телефон отключается во время вызова**

Не удается набор

Проверка 1 Правильно ли подключен кабель телефонной линии?

Убедитесь, что кабель телефонной линии подключен правильно.

- Подключение к телефонной линии

Проверка 2 Правильно ли установлен тип телефонной линии принтера или внешнего устройства?

Проверьте настройку типа телефонной линии и внесите необходимые изменения.

- Настройка типа телефонной линии

Телефон отключается во время вызова

Проверка Правильно ли подключен кабель телефонной линии или телефон (либо периферийное устройство, например внешний телефон, автоответчик или модем компьютера)?

Убедитесь, что кабель телефонной линии и телефон (либо периферийное устройство, например внешний телефон, автоответчик или модем компьютера) подключены правильно.

- Подключение к телефонной линии

Механические неисправности

- **Питание не подается**
- **Проблемы подключения USB**
- **Не удается подключиться к устройству по USB**
- **Дисплей на сенсорном экране выключен**
- **Смена языка сенсорного экрана**
- **Держатель печатающей головки не перемещается в положение для замены**
- **Не отображается окно монитора состояния принтера (Windows)**

Питание не подается

Проверка 1 Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**.

Проверка 2 Убедитесь, что шнур питания надежно подключен к принтеру, затем снова включите его.

Проверка 3 Отсоедините принтер от электрической сети, подождите 2 минуты, а затем снова подключите устройство к электрической сети и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Проблемы подключения USB

Низкая скорость печати или сканирования/Высокоскоростное подключение USB Hi-Speed не работает/Отображается сообщение "Это устройство может работать быстрее (This device can perform faster)" (Windows)

Если системное оборудование не поддерживает стандарт Hi-Speed USB, принтер будет работать с меньшей скоростью передачи данных, обеспечиваемой стандартом USB 1.1. В этом случае принтер работает правильно, но скорость печати или сканирования может снизиться из-за скорости передачи данных.

Проверка Выполните проверку по следующим пунктам и убедитесь, что система поддерживает высокоскоростное подключение через USB.

- Поддерживает ли USB-порт компьютера соединение Hi-Speed USB?
- Поддерживает ли USB-кабель или USB-концентратор подключение Hi-Speed USB?

  Используйте только сертифицированный кабель Hi-Speed USB. Рекомендуется использовать кабель USB не длиннее 3 метров / 10 футов.
- Поддерживает ли операционная система компьютера соединение Hi-Speed USB?

  Установите последнее обновление для компьютера.
- Правильно ли работает драйвер Hi-Speed USB?

  При необходимости установите на компьютере последнюю версию драйвера Hi-Speed USB.

Внимание!

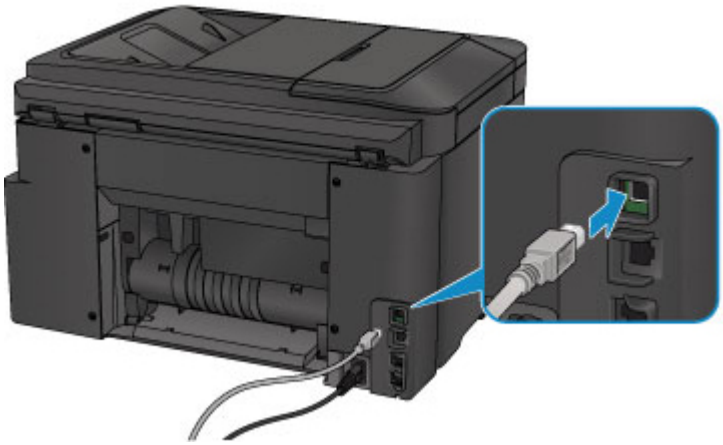
- Для получения подробных сведений обратитесь к производителю компьютера, кабеля USB или концентратора USB.

Не удается подключиться к устройству по USB

Проверка 1 Убедитесь в том, что принтер включен.

Проверка 2 Подключите USB-кабель надлежащим образом.

USB-порт находится на задней панели принтера, как показано на следующем рисунке.



Проверка 3 Не запускайте программу IJ Network Tool во время печати. (Mac OS)

Проверка 4 Не выполняйте печать, если работает программа IJ Network Tool (Mac OS).

Проверка 5 Убедитесь, что на вкладке **Порты (Ports)** диалогового окна драйвера принтера установлен флажок **Включить поддержку двусторонней связи (Enable bidirectional support)**. (Windows)

- Как открыть окно настройки драйвера принтера

Дисплей на сенсорном экране выключен

- Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит:

  Принтер не включен. Убедитесь, что кабель питания подключен, затем нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**.

- Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** горит:

  Возможно, сенсорный экран находится в режиме экранной заставки. Легко коснитесь сенсорного экрана.

Смена языка сенсорного экрана

Для выбора языка выполните следующие инструкции.

1. Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)** и подождите примерно 5 секунд.
2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь значка **Настройка (Setup)**.

   Использование панели управления
3. Коснитесь значка **Параметры устройства (Device settings)**.
4. Коснитесь пятого сверху параметра.
5. Коснитесь языка для сенсорного экрана.

Держатель печатающей головки не перемещается в положение для замены

Внимание!

- Держатель печатающей головки перемещается в положение для замены, только если в чернильном контейнере заканчивается чернило. Если в чернильных контейнерах достаточно чернил, держатель печатающей головки не перемещается, даже если открыть переднюю крышку.

Проверка 1 Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит?

Проверьте, светится ли индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**.

Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает, когда принтер выполняет инициализацию. Дождитесь, пока индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** прекратит мигать и начнет светиться постоянно, затем снова откройте переднюю крышку.

Проверка 2 На сенсорном экране отображается сообщение об ошибке?

Закройте переднюю крышку, устраните ошибку с помощью кода поддержки (номера ошибки) в сообщении, затем снова откройте крышку. Подробнее об устранении ошибок см. в разделе Список кодов поддержки для ошибок.

Проверка 3 Передняя крышка открыта дольше 60 минут?

Если передняя крышка остается открытой дольше 60 минут, держатель печатающей головки перемещается в такое положение, в котором предотвращается высыхание чернил в печатающей головке. Закройте и повторно откройте переднюю крышку, чтобы вернуть держатель печатающей головки в положение для замены.

Держатель печатающей головки не будет перемещаться, если питание не включено. Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит, закройте переднюю крышку и включите принтер.

Не отображается окно монитора состояния принтера (Windows)

Проверка 1 Включен ли монитор состояния принтера?

Убедитесь, что значение **Включить Монитор состояния (Enable Status Monitor)** выбрано в меню **Параметры (Option)** монитора состояния принтера.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

   Как открыть окно настройки драйвера принтера

2. На вкладке **Обслуживание (Maintenance)** щелкните **Сведения о состоянии принтера (View Printer Status)**.
3. Выберите **Включить Монитор состояния (Enable Status Monitor)** в меню **Параметры (Option)**, если это не сделано.

Проблемы при установке и загрузке

- **Не удается установить драйверы MP Drivers**
- **Easy-WebPrint EX не запускается, или меню Easy-WebPrint EX не отображается (Windows)**
- **Обновление MP Drivers в сетевом окружении (Windows)**

Не удается установить драйверы MP Drivers

- Для Windows:
- Для Mac OS:

Для Windows:

- **Если установка не запускается после того, как вставлен установочный компакт-диск:**

  Для запуска установки выполните следующие инструкции:

  1. Установите следующие параметры.
     - В ОС Windows 10 щелкните кнопку **Пуск (Start)** > **Проводник (File Explorer)**, а затем щелкните **Этот компьютер (This PC)** в списке слева.
     - В операционной системе Windows 8.1 или Windows 8 выберите значок **проводника (Explorer)** в **панели задач (Taskbar)** на **рабочем столе (Desktop)**, а затем выберите **Этот компьютер (This PC)** (**Компьютер (Computer)** для Windows 8) в списке слева.
     - В ОС Windows 7 или Windows Vista щелкните **Пуск (Start)**, затем щелкните **Компьютер (Computer)**.
  2. Дважды щелкните по значку **компакт-диска (CD-ROM)** в открывшемся окне.

     Если отображается содержимое компакт-диска, дважды щелкните программу **MSETUP4.EXE**.

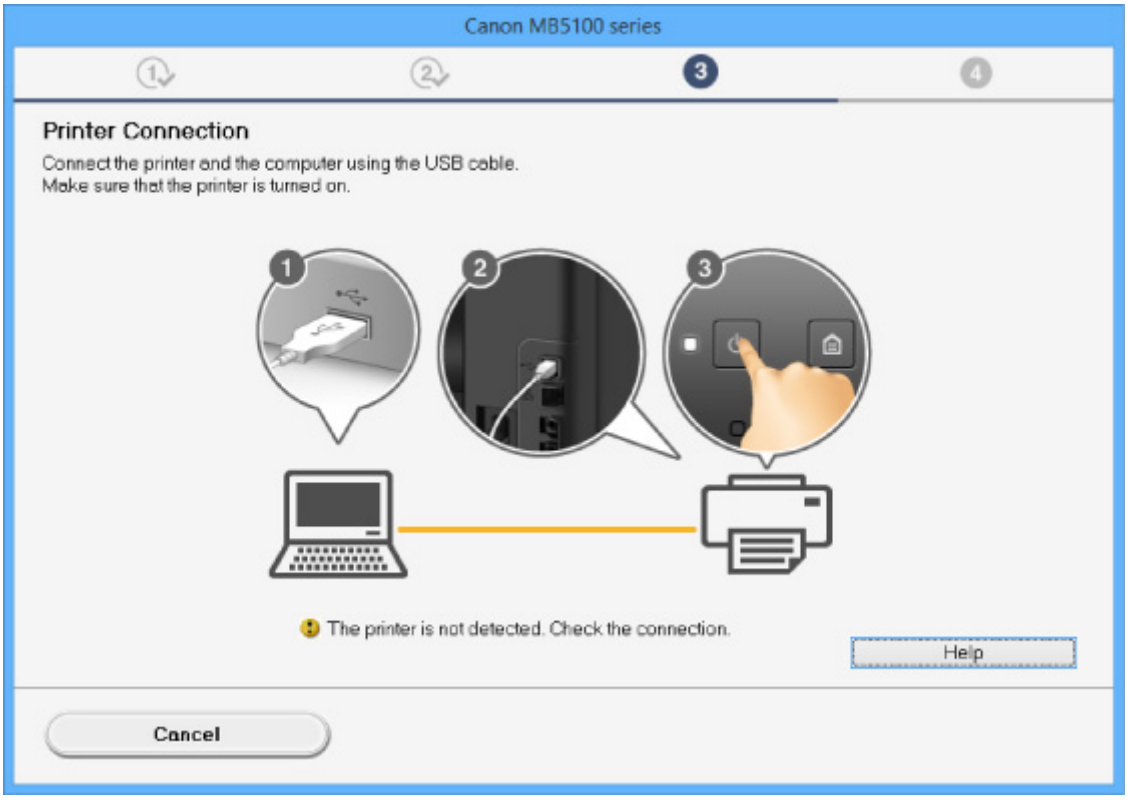
     Если не удается установить драйверы MP Drivers с помощью Установочного компакт-диска, установите их с веб-сайта Canon.

Примечание.

- Если значок компакт-диска не отображается, выполните следующие действия:
  - Извлеките компакт-диск из компьютера, затем снова вставьте его.
  - Перезагрузите компьютер.

  Если значок все равно не отображается, вставьте другой диск и посмотрите, отображается ли значок. Если значок отображается, значит неполадка связана с установочным компакт-диском. Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

- **Если установка не проходит дальше экрана Подключение принтера (Printer Connection), выполните следующие действия:**



  - Невозможно продолжить работу после появления экранов Подключение принтера / Подключение кабеля

- **Другие причины:**

  Переустановите драйверы MP Drivers.

  Если драйверы MP Drivers были установлены неправильно, удалите драйверы MP Drivers, перезагрузите компьютер и переустановите драйверы MP Drivers заново.

  - Удаление ненужных драйверов MP Drivers

  Переустановите драйверы MP Drivers с установочного компакт-диска или с веб-сайта Canon.

Примечание.

- Если работа программы установки была прекращена из-за ошибки Windows, операционная система Windows может работать неустойчиво. Возможно, это будет препятствовать установке драйверов. Перезагрузите компьютер и переустановите драйверы.

Для Mac OS:

Загрузите драйвер со страницы поддержки веб-сайта Canon и переустановите его.

Easy-WebPrint EX не запускается, или меню Easy-WebPrint EX не отображается (Windows)

Если не запускается приложение Easy-WebPrint EX или не появляется его меню в браузере Internet Explorer, проверьте указанное ниже.

Проверка 1 Отображается ли программа **Canon Easy-WebPrint EX** в меню **Панели инструментов (Toolbars)** браузера Internet Explorer в меню **Вид (View)**?

Если **Canon Easy-WebPrint EX** не отображается, это означает, что приложение Easy-WebPrint EX на компьютере не установлено. Установите последнюю версию Easy-WebPrint EX с веб-сайта Canon.

Примечание.

- Если программа Easy-WebPrint EX не установлена, в области уведомлений рабочего стола может отобразиться сообщение с предложением установить ее. Щелкните сообщение и следуйте инструкциям по установке Easy-WebPrint EX.
- Для установки и загрузки Easy-WebPrint EX требуется подключение к Интернету.

Проверка 2 Выбран ли пункт **Canon Easy-WebPrint EX** в подменю **Панели инструментов (Toolbars)** в меню **Вид (View)** в Internet Explorer?

Если пункт **Canon Easy-WebPrint EX** не выбран, приложение Easy-WebPrint EX выключено. Выберите приложение **Canon Easy-WebPrint EX**, чтобы активировать его.

Обновление MP Drivers в сетевом окружении (Windows)

Загрузите последнюю версию MP Drivers.

Последнюю версию MP Drivers для требуемой модели можно загрузить на веб-сайте Canon.

Удалите используемую версию MP Drivers и следуйте инструкциям по установке, чтобы установить последнюю загруженную версию MP Drivers. На экране выбора метода подключения выберите **Использовать принтер с беспроводным подключением (Use the printer with wireless LAN connection)** или **Подключение принтера к проводной сети (Use the printer with wired LAN connection)** в соответствии с используемым методом подключения. Принтер обнаруживается в сети автоматически.

Убедитесь, что принтер обнаружен и установите MP Drivers, следуя инструкциям на экране.

Примечание.

- Параметры сети принтера не изменяются, поэтому принтер можно использовать в сети без повторной настройки.

Ошибки и сообщения

- **Произошла ошибка**
- **Передаваемое сообщение отображается на экране ожидания факса**
- **Отображается сообщение**

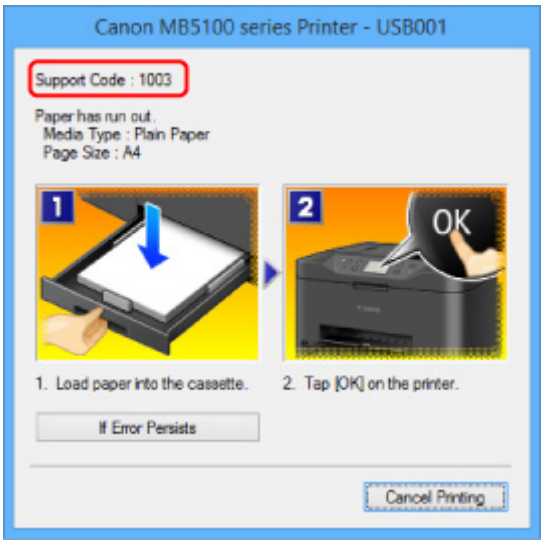
Произошла ошибка

Если происходит ошибка печати (например, в принтере заканчивается бумага или происходит замятие бумаги), автоматически выводится сообщение с рекомендациями по устранению неполадок. Выполните соответствующие действия, указанные в сообщении.

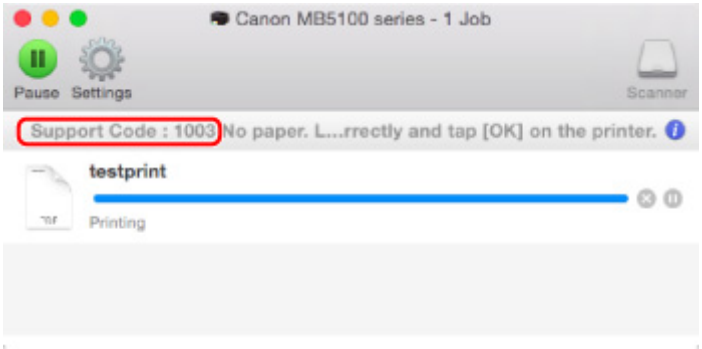
Если происходит ошибка, на экране компьютера или сенсорном экране отображается код поддержки (номер ошибки).

Если на экране компьютера отображаются код поддержки и сообщение:

- Для Windows:

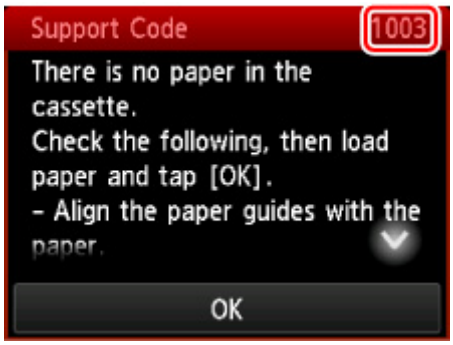


- Для Mac OS:



* В зависимости от используемой операционной системы экраны отличаются.

Если на сенсорном экране отображается код поддержки и сообщение:



Информацию по устранению ошибок с помощью кодов поддержки см. в разделе Список кодов поддержки для ошибок.

Примечание.

- Информацию по устранению ошибок можно также найти по указанному коду поддержки.

  Поиск

Чтобы устранить ошибки без кода поддержки, см. раздел Произошла ошибка.

Передаваемое сообщение отображается на экране ожидания факса

При отображении сообщения на экране ожидания факса примите соответствующие меры, описанные ниже.

Сообщение	Действие
Автоповтор набора (Auto redial)	Принтер ожидает повторного набора номера получателя, поскольку линия была занята или получатель не ответил, когда была предпринята попытка отправить документ. Подождите, пока принтер автоматически наберет номер еще раз. Для отмены автоматического повторного набора дождитесь начала набора номера принтером, а затем нажмите кнопку **Стоп (Stop)**. Для отмены автоматического повторного набора можно также удалить документ из памяти принтера. Повторная отправка факсов (Повторный набор занятого номера)
Этот номер группового набора использовать нельзя. (This group dial cannot be used.) **Справочник ## (Directory ##)**	* «##» — двухзначное число. Групповой набор не используется в функции набора без снятия трубки. Укажите конкретный телефонный номер.
Замещайте трубку (Replace the receiver.)	Трубка не положена на рычаг должным образом. Положите трубку как следует.
Повторите в ч/б режиме. (Try again in black & white.)	Факсимильное устройство получателя не поддерживает передачу документов в цвете. Нажмите кнопку **Черный (Black)** для повторной отправки факса. Кроме того, для параметра **Передача в цвете (Color transmission)** в разделе **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)** можно выбрать значение **Отправ. как монохромн. (Send in black & white)**. Принтер преобразует цветные документы в черно-белые данные, если факсимильное устройство получателя не поддерживает цветной режим. Параметры ФАКСА
Не удалось подключиться. (Failed to connect.)	Кабель телефонной линии с модульным разъемом может быть не подключен надлежащим образом. Убедитесь, что кабель подключен правильно, и повторите отправку факса через некоторое время. Если все еще не удается отправить факс, выберите значение **ВЫКЛ. (OFF)** для пара-

	метра **Определение сигнала в линии (Dial tone detect)** в меню **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** в разделе **Параметры ФАКСА (FAX settings)**. Параметры ФАКСА
Принято в память. (Received in memory.)	Если принтер принимает факсы при одном из следующих условий, принтер не сможет напечатать факс и сохранит его в памяти принтера. После устранения проблемы в соответствии с приведенным описанием сохраненный в памяти принтера факс будет напечатан автоматически. • Оставшегося количества чернил недостаточно для печати факса: Замените чернильный контейнер. Замена чернильных контейнеров **Примечание.** • Можно выполнить принудительную печать принятого факса на принтере даже при низком уровне чернил. Установите для параметра **Печать при отсут. чернил (Print when out of ink)** в пункте **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)** значение **Печать (Print)**. Однако из-за отсутствия чернил может не распечататься часть факса или весь факс. Кроме того, содержимое факса не будет сохранено в памяти принтера. Если чернила уже закончились, рекомендуется выбрать для параметра **Полученные документы (Received documents)** в пункте **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)** значение **Не печатать (Do not print)**, чтобы принятый факс сохранялся в памяти принтера. После замены чернильного контейнера и выбора значения **Печать (Print)** для параметра **Полученные документы (Received documents)** в **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** факс, сохраненный в памяти принтера, будет напечатан автоматически. Параметры ФАКСА • Бумага закончилась: Загрузите бумагу и коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране. • Загружена бумага формата, отличного от значения в параметре **Разм. с. (Page size)**, заданного в разделе **ФАКС - параметры бумаги (FAX paper settings)**: Загрузите бумагу формата, указанного в параметре **Разм. с. (Page size)**, затем коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране. • Была нажата кнопка **Стоп (Stop)** для отмены печати факса: Для возобновления печати факса нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)** и коснитесь **ФАКС (FAX)**. • Значение **Не печатать (Do not print)** выбрано для параметра **Полученные документы (Received documents)** в меню **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** в разделе **Параметры ФАКСА (FAX settings)**: Факсы, сохраняемые в памяти принтера, можно распечатать с помощью экрана **Поиск в памяти (Memory reference)** меню факса. Печать документа из памяти принтера

	Примечание. • Для автоматической печати принятых факсов выберите значение **Печать (Print)** для параметра **Полученные документы (Received documents)** в меню **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** в разделе **Параметры ФАКСА (FAX settings)**. Параметры ФАКСА • Если факс, сохраненный в памяти принтера, не был напечатан (например, если проблема не была устранена с помощью кнопки **Стоп (Stop)**), можно удалить или напечатать документ из памяти принтера позже. Документ, сохраненный в памяти принтера
Занят/нет сигнала (Busy/no signal)	• Набранный номер получателя занят. Подождите немного и выполните набор номера еще раз. Повторная отправка факсов (Повторный набор занятого номера) • Номер телефона/факса набран неправильно. Проверьте номер факса/телефона и повторите набор номера. • Факсимильное устройство получателя не отвечает (после всех автоматических попыток повторного набора). Свяжитесь с получателем и попросите его проверить свое факсимильное устройство. При звонках за границу добавьте в номер паузы. • Получатель не использует принтер G3. Принтер не может отправлять документы на факсимильные устройства, несовместимые со стандартом G3, и принимать документы от них. Свяжитесь с получателем и выясните, совместимо ли его факсимильное устройство со стандартом G3. • На принтере выбрана неправильная настройка тонального или импульсного набора. Настройте принтер на работу с используемой телефонной линией. Настройка типа телефонной линии
Переполнение памяти. (Memory is full.)	Память принтера может быть заполнена из-за отправки или приема слишком большого количества документов или слишком большого документа. Выполните печать сохраненных в памяти принтера полученных факсов или сохраните их на флэш-диске USB, а затем удалите их из памяти принтера. Документ, сохраненный в памяти принтера В случае отправки факса пошлите его повторно. Если это сообщение по-прежнему отображается, удалите факсы, хранящиеся в памяти принтера, отделите факсы для отправки и отправьте их повторно. В случае получения факса попросите отправителей переслать факсы еще раз.
Ожидание обработки документа (Awaiting document processing.)	• Полученные факсы не были сохранены на флэш-диске USB автоматически, поскольку флэш-диск USB не был вставлен или запись на него была невозможна. Принятые факсы хранятся в памяти принтера. Вставьте флэш-диск USB с возможностью записи, затем вручную сохраните факсы на флэш-диске USB. Сохранение документа из памяти принтера на флэш-диск USB • Полученные факсы не были переданы в общую папку компьютера, поскольку принтер не подключен к компьютеру или изменились настройки общей папки.

	Принятые факсы хранятся в памяти принтера. Подключите принтер к компьютеру, затем перешлите принятые факсы в общую папку на компьютере вручную. Пересылка документа из памяти принтера в общую папку компьютера Удалите ненужный факс из памяти принтера после сохранения на флэш-диск USB, пересылки в общую папку компьютера или печати. Удаление документа из памяти принтера
Инф. факса не совпадает. (FAX info does not match.)	Передача была отменена, поскольку принтеру не удалось обнаружить сведения о факсимильном устройстве получателя или эти сведения не совпадают с набранным номером. Это сообщение отображается, когда для параметра **Пров. инф. о м. приема факса (Check RX FAX information)** в пункте **Контроль за безопасностью (Security control)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)** установлено значение **ВКЛ (ON)**. Дополнительные сведения см. в разделе Предотвращение ошибок при передаче факсов.
Прием отклонен. (Reception rejected.)	Прием был отклонен, поскольку выполняется условие отклонения факса, указанное в параметре **Отклонение получаемого факса (FAX reception reject)** в пункте **Контроль за безопасностью (Security control)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)**. Дополнительные сведения см. в разделе Отклонение получения факса.
Ожидание вывода отчета... (Waiting for report output...)	Если принтер принимает факсы при одном из следующих условий, принтер не сможет напечатать отчеты. После устранения проблемы в соответствии с приведенным описанием отчеты будут напечатаны автоматически. • Оставшегося количества чернил недостаточно для печати отчета: Замените чернильный контейнер. Замена чернильных контейнеров • Бумага закончилась: Загрузите бумагу и коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране. • Загружена бумага формата, отличного от значения в параметре **Разм. с. (Page size)**, заданного в разделе **ФАКС - параметры бумаги (FAX paper settings)**: Загрузите бумагу формата, указанного в параметре **Разм. с. (Page size)**, затем коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране. • Была нажата кнопка **Стоп (Stop)** для отмены печати отчета: Для возобновления печати отчета нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)** и коснитесь **ФАКС (FAX)**.

Отображается сообщение

В этом разделе описаны некоторые ошибки и сообщения, которые могут отображаться при использовании устройства.

Примечание.

- Для некоторых ошибок на экране компьютера или сенсорном экране отображается код поддержки (номер ошибки). Более подробно об ошибках с кодами поддержки см. в разделе Список кодов поддержки для ошибок.

Если на сенсорном экране отображается сообщение, см. приведенные ниже указания.

- Сообщение на сенсорном экране

Если на экране компьютера отображается сообщение, см. приведенные ниже указания.

- Выводится ошибка автоматической двухсторонней печати
- Отображается ошибка в связи с отсоединением кабеля питания от электросети (Windows)
- Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения (Windows)
- Другие сообщения об ошибках (Windows)
- Отображается экран Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (Windows)
- Отображение значка Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (Mac OS)

Сообщение на сенсорном экране

Прочитайте сообщение и выполните соответствующие действия.

- **Данные поддерж. типов не сохранены. (Data of supported types are not saved.)**
  - На флэш-диске USB отсутствуют данные изображений или документы, которые могут быть считаны этим принтером.
  - Принтер может не распознать файл, если имя файла или путь к папке содержат определенные символы. Используйте только буквы и цифры.
  - Фотографии, отредактированные или обработанные на компьютере, следует распечатывать с компьютера.

  Примечание.

  - При выборе фотографии, обработанной на компьютере, на сенсорном экране отображается символ «?».

- **Невозможно распечатать указанный PDF-файл. Ошибка при сканировании файла, формат не поддерж-ся, или файл слишком большой. (Cannot print the specified PDF file. An error has occurred while scanning the file, or the format is not supported, or the file is too large.)**
  - Убедитесь, что PDF-файл можно распечатать с флэш-диска USB. Дополнительные сведения см. в разделе Печать документов (PDF-файлов), сохраненных на флэш-диске USB.

Примечание.

- Имена PDF-файлов отображаются, даже если их нельзя распечатать с флэш-диска USB. Рекомендуется проверять возможность распечатки. PDF-файлы не удастся распечатать, если выполняются указанные ниже условия.
  - Для PDF-файла, который нужно напечатать, не отображается экран **Сведения (Details)**.
  - В разделе **Создано с помощью (Created with)** на экране **Сведения (Details)** отображаются символы, отличные от названия принтера или **IJ Scan Utility**.
  - На экране подтверждения отображается символ «?».

◦ Данные, отредактированные или обработанные на компьютере, следует распечатывать с компьютера.

- **Указанный PDF-файл содержит непечатаемые данные. Печать некоторых фрагментов может быть невозможна. (The specified PDF file contains unprintable data. Some portions may not be printed.)**

  Данные PDF-файла, содержащего много графики, или изображения с высоким разрешением, могут быть утеряны, или сканирование может остановиться, не завершившись. В этом случае печатайте с компьютера.

- **Проверьте размер страницы и коснитесь [OK]. (Check the page size and tap [OK].)**

  Размер загруженной бумаги отличается от размера, указанного в параметре размера бумаги.

  Загрузите бумагу размера, указанного в параметре размера бумаги, и коснитесь кнопки **OK**.

- **Питание было выключено неправильно. Нажмите кнопку при выключении питания. (Power was not turned off correctly the last time. Press the button when turning power off.)**

  Кабель питания мог отключиться при включенном принтере.

  Коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране.

  Примечание.

  - Для получения сведений о правильном отсоединении принтера от электросети см. раздел Отключение устройства.

- **Кабель питания был отключен, неотправленные/неполученные документы в памяти потеряны. (The power cord has been unplugged and unsent/received docs in memory have been lost.)**

  Произошел сбой питания или был отсоединен кабель питания, когда в памяти принтера хранились факсимильные сообщения.

  Внимание!

  - При сбое питания или отсоединении принтера от электросети все сохраненные в памяти принтера факсимильные сообщения удаляются.

Для получения сведений об отсоединении принтера от электросети см. раздел Отключение устройства.

Коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране.

Если коснуться кнопки **OK**, будет напечатан список факсов, удаленных из памяти принтера (ОТЧЕТ ОБ ОЧИСТКЕ ПАМЯТИ (MEMORY CLEAR REPORT)).

Подробные сведения см. в разделе Сведения об отчетах и списках.

- **Невозможно подключиться к серверу. Подождите немного и повторите попытку. (Cannot connect to the server. Please wait a while and try again.)**

  Не удается правильно установить соединение принтера с сервером из-за ошибки связи.

  Коснитесь **OK** на сенсорном экране и повторите попытку через некоторое время.

Выводится ошибка автоматической двухсторонней печати

Проверка См. раздел Проблемы автоматической двухсторонней печати и примите соответствующие меры.

Отображается ошибка в связи с отсоединением кабеля питания от электросети (Windows)

Кабель питания, возможно, был отсоединен от электросети при включенном принтере.

Проверьте сообщение об ошибке на компьютере, затем щелкните **OK**.

Принтер начнет печать.

Для получения сведений об отсоединении кабеля питания от электросети см. раздел Отключение устройства.

Внимание!

- При отключении принтера от электросети все сохраненные в памяти принтера факсимильные сообщения удаляются.

Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения (Windows)

Проверка 1 Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** выключен, убедитесь, что принтер подключен к сети электропитания и включен.

Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает, когда принтер выполняет инициализацию. Дождитесь, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** перестанет мигать и начнет светиться.

Проверка 2 Убедитесь, что порт принтера настроен правильно в драйвере принтера.

* В приведенных ниже указаниях "XXX" означает имя используемого принтера.

1. Войдите в систему с правами администратора.
2. Установите следующие параметры.
   - В Windows 10 щелкните правой кнопкой мыши кнопку **Пуск (Start)** и выберите **Панель управления (Control Panel)** > **Просмотр устройств и принтеров (View devices and printers)**.
   - В операционной системе Windows 8.1 или Windows 8 откройте **Панель управления (Control Panel)**, нажав чудо-кнопку **Параметры (Settings)** на **рабочем столе (Desktop)**, затем выберите **Оборудование и звук (Hardware and Sound)** и **Устройства и принтеры (Devices and Printers)**.
   - В ОС Windows 7 выберите пункт **Устройства и принтеры (Devices and Printers)** в меню **Пуск (Start)**.
   - В ОС Windows Vista выберите меню **Пуск (Start)** > **Панель управления (Control Panel)** > **Оборудование и звук (Hardware and Sound)** > **Принтеры (Printers)**.
3. Откройте свойства драйвера принтера.
   - В ОС Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 или Windows 7 щелкните правой кнопкой мыши значок «Принтер Canon XXX series» (где «XXX» соответствует имени принтера), затем выберите **Свойства принтера (Printer properties)**.
   - В системе Windows Vista щелкните правой кнопкой мыши значок «Принтер Canon XXX series» (где «XXX» — это имя принтера), затем выберите **Свойства (Properties)**.
4. Щелкните вкладку **Порты (Ports)** для проверки параметров порта.

   Убедитесь, что порт с именем «USBnnn» (где «n» — номер), для которого в столбце **Принтер (Printer)** отображается «Canon XXX series Printer», установлен в качестве значения параметра **Выберите один или несколько портов для печати (Print to the following port(s))**.

   - Если установлен неправильный параметр, выполните следующие действия:

     Повторно установите MP Drivers с помощью установочного компакт-диска или веб-сайта Canon.

   - Если печать не начинается, хотя принтер подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля и выбран порт «USBnnn»:

     Чтобы запустить программу **My Printer** в ОС Windows 8.1 или Windows 8, выберите пункт **My Printer** на **начальном (Start)** экране. Если программа **My Printer** не отображается на экране **Пуск (Start)**, выберите чудо-кнопку **Поиск (Search)** и выполните поиск фразы "**My Printer**".

     Установите правильный порт принтера в пункте **Диагн. и исправление принтера (Diagnose and Repair Printer)**. Следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки правильного порта принтера, а затем выберите имя принтера.

В Windows 7 или Windows Vista нажмите кнопку **Пуск (Start)** и выберите последовательно **Все программы (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer**, а затем выберите **Диагн. и исправление принтера (Diagnose and Repair Printer)**. Следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки правильного порта принтера, а затем выберите имя принтера.

Если проблема не была устранена, переустановите драйверы MP Drivers, используя драйверы установочного компакт-диска или с веб-сайта Canon.

Проверка 3 Убедитесь, что принтер правильно подключен к компьютеру.

При использовании кабеля USB убедитесь, что он надежно подключен как к принтеру, так и к компьютеру. Если USB-кабель надежно подключен, проверьте следующее.

- Если используется ретранслятор (например, USB-концентратор), отключите его, подключите принтер непосредственно к компьютеру и повторите попытку печати. Если принтер начал печатать, неполадка связана с ретранслятором. Обратитесь к поставщику ретранслятора.
- Возможна также неисправность USB-кабеля. Замените USB-кабель и повторите печать.

При использовании принтера в локальной сети убедитесь, что принтер подключен к сети кабелем локальной сети и правильно настроен для сетевого использования.

Проверка 4 Убедитесь, что драйверы MP Drivers установлены правильно.

Удалите драйверы MP Drivers, следуя процедуре, описанной в разделе Удаление ненужных драйверов MP Drivers, затем переустановите драйверы с установочного компакт-диска или веб-сайта Canon.

Проверка 5 Если принтер подключен к компьютеру с помощью кабеля USB, проверьте состояние устройства на компьютере.

Выполните следующие действия для проверки состояния устройства.

1. Откройте на компьютере диспетчер устройств, как показано ниже.

   При появлении экрана **Контроль учетных записей (User Account Control)** следуйте инструкциям на экране.

   - В ОС Windows 10 правой кнопкой мыши щелкните кнопку **Пуск (Start)** и выберите **Диспетчер устройств (Device Manager)**.
   - В операционной системе Windows 8.1 или Windows 8 выберите **Панель управления (Control Panel)**, нажав чудо-кнопку **Параметры (Settings)** на **рабочем столе (Desktop)**, а затем **Оборудование и звук (Hardware and Sound)** и **Диспетчер устройств (Device Manager)**.
   - В ОС Windows 7 или Windows Vista щелкните **Панель управления (Control Panel)**, **Оборудование и звук (Hardware and Sound)**, затем **Диспетчер устройств (Device Manager)**.

2. Дважды щелкните **Контроллеры универсальной последовательной шины (Universal Serial Bus controllers)**, затем **Поддержка USB принтера (USB Printing Support)**.

   Если экран свойств **Поддержка USB принтера (USB Printing Support Properties)** не отображается, проверьте, правильно ли подключен принтер к компьютеру.

   Проверка 3 Убедитесь, что принтер правильно подключен к компьютеру.

3. Щелкните вкладку **Общие (General)** и убедитесь в отсутствии проблем с устройством.

   При наличии ошибки устройства см. справку Windows для устранения ошибки.

Другие сообщения об ошибках (Windows)

Проверка Если сообщение об ошибке возникает вне монитора состояния принтера, проверьте следующее:

- **"Недостаточно места на диске для постановки в очередь (Could not spool successfully due to insufficient disk space)"**

  Увеличьте объем свободного дискового пространства, удалив ненужные файлы.

- **"Недостаточно памяти для постановки в очередь (Could not spool successfully due to insufficient memory)"**

  Увеличьте объем доступной памяти, закрыв другие работающие приложения.

  Если печать и в этом случае не началась, перезагрузите компьютер и повторите попытку.

- **"Драйвер принтера не найден (Printer driver could not be found)"**

  Удалите драйверы MP Drivers, следуя процедуре, описанной в разделе Удаление ненужных драйверов MP Drivers, затем переустановите драйверы с установочного компакт-диска или веб-сайта Canon.

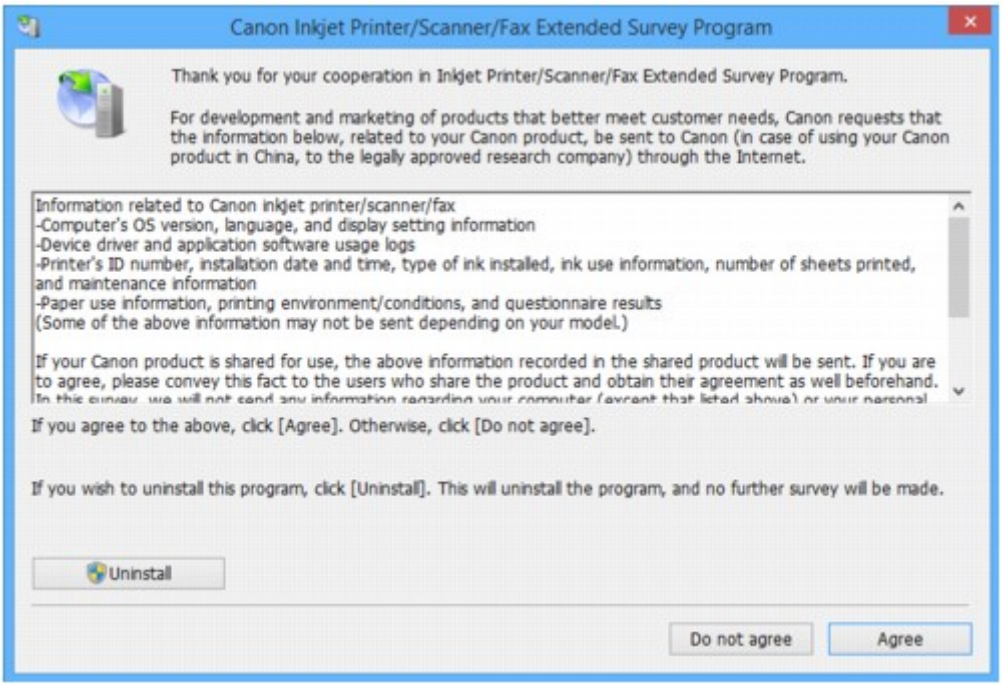
- **"Печать невозможна Имя приложения (Could not print Application name)** — Имя файла"

  Попытайтесь вновь выполнить печать после завершения текущего задания.

Отображается экран Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (Windows)

Если установлена программа Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, экран подтверждения отправки информации об использовании принтера и прикладной программы будет отображаться каждый месяц в течение около десяти лет.

Прочитайте информацию на экране и следуйте приведенным ниже инструкциям.



- **Если вы согласны принять участие в программе опроса:**

  Нажмите кнопку **Принимаю (Agree)** и следуйте инструкциям на экране. Сведения об использовании принтера передаются по сети Интернет. По завершении этой процедуры информация при следующем запуске будет передаваться автоматически без отображения экрана подтверждения.

  Примечание.

  - При передаче информации может отображаться предупреждение, например сообщение безопасности Интернета. Убедитесь, что указано имя программы "IJPLMUI.exe", и разрешите ее.
  - Если отменить установку флажка **Выполнять следующую отправку автоматически (Send automatically from the next time)**, сведения не будут отправляться автоматически в следующий раз, а при следующем опросе появится экран подтверждения. Информацию об автоматической отправке сведений см. в разделе Изменение настройки экрана подтверждения:.

- **Если вы не согласны принять участие в программе опроса:**

  Щелкните **Не принимаю (Do not agree)**. Экран запроса подтверждения закрывается, а опрос пропускается. Экран запроса подтверждения снова откроется через месяц.

- **Удаление Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:**

  Для удаления программы Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program щелкните **Удаление (Uninstall)** и следуйте инструкциям на экране.

- **Изменение настройки экрана подтверждения:**

  1. Установите следующие параметры.
     - В ОС Windows 10 щелкните правой кнопкой мыши кнопку **Пуск (Start)** и выберите **Программы и компоненты (Programs and Features)**.

- В ОС Windows 8.1 или Windows 8 нажмите на **Рабочем столе (Desktop)** чудо-кнопку **Параметры (Settings)** и выберите **Панель управления (Control Panel)** > **Программы (Programs)** > **Программы и функции (Programs and Features)**.
- В операционной системе Windows 7 или Windows Vista выберите **Пуск (Start)** > **Панель управления (Control Panel)** > **Программы (Programs)** > **Программы и компоненты (Programs and Features)**.

Примечание.

- При установке, удалении или запуске программного обеспечения может проявляться диалоговое окно подтверждения/предупреждения.

  Данное диалоговое окно отображается, когда для выполнения задачи необходимы права администратора.

  Если выполнен вход в систему с использованием учетной записи с правами администратора, следуйте указаниям на экране.

2. Выберите программу **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.
3. Выберите **Изменить (Change)**.

   Если выбрать **Да (Yes)** после выполнения инструкций на экране, экран запроса подтверждения будет отображаться при следующей оценке.

   Если выбрать **Нет (No)**, сведения будут передаваться автоматически.

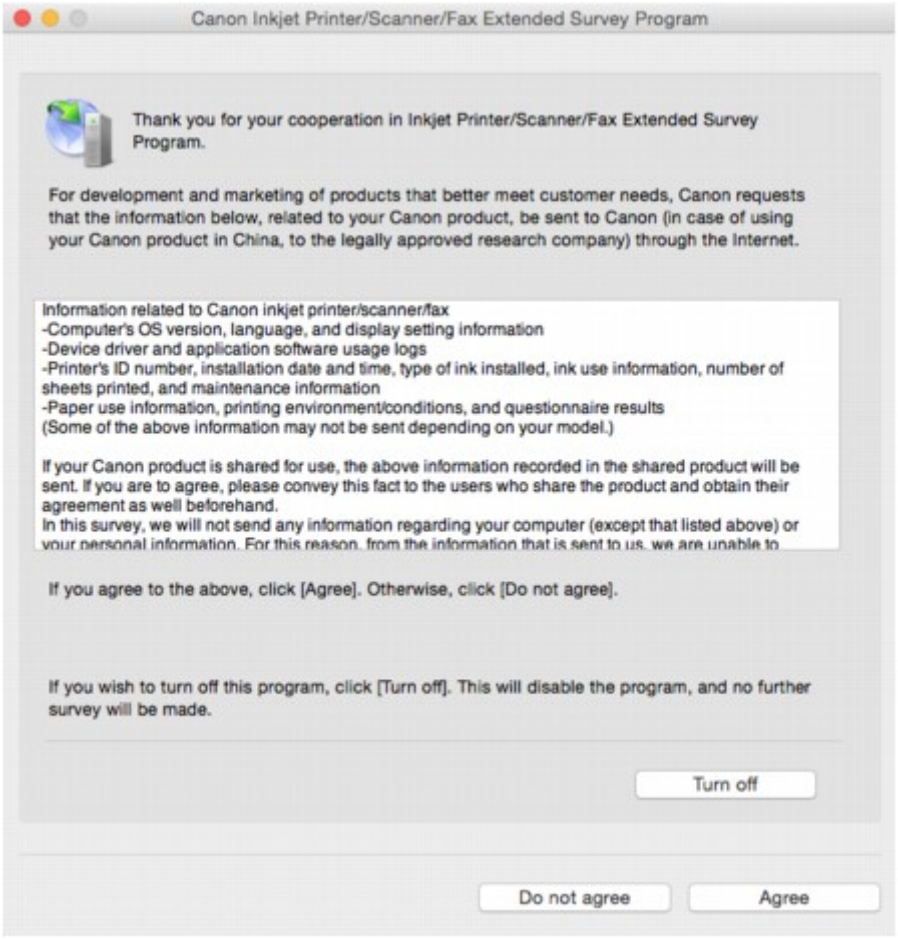
Примечание.

- При выборе варианта **Удалить (Uninstall)** программа Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program будет удалена. Следуйте инструкциям на экране.

Отображение значка Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (Mac OS)

Если установлена программа Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, сведения об использовании принтера и прикладной программы будут отправляться каждый месяц в течение около десяти лет. Значок программы **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** отображается на панели Dock, когда наступает время отправки сведений об использовании принтера.

Щелкните значок, прочитайте отображаемую информацию и следуйте приведенным ниже инструкциям.



- **Если вы согласны принять участие в программе опроса:**

  Нажмите кнопку **Принимаю (Agree)** и следуйте инструкциям на экране. Сведения об использовании принтера передаются по сети Интернет. По завершении этой процедуры информация при следующем запуске будет передаваться автоматически без отображения экрана подтверждения.

  Примечание.

  - При снятии флажка **Выполнять следующую отправку автоматически (Send automatically from the next time)** информация не будет отправляться автоматически в следующий раз, а во время следующего опроса на панели Dock появится значок **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.

- **Если вы не согласны принять участие в программе опроса:**

  Щелкните **Не принимаю (Do not agree)**. Экран запроса подтверждения закрывается, а опрос пропускается. Экран запроса подтверждения снова откроется через месяц.

- **Чтобы остановить отправку информации:**

  Щелкните **Отключить (Turn off)**. Это приведет к остановке программы Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program и прекращению отправки сведений. Для возобновления опроса см. раздел Изменение параметра:.

- **Удаление Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:**

  1. Остановите программу Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

     Изменение параметра:

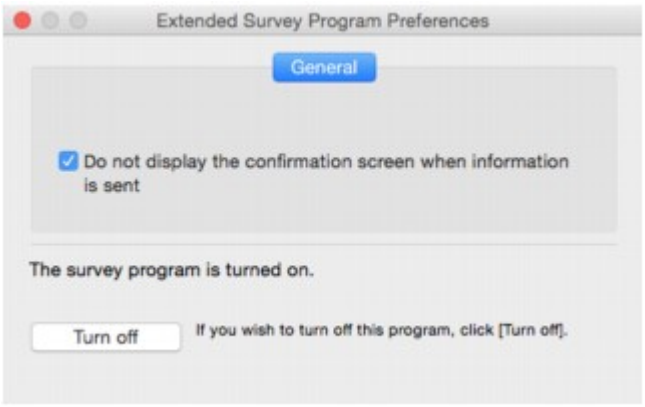
  2. Выберите пункт **Программы (Applications)** в меню **Переход (Go)** программы Finder, дважды щелкните папку **Canon Utilities**, а затем папку **Inkjet Extended Survey Program**.
  3. Переместите файл **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.app** в **Корзину (Trash)**.
  4. Перезагрузите компьютер.

     Очистите папку **Корзина (Trash)** и перезагрузите компьютер.

- **Изменение параметра:**

  Для отображения экрана запроса подтверждения при каждой отправке сведений об использовании принтера или для возобновления опроса следуйте приведенным ниже инструкциям.

  1. Выберите пункт **Программы (Applications)** в меню **Переход (Go)** программы Finder, дважды щелкните папку **Canon Utilities**, а затем папку **Inkjet Extended Survey Program**.
  2. Дважды щелкните значок **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.

     - **Не отображать экран подтверждения при отправке информации (Do not display the confirmation screen when information is sent)**:

       Если флажок установлен, сведения отправляются автоматически.

       Если флажок не установлен, при следующем опросе на панели Dock отобразится значок программы **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**. Щелкните значок и следуйте инструкциям на экране.

     - Кнопка **Отключить (Turn off)**/**Включить (Turn on)**:

       Нажмите кнопку **Отключить (Turn off)**, чтобы остановить программу Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

       Нажмите кнопку **Включить (Turn on)**, чтобы перезапустить программу Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

Если не удается устранить проблему

При наличии проблемы, которую не удается устранить с помощью инструкций в этом разделе, обратитесь в компанию Canon на странице Поддержка веб-сайта Canon или обратитесь в ближайший сервисный центр Canon.

Технические специалисты компании Canon предоставляют техническую поддержку, которая удовлетворит любого пользователя.

⚠ Осторожно!

- Если из принтера идет дым, слышен необычный звук или появляется запах, немедленно выключите его. Отключите принтер от электросети и обратитесь к продавцу или в ближайший сервисный центр Canon. Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно починить или разобрать принтер.
- Самостоятельный ремонт или разборка принтера лишает пользователя гарантии, даже если ее срок действия не истек.

Перед обращением в сервис-центр запишите следующие сведения.

- Название продукта

  (Название модели принтера указано на передней обложке руководства по установке.)
- Серийный номер (см. руководство по установке)
- Подробные сведения о неисправности
- Как вы пытались устранить неисправность что получилось в результате

Список кодов поддержки для ошибок

Код поддержки отображается на сенсорном экране и экране компьютера при возникновении ошибок.

"Код поддержки" — это номер ошибки. Он появляется вместе с сообщением об ошибке.

Если произошла ошибка, проверьте код поддержки на сенсорном экране и экране компьютера, а затем выполните соответствующее действие.

Код поддержки появляется на сенсорном экране и на экране компьютера

- **От 1000 до 1ZZZ**

  1003 1200 1300 1303 1309 1310

  1313 1314 1319 1575 1600 1660

  1688 1700 1701 1754 1755 1871

  1890

- **От 2000 до 2ZZZ**

  2001 2002 2110 2120 2500 2700

  2801 2802 2803 2805

- **От 3000 до 3ZZZ**

  3401 3402 3403 3404 3405 3406

  3407 3408 3410 3411 3412 3413

  3414 3415 3416 3417 3418 3419

  3420 3421 3422 3423 3424 3425

  3434 3435 3436 3437

- **От 4000 до 4ZZZ**

  4100 4103

- **От 5000 до 5ZZZ**

  5011 5012 5040 5050 5051 5100

  5102 5103 5104 5105 5200 5203

  5205 5204 5206 5207 5208 5209

  5400 5500 5501 5B00 5B01 5C01

- **От 6000 до 6ZZZ**

  6000 6500 6502 6700 6701 6800

  6801 6900 6901 6902 6910 6911

  6920 6921 6930 6931 6932 6933

  6936 6937 6938 6939 693A 6940

  6941 6942 6943 6944 6945 6946

- **От 7000 до 7ZZZ**

  7100 7200 7201 7203 7204 7205

- **От 9000 до 9ZZZ**

  9000 9500

- **От A000 до ZZZZ**

  B202 B203 B204 B205 B502 B503

  B504 C000

Коды поддержки, связанные с замятием бумаги, см. в разделе Список кодов поддержки для ошибок (замятия бумаги).

Список кодов поддержки для ошибок (замятия бумаги)

Если происходит замятие бумаги, выполните соответствующую процедуру для ее удаления.

- Если бумага замялась под передней крышкой:
  - 1300
- Если бумага замялась под задней крышкой:
  - 1303
- Если бумага замялась под задней крышкой, когда принтер втянул отпечатанные листы:
  - 1313
- Если бумага замялась под задней крышкой во время автоматической двухсторонней печати:
  - 1314
- При замятии документа в УАПД:
  - 2801
- Ниже описаны случаи, отличные от описанных выше:
  - Другие причины

1300

Причина

Бумага замялась под передней крышкой.

Предпринимаемые действия

Если бумага замялась под передней крышкой, удалите бумагу, выполнив следующие действия.

Внимание!

- Нельзя выключать питание, если принтер отправляет или получает факсимильное сообщение, а также если в памяти принтера хранится принятое или неотправленное факсимильное сообщение.

  Перед выключением принтера убедитесь, что он завершил отправку и прием всех факсимильных сообщений. Не отсоединяйте шнур питания при выключении принтера.

  При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти принтера факсимильные сообщения удаляются.

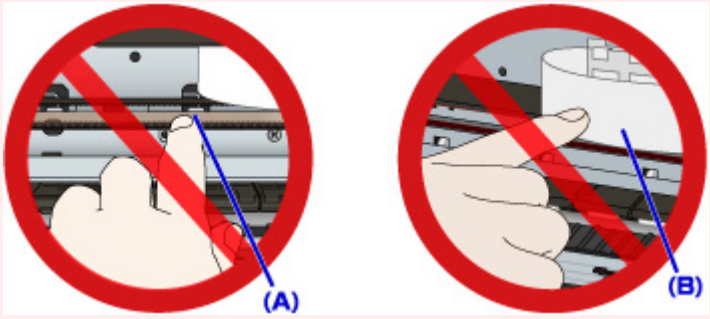
Примечание.

- Если замятие бумаги происходит во время печати и требуется выключить принтер, чтобы извлечь бумагу, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** для прекращения печати перед выключением принтера.

1. Откройте переднюю крышку.

   Внимание!

   - Не прикасайтесь к прозрачной пленке (A) и к белой ленте (B).

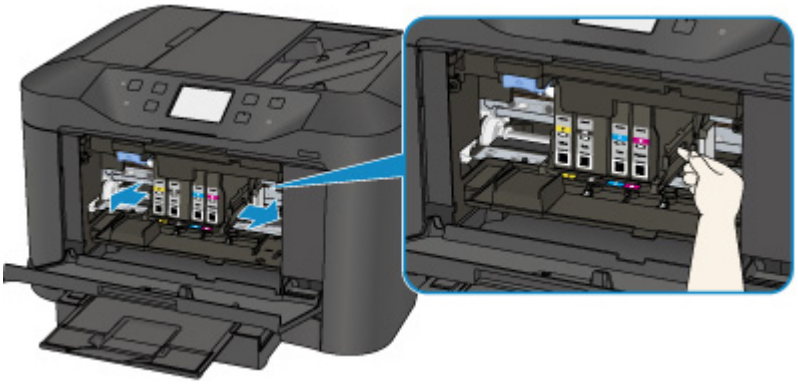
     

     Если эти компоненты загрязнятся из-за соприкосновения с бумагой или рукой, это может привести к повреждению принтера.

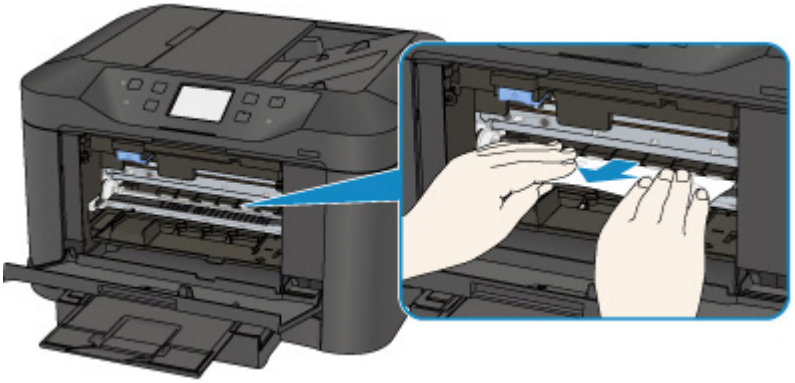
2. Убедитесь, что под держателем печатающей головки нет замятой бумаги.

   Если под держателем печатающей головки есть замятая бумага, переместите держатель печатающей головки в дальний правый или левый край, чтобы было легче извлечь бумагу.

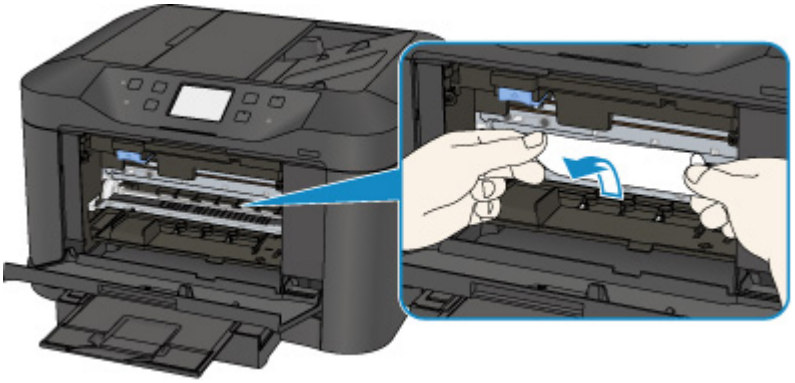
   Перемещая держатель печатающей головки, надавите кончиками пальцев на правую или левую сторону держателя печатающей головки и медленно сдвиньте его к правому или левому краю.



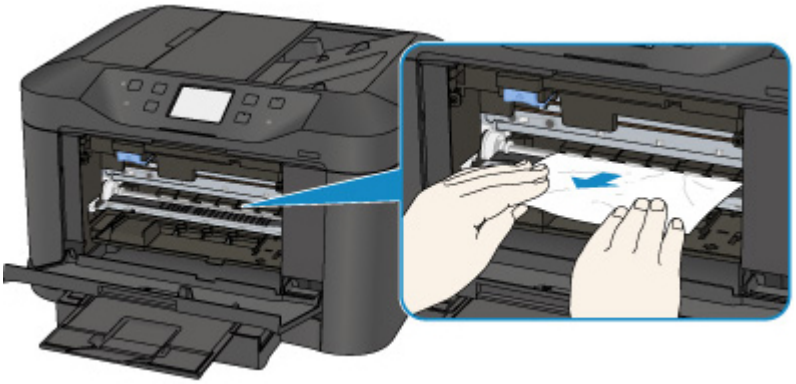
3. Возьмите застрявшую бумагу двумя руками.



Если бумага скручена, извлеките ее.



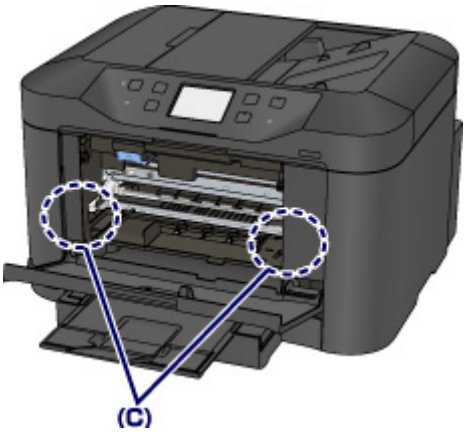
4. Медленно вытяните бумагу, чтобы не порвать ее.



5. Убедитесь, что удалена вся застрявшая бумага.

   Если бумага рвется, когда вы ее вытягиваете, обрывки бумаги могут остаться в принтере. Выполните проверку по следующим пунктам и извлеките все остатки бумаги.

   - Вся ли бумага извлечена из под держателя печатающей головки?
   - Маленькие обрывки бумаги остались в принтере?
   - Вся ли бумага извлечена из левой и правой пустых областей (C) принтера?



6. Закройте переднюю крышку.

7. Коснитесь элемента **OK** на сенсорном экране принтера.

   - Если замятие бумаги произошло во время выполнения печати факсов или отчета факса, выполните следующие действия:

     После устранения ошибки замятия бумаги и касания кнопки **OK** на сенсорном экране принтера принтер возобновляет печать со страницы, на которой произошло замятие бумаги.

   - Если замятие бумаги произошло во время выполнения печати с компьютера или копирования, выполните следующие действия:

     После устранения ошибки замятия бумаги и касания кнопки **OK** на сенсорном экране принтера принтер возобновляет печать со следующей страницы, на которой произошло замятие бумаги.

     Если печать страницы, на которой произошло замятие бумаги, не завершилась, при необходимости повторите печать.

     Если процедура печати возобновляется после устранения ошибки замятия при выполнении двусторонней печати или двустороннего копирования, возможно нарушение ожидаемого порядка печати или копирования. В этом случае отмените печать и повторите процедуру печати с начала.

     Если процедура печати возобновляется после устранения ошибки замятия при выполнении печати на развороте, копирования 2 на 1 или 4 на 1, возможен пропуск некоторых страниц. В этом случае отмените печать и повторите процедуру печати с начала.

   - Если принтер был выключен во время выполнения необходимых действий для устранения ошибки замятия бумаги:

Все находящиеся в очереди задания на печать отменяются. Повторите печать.

Примечание.

- При повторной загрузке бумаги убедитесь, что используется подходящая бумага и она правильно загружена.

  При загрузке бумаги прижмите направляющие бумаги к обеим сторонам стопки.
- Если при продолжении печати после удаления застрявшей бумаги на сенсорном экране принтера или на экране компьютера отображается сообщение о замятии бумаги, возможно, в принтере остался клочок бумаги. В этом случае убедитесь, что в принтере не осталось клочков бумаги.
- Для печати документов с фотографиями и графическими изображениями не рекомендуется использовать бумагу формата A5/A6. Бумага формата A5/A6 может сворачиваться и заминаться на выходе из принтера.

Если вышеприведенные меры не помогли устранить проблему, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ремонта.

1303

Причина

Бумага замялась под задней крышкой.

Предпринимаемые действия

Если бумага замялась под задней крышкой, выполните следующие действия для удаления бумаги.

Внимание!

- Нельзя выключать питание, если принтер отправляет или получает факсимильное сообщение, а также если в памяти принтера хранится принятое или неотправленное факсимильное сообщение.

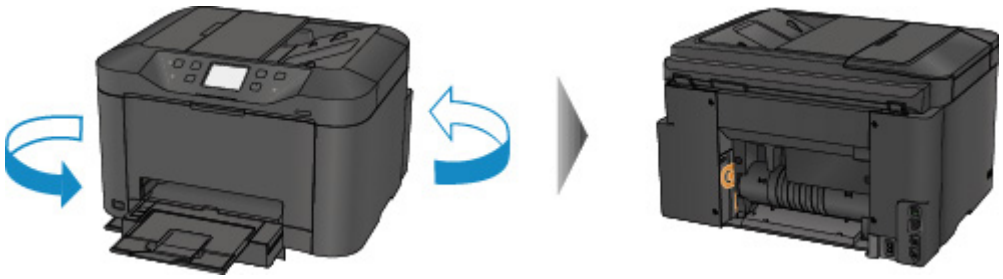
  Перед выключением принтера убедитесь, что он завершил отправку и прием всех факсимильных сообщений. Не отсоединяйте шнур питания при выключении принтера.

  При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти принтера факсимильные сообщения удаляются.

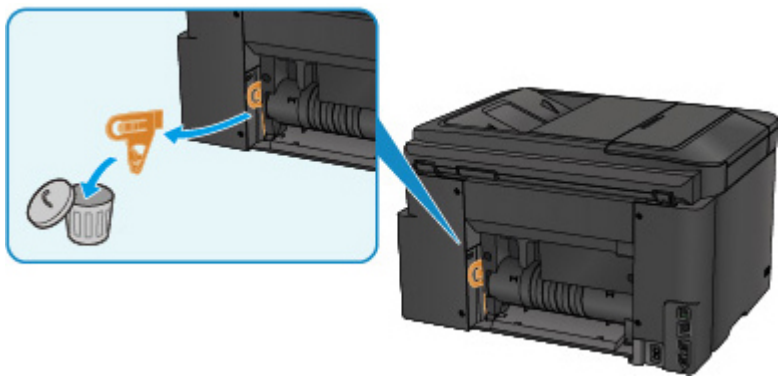
Примечание.

- Если замятие бумаги происходит во время печати и требуется выключить принтер, чтобы извлечь бумагу, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** для прекращения печати перед выключением принтера.

1. Поверните принтер так, чтобы задняя сторона принтера была обращена к вам.

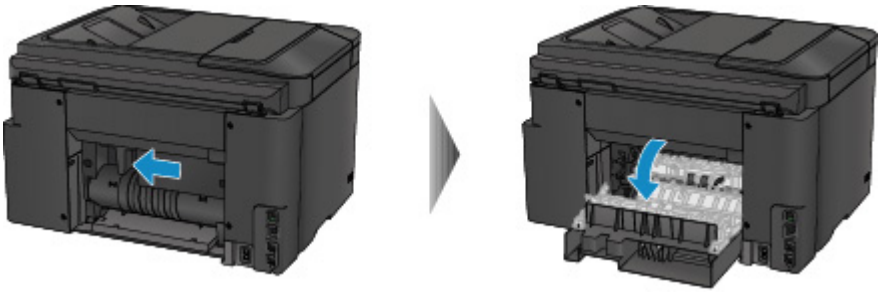


2. Если защитный материал для задней крышки не снят, снимите его.

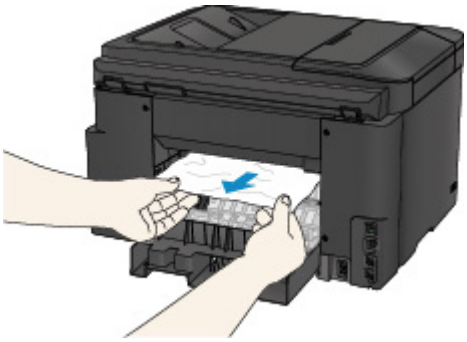


3. Откройте заднюю крышку.

Сдвиньте заднюю крышку влево и откройте ее.



4. Медленно вытяните бумагу.



Примечание.

- Не прикасайтесь к внутренним компонентам принтера.
- Если не удается извлечь бумагу, выполните следующие действия.
  - Выключите принтер, затем включите его.

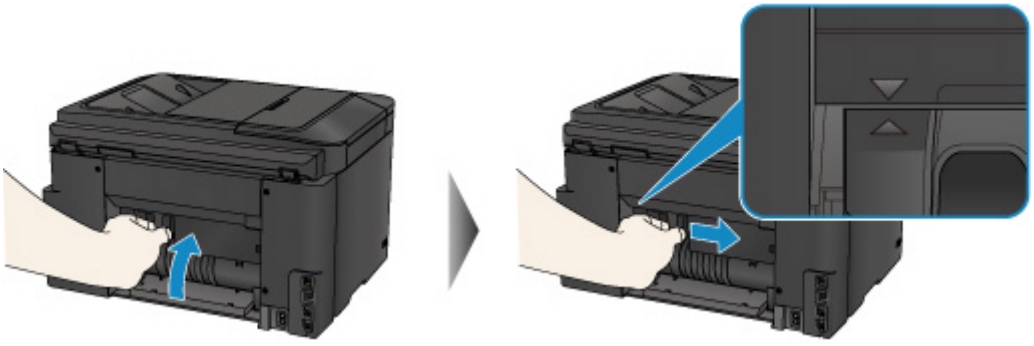
    Возможно, бумага будет выведена автоматически.
  - Выдвиньте лоток приема бумаги.

    После этого можно будет легко удалить бумагу.

5. Медленно закройте заднюю крышку.

Закройте заднюю крышку и сдвиньте ее вправо.

Сдвиньте заднюю крышку, выровняв отметку △ на задней крышке с отметкой ▽ на принтере.



6. Снова загрузите бумагу и коснитесь элемента **OK** на сенсорном экране принтера.

   - Если замятие бумаги произошло во время выполнения печати факсов или отчета факса, выполните следующие действия:

     После устранения ошибки замятия бумаги и касания кнопки **OK** на сенсорном экране принтера принтер возобновляет печать со страницы, на которой произошло замятие бумаги.

   - Если замятие бумаги произошло во время выполнения печати с компьютера или копирования, выполните следующие действия:

     После устранения ошибки замятия бумаги и касания кнопки **OK** на сенсорном экране принтера принтер возобновляет печать со следующей страницы, на которой произошло замятие бумаги.

     Если печать страницы, на которой произошло замятие бумаги, не завершилась, при необходимости повторите печать.

     Если процедура печати возобновляется после устранения ошибки замятия при выполнении двусторонней печати или двустороннего копирования, возможно нарушение ожидаемого порядка печати или копирования. В этом случае отмените печать и повторите процедуру печати с начала.

     Если процедура печати возобновляется после устранения ошибки замятия при выполнении печати на развороте, копирования 2 на 1 или 4 на 1, возможен пропуск некоторых страниц. В этом случае отмените печать и повторите процедуру печати с начала.

   - Если принтер был выключен во время выполнения необходимых действий для устранения ошибки замятия бумаги:

     Все находящиеся в очереди задания на печать отменяются. Повторите печать.

Примечание.

- При повторной загрузке бумаги убедитесь, что используется подходящая бумага и она правильно загружена.

  При загрузке бумаги прижмите направляющие бумаги к обеим сторонам стопки.

- Для печати документов с фотографиями и графическими изображениями не рекомендуется использовать бумагу формата A5/A6. Бумага формата A5/A6 может сворачиваться и заминаться на выходе из принтера.

Если вышеприведенные меры не помогли устранить проблему, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ремонта.

1313

Причина

Бумага замялась под задней крышкой, когда принтер втянул отпечатанные листы.

Предпринимаемые действия

Если бумага замялась под задней крышкой, когда принтер втянул отпечатанные листы, удалите бумагу, выполнив следующие действия.

Внимание!

- Если отпечатанные листы скапливаются в отверстии для выхода бумаги, принтер может втягивать их, и бумага может заминаться внутри принтера. Извлеките отпечатанные листы из лотка приема бумаги, прежде чем скопится 75 листов.
- Нельзя выключать питание, если принтер отправляет или получает факсимильное сообщение, а также если в памяти принтера хранится принятое или неотправленное факсимильное сообщение.

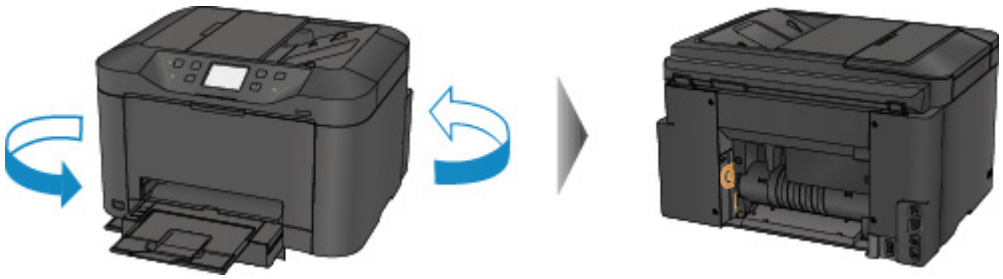
  Перед выключением принтера убедитесь, что он завершил отправку и прием всех факсимильных сообщений. Не отсоединяйте шнур питания при выключении принтера.

  При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти принтера факсимильные сообщения удаляются.

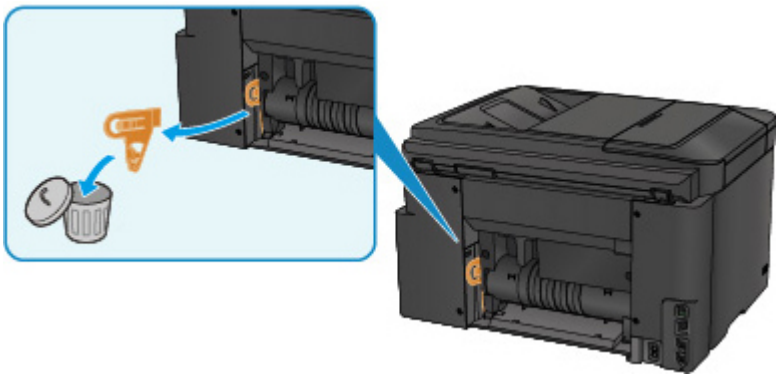
Примечание.

- Если замятие бумаги происходит во время печати и требуется выключить принтер, чтобы извлечь бумагу, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** для прекращения печати перед выключением принтера.

1. Поверните принтер так, чтобы задняя сторона принтера была обращена к вам.

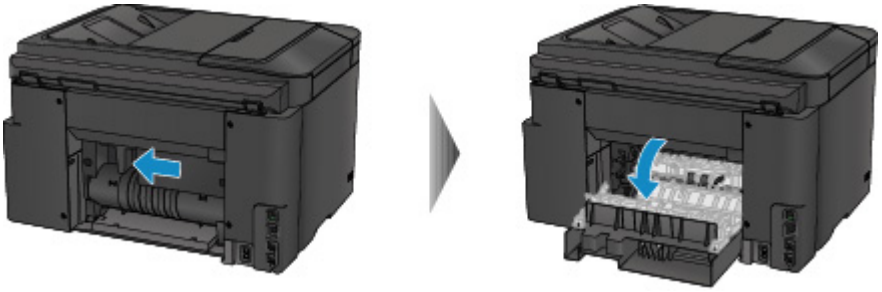


2. Если защитный материал для задней крышки не снят, снимите его.

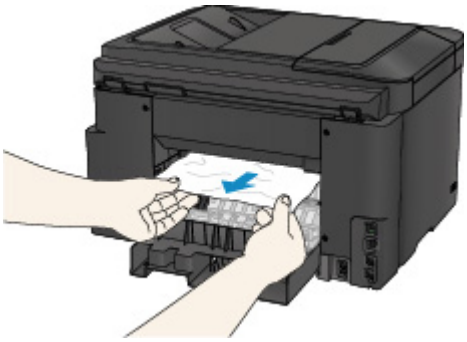


3. Откройте заднюю крышку.

   Сдвиньте заднюю крышку влево и откройте ее.



4. Медленно вытяните бумагу.



Примечание.

- Не прикасайтесь к внутренним компонентам принтера.
- Если не удается извлечь бумагу, выполните следующие действия.
  - Выключите принтер, затем включите его.

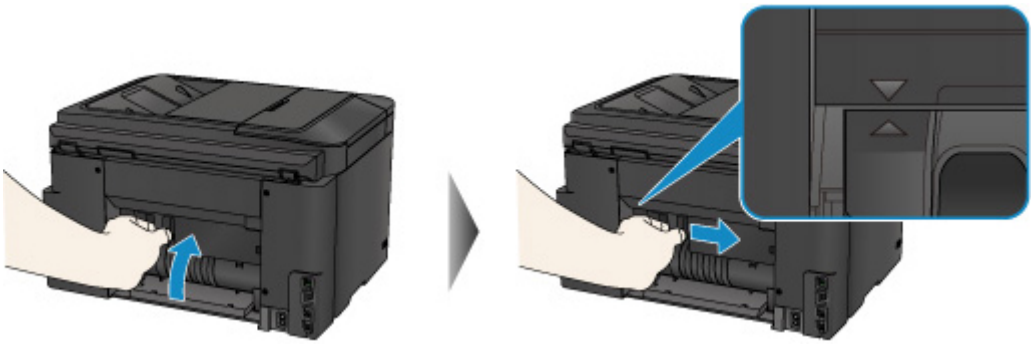
    Возможно, бумага будет выведена автоматически.
  - Выдвиньте лоток приема бумаги.

    После этого можно будет легко удалить бумагу.

5. Медленно закройте заднюю крышку.

   Закройте заднюю крышку и сдвиньте ее вправо.

   Сдвиньте заднюю крышку, выровняв отметку △ на задней крышке с отметкой ▽ на принтере.



6. Снова загрузите бумагу и коснитесь элемента **OK** на сенсорном экране принтера.

   - Если замятие бумаги произошло во время выполнения печати факсов или отчета факса, выполните следующие действия:

     После устранения ошибки замятия бумаги и касания кнопки **OK** на сенсорном экране принтера принтер возобновляет печать со страницы, на которой произошло замятие бумаги.

   - Если замятие бумаги произошло во время выполнения печати с компьютера или копирования, выполните следующие действия:

     После устранения ошибки замятия бумаги и касания кнопки **OK** на сенсорном экране принтера принтер возобновляет печать со следующей страницы, на которой произошло замятие бумаги.

     Если печать страницы, на которой произошло замятие бумаги, не завершилась, при необходимости повторите печать.

     Если процедура печати возобновляется после устранения ошибки замятия при выполнении двусторонней печати или двустороннего копирования, возможно нарушение ожидаемого порядка печати или копирования. В этом случае отмените печать и повторите процедуру печати с начала.

     Если процедура печати возобновляется после устранения ошибки замятия при выполнении печати на развороте, копирования 2 на 1 или 4 на 1, возможен пропуск некоторых страниц. В этом случае отмените печать и повторите процедуру печати с начала.

   - Если принтер был выключен во время выполнения необходимых действий для устранения ошибки замятия бумаги:

     Все находящиеся в очереди задания на печать отменяются. Повторите печать.

Примечание.

- При повторной загрузке бумаги убедитесь, что используется подходящая бумага и она правильно загружена.

  При загрузке бумаги прижмите направляющие бумаги к обеим сторонам стопки.

Если вышеприведенные меры не помогли устранить проблему, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ремонта.

1314

Причина

Бумага замялась под задней крышкой во время автоматической двухсторонней печати.

Предпринимаемые действия

Если бумага замялась под задней крышкой во время автоматической двухсторонней печати, удалите замятую бумагу, выполнив следующие действия.

Внимание!

- Нельзя выключать питание, если принтер отправляет или получает факсимильное сообщение, а также если в памяти принтера хранится принятое или неотправленное факсимильное сообщение.

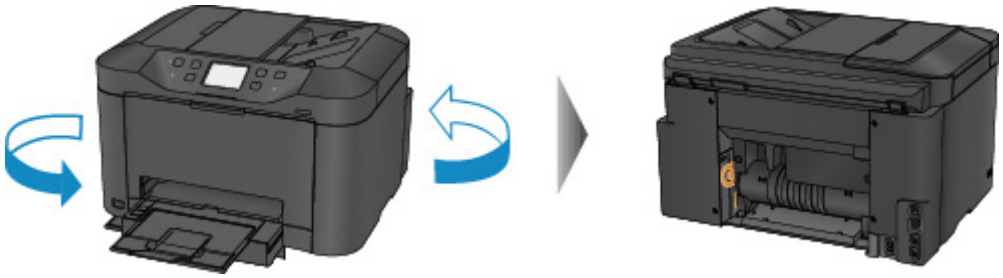
  Перед выключением принтера убедитесь, что он завершил отправку и прием всех факсимильных сообщений. Не отсоединяйте шнур питания при выключении принтера.

  При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти принтера факсимильные сообщения удаляются.

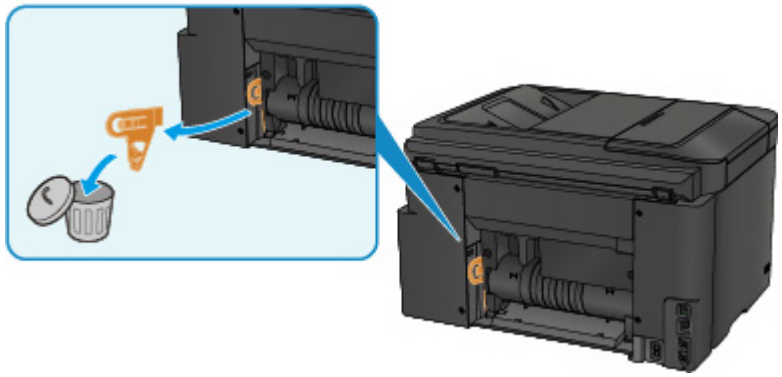
Примечание.

- Если замятие бумаги происходит во время печати и требуется выключить принтер, чтобы извлечь бумагу, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** для прекращения печати перед выключением принтера.

1. Поверните принтер так, чтобы задняя сторона принтера была обращена к вам.

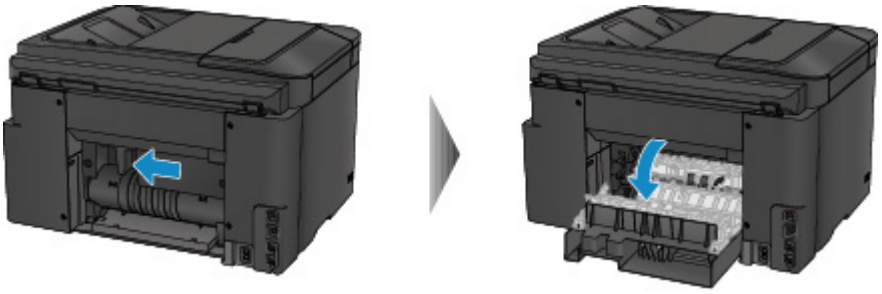


2. Если защитный материал для задней крышки не снят, снимите его.

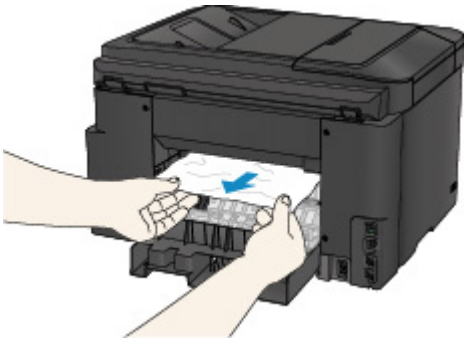


3. Откройте заднюю крышку.

   Сдвиньте заднюю крышку влево и откройте ее.



4. Медленно вытяните бумагу.



Примечание.

- Не прикасайтесь к внутренним компонентам принтера.
- Если не удается извлечь бумагу, выполните следующие действия.
  - Выключите принтер, затем включите его.

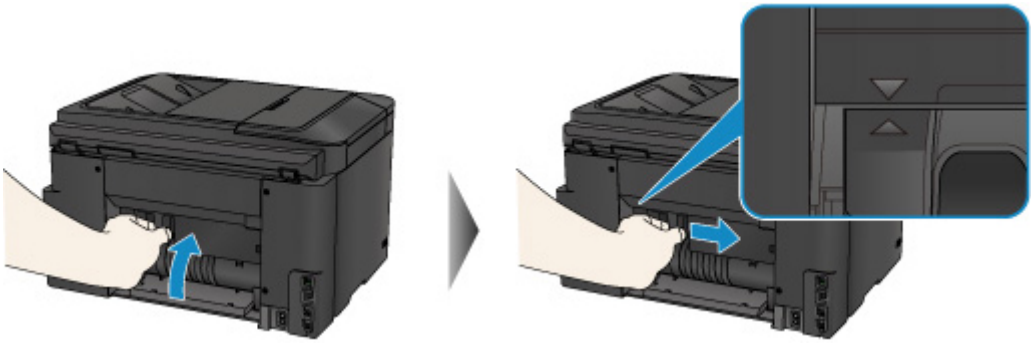
    Возможно, бумага будет выведена автоматически.
  - Выдвиньте лоток приема бумаги.

    После этого можно будет легко удалить бумагу.

5. Медленно закройте заднюю крышку.

   Закройте заднюю крышку и сдвиньте ее вправо.

   Сдвиньте заднюю крышку, выровняв отметку △ на задней крышке с отметкой ▽ на принтере.



6. Снова загрузите бумагу и коснитесь элемента **OK** на сенсорном экране принтера.

   - Если замятие бумаги произошло во время выполнения печати факсов или отчета факса, выполните следующие действия:

     После устранения ошибки замятия бумаги и касания кнопки **OK** на сенсорном экране принтера принтер возобновляет печать со страницы, на которой произошло замятие бумаги.

   - Если замятие бумаги произошло во время выполнения печати с компьютера или копирования, выполните следующие действия:

     После устранения ошибки замятия бумаги и касания кнопки **OK** на сенсорном экране принтера принтер возобновляет печать со следующей страницы, на которой произошло замятие бумаги.

     Если печать страницы, на которой произошло замятие бумаги, не завершилась, при необходимости повторите печать.

     Если процедура печати возобновляется после устранения ошибки замятия при выполнении двусторонней печати или двустороннего копирования, возможно нарушение ожидаемого порядка печати или копирования. В этом случае отмените печать и повторите процедуру печати с начала.

     Если процедура печати возобновляется после устранения ошибки замятия при выполнении печати на развороте, копирования 2 на 1 или 4 на 1, возможен пропуск некоторых страниц. В этом случае отмените печать и повторите процедуру печати с начала.

   - Если принтер был выключен во время выполнения необходимых действий для устранения ошибки замятия бумаги:

     Все находящиеся в очереди задания на печать отменяются. Повторите печать.

Примечание.

- При повторной загрузке бумаги убедитесь, что используется подходящая бумага и она правильно загружена.

  При загрузке бумаги прижмите направляющие бумаги к обеим сторонам стопки.

Если вышеприведенные меры не помогли устранить проблему, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ремонта.

2801

Причина

Замятие документа в УАПД.

Предпринимаемые действия

Удалите документ, выполнив указанные ниже действия.

Внимание!

- Нельзя выключать питание, если принтер отправляет или получает факсимильное сообщение, а также если в памяти принтера хранится принятое или неотправленное факсимильное сообщение.

  Перед выключением принтера убедитесь, что он завершил отправку и прием всех факсимильных сообщений. Не отсоединяйте шнур питания при выключении принтера.

  При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти принтера факсимильные сообщения удаляются.

- **Если оригинал остается в УАПД, нажмите кнопку Стоп (Stop), пока принтер сканирует документ:**

  Если в процессе сканирования нажать кнопку **Стоп (Stop)**, документ остается в УАПД, а на сенсорном экране появляется сообщение о том, что в УАПД осталась бумага. Коснитесь кнопки **OK**, чтобы автоматически вывести все оставшиеся документы.

- **Замятие оригинала в УАПД:**

  Удалите документ, выполнив указанные ниже действия.

  1. Если выполняется печать, нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.
  2. Выключите принтер.
  3. Если загружен многостраничный документ, удалите из УАПД все страницы, кроме застрявшей, затем откройте крышку податчика документов.

  4. Извлеките застрявший документ из УАПД.

5. Закройте крышку податчика документов, затем включите принтер.

   Выполняйте повторное сканирование документа после устранения ошибки с первой страницы.

Если документ не удается извлечь, документ застрял в принтере или в случае повторного замятия документа после его извлечения, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon за ремонтом.

Примечание.

- Документ может подаваться неправильно из-за типа носителя, а также из-за слишком высокой или низкой температуры или влажности окружающей среды.

  В этом случае уменьшите число страниц документа примерно в два раза от загрузочной емкости.

  Если замятие документа устранить не удается, воспользуйтесь стеклом рабочей поверхности.

- **Если оригинал замят в УАПД (со стороны подачи бумаги):**

Если документ застрял в отверстии для выхода документов, закройте лоток для документов (см. расположенный ниже рисунок) и извлеките документ.

Выполняйте повторное сканирование документа после устранения ошибки с первой страницы.

Если документ не удается извлечь, документ застрял в принтере или в случае повторного замятия документа после его извлечения, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon за ремонтом.

Другие причины

Проверьте следующее.

Проверка 1 Блокируется ли отверстие для выхода бумаги?

Проверка 2 Правильно ли прикреплена задняя крышка?

Проверка 3 Не скручена ли бумага?

Расправьте бумагу перед тем, как загрузить ее.

1003

Причина

Возможные причины перечислены ниже.

- Нет бумаги в кассете.
- Бумага загружена кассету неправильно.

Предпринимаемые действия

Выполните соответствующие действия, описанные ниже.

- Загрузите бумагу в кассету.
- При загрузке бумаги в кассету прижмите направляющие бумаги к обеим сторонам стопки.

После выполнения указанных выше действий коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране.

Примечание.

- Чтобы отменить печать, нажмите на принтере кнопку **Стоп (Stop)**.

1200

Причина

Передняя крышка открыта.

Предпринимаемые действия

Закройте переднюю крышку и подождите некоторое время.

Не закрывайте ее, пока не замените чернильный контейнер.

1309

Причина

Указанный формат бумаги несовместим с автоматической двухсторонней печатью.

Предпринимаемые действия

В режиме автоматической двухсторонней печати поддерживаются форматы A4 и Letter.

Чтобы отменить печать, нажмите на принтере кнопку **Стоп (Stop)**.

Затем измените параметры печати и выполните печать еще раз.

1310

Причина

Размер бумаги может быть несовместим с автоматической двухсторонней печатью.

Предпринимаемые действия

В режиме автоматической двухсторонней печати поддерживаются форматы A4 и Letter. Убедитесь, что загружена бумага правильного размера. Коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране, чтобы извлечь бумагу и снова запустить печать с лицевой стороны следующего листа. Печать на обратной стороне извлеченного листа не выполняется.

1319

Причина

Формат бумаги несовместим с автоматической двухсторонней печатью.

Предпринимаемые действия

В режиме автоматической двухсторонней печати поддерживаются форматы A4 и Letter.

Чтобы отменить печать, нажмите на принтере кнопку **Стоп (Stop)**.

Затем измените параметры печати и выполните печать еще раз.

1575

Причина

Не удается правильно определить чернила.

Предпринимаемые действия

Если в чернильнице закончились чернила, замените ее.

Чернильницу нельзя заменить, если в ней имеются чернила.

Обратите внимание, что компания Canon не будет нести ответственности за любые неполадки или затруднения, возникшие вследствие продолжения печати при закончившихся чернилах.

1600

Причина

Возможно, чернила закончились.

Предпринимаемые действия

Желательно заменить чернильницу.

Если печать не закончена и вы хотите ее продолжить, коснитесь **OK** на устройстве с установленным чернильным контейнером. Тогда печать может продолжаться. По завершении печати рекомендуется заменить чернильницу. Продолжение печати при закончившихся чернилах может привести к повреждению устройства.

Поскольку при печати в этом состоянии часть информации факса может быть утеряна, принятый факс не будет напечатан и будет храниться в памяти аппарата до тех пор, пока вы не замените чернила. Факсы, сохраненные в памяти, необходимо печатать вручную. Можно изменить настройку, чтобы принудительно выполнять печать факса вместо сохранения в памяти, однако при закончившихся чернилах часть информации факса может остаться ненапечатанной.

Внимание!

- Не удаляйте чернильницу, пока не приготовите новую.
  - После удаления чернильницы аппарат не будет работать, пока вы не установите новую чернильницу.
  - После удаления чернильницы аппарат не будет работать, даже если сразу вставить ее снова.

1660

Причина

Чернильный контейнер не установлен.

Предпринимаемые действия

Установите чернильный контейнер.

1688

Причина

Чернила закончились.

Предпринимаемые действия

Замените эту чернильницу и закройте переднюю крышку.

Печать в таком состоянии может привести к повреждению устройства.

Чтобы продолжить печать в таком состоянии, необходимо отключить функцию определения оставшегося запаса чернил. Нажмите и не отпускайте не менее 5 секунд клавишу **Стоп (Stop)** на устройстве, после чего отпустите ее.

При выполнении этой операции в памяти делается запись об отключении функции определения оставшегося запаса чернил. Обратите внимание, что компания Canon не будет нести ответственности за любые неполадки или затруднения, возникшие вследствие продолжения печати при закончившихся чернилах.

Внимание!

- Не удаляйте чернильницу, пока не приготовите новую.
  - После удаления чернильницы аппарат не будет работать, пока вы не установите новую чернильницу.
  - После удаления чернильницы аппарат не будет работать, даже если сразу вставить ее снова.

Примечание.

- Поскольку сведения, содержащиеся в факсимильном сообщении, могут быть утеряны, если их распечатать в таком состоянии, полученный факс не будет напечатан, а будет сохранен в памяти принтера, пока не будут заменены чернила. Необходимо вручную распечатать факсимильные сообщения, сохраненные в памяти. Можно изменить значение параметра таким образом, чтобы полученное факсимильное сообщение принудительно распечатывалось вместо сохранения в памяти, но все сведения факсимильного сообщения или их часть могут не напечататься из-за отсутствия чернил.

1700

Причина

Абсорбер чернил почти полон.

Предпринимаемые действия

Легко коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране для продолжения печати. Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

1701

Причина

Абсорбер чернил почти полон.

Предпринимаемые действия

Легко коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране для продолжения печати. Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

1754

Причина

Возможно, чернильный контейнер установлен неправильно.

Предпринимаемые действия

Откройте переднюю крышку.

Надавите на чернильный контейнер.

Установив чернильный контейнер в правильное положение, закройте переднюю крышку.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- Установленный чернильный контейнер нельзя извлекать, пока чернила не будут полностью израсходованы.

1755

Причина

Чернила закончились.

Предпринимаемые действия

Для обеспечения качественной работы устройства и качественной печати устройство не может продолжить печать при закончившихся чернилах.

Прежде чем повторить печать, отмените печать и замените чернильницу.

Внимание!

- Не удаляйте чернильницу, пока не приготовите новую.
  - После удаления чернильницы аппарат не будет работать, пока вы не установите новую чернильницу.
  - После удаления чернильницы аппарат не будет работать, даже если сразу вставить ее снова.

Примечание.

- Поскольку сведения, содержащиеся в факсимильном сообщении, могут быть утеряны, если их распечатать в таком состоянии, полученный факс не будет напечатан, а будет сохранен в памяти принтера, пока не будут заменены чернила. Необходимо вручную распечатать факсимильные сообщения, сохраненные в памяти.

1871

Причина

Кассета не установлена.

Предпринимаемые действия

Вставьте кассету.

Примечание.

- После установки кассеты отображается экран настройки информации о бумаге в кассете. Настройте информацию о бумаге в кассете.
- Чтобы отменить печать, нажмите на принтере кнопку **Стоп (Stop)**.

1890

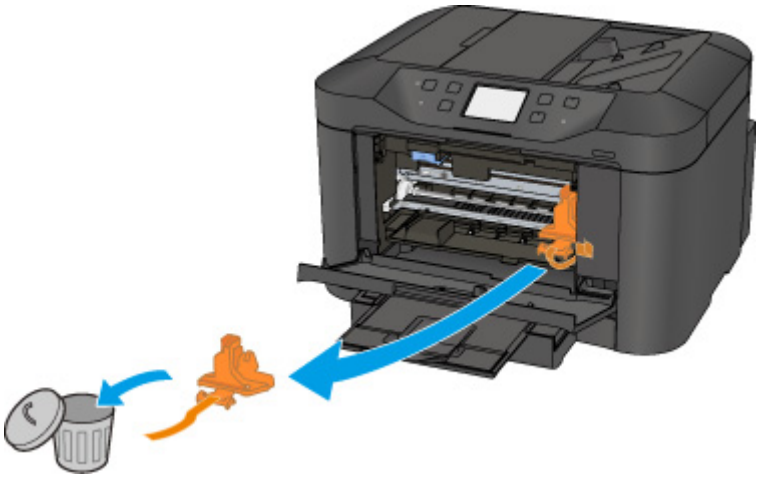
Причина

На держателе печатающей головки может оставаться защитный материал.

Предпринимаемые действия

Откройте переднюю крышку и убедитесь, что защитный материал и лента удалены с держателя печатающей головки.

При наличии защитного материала или ленты удалите их и закройте переднюю крышку.



Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

2001

Причина

Подключено несовместимое устройство.

Предпринимаемые действия

Проверьте устройство, подключенное к порту для флэш-диска USB. Печать фотографий напрямую возможна с помощью флэш-диска USB.

2002

Причина

Подключен неподдерживаемый USB-концентратор.

Предпринимаемые действия

Если флэш-диск USB подключен к принтеру через USB-концентратор, отключите концентратор от принтера.

Подключите флэш-диск USB напрямую к принтеру.

2110

Причина

Параметры бумаги в режиме печати или копирования отличаются от сведений о бумаге в кассете, установленной в принтере.

Примечание.

- Далее приведено правильное соответствие параметров бумаги, установленных в драйвере принтера или на сенсорном экране.
  - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя) (Windows)
  - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя) (Mac OS)
  - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги) (Windows)
  - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги) (Mac OS)
- Для копирования установите параметры бумаги в соответствии с информацией о бумаге в кассете, которая задана в принтере.
- Далее приведена дополнительная информация о бумаге в кассете, которая задана в принтере.
  - Параметры бумаги

Если параметры бумаги для печати или копирования не соответствуют информации о бумаге в кассете, которая задана в принтере, как показано ниже, на сенсорном экране отображается сообщение.

- Параметры печати, заданные в драйвере принтера:

  Размер бумаги: A5

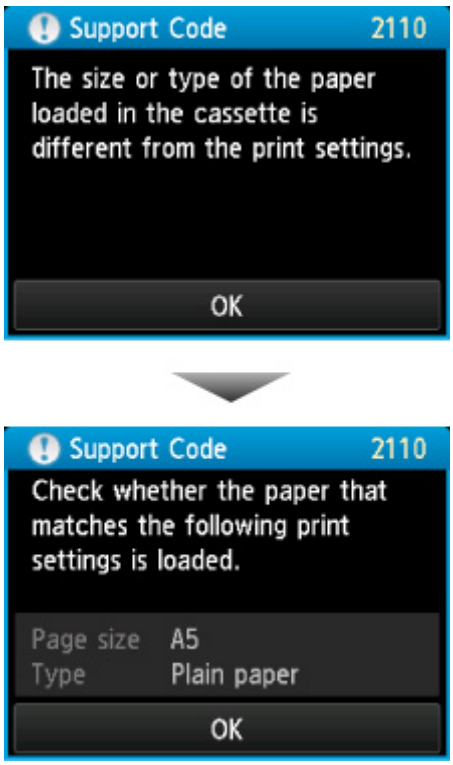
  Тип носителя: обычная бумага

- Информация о бумаге в кассете, заданная в принтере:

  Размер бумаги: A4

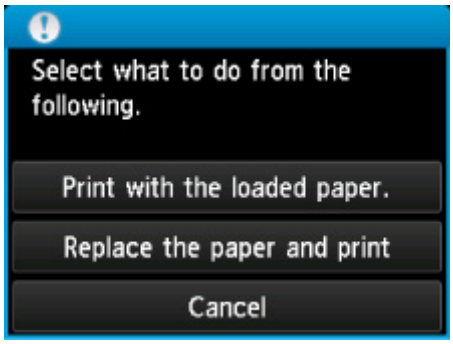
  Тип носителя: обычная бумага

После касания кнопки **OK** на сенсорном экране параметры бумаги для печати или копирования отображаются под сообщением.



Предпринимаемые действия

Если коснуться кнопки **OK** на сенсорном экране еще раз, то появится следующий экран.



Выберите соответствующее действие.

Примечание.

- В зависимости от параметров могут не отображаться следующие варианты выбора.

Печать с загруженной бумагой. (Print with the loaded paper.)

Выберите этот вариант, если требуется выполнить печать или копирование на бумаге, загруженной в кассету, без изменения параметров бумаги.

Например, если настройкой бумаги является A5, а в информации о бумаге в кассете установлен формат A4, для печати или копирования на бумаге A4 в кассете будет использоваться параметр A5.

Замените бумагу и печатайте (Replace the paper and print)

Выберите этот параметр для печати после изменения бумаги в кассете.

Например, если в информации о бумаге в кассете установлены параметры A5 и A4, замените бумагу в кассете на бумагу формата A5 и перейдите к печати или копированию.

После изменения бумаги отображается экран настройки информации о бумаге в кассете. Настройте информацию о бумаге в кассете.

Примечание.

- Если не знаете какую информацию о бумаге указать, нажмите кнопку **Назад (Back)**. Откроется предыдущий экран, на котором будут указаны размер бумаги и тип носителя. Проверьте параметры бумаги и укажите их в информации о бумаге в кассете.
- Далее приведено правильное соответствие параметров бумаги, установленных в драйвере принтера или на сенсорном экране.
  - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя) (Windows)
  - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя) (Mac OS)
  - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги) (Windows)
  - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги) (Mac OS)

Отмена (Cancel)

Отменяет печать.

Выберите этот параметр, чтобы изменить параметры бумаги для печати или копирования. Измените параметры бумаги и повторите печать.

Примечание.

- Чтобы скрыть сообщение о предотвращении неправильной печати, измените параметр, выполнив следующие действия. После отмены сообщения принтер использует параметры бумаги для печати или копирования на бумаге в кассете, даже если бумага не соответствует параметрам.
  - Чтобы изменить настройку вида сообщения при печати или копировании с помощью панели управления принтера, выполните следующие действия:
    - Настройки кассеты
  - Чтобы изменить параметры отображения сообщения во время печати с помощью драйвера принтера:
    - Изменение режима работы Принтера (Windows)
    - Изменение режима работы Принтера (Mac OS)

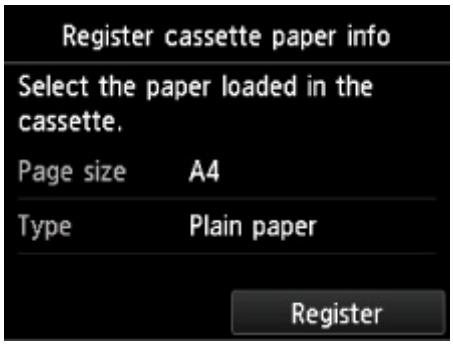
2120

Причина

Параметры бумаги кассеты заданы неполностью.

Предпринимаемые действия

Если отображается следующий экран, параметры бумаги кассеты заданы неполностью.



Коснитесь кнопки **Зарегистрир. (Register)** на сенсорном экране принтера, чтобы завершить настройку параметров бумаги кассеты.

2500

Причина

Это может произойти по причине сбоя автоматического выравнивания печатающей головки.

- Засорены сопла печатающей головки.
- Загружена бумага формата, отличного от A4 или Letter.
- На отверстие для выхода бумаги падает яркий свет.

Предпринимаемые действия

Коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране и выполните соответствующие действия, приведенные ниже.

- Проверьте состояние печатающей головки, напечатав шаблон для проверки сопел.
- Загрузите один лист обычной бумаги формата A4 или Letter и выполните автоматическое выравнивание печатающих головок повторно.
- Настройте рабочую среду и/или установите принтер так, чтобы отверстие для выхода бумаги не выходило непосредственно на сильный источник света.

После выполнения указанных выше действий, если проблема не исчезает после повторного выравнивания печатающей головки, коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране, а затем выполните выравнивание печатающей головки вручную.

2700

Причина

Возможные причины перечислены ниже.

- Во время копирования и прохождении некоторого времени возникает ошибка.
- Документ остался в УАПД.
- В процессе сканирования возникла ошибка, и документ остался в УАПД.

Предпринимаемые действия

Выполните соответствующие действия, описанные ниже.

- Во время копирования коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране и повторите копирование.
- Если документ остался в УАПД, нажмите кнопку **OK** на сенсорном экране, чтобы выгрузить документ.
- Если выполняется сканирование, нажмите кнопку **Стоп (Stop)**, чтобы отменить операцию сканирования, а затем повторите ее.

2802

Причина

В УАПД отсутствует документ.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **OK** на сенсорном экране для устранения ошибки, затем загрузите документы и повторите операцию.

2803

Причина

Произошло замятие документа в УАПД или он слишком длинный.

Предпринимаемые действия

Коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране. Перед повторным выполнением операции убедитесь, что загружаемый документ соответствует требованиям принтера.

Если произошло замятие документа, удалите смятый документ в соответствии с описанной ниже процедурой.

Внимание!

- Нельзя выключать питание, если принтер отправляет или получает факсимильное сообщение, а также если в памяти принтера хранится принятое или неотправленное факсимильное сообщение.

  Перед выключением принтера убедитесь, что он завершил отправку и прием всех факсимильных сообщений. Не отсоединяйте шнур питания при выключении принтера.

  При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти принтера факсимильные сообщения удаляются.

- **Замятие оригинала в УАПД:**

  Удалите документ, выполнив указанные ниже действия.

  1. Если выполняется печать, нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.
  2. Выключите принтер.
  3. Если загружен многостраничный документ, удалите из УАПД все страницы, кроме застрявшей, затем откройте крышку податчика документов.

  4. Извлеките застрявший документ из УАПД.

5. Закройте крышку податчика документов, затем включите принтер.

   Выполняйте повторное сканирование документа после устранения ошибки с первой страницы.

Если документ не удается извлечь, документ застрял в принтере или в случае повторного замятия документа после его извлечения, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon за ремонтом.

Примечание.

- Документ может подаваться неправильно из-за типа носителя, а также из-за слишком высокой или низкой температуры или влажности окружающей среды.

  В этом случае уменьшите число страниц документа примерно в два раза от загрузочной емкости.

  Если замятие документа устранить не удается, воспользуйтесь стеклом рабочей поверхности.

- **Если оригинал замят в УАПД (со стороны подачи бумаги):**

Если документ застрял в отверстии для выхода документов, закройте лоток для документов (см. расположенный ниже рисунок) и извлеките документ.

Выполняйте повторное сканирование документа после устранения ошибки с первой страницы.

Если документ не удается извлечь, документ застрял в принтере или в случае повторного замятия документа после его извлечения, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon за ремонтом.

2805

Причина

Крышка сканера открыта.

Предпринимаемые действия

Закройте крышку сканера, а затем коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране принтера.

3401

Причина

Резервирование копии отменено.

Предпринимаемые действия

Коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране принтера.

3402

Причина

Принтер не может делать копии из-за переполнения памяти.

Предпринимаемые действия

Коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране принтера.

Немного подождите, затем повторите копирование.

3403

Причина

Принтер не может делать копии из-за переполнения памяти.

Предпринимаемые действия

Коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране принтера.

Немного подождите, затем повторите копирование.

3404

Причина

Документ остался в УАПД.

Предпринимаемые действия

Подождите некоторое время. Начнется копирование.

3405

Причина

Принтер не может делать копии из-за переполнения памяти.

Предпринимаемые действия

Коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране принтера.

Немного подождите, затем повторите копирование.

3406

Причина

Принтер не может делать копии из-за переполнения памяти.

Предпринимаемые действия

Коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране принтера.

Немного подождите, затем повторите копирование.

3407

Причина

Требуется загрузка следующего листа.

Предпринимаемые действия

Загрузите следующий лист и коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране принтера.

3408

Причина

На сенсорном экране принтера отображается экран предварительного просмотра.

Предпринимаемые действия

После предварительного просмотра коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране принтера.

3410

Причина

Не удается зарезервировать задание копирования, так как принтер сканирует лист.

Предпринимаемые действия

Немного подождите, затем зарезервируйте копирование.

3411

Причина

Можно зарезервировать задание копирования.

Предпринимаемые действия

При резервировании задания копирования загрузите оригинал и нажмите кнопку **Цветной (Color)** на принтере для копирования в цвете или кнопки **Черный (Black)** на принтере для копирования в черно-белом режиме.

3412

Причина

Ошибка сканирования оригинала.

Предпринимаемые действия

Коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране принтера и затем следуйте приведенным ниже инструкциям.

- Убедитесь, что оригинал документа загружен на стекло рабочей поверхности.
- Убедитесь, что оригинал находится в правильной позиции и ориентации.

После выполнения указанных выше действий повторите попытку сканирования или копирования.

Если ошибка по-прежнему не устранена, укажите размер оригинала.

Внимание!

- Возможно неправильное сканирование оригинала площадью меньше 3 см (1,2 дюймов).

3413

Причина

Включена функция предотвращения износа бумаги.

Предпринимаемые действия

Для продолжения печати с текущей настройкой коснитесь элемента **Да (Yes)**.

Функция «Предотвращение двойной подачи бумаги» может привести к уменьшению скорости печати.

Чтобы отключить данную настройку, коснитесь элемента **Нет (No)**. Коснитесь кнопки **НАЧАЛО (HOME)**, выберите **Настройка (Setup)**, **Параметры устройства (Device settings)** и **Параметры печати (Print settings)**, затем установите для параметра **Предотвращ. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion)** значение **ВЫКЛ. (OFF)**.

3414

Причина

Сбой связи с почтовым сервером.

Предпринимаемые действия

Коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране принтера.

С помощью удаленного интерфейса пользователя убедитесь, что адрес и номер порта сервера исходящей электронной почты (сервер SMTP) в параметрах почтового сервера указаны правильно.

- Настройка почтового сервера

Если ошибка не устранена, проверьте состояние почтового сервера.

Для получения сведений о параметрах и состоянии почтового сервера обратитесь к его администратору.

3415

Причина

Сбой связи с почтовым сервером.

Предпринимаемые действия

Коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране принтера.

С помощью удаленного интерфейса пользователя убедитесь, что адрес и номер порта сервера входящей электронной почты (сервер POP3) в параметрах почтового сервера указаны правильно.

- Настройка почтового сервера

Если ошибка не устранена, проверьте состояние почтового сервера.

Для получения сведений о параметрах и состоянии почтового сервера обратитесь к его администратору.

3416

Причина

Сбой связи с почтовым сервером.

Предпринимаемые действия

Коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране принтера.

Убедитесь, что параметры безопасного соединения (SSL) почтового сервера и принтера совпадают.

Для просмотра параметров безопасного соединения (SSL) принтера воспользуйтесь удаленным интерфейсом пользователя.

- Настройка почтового сервера

Для получения сведений о настройке безопасного соединения (SSL) почтового сервера обратитесь к его администратору.

3417

Причина

Сбой связи с почтовым сервером.

Предпринимаемые действия

Коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране принтера.

Убедитесь, что параметры безопасного соединения (SSL) почтового сервера и принтера совпадают.

Для просмотра параметров безопасного соединения (SSL) принтера воспользуйтесь удаленным интерфейсом пользователя.

- Настройка почтового сервера

Для получения сведений о настройке безопасного соединения (SSL) почтового сервера обратитесь к его администратору.

3418

Причина

Сбой связи с почтовым сервером.

Предпринимаемые действия

Коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране принтера.

С помощью удаленного интерфейса пользователя убедитесь, что для сервера исходящей электронной почты (сервер SMTP) заданы правильные параметры.

- Настройка почтового сервера

Если ошибка не устранена, проверьте состояние почтового сервера.

Для получения сведений о параметрах и состоянии почтового сервера обратитесь к его администратору.

3419

Причина

Сбой связи с почтовым сервером.

Предпринимаемые действия

Коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране принтера.

С помощью удаленного интерфейса пользователя убедитесь, что в параметрах почтового сервера задана правильная учетная запись и пароль исходящей почты.

- Настройка почтового сервера

Если ошибка не устранена, проверьте состояние почтового сервера.

Для получения сведений о параметрах и состоянии почтового сервера обратитесь к его администратору.

3420

Причина

Сбой связи с почтовым сервером.

Предпринимаемые действия

Коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране принтера.

С помощью удаленного интерфейса пользователя убедитесь, что для сервера входящей электронной почты (сервер POP3) заданы правильные параметры.

- Настройка почтового сервера

Если ошибка не устранена, проверьте состояние почтового сервера.

Для получения сведений о параметрах и состоянии почтового сервера обратитесь к его администратору.

3421

Причина

Сбой связи с почтовым сервером.

Предпринимаемые действия

Коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране принтера.

С помощью удаленного интерфейса пользователя убедитесь, что в параметрах почтового сервера задана правильная учетная запись и пароль входящей почты.

- Настройка почтового сервера

Если ошибка не устранена, проверьте состояние почтового сервера.

Для получения сведений о параметрах и состоянии почтового сервера обратитесь к его администратору.

3422

Причина

Сбой связи с почтовым сервером.

Предпринимаемые действия

Коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране принтера.

Убедитесь, что параметры проверки подлинности APOP почтового сервера и принтера совпадают.

Для получения сведений о настройке проверки подлинности APOP принтера воспользуйтесь удаленным интерфейсом пользователя.

- Настройка почтового сервера

Если ошибка не устранена, проверьте состояние почтового сервера.

Для получения сведений о настройке проверки подлинности APOP почтового сервера обратитесь к его администратору.

3423

Причина

Сбой связи с почтовым сервером.

Предпринимаемые действия

Коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране принтера.

С помощью удаленного интерфейса пользователя убедитесь, что для почтового сервера заданы правильные параметры.

- Настройка почтового сервера

Если ошибка не устранена, проверьте состояние почтового сервера.

Для получения сведений о параметрах и состоянии почтового сервера обратитесь к его администратору.

3424

Причина

Отправка почты завершилась со сбоем.

Предпринимаемые действия

Коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране принтера.

Укажите правильный адрес электронной почты получателя, а затем попытайтесь отправить почту еще раз.

3425

Причина

Сбой отправки почты мог возникнуть по следующим причинам.

- Размер файла отсканированных данных слишком велик.
- Память принтера заполнена.

Предпринимаемые действия

Коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране принтера.

Выполните соответствующие действия, описанные ниже.

- Понизьте разрешение и повторите сканирование.
- Сократите число документов и повторите сканирование.

Если ошибка не устранена, выполните соответствующие действия, описанные ниже.

- Проверьте максимальный размер вложения для отправки отсканированных данных.

  Настроить максимальный размер вложения можно с помощью удаленного интерфейса пользователя.

  Задание настроек почты для отправки отсканированных данных

- Проверьте состояние почтового сервера.

3434

Причина

Завершена печать первой стороны при ручной двухсторонней печати.

Предпринимаемые действия

Приготовьтесь к печати другой стороны.

Удерживая лист печатной стороной вверх, поверните его на 180 градусов, чтобы передний край отпечатанного листа был направлен в сторону от вас, а затем поместите бумагу обратно в кассету.

После завершения операции коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране принтера.

3435

Причина

Завершена печать первой стороны при ручной двухсторонней печати.

Предпринимаемые действия

Приготовьтесь к печати другой стороны.

Удерживая лист печатной стороной вверх, поместите бумагу обратно в кассету без изменения ориентации.

После завершения операции коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране принтера.

3436

Причина

Завершена печать первой стороны при ручной двухсторонней печати.

Предпринимаемые действия

Приготовьтесь к печати другой стороны.

Удерживая лист печатной стороной вверх, поместите бумагу обратно в кассету без изменения ориентации.

После завершения операции коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране принтера.

3437

Причина

Завершена печать первой стороны при ручной двухсторонней печати.

Предпринимаемые действия

Приготовьтесь к печати другой стороны.

Удерживая лист печатной стороной вверх, поверните его на 180 градусов, чтобы передний край отпечатанного листа был направлен в сторону от вас, а затем поместите бумагу обратно в кассету.

После завершения операции коснитесь кнопки **OK** на сенсорном экране принтера.

4100

Причина

Печать указанных данных невозможна.

Предпринимаемые действия

При печати содержимого CREATIVE PARK PREMIUM прочитайте сообщение, отображаемое на экране компьютера, и убедитесь, что чернильные контейнеры Canon правильно установлены для всех цветов, затем повторите печать.

4103

Причина

Не удается выполнить печать с текущими параметрами печати.

Предпринимаемые действия

Чтобы отменить печать, нажмите на принтере кнопку **Стоп (Stop)**.

Затем измените параметры печати и выполните печать еще раз.

5011

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

5012

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

5040

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

5050

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

5051

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

5100

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Прервите печать и выключите принтер.

Проверьте следующее.

- Убедитесь, что движение держателя печатающей головки не затруднено стабилизатором, замятой бумагой и другими предметами.

  Удалите все препятствия.

- Убедитесь, что чернильные контейнеры установлены правильно.

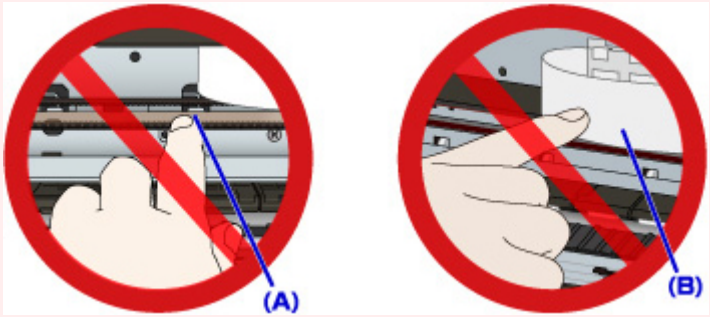
  Нажимайте на чернильные контейнеры до щелчка, означающего их фиксацию на месте.

Снова включите принтер.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При устранении предметов, мешающих движению держателя печатающей головки, не прикасайтесь к прозрачной пленке (A) или белой ленте (B).

  Если эти компоненты загрязнятся из-за соприкосновения с бумагой или рукой, это может привести к повреждению принтера.

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

5102

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Прервите печать и выключите принтер.

Проверьте следующее.

- Убедитесь, что движение держателя печатающей головки не затруднено стабилизатором, замятой бумагой и другими предметами.

  Удалите все препятствия.

- Убедитесь, что чернильные контейнеры установлены правильно.

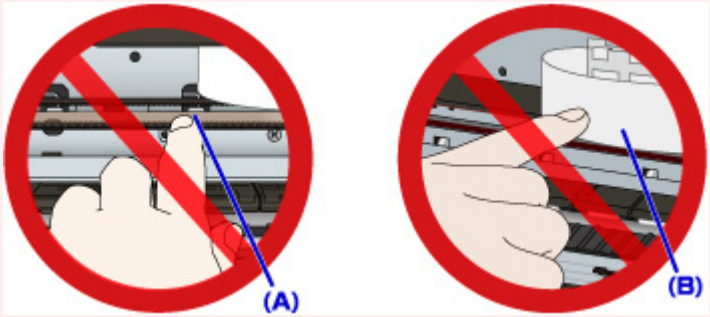
  Нажимайте на чернильные контейнеры до щелчка, означающего их фиксацию на месте.

Снова включите принтер.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При устранении предметов, мешающих движению держателя печатающей головки, не прикасайтесь к прозрачной пленке (A) или белой ленте (B).

  Если эти компоненты загрязнятся из-за соприкосновения с бумагой или рукой, это может привести к повреждению принтера.

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

5103

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Прервите печать и выключите принтер.

Проверьте следующее.

- Убедитесь, что движение держателя печатающей головки не затруднено стабилизатором, замятой бумагой и другими предметами.

  Удалите все препятствия.

- Убедитесь, что чернильные контейнеры установлены правильно.

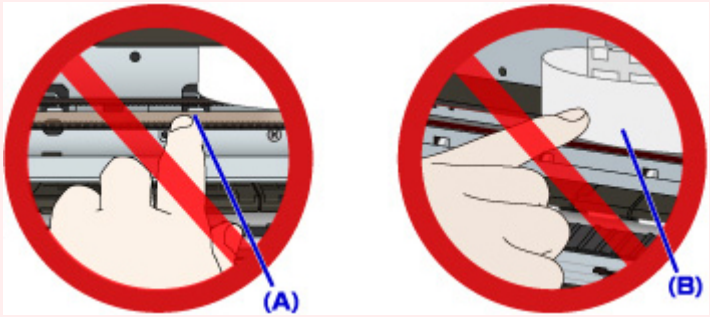
  Нажимайте на чернильные контейнеры до щелчка, означающего их фиксацию на месте.

Снова включите принтер.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При устранении предметов, мешающих движению держателя печатающей головки, не прикасайтесь к прозрачной пленке (A) или белой ленте (B).

  Если эти компоненты загрязнятся из-за соприкосновения с бумагой или рукой, это может привести к повреждению принтера.

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

5104

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Прервите печать и выключите принтер.

Проверьте следующее.

- Убедитесь, что движение держателя печатающей головки не затруднено стабилизатором, замятой бумагой и другими предметами.

  Удалите все препятствия.

- Убедитесь, что чернильные контейнеры установлены правильно.

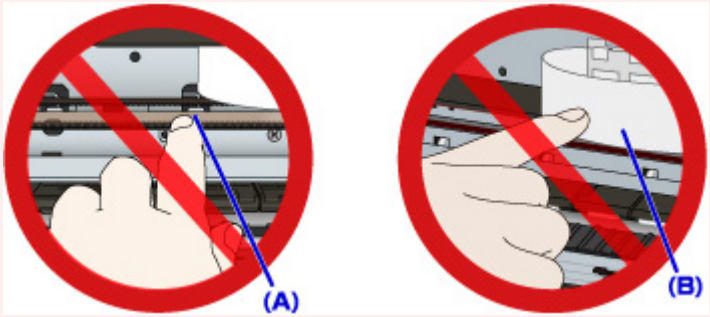
  Нажимайте на чернильные контейнеры до щелчка, означающего их фиксацию на месте.

Снова включите принтер.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При устранении предметов, мешающих движению держателя печатающей головки, не прикасайтесь к прозрачной пленке (A) или белой ленте (B).

  Если эти компоненты загрязнятся из-за соприкосновения с бумагой или рукой, это может привести к повреждению принтера.

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

5105

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Прервите печать и выключите принтер.

Проверьте следующее.

- Убедитесь, что движение держателя печатающей головки не затруднено стабилизатором, замятой бумагой и другими предметами.

  Удалите все препятствия.

- Убедитесь, что чернильные контейнеры установлены правильно.

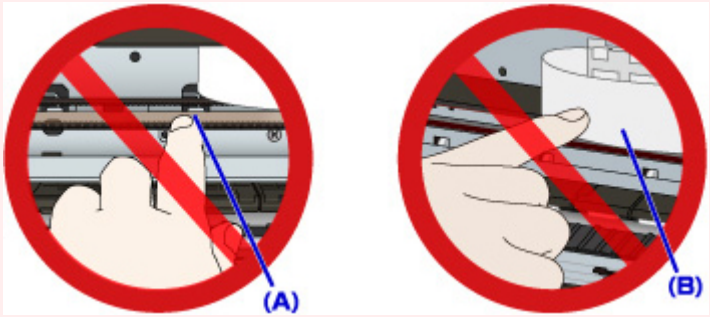
  Нажимайте на чернильные контейнеры до щелчка, означающего их фиксацию на месте.

Снова включите принтер.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При устранении предметов, мешающих движению держателя печатающей головки, не прикасайтесь к прозрачной пленке (A) или белой ленте (B).

  Если эти компоненты загрязнятся из-за соприкосновения с бумагой или рукой, это может привести к повреждению принтера.

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

5200

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

5203

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

5204

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

5205

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

5206

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

5207

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

5208

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

5209

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

5400

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

5500

Причина

Не удалось правильно определить чернильницу.

Предпринимаемые действия

Обратитесь в сервисный центр.

5501

Причина

Не удалось правильно определить чернильницу.

Предпринимаемые действия

Обратитесь в сервисный центр.

5B00

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

5B01

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

5C01

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6000

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6500

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6502

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6700

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6701

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6800

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6801

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6900

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6901

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6902

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6910

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6911

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6920

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6921

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6930

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6931

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6932

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6933

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6936

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6937

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6938

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6939

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

693A

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6940

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6941

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6942

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6943

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6944

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6945

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

6946

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

7100

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

7200

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

7201

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

7203

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

7204

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

7205

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

9000

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

9500

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

B202

Причина

Произошла ошибка, требующая проведения ремонта.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

B203

Причина

Произошла ошибка, требующая проведения ремонта.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

B204

Причина

Произошла ошибка, требующая проведения ремонта.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

B205

Причина

Произошла ошибка, требующая проведения ремонта.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

B502

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

B503

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

B504

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.

C000

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Прервите печать и выключите принтер.

Проверьте следующее.

- Убедитесь, что движение держателя печатающей головки не затруднено стабилизатором, замятой бумагой и другими предметами.

  Удалите все препятствия.

- Убедитесь, что чернильные контейнеры установлены правильно.

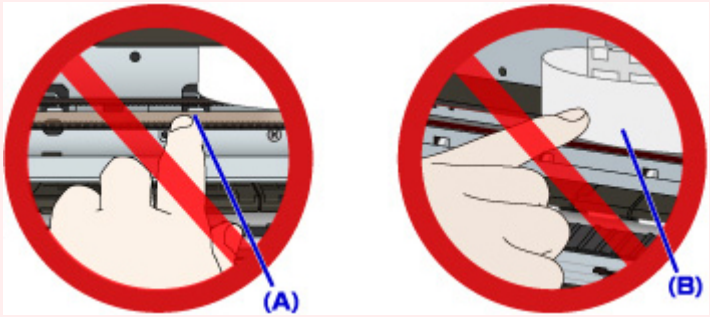
  Нажимайте на чернильные контейнеры до щелчка, означающего их фиксацию на месте.

Снова включите принтер.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Внимание!

- При устранении предметов, мешающих движению держателя печатающей головки, не прикасайтесь к прозрачной пленке (A) или белой ленте (B).

  Если эти компоненты загрязнятся из-за соприкосновения с бумагой или рукой, это может привести к повреждению принтера.

- При отключении устройства от электросети все факсы, хранящиеся в памяти принтера, удаляются.