

**MG5600 series**  
**Онлайн-руководство**

Прочтите это  
Полезные функции устройства  
Обзор устройства  
Печать  
Копирование  
Сканирование  
Устранение неполадок

# Содержание

Прочтите это. . . . .	14
Обозначения, используемые в настоящем документе. . . . .	15
Товарные знаки и лицензии. . . . .	16
Рекомендации по поиску. . . . .	20
Примечания к пояснениям операций. . . . .	22
Полезные функции устройства. . . . .	23
Простая установка беспроводного подключения в «режиме точки доступа». . . . .	24
Простая печать фотографий с помощью My Image Garden. . . . .	25
Загрузка различного содержимого. . . . .	27
Печать материалов с помощью Easy-PhotoPrint+ (веб-приложение). . . . .	28
Доступные способы подключения устройства. . . . .	29
Подключение без использования точки доступа (Windows XP). . . . .	31
Ограничения. . . . .	35
Уведомление о печати с помощью веб-службы. . . . .	37
Использование PIXMA Cloud Link. . . . .	39
Использование PIXMA Cloud Link с Принтера. . . . .	40
Перед использованием PIXMA Cloud Link с Принтера. . . . .	41
Подготовка к использованию PIXMA Cloud Link с Принтера. . . . .	43
Управление приложением. . . . .	46
Использование PIXMA Cloud Link. . . . .	51
Cloud Windows. . . . .	54
Облако Устранение неполадок. . . . .	57
Использование PIXMA Cloud Link со смартфона, планшета или компьютера. . . . .	58
Перед использованием программы Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	59
Требования для работы Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	60
Подготовка к использованию программы Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	62
Печать ID регистрации принтера. . . . .	70
Окно Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	71
Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	89
Добавление Принтера. . . . .	93
Устранение неполадок программы Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	95
Печать с помощью Google Cloud Print. . . . .	97

Подготовка к печати с помощью Google Cloud Print. . . . .	98
Печать с компьютера или смартфона с помощью Google Cloud Print. . . . .	101
Печать с устройства, совместимого с AirPrint. . . . .	103
Печать с устройств Android. . . . .	108
Проверка сведений о принтере. . . . .	109
Функция интеграции с онлайн-хранилищами данных. . . . .	112
Использование службы Печатать из эл. почты. . . . .	113
Подготовка к использованию службы «Печатать из эл. почты». . . . .	118
Список часовых поясов. . . . .	121
Простая печать со смартфона или планшета с помощью PIXMA Printing Solutions. . . . .	122
Печать с помощью Windows RT. . . . .	123
<b>Обзор устройства. . . . .</b>	<b>124</b>
<b>Руководство по безопасности. . . . .</b>	<b>125</b>
Меры предосторожности. . . . .	126
Нормативная информация и информация, связанная с безопасностью. . . . .	128
<b>Основные компоненты и основные команды. . . . .</b>	<b>129</b>
Основные компоненты. . . . .	130
Вид спереди. . . . .	131
Вид сзади. . . . .	133
Вид внутренних частей. . . . .	134
Панель управления. . . . .	135
Об электропитании устройства. . . . .	137
Проверка включения питания. . . . .	138
Включение и выключение устройства. . . . .	139
Уведомление о штепселе шнура питания или шнуре питания. . . . .	141
Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети. . . . .	142
ЖК-дисплей и панель управления. . . . .	143
<b>Загрузка бумаги и оригинальных документов. . . . .</b>	<b>145</b>
Загрузка бумаги. . . . .	146
Загрузка обычной бумаги или фотобумаги. . . . .	147
Загрузка конвертов. . . . .	152
Подходящие типы носителей. . . . .	157
Предел загрузки бумаги. . . . .	159
Типы носителей, непригодные для использования. . . . .	161
Область печати. . . . .	162

Область печати. . . . .	163
Размеры бумаги, отличные от форматов Letter, Legal, Конверты. . . . .	164
Letter, Legal. . . . .	165
Конверты. . . . .	166
Загрузка оригиналов. . . . .	167
Загрузка оригиналов на стекло рабочей поверхности. . . . .	168
Загрузка оригиналов для каждой функции. . . . .	170
Оригиналы, которые можно загрузить. . . . .	173
Закрепление/отсоединение крышки сканера. . . . .	174
<b>Замена чернильного контейнера. . . . .</b>	<b>175</b>
Замена чернильного контейнера. . . . .	176
Проверка состояния чернил. . . . .	182
Проверка уровня чернил по ЖК-дисплею на устройстве. . . . .	183
Проверка уровня чернил по индикаторам чернильниц. . . . .	184
<b>Обслуживание. . . . .</b>	<b>186</b>
Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно. . . . .	187
Процедура обслуживания. . . . .	188
Печать образца для проверки сопел. . . . .	190
Оценка образца для проверки сопел. . . . .	192
Очистка печатающей головки. . . . .	194
Глубокая чистка печатающей головки. . . . .	196
Выравнивание печатающих головок. . . . .	198
Обслуживание с компьютера. . . . .	201
Очистка Печатающих головок с компьютера. . . . .	202
Использование компьютера для печати образца проверки сопел. . . . .	204
Выравнивание Печатающей головки. . . . .	205
Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера. . . . .	206
Очистка устройства. . . . .	209
Очистка наружной поверхности устройства. . . . .	210
Очистка стекла рабочей поверхности и крышки сканера. . . . .	211
Чистка подающих роликов. . . . .	212
Чистка внутренних компонентов устройства (Чистка поддона). . . . .	214
<b>Изменение параметров устройства. . . . .</b>	<b>216</b>
Изменение параметров устройства с компьютера. . . . .	217
Проверка уровня чернил с компьютера. . . . .	218
Регистрация измененной конфигурации печати. . . . .	219
Управление питанием Принтера. . . . .	221



Уменьшение издаваемого Принтером шума. . . . .	223
Изменение режима работы Принтера. . . . .	225
Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее. . . . .	227
Изменение параметров Устройства на ЖК-дисплее. . . . .	228
Параметры печати. . . . .	230
Настройки сети. . . . .	232
Польз. параметры устройства. . . . .	237
Параметры печати PictBridge. . . . .	238
Выбор языка. . . . .	240
Обновление микропрограммы. . . . .	241
Настройки кассеты. . . . .	242
Сброс настройки. . . . .	243
О параметрах «Параметры ECO». . . . .	244
О параметрах «Параметры бесшумного режима». . . . .	246
Использование Устройства в режиме точки доступа. . . . .	247
Информация о сетевом подключении. . . . .	251
Полезная информация о сетевом подключении. . . . .	252
Заводские (сетевые) значения по умолчанию. . . . .	253
Подключение Устройства к компьютеру с помощью USB-кабеля. . . . .	254
Обнаружение принтеров с одинаковыми именами. . . . .	255
Подключение к другому компьютеру через сеть/Изменение способа подключения с USB на сеть. . . . .	256
Выполнение печати информации о сетевых параметрах. . . . .	257
О передаче данных по сети. . . . .	260
Изменение и подтверждение сетевых параметров. . . . .	261
IJ Network Tool. . . . .	262
Экран Canon IJ Network Tool. . . . .	263
Меню Canon IJ Network Tool. . . . .	265
Изменение параметров на вкладке «Беспроводная сеть». . . . .	267
Изменение расширенных параметров WEP. . . . .	272
Изменение расширенных параметров WPA/WPA2. . . . .	274
Изменение параметров на вкладке «Проводная сеть». . . . .	276
Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора». . . . .	278
Мониторинг состояния беспроводной локальной сети. . . . .	280
Инициализация параметров сети устройства. . . . .	282
Просмотр измененных параметров. . . . .	283
Приложение для передачи данных по сети. . . . .	284
Использование слота карты памяти в сети. . . . .	285

О технических терминах. . . . .	287
Ограничения. . . . .	294
Рекомендации по обеспечению оптимального качества печати. . . . .	295
Полезные сведения о чернилах. . . . .	296
Что нужно проверить для успешного выполнения печати. . . . .	298
Перед выполнением печати обязательно проверьте параметры бумаги. . . . .	299
После загрузки бумаги обязательно укажите сведения о бумаге, используемой в установленной кассете. . . . .	300
Отмена задания печати. . . . .	301
Рекомендации по обеспечению стабильного качества печати. . . . .	302
Меры предосторожности при транспортировке устройства. . . . .	303
Законодательные ограничения на использование продукта и изображений. . . . .	304
Технические характеристики. . . . .	305
О пароле администратора. . . . .	309
Печать. . . . .	310
Печать с компьютера. . . . .	311
Печать с помощью используемой прикладной программы (драйвер принтера). . . . .	312
Печать с применением простой настройки. . . . .	313
Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя). . . . .	317
Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги). . . . .	319
Различные способы печати. . . . .	320
Настройка количества копий и порядка печати страниц. . . . .	321
Настройка поля для переплета. . . . .	323
Выполнение печати без полей. . . . .	325
Масштабирование области печати в соответствии с размером бумаги. . . . .	328
Печать с масштабированием. . . . .	330
Печать на развороте. . . . .	331
Двухсторонняя печать. . . . .	333
Печать на открытках. . . . .	336
Просмотр на экране подготовленного к печати материала. . . . .	337
Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги). . . . .	338
Изменение качества печати и коррекция графических данных. . . . .	340
Установка уровня «Качество печати» (Другое). . . . .	341
Печать цветного документа в черно-белом варианте. . . . .	342
Указание режима корректировки цвета. . . . .	343
Оптимальная фотопечать графических данных. . . . .	345
Настройка цветов с помощью драйвера принтера. . . . .	347

Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из прикладной программы).	349
Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из драйвера принтера).	351
Интерпретация профиля ICC.	353
Настройка цветового баланса.	354
Настройка яркости.	356
Настройка интенсивности.	358
Настройка контрастности.	360
Общие сведения о драйвере принтера.	362
Драйвер принтера Canon IJ.	363
Как открыть окно настройки драйвера принтера.	364
Диалоговое окно «Страница».	365
Диалоговое окно «Печать».	366
Качество и носители.	368
Параметры цвета.	370
Печать без полей.	372
Поле.	373
Canon IJ Printer Utility.	374
Открытие программы Canon IJ Printer Utility.	376
Обслуживание данного Принтера.	377
Отображение экрана состояния печати.	378
Удаление ненужного задания печати.	380
Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера).	381
Обновление драйвера принтера.	382
Получение новейшего драйвера принтера.	383
Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров.	384
Перед установкой драйвера принтера.	385
Установка драйвера принтера.	386
Печать с панели управления устройства.	387
Печать форм шаблонов в виде линованной или миллиметровой бумаги.	388
Печать с помощью веб-службы.	391
Уведомление о печати с помощью веб-службы.	392
Загрузка и печать форм шаблонов.	393
Печать с цифрового фотоаппарата.	395
Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть).	396
О параметрах печати PictBridge (беспроводная сеть).	398

Настройка бумаги для печати. . . . .	401
<b>Копирование. . . . .</b>	<b>404</b>
Создание копий. . . . .	405
Отображение экрана предварительного просмотра. . . . .	408
Настройка элементов для копирования. . . . .	410
Уменьшение или увеличение копии. . . . .	413
Двухстороннее копирование. . . . .	415
О меню специального копирования. . . . .	418
Копирование толстых оригиналов, таких как книги. . . . .	419
Копирование без полей. . . . .	421
Копирование фотографий. . . . .	422
Копирование двух страниц по размеру одной страницы. . . . .	424
Копирование четырех страниц по размеру одной страницы. . . . .	427
<b>Сканирование. . . . .</b>	<b>430</b>
Сканирование с компьютера. . . . .	431
Сканирование с помощью программы IJ Scan Utility. . . . .	432
Предназначение программы IJ Scan Utility (программное обеспечение сканера). . . . .	433
Запуск программы IJ Scan Utility. . . . .	435
Удобное сканирование с использованием функции автоматического сканирования. . . . .	436
Сканирование документов. . . . .	438
Сканирование фотографий. . . . .	439
Сканирование с избранными настройками. . . . .	440
Сканирование исходных документов, превышающих по размеру рабочую поверхность (Совмещение изображений). . . . .	441
Сканирование нескольких исходных документов в один прием. . . . .	446
Сохранение после проверки результатов сканирования. . . . .	449
Отправка отсканированных изображений по электронной почте. . . . .	452
Извлечение текста из отсканированных изображений (OCR). . . . .	455
Экраны программы IJ Scan Utility. . . . .	459
Основной экран программы IJ Scan Utility. . . . .	460
Диалоговое окно «Параметры». . . . .	462
Экран выбора сетевых устройств. . . . .	512
Диалоговое окно Сохранить параметры. . . . .	514
Окно Совмещение изображений. . . . .	517
Сканирование с помощью драйвера сканера. . . . .	522
Коррекция изображения и настройка цветов. . . . .	523

Общие замечания (драйвер сканера) . . . . .	528
Обновление драйвера сканера. . . . .	529
Получение последней версии драйвера сканера. . . . .	530
Перед установкой драйвера сканера. . . . .	531
Установка драйвера сканера. . . . .	532
Полезная информация о сканировании. . . . .	533
Настройка рамок обрезки в окне Совмещение изображений. . . . .	534
Разрешение. . . . .	535
Форматы данных. . . . .	537
Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера). . . . .	538
Сканирование с панели управления устройства. . . . .	540
Отправка данных сканирования на компьютер с помощью Панели управления Устройства. . . . .	541
Вложение данных сканирования в электронное письмо с помощью Панели управления Устройства . . . . .	545
Настройка элементов сканирования с помощью Панели управления Устройства. . . . .	548
Параметры сетевого сканирования. . . . .	550
Выбор действий, выполняемых в ответ на команды, поступающие с Панели управления, с помощью программы IJ Scan Utility. . . . .	552
Устранение неполадок. . . . .	556
Проблемы при сетевом соединении. . . . .	557
Проблемы с Устройством при использовании сети. . . . .	558
Устройство неожиданно перестает работать. . . . .	559
Низкая скорость печати. . . . .	562
Не удастся использовать Устройство после замены точки доступа или изменения ее настроек . . . . .	563
Не удастся обнаружить Устройство в сети. . . . .	564
Не удастся обнаружить Устройство при настройке сетевого соединения. . . . .	565
Не удастся обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 1. . . . .	566
Не удастся обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 2. . . . .	567
Не удастся обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 3. . . . .	568
Не удастся обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 4. . . . .	569
Не удастся обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 5. . . . .	570
Не удастся обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 6. . . . .	571

Не удастся обнаружить Устройство в беспроводной локальной сети. ....	572
Другие проблемы с сетью. ....	574
Не удастся вспомнить имя точки доступа, SSID или ключ сети. ....	575
Во время настройки на экране компьютера отображается сообщение. ....	577
Не удастся вспомнить пароль администратора, установленный на Устройстве. ....	578
Проверка информации о сети. ....	579
Порядок восстановления заводских настроек по умолчанию для параметров сети Устройства .....	581
Проблемы с печатью. ....	582
Печать не начинается. ....	583
Замятие бумаги. ....	585
Бумага подается неправильно или появилось сообщение об отсутствии бумаги. ....	586
Не удастся правильно выполнить печать при автоматической двухсторонней печати. ....	588
Копирование/Печать прерывается, не завершившись. ....	589
Проблемы с качеством печати. ....	590
Неудовлетворительные результаты печати. ....	591
Не удастся напечатать задание до конца. ....	593
Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы. ....	594
Линии не выровнены. ....	597
Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна. ....	598
Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана. ....	599
Обратная сторона бумаги испачкана. ....	603
Вертикальные линии печатаются на боковых частях распечатки. ....	604
Цвета передаются неравномерно. ....	605
Чернила не подаются. ....	607
Затруднения со сканированием. ....	608
Затруднения со сканированием. ....	609
Сканер не работает. ....	610
Драйвер сканера не запускается. ....	611
Отображается сообщение об ошибке, и окно драйвера сканера не открывается. ....	612
Не удастся одновременно отсканировать несколько исходных документов. ....	613
Не удастся правильно выполнить сканирование с помощью функции автоматического сканирования. ....	614
Низкая скорость сканирования. ....	615
Появляется сообщение «Недостаточно памяти.». ....	616
Компьютер перестает работать во время сканирования. ....	617
Отсканированное изображение не открывается. ....	618
Неудовлетворительные результаты сканирования. ....	619

Плохое качество сканирования (изображение, отображаемое на мониторе). . . . .	620
Белые области вокруг отсканированного изображения. . . . .	622
Не удастся отсканировать изображение в правильном размере. . . . .	623
Не удастся правильно определить положение или размер изображения при сканировании с помощью Панели управления. . . . .	624
Исходный документ установлен правильно, но отсканированное изображение наклонено. . . . .	625
Отсканированное изображение на мониторе компьютера увеличено (уменьшено). . . . .	626
Проблемы с устройством. . . . .	627
Питание Устройства не включается. . . . .	628
Устройство выключается без команды. . . . .	629
Не удастся правильно установить соединение с компьютером с помощью USB-кабеля. . . . .	630
Не удастся установить связь с Устройством с помощью подключения через USB. . . . .	631
Текст на ЖК-дисплее не виден. . . . .	632
Непонятный язык сообщений на ЖК-дисплее. . . . .	633
Держатель печатающей головки не встает в положение для замены. . . . .	634
Проблемы при установке или загрузке. . . . .	635
Не удастся установить драйверы MP Drivers. . . . .	636
Удаление IJ Network Tool. . . . .	637
Об отображаемых ошибках и сообщениях. . . . .	638
Если произошла ошибка. . . . .	639
Отображается сообщение. . . . .	640
На PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть) появилось сообщение об ошибке. . . . .	643
Если не удастся устранить неполадку. . . . .	645
Список кодов поддержки. . . . .	646
Список кодов поддержки (при замятии бумаги). . . . .	647
1300. . . . .	648
1303. . . . .	650
1304. . . . .	652
Бумага замялась в устройстве. . . . .	655
В других случаях. . . . .	658
1003. . . . .	659
1200. . . . .	660
1250. . . . .	661
1310. . . . .	662
1401. . . . .	663
1403. . . . .	664

1405.	665
1410.	666
1411.	667
1412.	668
1413.	669
1414.	670
1600.	671
1660.	672
1680.	673
1681.	674
1684.	675
1688.	676
1689.	677
1700.	678
1701.	679
1712.	680
1713.	681
1714.	682
1715.	683
1871.	684
1890.	685
2110.	686
2120.	689
2700.	690
2900.	691
2901.	692
4100.	693
4103.	694
5011.	695
5012.	696
5100.	697
5200.	698
5400.	699
5B00.	700



5B01.....	701
5B12.....	702
5B13.....	703
5B14.....	704
5B15.....	705
6000.....	706
6500.....	707
6502.....	708
6800.....	709
6801.....	710
6900.....	711
6901.....	712
6902.....	713
6910.....	714
6911.....	715
6930.....	716
6931.....	717
6932.....	718
6933.....	719
6936.....	720
6937.....	721
6938.....	722
6940.....	723
6941.....	724
6942.....	725
6943.....	726
6944.....	727
6945.....	728
6946.....	729
B202.....	730
B203.....	731
B204.....	732
C000.....	733

## Прочтите это

■ [Примечания по использованию Онлайн-руководства](#)

■ [Порядок печати](#)


### Примечания по использованию Онлайн-руководства

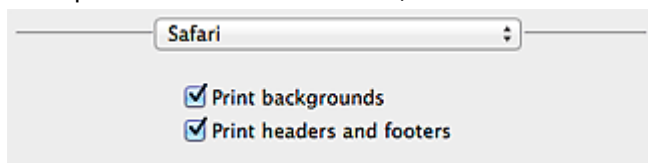
- Частичное или полное воспроизведение, изменение или копирование текста, фотографий или изображений, приведенных в *Онлайн-руководство* (далее "руководство"), запрещены.
- В принципе, компания Canon может изменять или удалять содержимое этого руководства без предварительного уведомления клиентов. Кроме того, компания Canon может приостановить или остановить публикацию этого руководства по неизбежным причинам. Компания Canon не несет ответственности за любой ущерб, нанесенный клиентам в результате изменения или удаления информации в этом руководстве или приостановки/остановки публикации этого руководства.
- Хотя содержимое этого руководства было подготовлено очень тщательно, обратитесь в сервисный центр при обнаружении неправильной или недостаточной информации.
- В основном описания в этом руководстве основаны на продуктах, используемых при первоначальных продажах.
- В этом руководстве не приводятся данные всех руководств по продуктам, выпускаемым компанией Canon. См. руководство, поставляемое вместе с продуктом, при использовании продукта, не описанного в этом руководстве.

### Порядок печати

Используйте функцию печати веб-браузера для печати этого руководства.

Для печати фоновых цветов и изображений следуйте приведенным ниже действиям для отображения параметров диалогового окна печати, затем установите флажок **Печать фона (Print backgrounds)**.

1. Щелкните **Печать... (Print...)** в меню **Файл (File)**.
2. Щелкните **Подробнее (Show Details)** или  (стрелка вниз).
3. Выберите **Safari** во всплывающем меню.



## 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.

### **Основное руководство**

Инструкции, разъясняющие основные операции с продуктом.

### **Примечание.**

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

## 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 корпорации Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. AirPrint и логотип AirPrint являются товарными знаками корпорации 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, Android, Google Play и Picasa являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Google Inc.
- Adobe, 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.
- Photo Rag является товарным знаком компании Hahnemühle FineArt GmbH.
- Bluetooth является товарным знаком корпорации Bluetooth SIG, Inc. в США, предоставленным по лицензии корпорации Canon Inc.

### »»» 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

## 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.

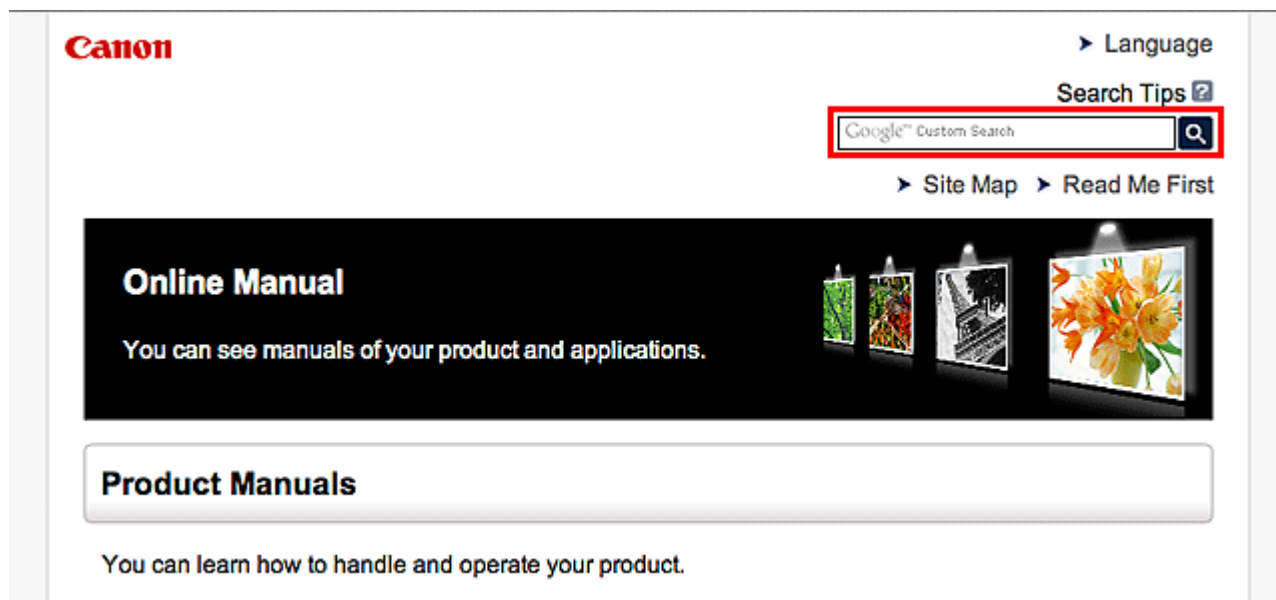
END OF TERMS AND CONDITIONS

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

В этом руководстве можно осуществлять поиск необходимых страниц.

## Рекомендации по поиску

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



### Примечание.

- Появившееся окно может быть различным.
- При выполнении поиска с этой страницы или страницы «Главная» 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

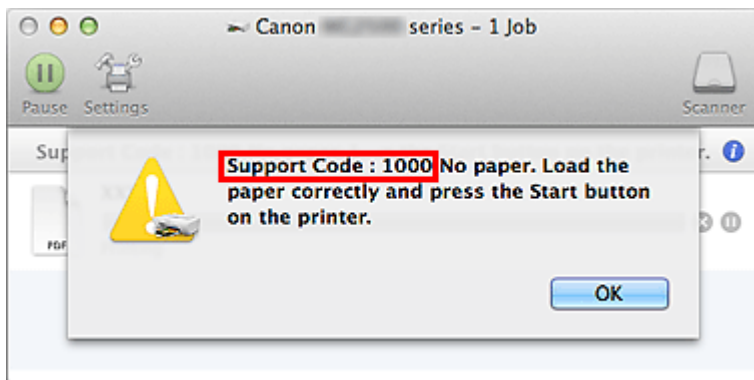
#### • Ошибки при устранении неполадок

Введите название модели вашего продукта и код поддержки

Пример. Если появляется приведенный ниже экран с сообщением об ошибке

Введите «(название модели вашего продукта) 1000» 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 справочной 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

## **Примечания к пояснениям операций**

В этом руководстве большинство операций описаны на примере окон, отображаемых при использовании операционной системы OS X Mavericks v10.9.

## Полезные функции устройства

- Простая установка беспроводного подключения в «режиме точки доступа»
- Простая печать фотографий с помощью My Image Garden
- Загрузка различного содержимого
- Печать материалов с помощью Easy-PhotoPrint+ (веб-приложение)
- Доступные способы подключения устройства
- Уведомление о печати с помощью веб-службы
- Использование PIXMA Cloud Link
- Печать с помощью Google Cloud Print
- Печать с устройства, совместимого с AirPrint
- Печать с устройств Android
- Проверка сведений о принтере
- Функция интеграции с онлайн-хранилищами данных
- Использование службы Печатать из эл. почты
- Простая печать со смартфона или планшета с помощью PIXMA Printing Solutions
- Печать с помощью Windows RT

## Простая установка беспроводного подключения в «режиме точки доступа»

В устройстве предусмотрен «режим точки доступа», позволяющий установить беспроводное подключение к устройству с компьютера или смартфона даже при отсутствии точки доступа и беспроводного маршрутизатора локальной сети.

Включите «режим точки доступа», выполнив несколько простых действий, и наслаждайтесь возможностями беспроводного сканирования и печати.

Используя устройство в режиме точки доступа, не забудьте предварительно указать имя точки доступа устройства и параметры безопасности.

### ■ [Использование Устройства в режиме точки доступа](#)



# Простая печать фотографий с помощью My Image Garden

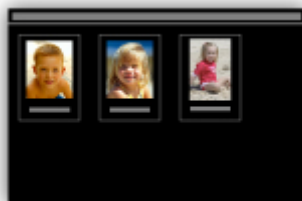
## Простое упорядочение изображений

В приложении My Image Garden для фотографий можно зарегистрировать имена людей и события. Фотографии легко упорядочить, поскольку их можно отображать не только в зависимости от папки, но и от даты, события и имени человека. Это также позволяет легко найти нужные фотографии позже.

<Режим отображения календаря>



<Режим отображения людей>



## Отображение рекомендуемых элементов в слайд-шоу

Согласно информации, зарегистрированной для фотографий, Quick Menu автоматически выбирает фотографии на компьютере и создает рекомендуемые материалы, например коллажи и открытки. Созданные материалы отображаются в слайд-шоу.



Если среди них есть нужный вам документ, его можно легко распечатать с помощью двухшаговой процедуры.

1. В окне Image Display приложения Quick Menu выберите документ, который нужно распечатать.
2. Распечатайте документ с помощью приложения My Image Garden.



## Автоматическое размещение фотографий

Графические материалы создаются легко, так как выбранные фотографии автоматически размещаются в соответствии с темой.



## Другие различные функции

В приложении My Image Garden предусмотрены многие другие полезные функции.

Подробные сведения см. в разделе «Возможности программного обеспечения My Image Garden».

## 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. Его легко можно открыть с помощью Quick Menu.

### 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 My Image Garden. Загруженное содержимое для качественной печати можно распечатать непосредственно из приложения My Image Garden.

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.

Подробнее см. в руководстве «Руководство по Easy-PhotoPrint+».





# Доступные способы подключения устройства

Устройство можно подключить перечисленными ниже способами.

## Беспроводное подключение



### С помощью точки доступа



### Без использования точки доступа



## Подключение через USB



## Беспроводное подключение

Существуют два метода подключения принтера к устройству (например, к смартфону). Один метод заключается в подключении с помощью точки доступа. Другой метод позволяет установить соединение без точки доступа.

Одновременное использование этих методов невозможно.


При наличии точки доступа (или маршрутизатора беспроводной сети) рекомендуется использовать метод, описанный в разделе «Подключение с помощью точки доступа».

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 точки доступа



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

## Подключение без использования точки доступа



- Подключите принтер и устройство без использования точки доступа. Подключите устройство и принтер напрямую, используя функцию режима точки доступа принтера.
- При установке соединения в режиме точки доступа интернет-соединение может быть недоступно. В этом случае веб-службы для принтера использовать нельзя.
- При подключении устройства, подключенного к Интернету через точку доступа, к принтеру, который находится в режиме точки доступа, соединение между устройством и точкой доступа 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.
- В режиме точки доступа 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 использует принтер, затем снова настройте параметры.
- Параметры сети, такие как SSID и протокол защиты, можно изменить в принтере.

При использовании Windows XP:

Подключение без использования точки доступа (Windows XP)

Ограничения

(Появится новое окно)

## Подключение через USB

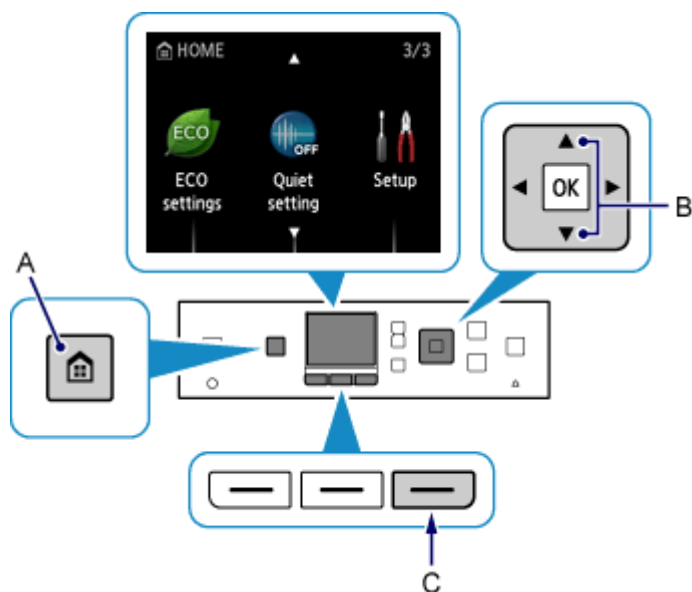
Подключите принтер к компьютеру с помощью USB-кабеля. Подготовьте USB-кабель.

## Подключение без использования точки доступа (Windows XP)

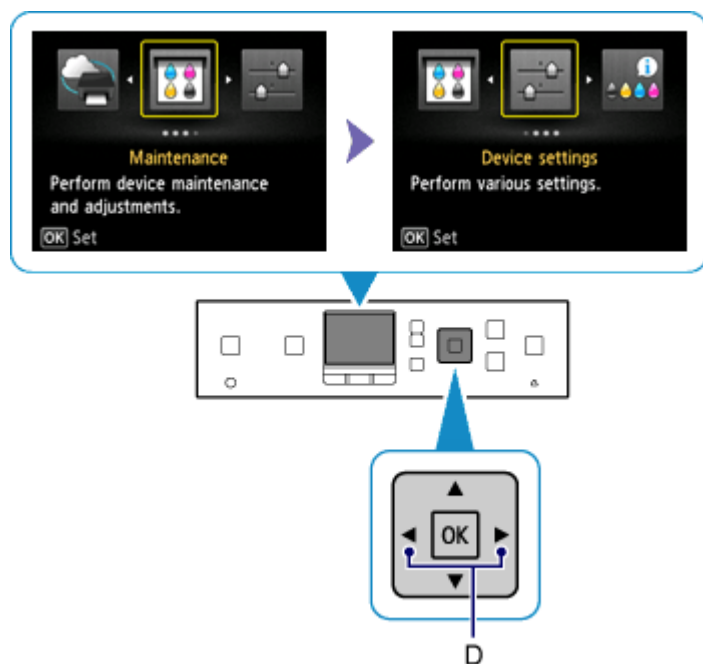
### Ограничения

(Появится новое окно)

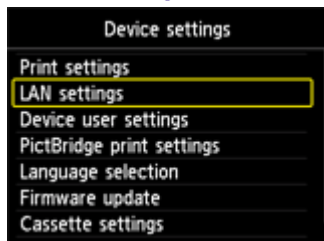
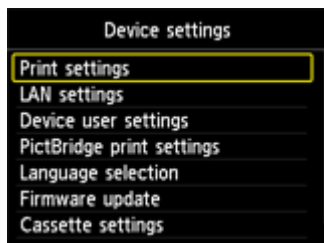
1. Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)** (A) на принтере, воспользуйтесь кнопками ▲ или ▼ (B) для отображения **Настройка (Setup)**, затем нажмите правую кнопку **Функция (Function)** (C).



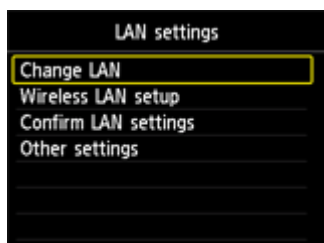
2. С помощью кнопок ◀ или ▶ (D) выберите **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.



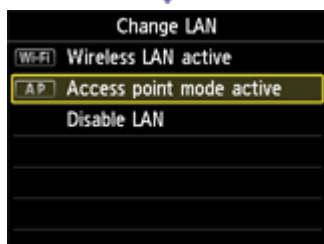
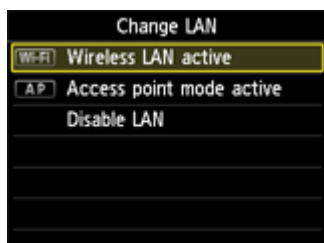
3. Выберите **Настройки сети (LAN settings)** и нажмите кнопку **OK**.



4. Выберите пункт **Смена локальной сети (Change LAN)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

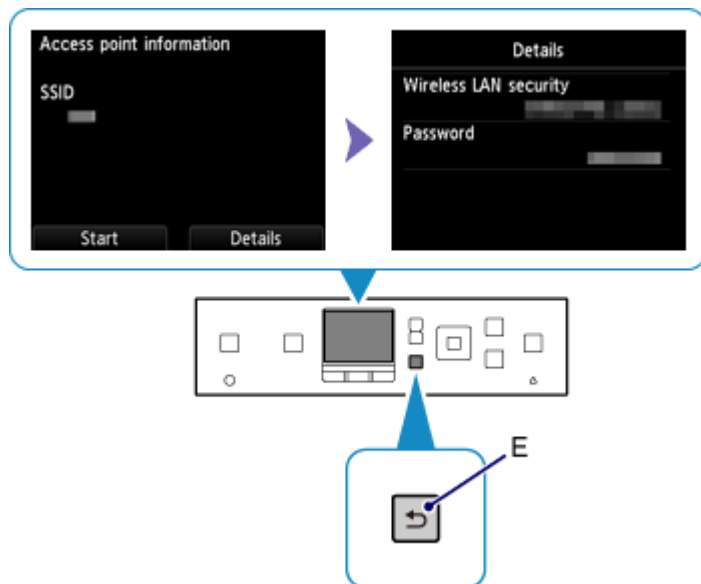


5. Выберите **Режим точки дост. вкл. (Access point mode active)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

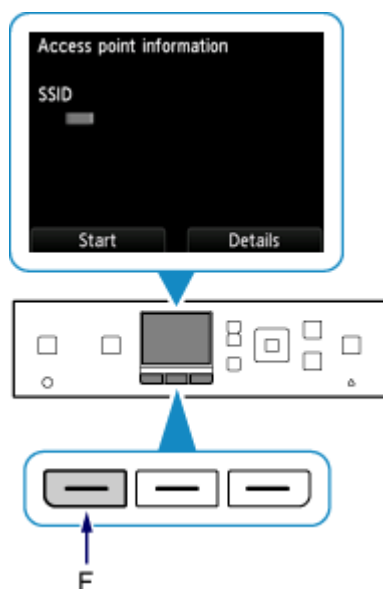


6. Установите параметр **SSID** на экране принтера.
7. Нажмите правую кнопку **Функция (Function)**, выберите **Пароль (Password)** (ключ сети), затем нажмите кнопку **Назад (Back)** (E).

В последующих действиях вы будете использовать **SSID** и **Пароль (Password)** (ключ сети).



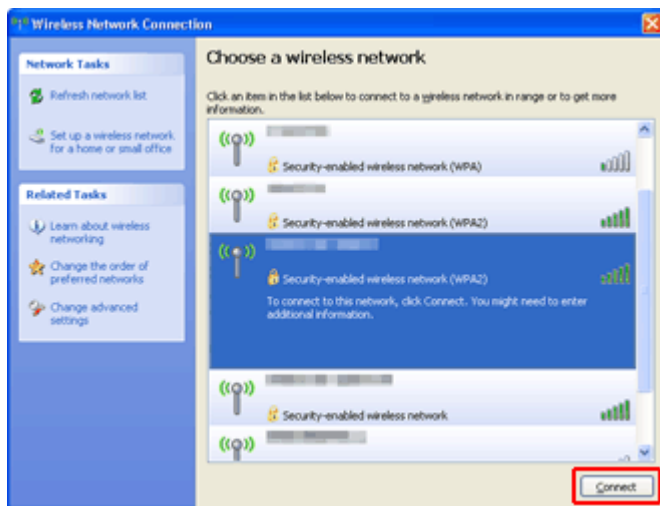
8. Нажмите левую кнопку **Функция (Function) (F)**.



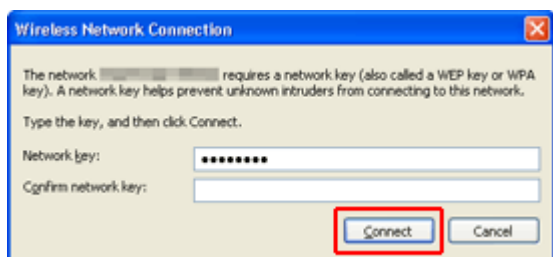
9. Щелкните правой кнопкой мыши значок **Беспроводное сетевое подключение (Wireless Network Connection)** в области уведомлений панели задач компьютера, затем выберите **Просмотр доступных беспроводных сетей (View Available Wireless Networks)**.



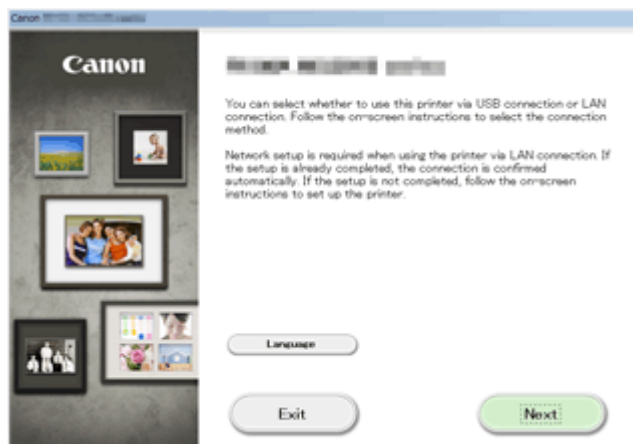
10. Выберите имя сети (SSID), которую нужно использовать, затем щелкните **Подключить (Connect)**.



11. Введите Пароль (Password) (Ключ сети (Network key)), затем щелкните Подключить (Connect).



12. После установки соединения щелкните **Назад (Back)**, чтобы появился следующий экран. Перейдите к установке.



## Ограничения

При подключении другого устройства, когда одно устройство, такое как смартфон, 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.

Соединение с помощью проводной сети невозможно, если принтеры не поддерживают проводное соединение.

## Подключение с помощью точки доступа

- Убедитесь, что устройство и точка доступа (или маршрутизатор беспроводной сети) подключены. Информацию о проверке параметров см. в руководстве, входящем в комплект поставки точки доступа, или свяжитесь с производителем.  
Если устройство уже подключено к принтеру без использования точки доступа, снова подключите его с помощью точки доступа.
- Конфигурация, функции маршрутизатора, процедуры настройки и параметры защиты сетевого устройства зависят от системного окружения. Для получения сведений см. руководство для сетевого устройства или обратитесь к его производителю.
- Проверьте, поддерживает ли используемое устройство стандарт IEEE802.11n (2,4 ГГц), IEEE802.11g или IEEE802.11b.
- Если устройство настроено на режим «Только IEEE802.11n», использование протоколов защиты WEP и TKIP невозможно. Измените протокол защиты устройства на какой-либо другой протокол, отличный от WEP и TKIP, или измените настройку на какую-либо другую, отличную от «Только IEEE802.11n».  
Соединение между устройством и точкой доступа может быть временно выключено при изменении настройки. Не работайте с экраном этого руководства до завершения настройки.
- Для использования устройства в офисе обратитесь к администратору сети.
- Будьте внимательны при подключении к сети, в которой отсутствуют средства защиты, так как это может привести к раскрытию личной информации третьим лицам.

## Подключение без использования точки доступа

### »»» Внимание!

- При подключении устройства, подключенного к Интернету через точку доступа, к принтеру, который находится в режиме точки доступа, соединение между устройством и точкой доступа будет отключено. В этом случае соединение устройства может быть автоматически переключено на соединение передачи мобильных данных (в зависимости от устройства). К передаче мобильных данных по сети Интернет могут применяться платежи (в зависимости от тарифного плана).
- При подключении устройства и принтера в режиме точки доступа информация о соединении сохраняется в параметрах Wi-Fi. Устройство может подключиться к принтеру автоматически, даже после отключения или подключения к другой точке доступа.
- Нельзя одновременно подключаться к точке доступа и принтеру, который находится в режиме точки доступа. При наличии точки доступа рекомендуется использовать ее для подключения к принтеру.

- Чтобы предотвратить автоматическое подключение к принтеру, который находится в режиме точки доступа, измените режим соединения после использования принтера или отмените автоматическое подключение в параметрах Wi-Fi устройства. Информацию об изменении параметров устройства см. в руководстве, входящем в комплект поставки устройства, или свяжитесь с производителем.

- При установке соединения между устройством и принтером в режиме точки доступа интернет-соединение может быть недоступно. В этом случае веб-службы для принтера использовать нельзя.
- В режиме точки доступа 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 использует принтер, затем снова настройте параметры.
- Устройства, подключенные к принтеру в режиме точки доступа не могут взаимодействовать друг с другом.
- При использовании режима точки доступа нельзя обновить микропрограмму принтера.
- Когда устройство подключено к принтеру без использования точки доступа и вы хотите снова настроить его на использование того же метода соединения, сначала отключите устройство. Отключите соединение между устройством и принтером на экране параметров Wi-Fi.

## **Подключение с помощью проводной сети**

- Данный принтер нельзя одновременно использовать для проводного и беспроводного подключения.
- При использовании маршрутизатора подключите принтер и устройство к одному сегменту локальной сети.



# 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 сайта для обмена фотографиями необходима регистрация пользователя.  
При использовании сайта для обмена фотографиями 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.
- Имя пользователя и пароль для сайта для обмена фотографиями сохраняются в памяти устройства (без шифрования).  
При передаче устройства кому-либо или его утилизации заранее удалите имя пользователя и пароль из памяти устройства.
- Сведения об учетной записи будут отправлены на сервер Canon Inc. (в Японии), а затем пересланы на сервер поставщика услуг.
- Компания Canon обрабатывает сведения об учетной записи пользователя следующим образом:
  - сведения об учетной записи используются в процессе идентификации личности пользователя при предоставлении доступа к выбранной услуге.
  - Компания Canon не предоставляет сведения об учетной записи пользователя третьим лицам без его согласия. Исключение составляют отправка информации поставщикам услуг и разглашение информации в соответствии с законом и нормативными требованиями.
  - После заключения соглашения о неразглашении данных компания Canon может предоставить сведения об учетной записи поставщику услуг для достижения заявленной цели использования этих сведений.
  - Компания Canon обязуется приложить все усилия для обеспечения безопасности сведений об учетной записи пользователя.
  - Ввод и отправка сведений об учетной записи осуществляются на усмотрение пользователя. Услуга, для использования которой требуется ввести сведения об учетной записи, становится доступной только после ввода и отправки этих сведений.
  - Сведения об учетной записи не остаются на сервере компании Canon Inc. Они удаляются при отключении принтера от локальной сети или раньше.

- Для получения подробной информации обратитесь к местному торговому представителю, авторизованному компанией Canon.

## **Авторские права и права на публичное использование**

### **Печать из сайта для обмена фотографиями:**

- Соблюдайте условия использования сайта для обмена фотографиями при использовании фотографий на нем.
- Воспроизведение или изменение охраняемых законом об авторском праве работ другого лица без разрешения правообладателя является незаконным в случаях, отличных от личного использования, использования дома или других применений из ограниченного круга, определенного авторским правом. Кроме того, воспроизведение или изменение фотографий людей может нарушать права на публичное использование.

### **Печать загруженных форм шаблонов:**

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

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 Cloud Link

С помощью PIXMA 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 Cloud Link с Принтера](#)

■ [Использование PIXMA Cloud Link со смартфона, планшета или компьютера](#)



### »»» Внимание!

- В некоторых странах служба PIXMA 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 Cloud Link, см. на домашней странице Canon.
- Вид экрана может быть изменен без предупреждения.

## Использование PIXMA Cloud Link с Принтера

- Перед использованием PIXMA Cloud Link с Принтера
- Подготовка к использованию PIXMA Cloud Link с Принтера
- Использование PIXMA Cloud Link
- Облако Устранение неполадок

# Перед использованием PIXMA Cloud Link с Принтера

Сначала ознакомьтесь со следующей информацией:

- **Меры предосторожности**

Если вы планируете использовать веб-службу для печати документов, сначала ознакомьтесь со следующими [мерами предосторожности](#).

- **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.

## [Подготовка к использованию PIXMA Cloud Link с Принтера](#)

Copyright © 1991-2013 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.

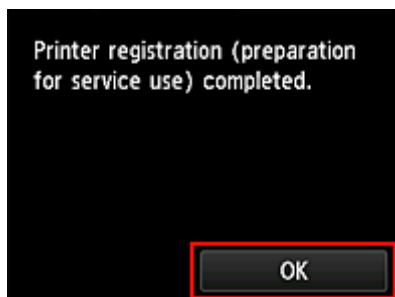
## Подготовка к использованию PIXMA Cloud Link с Принтера

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

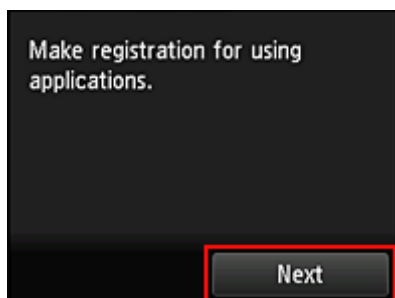
1. Проверьте, подключен ли принтер к Интернету.

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

3. Когда появится сообщение о завершении регистрации, нажмите **ОК**

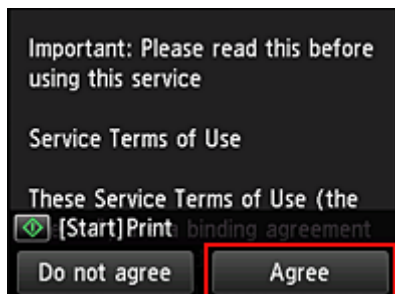


4. На экране подтверждения нажмите **Далее (Next)**.

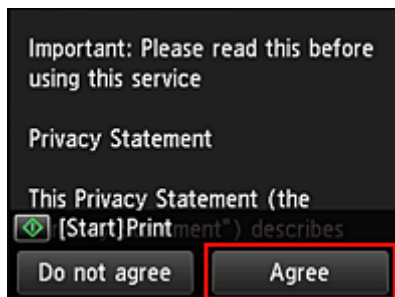


5. Ознакомьтесь с положениями, приведенными в окнах **Лицензионное соглашение (License agreement)** и **Заявл о конфиденциал (Privacy statement)**, а затем, если вы согласны с ними, выберите **Принимаю (Agree)**

<Лицензионное соглашение (License agreement)>



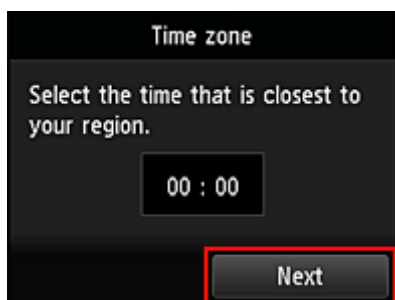
<Заявл о конфиденциал (Privacy statement)>



### Примечание.

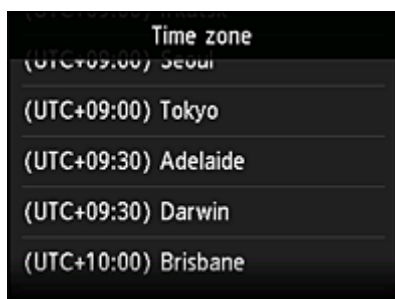
- Если выбран пункт **Отклоняю (Disagree)**, отобразится экран подтверждения отмены регистрации информации о пользователе. При нажатии кнопки **Да (Yes)** регистрация информации о пользователе будет отменена и произойдет возврат на главный экран. Даже если вы выбрали **Отклоняю (Disagree)**, вы сможете использовать эту службу, выбрав **Принимаю (Agree)** на экране регистрации позже.
- Нажмите кнопку **Пуск (Start)**, чтобы напечатать отображаемую информацию.

6. На экране **Часовой пояс (Time zone)** выберите время своего региона, а затем нажмите **Далее (Next)**.



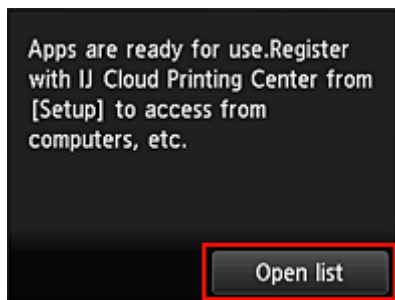
7. В списке часовых поясов выберите свой регион.

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



8. Когда отобразится сообщение о том, что приложение доступно, выберите **Открыть список (Open list)**.





Регистрация сведений о принтере будет завершена и отобразится список приложений.

Описание экрана списка приложений см. [здесь](#).

После завершения регистрации вы сможете [печатать фотографии и документы](#), которые были отправлены в приложения на связанной службе облака, и [добавлять/удалять/сортировать приложения](#).

#### ■ [Использование PIXMA Cloud Link](#)


## Управление приложением

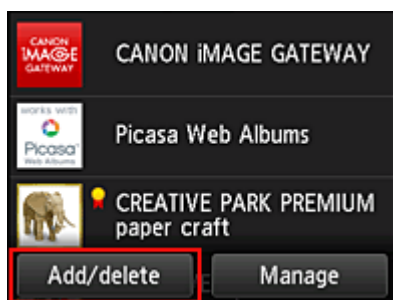
В этом разделе описана процедура [добавления](#), [удаления](#) и [сортировки](#) приложений.

### Добавление приложений

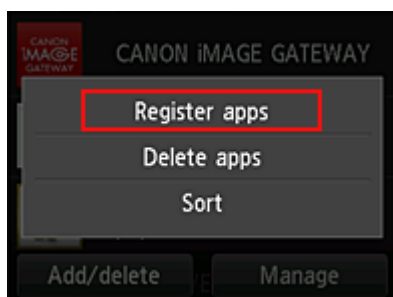
Вы можете добавлять на принтер любимые приложения.

Чтобы добавить приложение, выполните указанные ниже действия.

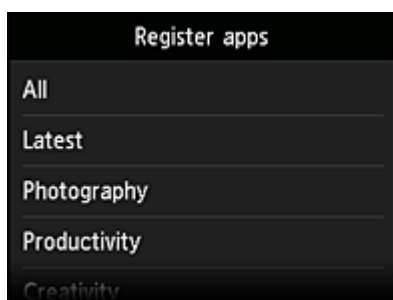
1. На главном экране принтера выберите  **Облако (Cloud)**.
2. На главном экране облака нажмите **Добав/удал (Add/delete)**.



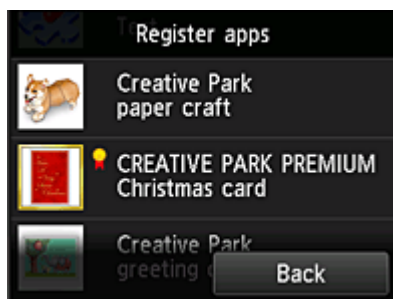
3. Нажмите **Регистр. приложений (Register apps)**.



4. Выберите категорию приложения в списке



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



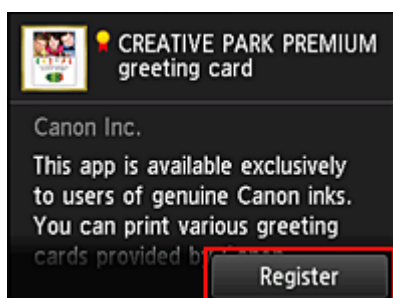
### »»» Примечание.

- Описание отображаемых значков



: можно использовать с фирменными чернилами Canon.

## 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

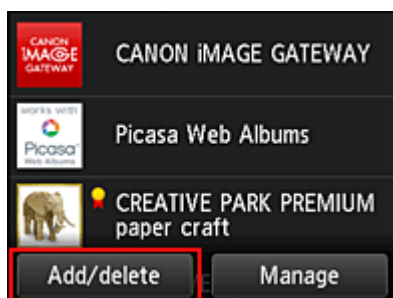
Вы можете удалять ненужные приложения из списка приложений.

Чтобы удалить приложение, выполните указанные ниже действия.

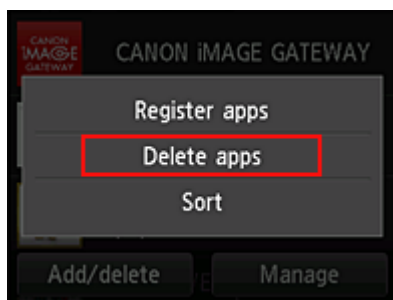


1. На главном экране принтера выберите **Облако (Cloud)**.

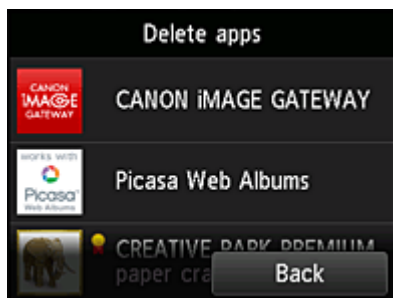
2. На главном экране облака нажмите **Добав/удал (Add/delete)**.



3. Нажмите **Удаление зарег. приложений (Delete registered apps)**.



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



#### Примечание.

- Описание отображаемых значков

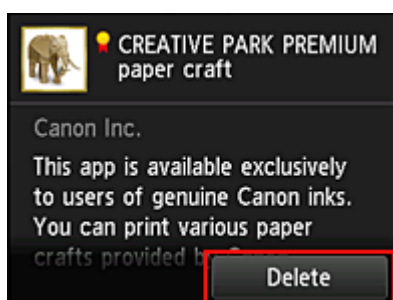


: невозможно использовать, так как еще не выпущено, недоступно в вашем регионе или не поддерживается вашей моделью.



: можно использовать с фирменными чернилами Canon.

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.

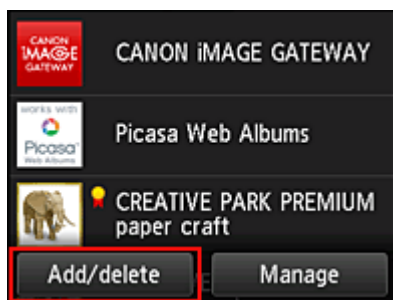
## Сортировка приложений

Вы можете сортировать приложения, отображаемые в списке приложений.

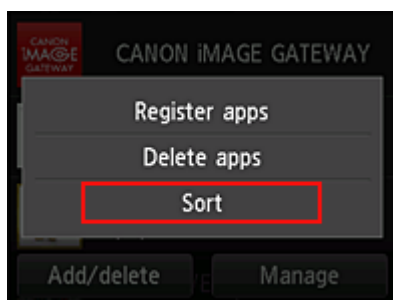
Чтобы отсортировать приложения, выполните указанные ниже действия.

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

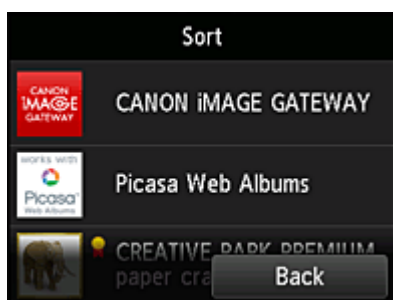
2. На главном экране облака нажмите **Добав/удал (Add/delete)**.



3. Нажмите **Сортировка (Sort)**.



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



#### »»» Примечание.

- Описание отображаемых значков

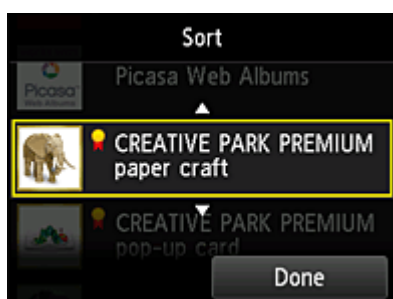


: невозможно использовать, так как еще не выпущено, недоступно в вашем регионе или не поддерживается вашей моделью.

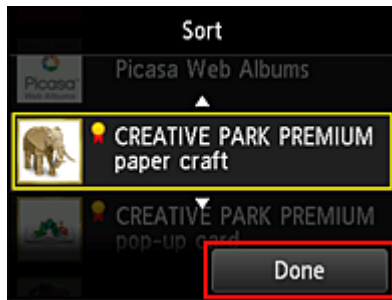


: можно использовать с фирменными чернилами Canon.

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 Cloud Link

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

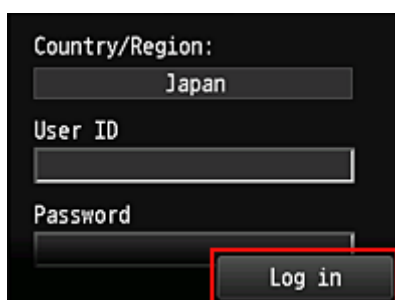
### Внимание!

- 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.

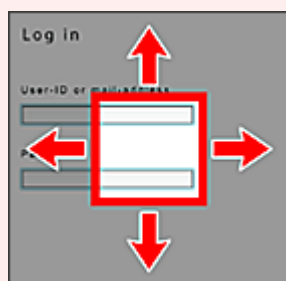
1. На [главном экране](#) выберите приложение, которое нужно использовать.
2. Введите необходимые сведения на экране проверки подлинности, а затем нажмите **Войти (Log in)**.



The screenshot shows a login interface with the following elements: a label 'Country/Region:' above a text box containing 'Japan'; a label 'User ID' above an empty text box; a label 'Password' above an empty text box; and a 'Log in' button highlighted with a red rectangle at the bottom right.

### Внимание!

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



- 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.

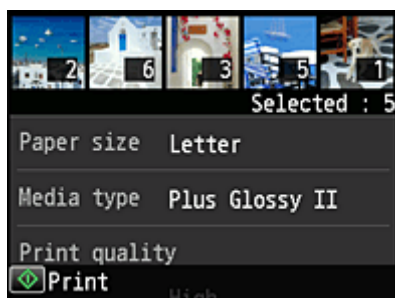


4. В появившемся списке изображений выберите изображение, которое нужно напечатать, затем выберите **Далее (Next)**



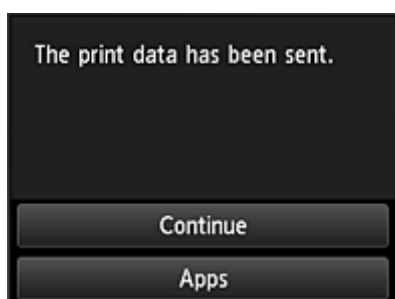
5. Настройте необходимые параметры печати и нажмите **Цветной (Color)**.

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 

**Setup ->**



**Web service setup -> Web service connection setup -> IJ Cloud  
Printing Center setup -> History setting for this service -> Save.**

■ [Облако Устранение неполадок](#)

## Cloud Windows

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

### О главном экране

Во время использования функции **Облако (Cloud)** сначала выполните описанные ниже действия, а затем откройте главный экран.



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

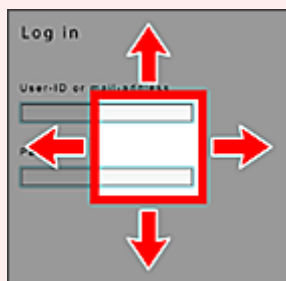
С помощью описанных ниже областей можно выполнять различные действия, в том числе печатать фотографии и документы, а также добавлять, запускать приложения и управлять ими.




- (1) [Область отображения](#)
- (2) [Кнопка «Добав/Удал»](#)
- (3) [Кнопка «Управление»](#)

### »»» Внимание!

- Для использования некоторых приложений требуется создать учетную 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

- Приложение не отображается в случаях, если оно еще не выпущено или если для параметра «Язык просмотра» выбран язык, недоступный в вашем регионе.

### (1) Область отображения

Отображаемый экран зависит от выбранного меню.

Сразу же после отображения главного экрана облака появится список зарегистрированных приложений.

Чтобы запустить приложение, выберите его в списке.

### »»» Примечание.

- Описание отображаемых значков



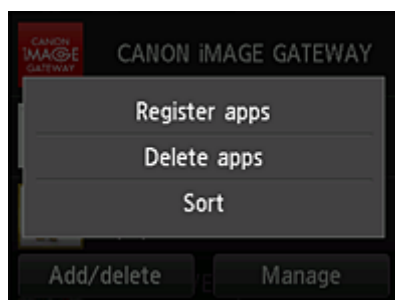
: невозможно использовать, так как еще не выпущено, недоступно в вашем регионе или не поддерживается вашей моделью.



: можно использовать с фирменными чернилами Canon.

## (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](#)

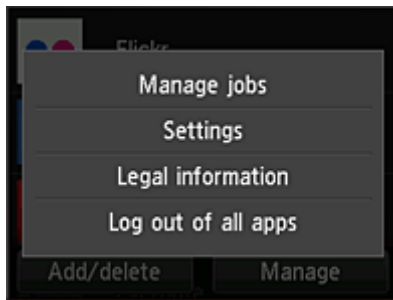
### Сортировка (Sort)

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.

- Выйти из некоторых приложений может быть невозможно. Если нужно войти с помощью другой учетной записи, сначала выйдите с помощью этой функции.
- 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 запустите **Настройка (Setup)** -> **Запрос на веб-службу (Web service inquiry)**. Если печать не начинается, выполните запрос несколько раз.

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 удастся, 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 Cloud Link со смартфона, планшета или компьютера**

- **Перед использованием программы Canon Inkjet Cloud Printing Center**
- **Подготовка к использованию программы Canon Inkjet Cloud Printing Center**
- **Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center**
- **Добавление Принтера**
- **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.

- **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.

■ [Подготовка к использованию программы Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

# Требования для работы Canon Inkjet Cloud Printing Center

## Компьютер

<b>ЦП</b>	х86- или х64-разрядный с частотой 1,6 ГГц или больше
<b>Оперативная память</b>	2 ГБ или больше
<b>Монитор</b>	Разрешение 1024 x 768 пикселей или больше Количество отображаемых цветов: 24 бита (True Color) или больше

<b>ОС</b>	<b>Браузер</b>
Windows XP SP3 или более поздней версии	Internet Explorer 8* Mozilla Firefox Google Chrome
Windows Vista SP1 или более поздней версии	Internet Explorer 8*, 9 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 7	Internet Explorer 8*, 9, 10, 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8	Internet Explorer 10 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8.1	Internet Explorer 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Mac OS X v10.6-OS X Mavericks v10.9	Safari 5.1, 6, 7

\* При использовании Internet Explorer 8 веб-страницы могут отображаться неправильно. Canon рекомендует либо выполнить обновление на версию Internet Explorer 9 или более позднюю версию, либо использовать другой веб-браузер.

## Смартфон или планшет

<b>ОС</b>	<b>Браузер</b>	<b>Разрешение</b>
iOS 5.1 или более поздней версии	Стандартный браузер ОС	320 x 480 (HVGA) или больше
Android 2.3.3 или более поздней версии		480 x 800 (HVGA) или больше

\* Android 3.x не поддерживается.

## »»» 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.
- Если используется прокси-сервер за пределами страны, служба, возможно, не сможет правильно определить регион.





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

# Подготовка к использованию программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

Чтобы использовать программу Canon Inkjet Cloud Printing Center, зарегистрируйте информацию о пользователе, выполнив указанные ниже действия.



## Печать регистрационных сведений с помощью принтера

1. На главном экране 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)** -> **Регистрация в этом сервисе (Register with this 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 или Letter и нажмите **OK**.  
URL-адрес для проверки подлинности и **ID регистрации принтера (Printer registration ID)** будут напечатаны.

### »»» Примечание.

- С помощью этой напечатанной страницы вы сможете перейти к следующему шагу.

### »»» Внимание!

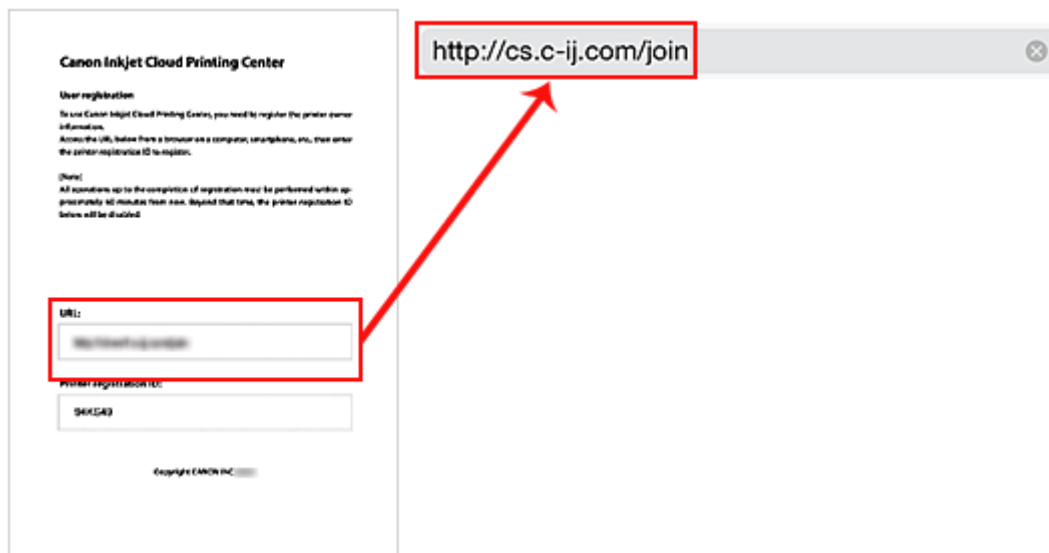
- Регистрацию необходимо завершить в течение 60 минут.

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

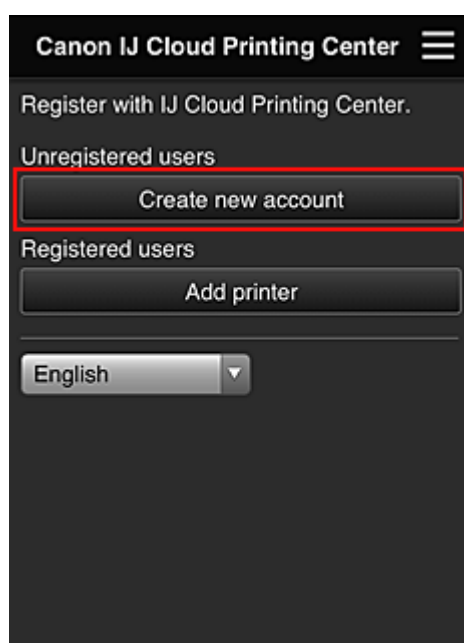
### »»» Внимание!

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

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

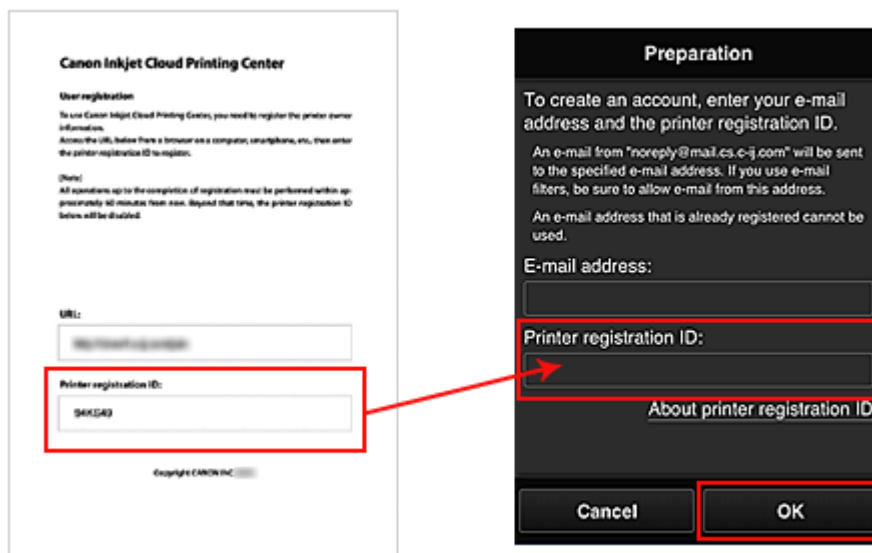


2. На экране регистрации выберите **Созд новую учет запись (Create new account)**



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.



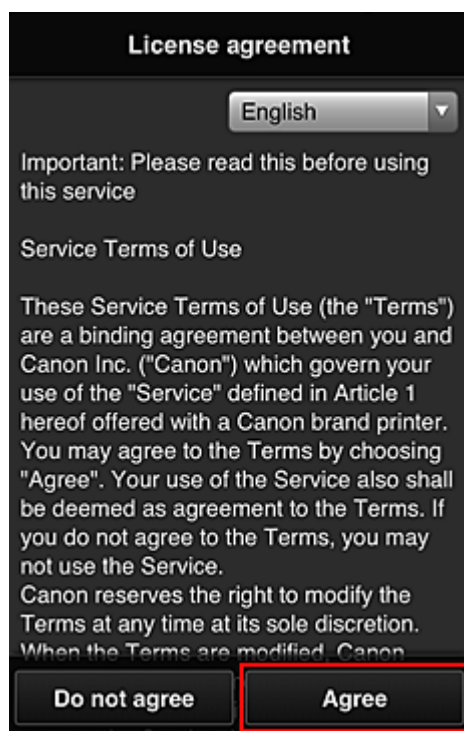
## Внимание!

- При вводе адреса электронной почты действуют указанные ниже ограничения символов.
    - Можно вводить до 255 алфавитно-цифровых однобайтовых символов и знаков (!\$\*/^\_{}|~.-@).
    - 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 перейдите на главный экран принтера и выберите **Настройка (Setup)** (или нажмите кнопку **Настройка (Setup)** на панели управления) -> **Настройка веб-службы (Web service setup)** -> **Настр. подключения (Connection setup)** -> **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup) (IJCloudPrintingCtr)** -> **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.

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

1. После получения электронного сообщения с темой «Сведения о программе Canon Inkjet Cloud Printing Center» на указанный вами адрес электронной почты перейдите по содержащейся в нем URL-ссылке.
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)**



**License agreement**

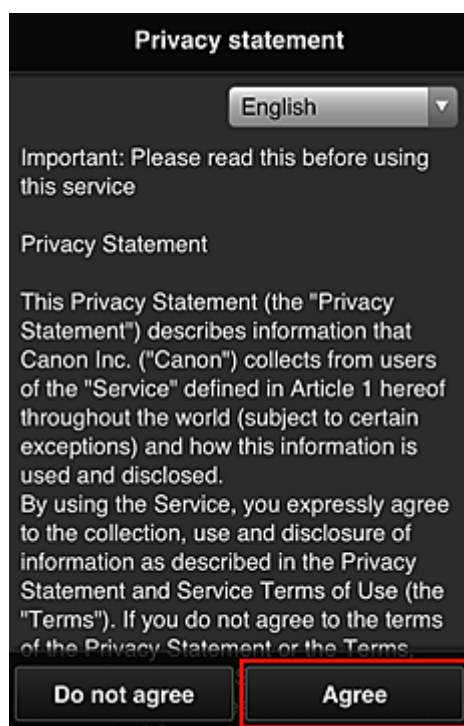
English

Important: Please read this before using this service

**Service Terms of Use**

These Service Terms of Use (the "Terms") are a binding agreement between you and Canon Inc. ("Canon") which govern your use of the "Service" defined in Article 1 hereof offered with a Canon brand printer. You may agree to the Terms by choosing "Agree". Your use of the Service also shall be deemed as agreement to the Terms. If you do not agree to the Terms, you may not use the Service. Canon reserves the right to modify the Terms at any time at its sole discretion. When the Terms are modified, Canon

Do not agree Agree



**Privacy statement**

English

Important: Please read this before using this service

**Privacy Statement**

This Privacy Statement (the "Privacy Statement") describes information that Canon Inc. ("Canon") collects from users of the "Service" defined in Article 1 hereof throughout the world (subject to certain exceptions) and how this information is used and disclosed. By using the Service, you expressly agree to the collection, use and disclosure of information as described in the Privacy Statement and Service Terms of Use (the "Terms"). If you do not agree to the terms of the Privacy Statement or the Terms

Do not agree Agree

3. На экране ввода информации о пользователе введите **Пароль (Password)** и выберите **Далее (Next)**

Введите пароль для входа в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center.

The screenshot shows a dark-themed form titled "Register user info". It contains the instruction "Set a password for logging into this service." followed by two input fields: "Password:" and "Password (Confirmation):". Below the second field is the text "8 to 32 characters". At the bottom are two buttons: "Cancel" and "Next". The "Next" button is highlighted with a red rectangular border.

»»» **Внимание!**

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

4. Введите **Имя пользователя (User name)**

Введите имя, идентифицирующее пользователя.

The screenshot shows the same "Register user info" form, but now the "User Name:" input field is highlighted with a red rectangular border. Below it is the text "1 to 20 characters". The "Time zone:" dropdown menu is visible, showing "(UTC) Coordinated Universal Time" with a downward arrow. At the bottom are "Back" and "Next" buttons.

»»» **Внимание!**

- **Имя пользователя (User name)** имеет следующие ограничения для символов:
  - Можно ввести от 1 до 20 алфавитно-цифровых однобайтовых символов и знаков (!"#\$%&'()\*+,-./:;<=>?@[\\]^\_`{|}~). (При вводе букв учитывается регистр символов.)

## 5. Укажите **Time zone** и выберите **Next**

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.

The screenshot shows a mobile application interface titled "Register user info". It has a dark theme. At the top, there's a header "Register user info". Below it, there's a "User Name:" label followed by a text input field. Under the input field, it says "1 to 20 characters". Below that, there's a "Time zone:" label followed by a dropdown menu. The dropdown menu is highlighted with a red rectangle and shows the selected option "(UTC) Coordinated Universal Time". At the bottom of the screen, there are two buttons: "Back" and "Next".

## 6. Введите **Код безопасности (Security code)** и выберите **Выполнено (Done)**

Введите код для проверки подлинности пользователя.

The screenshot shows the same "Register user info" screen, but now it's at the "Set security code" step. The "Time zone" dropdown is no longer visible. Instead, there's a "Set security code." label, a link "About security code", and two input fields: "Security code:" and "Security code (confirmation):". Below the input fields, it says "0 to 8 digits". At the bottom, there are two buttons: "Back" and "Done".

### »»» **Внимание!**

- **Код безопасности (Security code)** имеет следующие ограничения для символов:
  - Однобайтовые числа



Регистрация завершена. Отображается сообщение о завершении регистрации.

При нажатии кнопки **ОК** в сообщении отображается экран входа.

Введите зарегистрированный адрес электронной почты и пароль и [войдите](#) в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center.

#### ■ [Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

## Печать ID регистрации принтера



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.

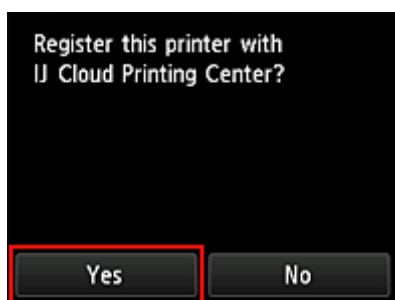
1. Проверьте, подключен ли принтер к Интернету

### »»» Внимание!

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

2. На главном экране 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)** -> **Регистрация в этом сервисе (Register with this 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 или Letter и выборе **ОК** выполняется печать URL-адреса проверки подлинности и данных **ID регистрации принтера (Printer registration ID)**.

### »»» Внимание!

- Регистрацию необходимо завершить в течение 60 минут.

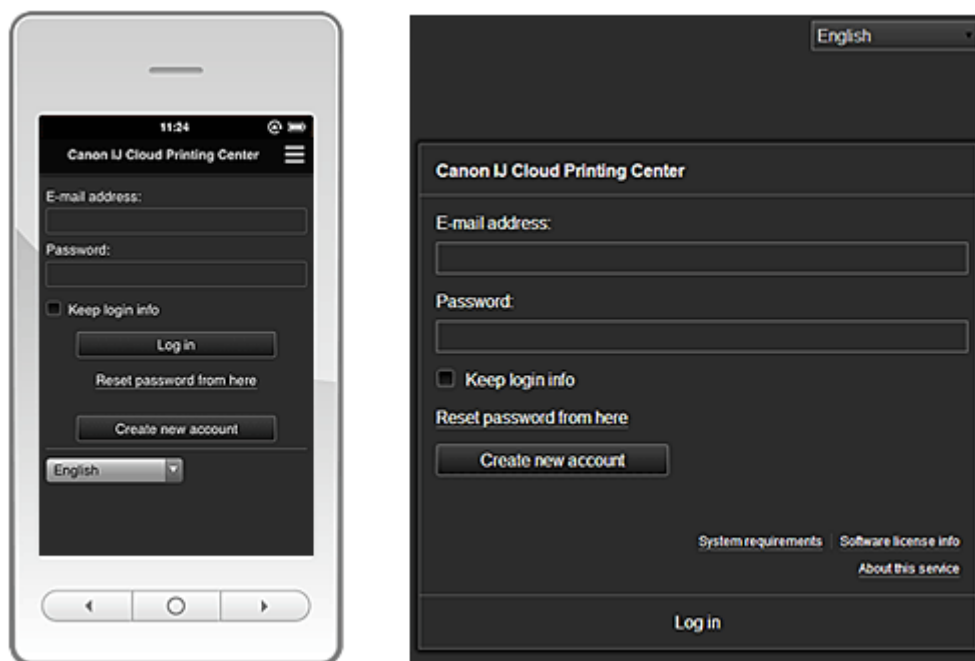
## Окно Canon Inkjet Cloud Printing Center

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 следующего часа.
- Вы будете оставаться в системе в течение часа после последнего входа.

#### Язык (Language)

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 [Printer registration ID](#).

### **Системные требования (System requirements)**

Отображает системные требования для использования Canon Inkjet Cloud Printing Center.

### **Справка/Правовые увед. (Help/legal notices) (только для использования на смартфонах и планшетах)**

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

### **Инфо о лицензии на ПО (Software license info)**

Отобразятся сведения о лицензировании программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.

### **Об этом сервисе (About this service)**

Отображает описание этой службы.

## **Описание главного экрана**

После входа в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center отображается главный экран.

С помощью этой службы функции, доступные для пользователя **Станд польз-ль (Standard user)** принтера, отличаются от функций, доступных для пользователя **Администратор (Administrator)** принтера.

**Станд польз-ль (Standard user)** может использовать функции, отмеченные звездочкой (\*).

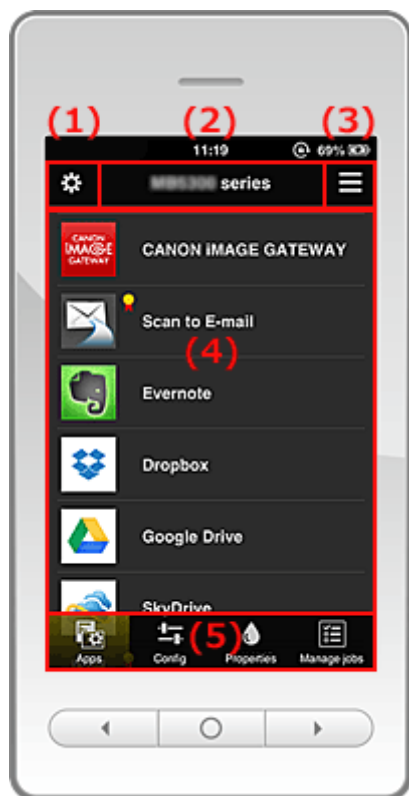
Вы можете использовать области, приведенные далее, для запуска\*, добавления и управления приложениями.

При использовании смартфона или планшета можно также печатать фотографии и документы.

■ [Использование смартфона или планшета](#)

■ [Использование компьютера](#)

## Использование смартфона или планшета



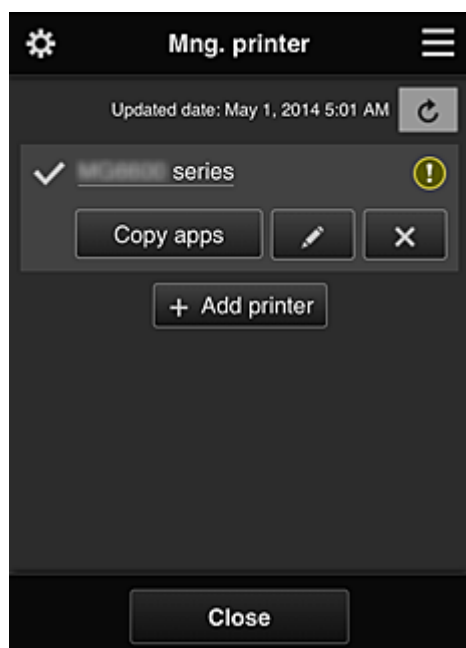
- (1) [Левое контекстное меню](#)
- (2) [Область имени принтера](#)
- (3) [Правое контекстное меню](#)
- (4) [Область отображения](#)
- (5) [Область меню](#)

### (1) Левое контекстное меню

При выборе  отображается экран **Упр. печатью (Mng. printer)** окна **Упр. пользователями (Manage users)**.

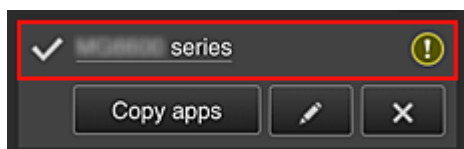
Для обычных пользователей отображается экран **Выбор принтера (Select printer)**.

## Экран Упр. печатью (Mng. printer) (экран Выбор принтера (Select printer))



На экране **Упр. печатью (Mng. printer)** (экран **Выбор принтера (Select printer)**) можно [просматривать\\*](#) и [обновлять\\*](#) сведения о принтере, зарегистрированном в службе Canon Inkjet Cloud Printing Center, [изменять имена принтеров](#), [удалять принтеры](#), [добавлять принтеры](#) и [копировать приложения](#).

### • Просмотр сведений о принтере\*

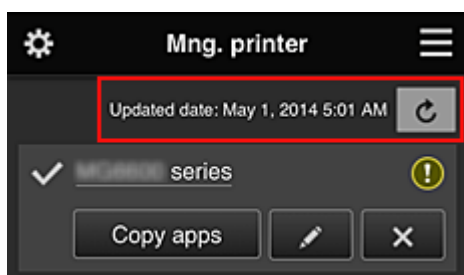


Отобразится зарегистрированное имя принтера.

✓ указывает на принтер, выбранный в настоящий момент.

! указывает на ошибку принтера.

### • Отображение даты/времени обновления сведений о принтере\*



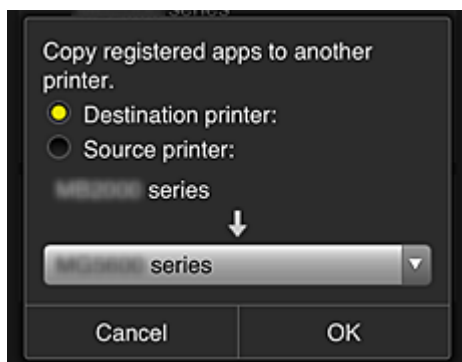
Отображает дату и время последнего обновления сведений о принтере.

↻ обновляет сведения.

### • 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**.


#### • Изменение имени принтера

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

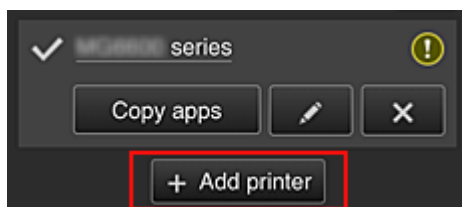
#### »»» Примечание.


- Запись имени принтера имеет следующие ограничения по символам:
  - до 128 символов

#### • 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



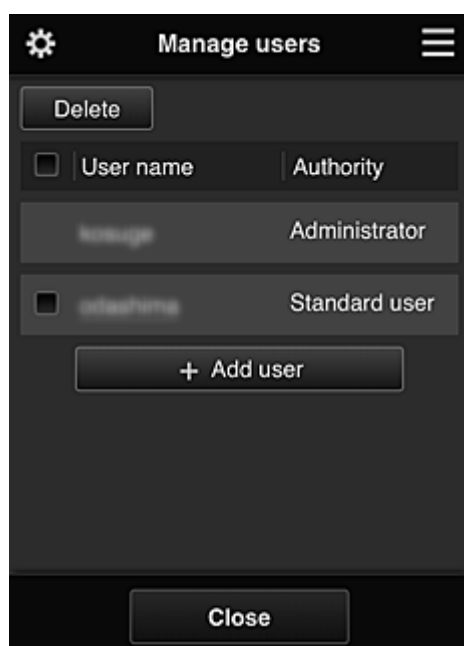
Выберите  , чтобы добавить принтер, который нужно использовать в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Для добавления принтера требуется [ID регистрации принтера](#).

#### »»» Примечание.

- Для каждого адреса электронной почты гарантируется работа до 16 принтеров.

## Экран Упр. пользователями (Manage users)



На экране **Упр. пользователями (Manage users)** можно [просматривать информацию о пользователе](#), зарегистрированном в службе Canon Inkjet Cloud Printing Center, [удалять пользователей](#), [добавлять пользователей](#) и [изменять параметры 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 участие на экране [информации о пользователе](#).

- **Добавление пользователя**

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

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


Можно изменять привилегии пользователей **Администратор (Administrator)** и **Станд. польз-ль (Standard user)**.

## (2) Область имени принтера


Отобразится зарегистрированное имя выбранного принтера.

Пользователь **Администратор (Administrator)** может [изменять имя принтера](#).

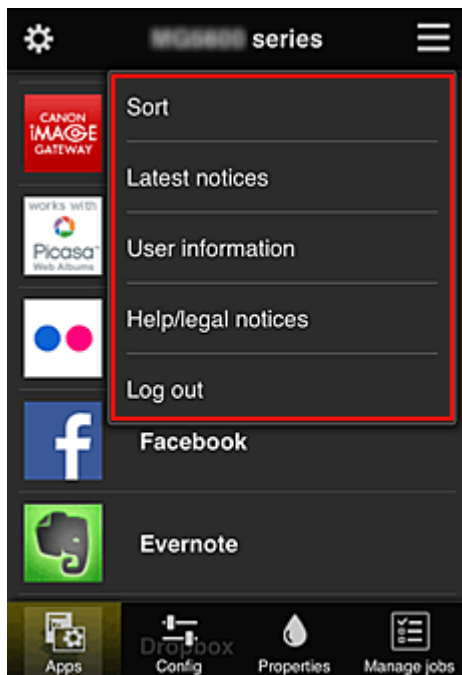
## (3) Правое контекстное меню

Выберите , чтобы открыть контекстное меню.

Отображаемые сведения зависят от того, какое меню выбрано в области меню.



Символ  указывает на наличие новых непрочитанных уведомлений.

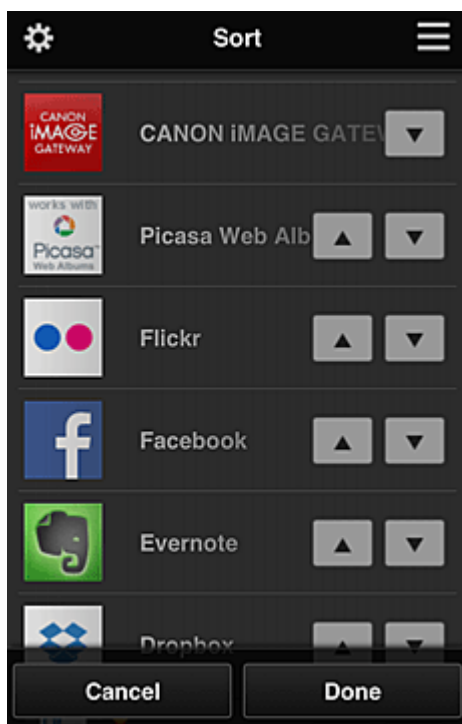





- **Sort** **Сортировка (Sort)**

Открывает экран для сортировки зарегистрированных приложений.

Порядок отображения приложений можно изменить с помощью кнопок  . По завершении сортировки нажмите кнопку **Выполнено (Done)**, чтобы сохранить изменения.



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

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

- **User information** **Инфо о пользователе (User information)\***

Открывает экран «Инфо о пользователе».

Можно изменить зарегистрированный адрес электронной почты, пароль, язык, часовой пояс и другие параметры.

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

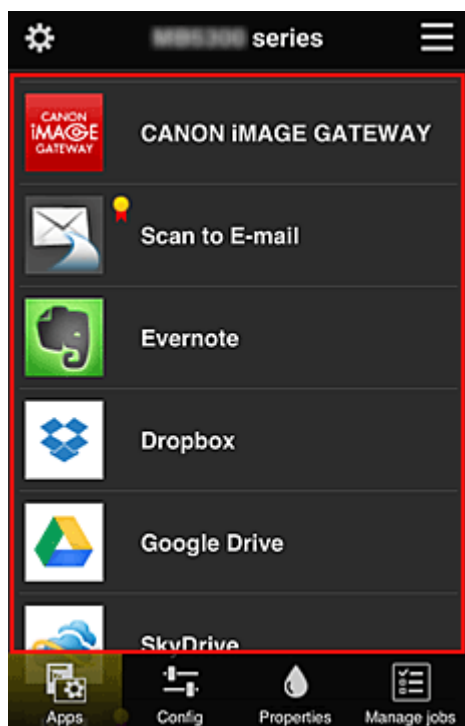
Отобразится описание экрана программы Canon Inkjet Cloud Printing Center и различные оповещения.

- **Log out** **Выйти (Log out)\***

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

#### (4) Область отображения

Отображаемый экран зависит от выбранного меню.



#### (5) Область меню

Отображаются перечисленные ниже 4 кнопки меню.

-  **Приложения (Apps)\***

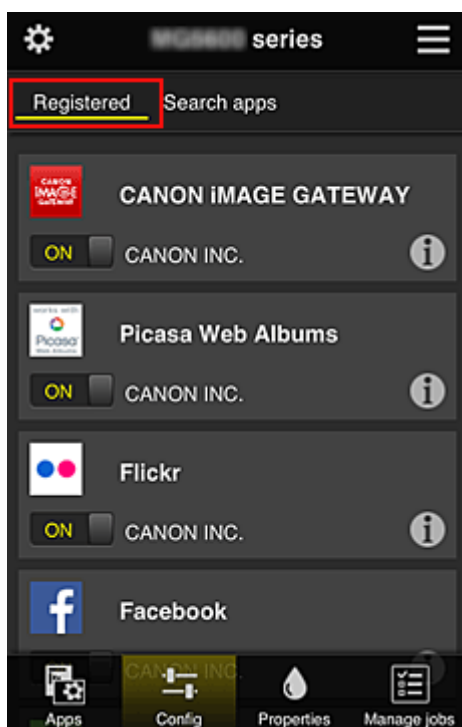
Отображает список зарегистрированных приложений в [Область отображения](#).

-  **Конфигурация (Config)**

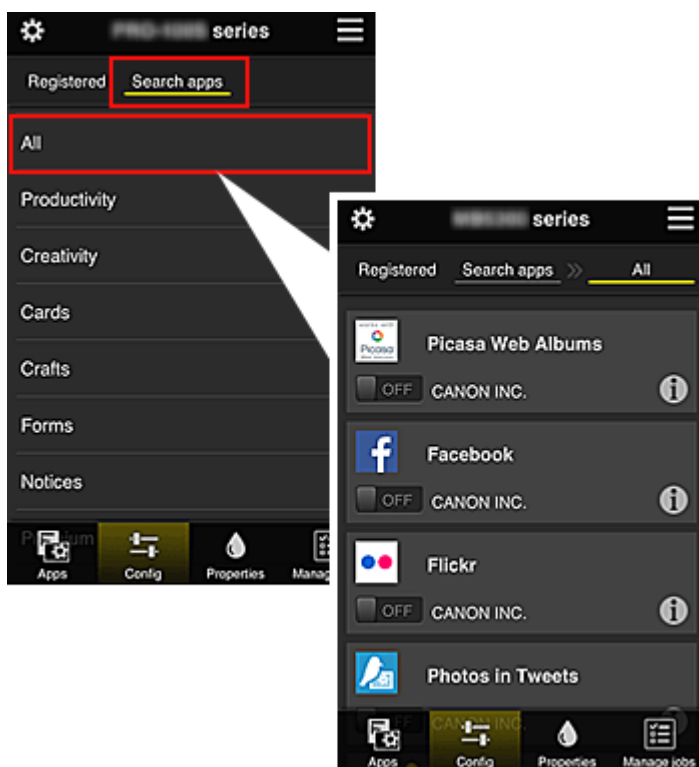
Открывает экран «Зарегистрированные приложения» в [Область отображения](#).

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.



На экране **Поиск прил (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, недоступно в вашем регионе или не поддерживается вашей моделью.



: можно использовать с фирменными чернилами Canon.



### • **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!

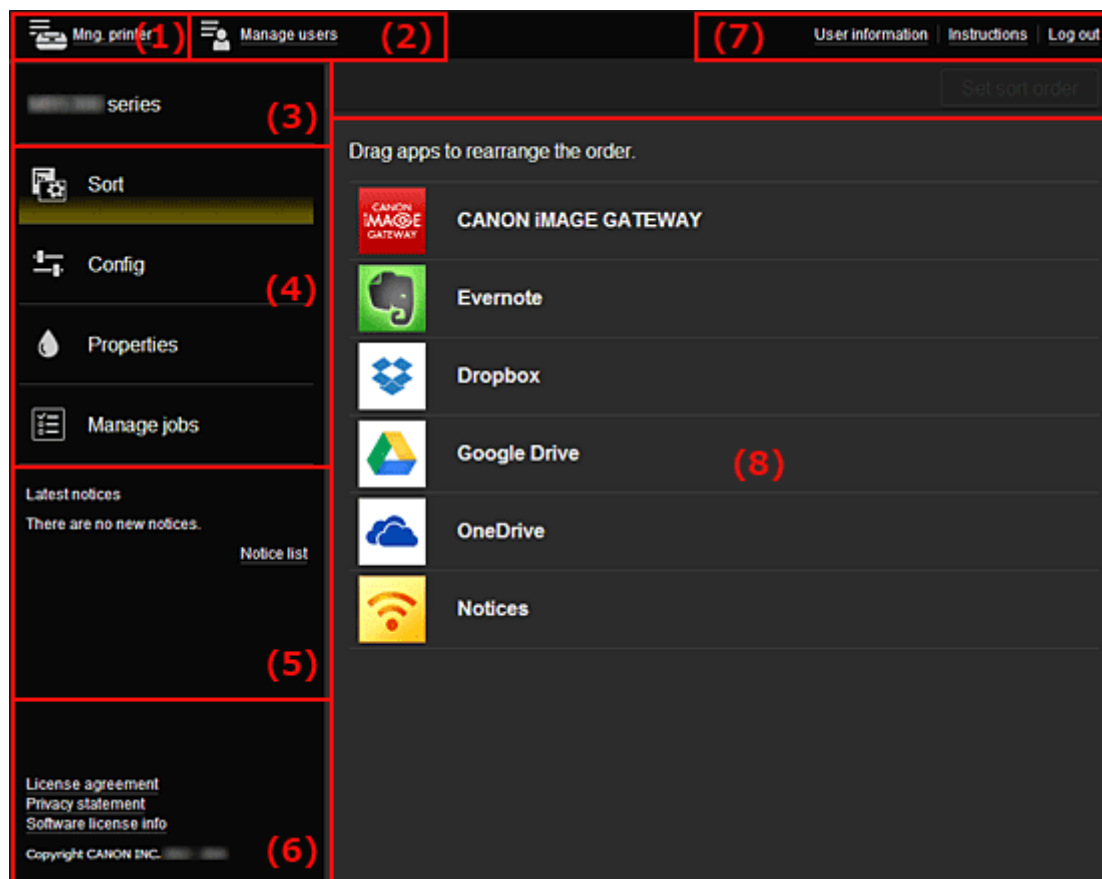
- Отображаемые свойства могут отличаться от фактического состояния на момент отображения — это зависит от состояния принтера.



### • **Упр задан-ми (Manage jobs)\***

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

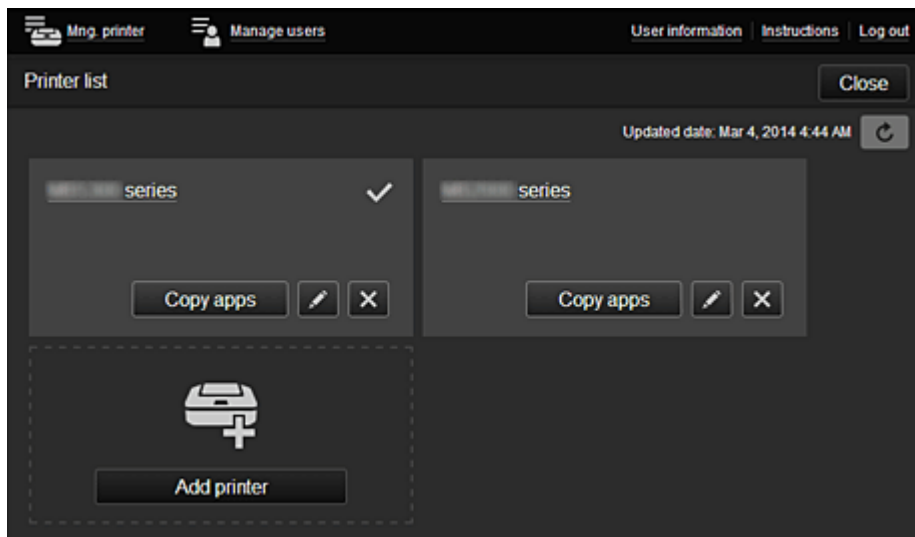
## Использование компьютера



- (1) [Кнопка Упр. печатью \(Mng. printer\) \(Выбор принтера \(Select printer\)\)](#)
- (2) [Кнопка Упр. пользователями \(Manage users\)](#)
- (3) [Область имени принтера](#)
- (4) [Область меню](#)
- (5) [Область уведомлений](#)
- (6) [Информационная область](#)
- (7) [Глобальная область навигации](#)
- (8) [Область отображения](#)

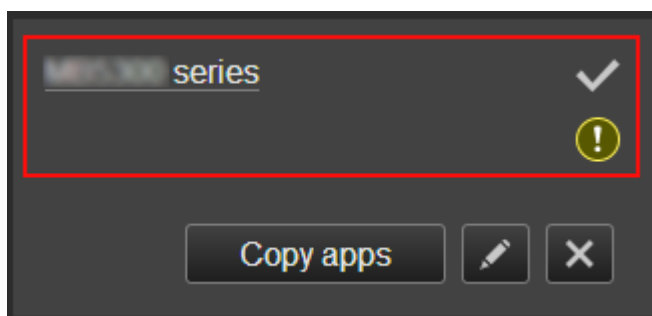
### (1) Кнопка Упр. печатью (Mng. printer) (Выбор принтера (Select printer))

При нажатии кнопки Упр. печатью (Mng. printer) (Выбор принтера (Select printer)) отображается экран Упр. печатью (Mng. printer) (Выбор принтера (Select printer)).



На экране **Упр. печатью (Mng. printer)** (экран **Выбор принтера (Select printer)**) можно [просматривать\\*](#) и [обновлять\\*](#) сведения о принтере, зарегистрированном в службе Canon Inkjet Cloud Printing Center, [изменять имена принтеров](#), [удалять принтеры](#), [добавлять принтеры](#) и [копировать приложения](#).

- **Просмотр сведений о принтере\***

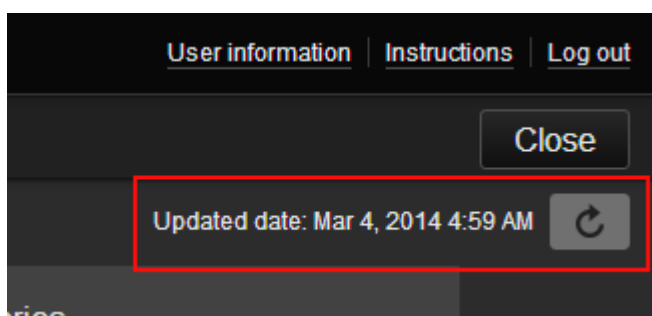


Отобразится зарегистрированное имя принтера.

✓ указывает на принтер, выбранный в настоящий момент.

⚠ указывает на ошибку принтера.


- **Отображение даты/времени обновления сведений о принтере\***



Отображает дату и время последнего обновления сведений о принтере.

↻ обновляет сведения.


- **Изменение имени принтера**

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

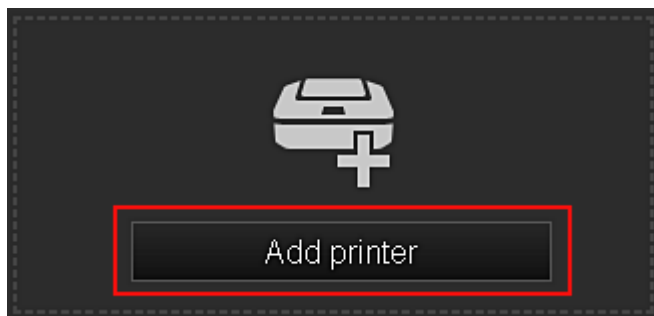
### »»» Примечание.

- Запись имени принтера имеет следующие ограничения по символам:
  - до 128 символов

#### • 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 [Printer registration ID](#).

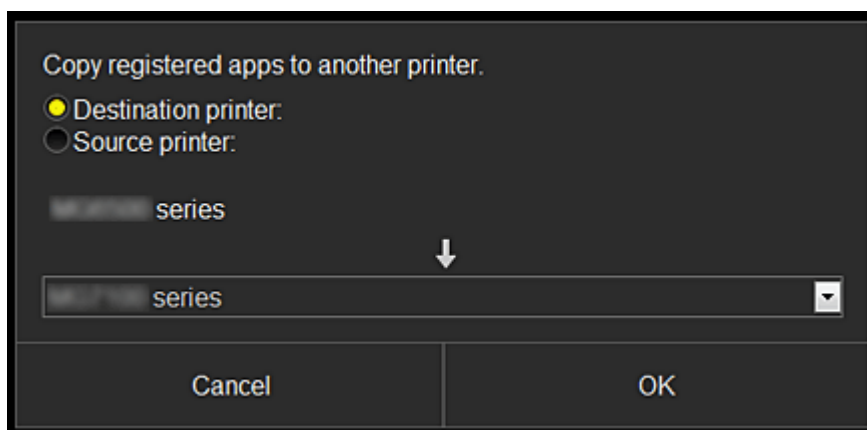
### »»» Примечание.

- Для каждого адреса электронной почты гарантируется работа до 16 принтеров.

#### • Копирование приложений

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

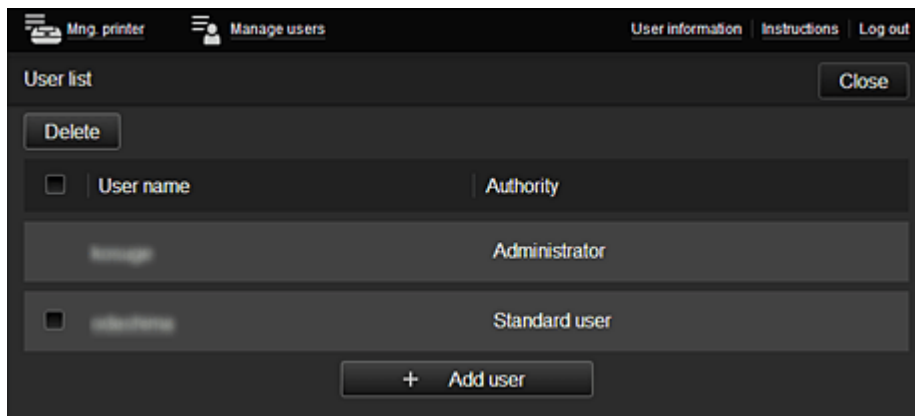
При выборе  отображается приведенный ниже экран.



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

## (2) Кнопка Упр. пользователями (Manage users)

При нажатии кнопки **Упр. пользователями (Manage users)** отображается экран «Упр. пользователями».



На экране **Упр. пользователями (Manage users)** можно [просматривать информацию о пользователе](#), зарегистрированном в службе Canon Inkjet Cloud Printing Center, [удалять пользователей](#), [добавлять пользователей](#) и [изменять параметры 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 участие на экране [информации о пользователе](#).

- **Добавление пользователя**

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

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

Можно изменять привилегии пользователей **Администратор (Administrator)** и **Станд. польз-ль (Standard user)**.

### (3) Область имени принтера

Отобразится зарегистрированное имя выбранного принтера.

Пользователь **Администратор (Administrator)** может использовать функции **Упр. печатью (Mng. printer)** для [изменения имени принтера](#).

### (4) Область меню

Отображаются перечисленные ниже 4 кнопки меню.

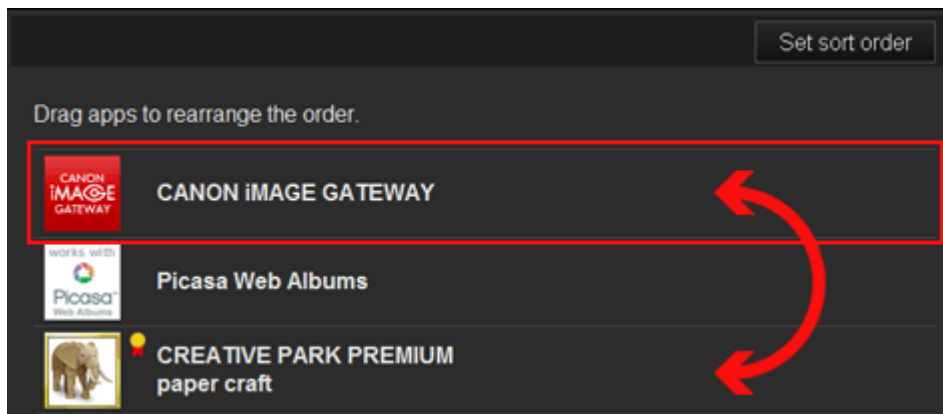


- **Сортировка (Sort) (Приложения (Apps))**

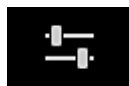
Отображает список зарегистрированных приложений в [Левое контекстное меню](#).

Порядок следования приложений можно изменить путем перетаскивания.





По завершении сортировки нажмите кнопку **Порядок сорт. (Set sort order)**, чтобы сохранить изменения.



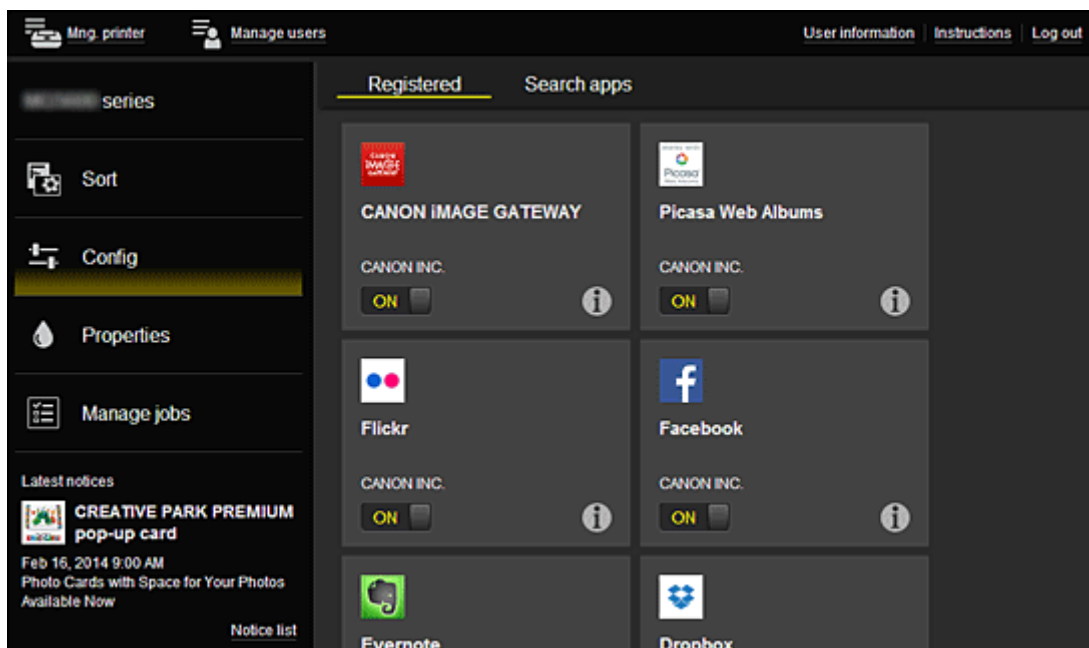
#### • Конфигурация (Config)

Открывает экран «Зарегистрированные приложения» в [Область отображения](#).

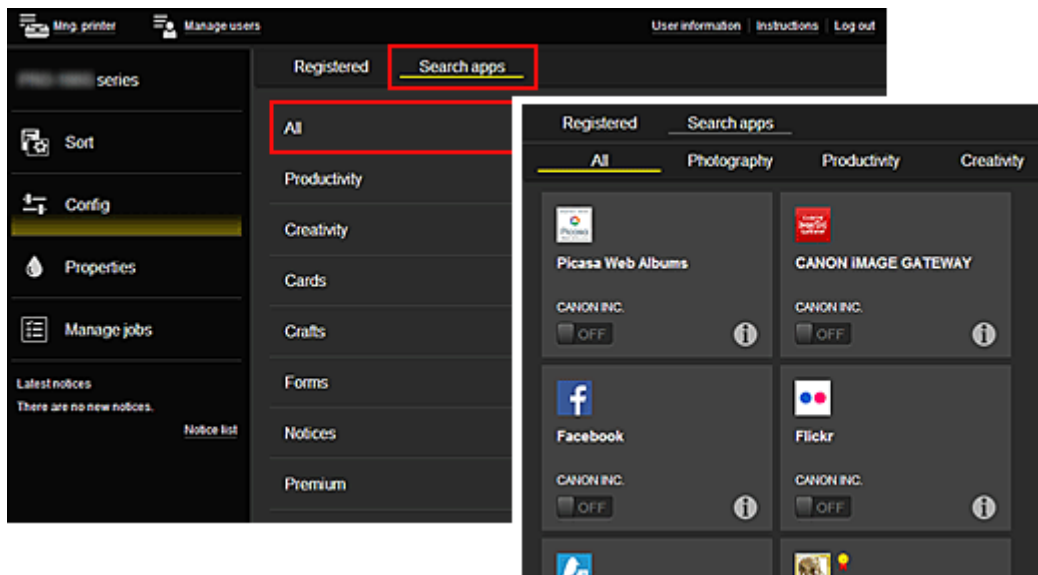
Можно переключаться между экранами **Зарегистр (Registered)** и **Поиск прил (Search apps)**.

Экран **Зарегистр (Registered)** содержит список зарегистрированных приложений.



Можно просмотреть сведения об этих приложениях или отменить их регистрацию.



На экране **Поиск прил (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, недоступно в вашем регионе или не поддерживается вашей моделью.

 : можно использовать с фирменными чернилами Canon.

### • 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.

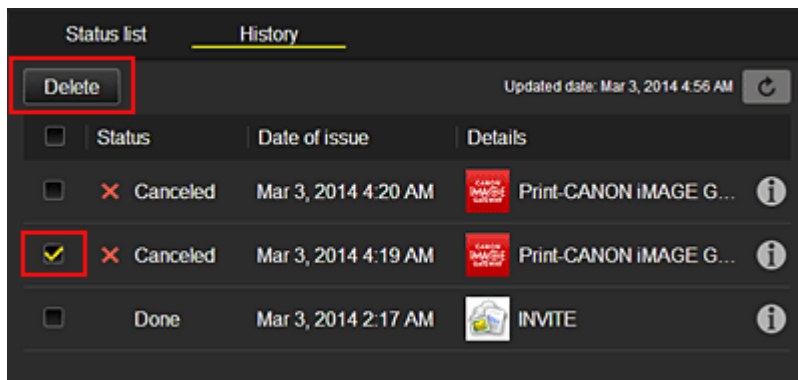
### • Упр задан-ми (Manage jobs)\*

Этот экран содержит сведения о статусе печати и журнал печати.

Чтобы проверить состояние печати, просмотрите раздел **Список статусов (Status list)**, а чтобы проверить журнал печати, — раздел **Журнал (History)**.

Кроме того, вы можете отменить задания печати и удалить файлы журнала.

Чтобы отменить или удалить задание, выберите его и нажмите **Отмена (Cancel)** или **Удалить (Delete)**.



## (5) Область уведомлений

Отображает последнее уведомление. Если уведомления отсутствуют, эта область остается пустой.

Выберите **Список уведомл (Notice list)**, чтобы просмотреть 40 последних элементов.

## (6) Информационная область

Отображает другие сведения, в том числе заявление о конфиденциальности и сведения о лицензировании других компаний.

## (7) Глобальная область навигации

Отображаются кнопки **Инфо о пользователе (User information)\***, **Инструкции (Instructions)\*** и **Выйти (Log out)\***.

Нажмите кнопку **Инфо о пользователе (User information)**, чтобы изменить параметры.

**User information**

E-mail address:

Password:

User Name:

Time zone: (UTC+09:00) Tokyo

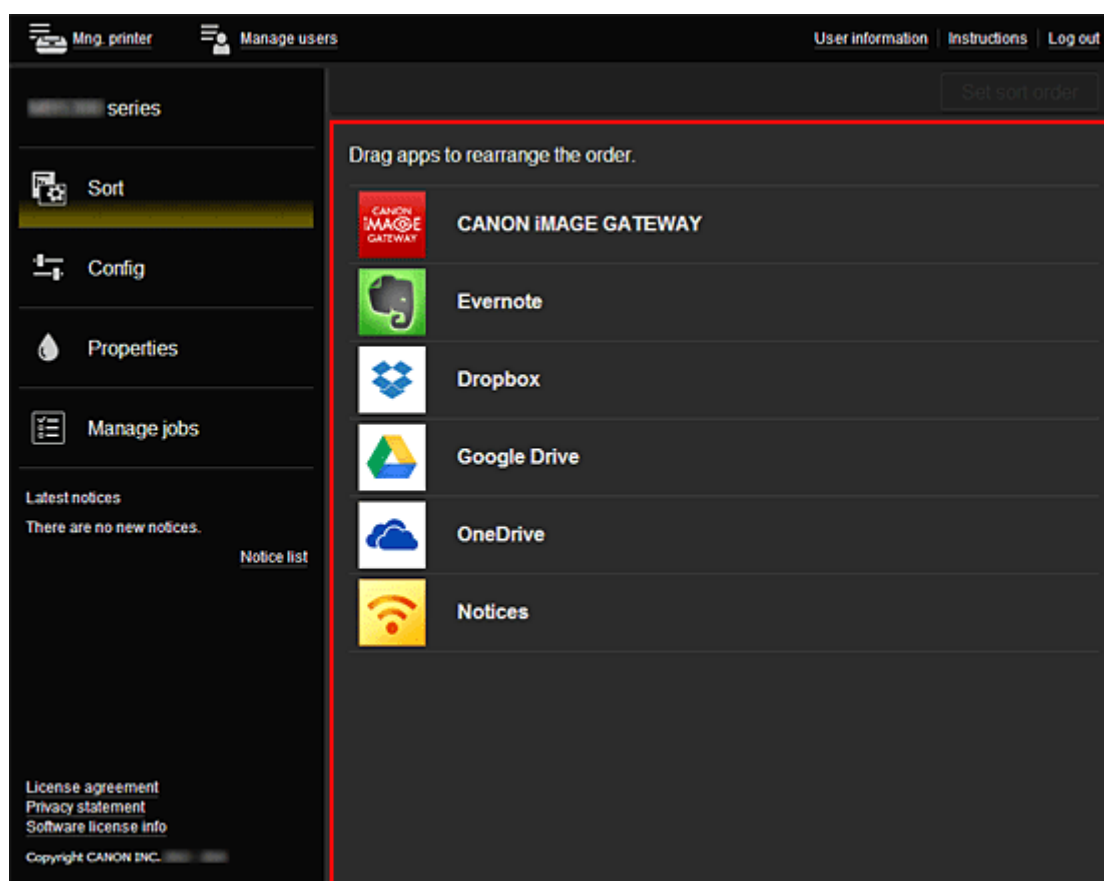
Security code:

Language: English

Unsubscribe from this service: Perform unsubscription.

## (8) Область отображения

Отображаемый экран зависит от выбранного меню.



# 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 следующего часа.
- Вы будете оставаться в системе в течение часа после последнего входа.
- Если вход в систему 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 iIMAGE GATEWAY.

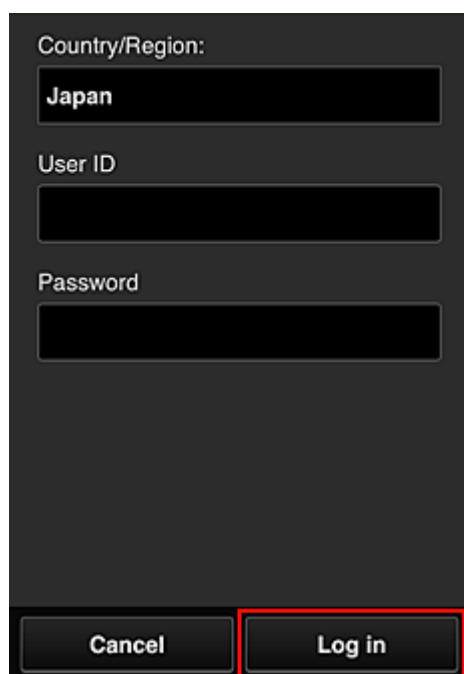
### »»» Внимание!

- 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.

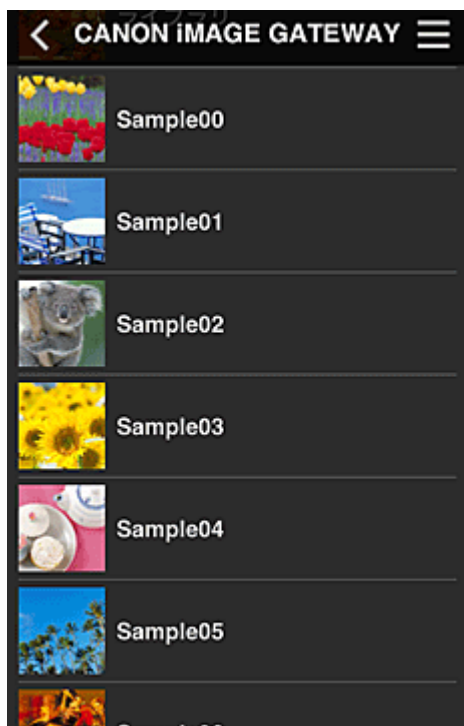
### »»» Примечание.

- Программу CANON iIMAGE 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)**



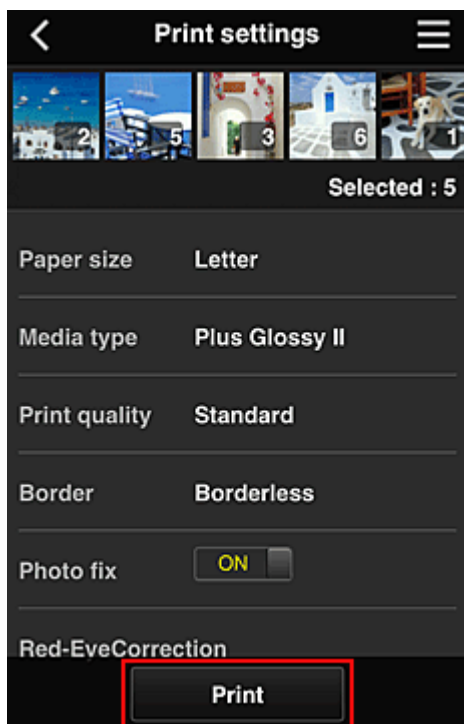
3. В появившемся списке альбомов выберите необходимый альбом



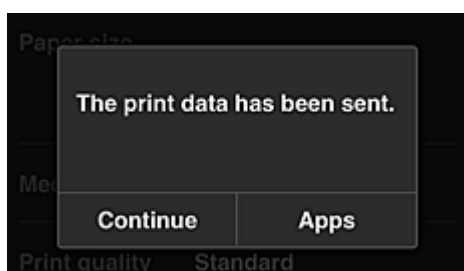
4. В появившемся списке изображений выберите изображение, которое нужно напечатать, затем выберите **Далее (Next)**



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 повторите действия начиная с шага 3.

Чтобы завершить печать, выберите **Приложения (Apps)** и вернитесь на экран «Список 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](#)

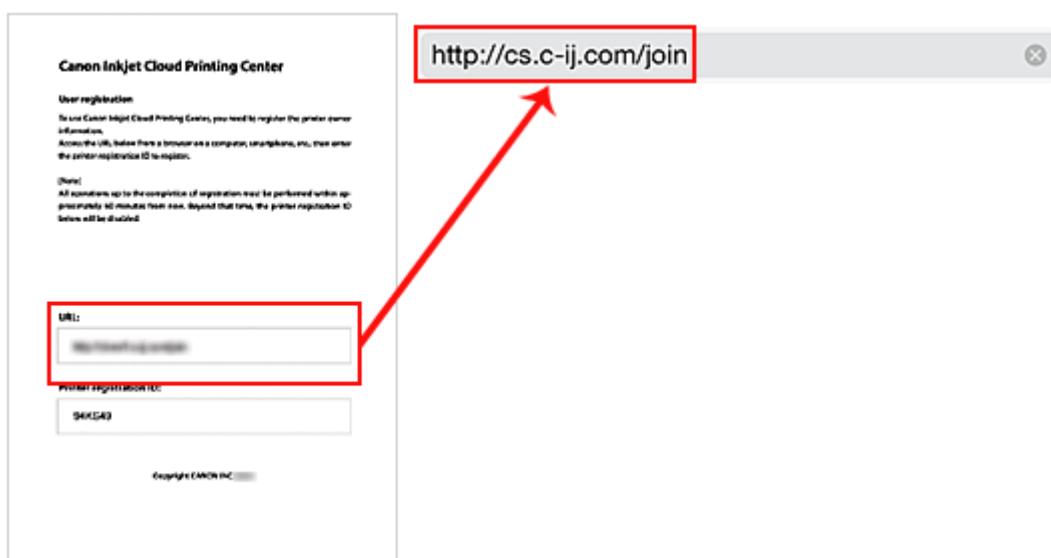


## Добавление Принтера

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

Порядок добавления принтера:

1. Распечатайте [регистрационные сведения](#) с помощью принтера, который нужно добавить
2. С помощью браузера на смартфоне, планшете или компьютере откройте URL-адрес проверки подлинности



3. Выберите **Добавить принтер (Add printer)**



4. При появлении запроса подтверждения выберите **OK**

5. Введите ID регистрации принтера (Printer registration ID) и выберите **OK**



»»» **Примечание.**

- Если для доступа к службе используется **Удаленный польз. интерфейс (Remote UI)**, ID регистрации принтера (Printer registration ID) вводится автоматически.

Добавление принтера завершено.

■ [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 \(Update\)\*\*](#)
- [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 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 (Update)

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.

Чтобы удалить регистрацию службы 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).**

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.

- 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 запустите **Настройка (Setup)** -> **Запрос на веб-службу (Web service inquiry)**. Если печать не начинается, выполните запрос несколько раз.

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 удастся, 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.



Чтобы удалить регистрацию службы 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)**.



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

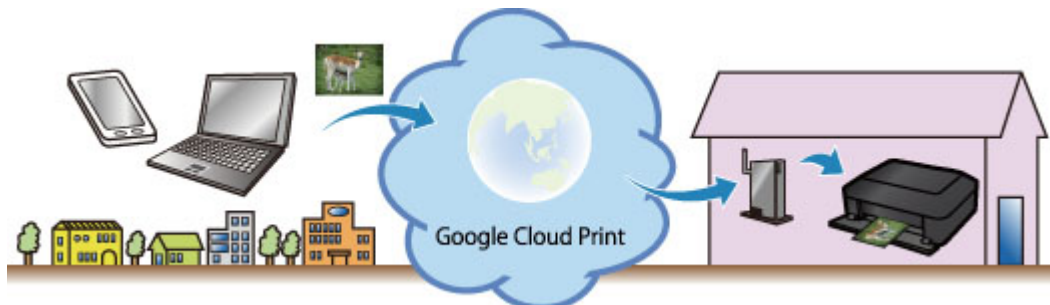
## Если вам не удастся войти даже после ввода правильного пароля в iOS или Mac

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

## 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.



1. [Подготовка к печати с помощью Google Cloud Print](#)
2. [Печать с компьютера или смартфона с помощью Google Cloud Print](#)

### »»» Внимание!

- Чтобы зарегистрировать принтер и выполнять печать с помощью Google Cloud Print, нужно подключить принтер к локальной сети и Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.
- Эта функция может быть недоступна — это зависит от страны или региона вашего проживания.

## Подготовка к печати с помощью Google Cloud Print

Чтобы выполнять печать с помощью Google Cloud Print, нужно предварительно создать учетную запись Google и зарегистрировать принтер в службе Google Cloud Print.

### ■ [Получение учетной записи Google](#)

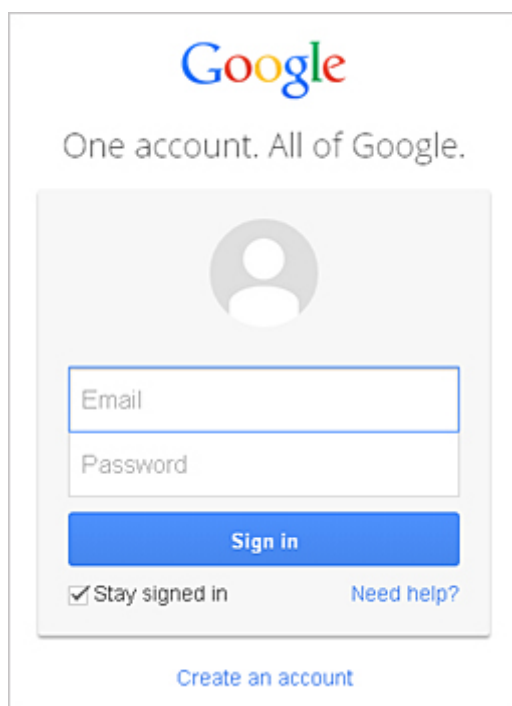
Если учетная запись Google уже есть, зарегистрируйте принтер.

### ■ [Регистрация принтера в службе Google Cloud Print](#)

## Получение учетной записи Google

Чтобы зарегистрировать принтер в службе Google Cloud Print, сначала создайте учетную запись Google.

Войдите в Google Cloud Print с веб-браузера на своем компьютере или мобильном устройстве и введите необходимые регистрационные данные.



\* Приведенный выше экран может быть изменен без предупреждения.

## Регистрация принтера в службе Google Cloud Print

Зарегистрируйте принтер в службе Google Cloud Print.

В процессе регистрации необходимо выполнить аутентификацию с помощью веб-браузера на своем компьютере или мобильном устройстве. Поскольку в процессе аутентификации на вашем принтере будет напечатан URL-адрес для аутентификации, подготовьте один лист обычной бумаги формата A4 или Letter.

### »»» **Внимание!**

- Чтобы зарегистрировать принтер и выполнять печать с помощью Google Cloud Print, нужно подключить принтер к локальной сети и Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.
- При смене владельца принтера [удалите принтер из службы Google Cloud Print](#).

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено
2. На главном экране выберите **Настройка (Setup)**
3. Выберите **Настройка веб-службы (Web service setup) -> Настр. подключения (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.

4. Когда откроется экран подтверждения для регистрации принтера, выберите **Да (Yes)**
5. Выберите язык интерфейса на экране параметров печати Google Cloud Print  
Появится сообщение для подтверждения печати URL-адреса для аутентификации.
6. Загрузите обычную бумагу формата A4 или Letter, затем выберите **OK**  
Печать URL-адреса для аутентификации.
7. Убедитесь, что URL-адрес для проверки подлинности напечатан, выберите **Да (Yes)**
8. 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.

»»» **Примечание.**

- Выполните процедуру аутентификации с помощью предварительно созданной учетной записи Google.

9. Когда на ЖК-дисплее принтера появится сообщение о завершении регистрации, выберите «OK».  
Если процесс проверки подлинности завершен правильно, отображаются элементы регистрации. По завершении проверки подлинности [вы сможете печатать данные с помощью Google Cloud Print](#).  
Если проверка подлинности не завершена надлежащим образом и появляется сообщение об ошибке, нажмите кнопку «OK». После того как появится сообщение, предлагающее напечатать URL-адрес для аутентификации, выполните печать, затем выполните процедуру аутентификации на компьютере еще раз.

## Удаление принтера из службы Google Cloud Print

Если сменился владелец принтера или требуется перерегистрировать принтер, удалите принтер из Google Cloud Print, выполнив указанные ниже действия.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено
2. На главном экране выберите **Настройка (Setup)**
3. Выберите **Настройка веб-службы (Web service setup)** -> **Настр. подключения (Connection setup)** -> **Настройка Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)** -> **Удаление из Google Cloud Print (Delete from Google Cloud Print)**
4. Когда откроется экран подтверждения удаления принтера, выберите **Да (Yes)**.



# Печать с компьютера или смартфона с помощью Google Cloud Print

При отправке задания на печать с помощью Google Cloud Print принтер получает данные печати и автоматически начинает его выполнять, если принтер включен.

При печати со смартфона, планшета, компьютера или другого внешнего устройства с помощью службы Google Cloud Print, предварительно загрузите бумагу в принтер.

## Отправка данных печати с помощью службы Google Cloud Print

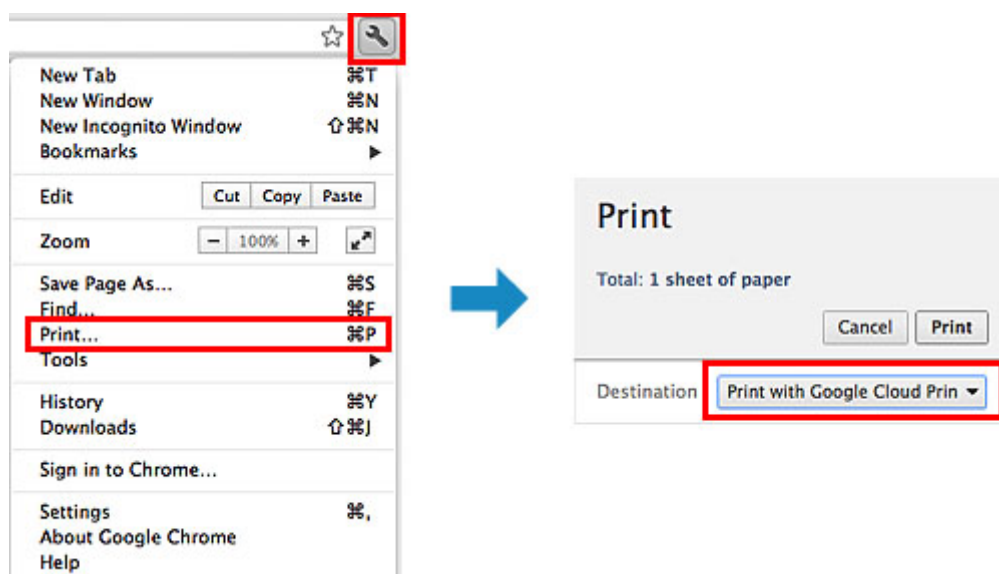
1. Убедитесь в том, что питание принтера включено

### Примечание.

- Если требуется отправить данные с какого-либо внешнего устройства, предварительно включите принтер.

2. Отправка задания на печать со смартфона, планшета или компьютера

На следующем рисунке приведен пример печати из веб-браузера с помощью службы Google Cloud Print. Экран может отличаться в зависимости от поддерживаемых Google Cloud Print приложений или служб.



После подготовки к печати с помощью Google Cloud Print и включения принтера принтер автоматически получает данные и выполняет печать.

### 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, затем выполните печать с помощью Google Cloud Print еще раз.
- Для параметров печати:

- Если выбран тип носителя, отличный от обычной бумаги, или размер бумаги, отличный от A4, Letter, B5 и A5, будет выполнена односторонняя печать, даже если установлен параметр двусторонней печати. (\* Размер бумаги зависит от модели используемого принтера. Сведения о поддерживаемых размерах бумаги см. в разделе «Не удается правильно выполнить печать при автоматической двусторонней печати» для вашей модели на главной странице документа *Онлайн-руководство*.)
- 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.

## 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.

### »»» Внимание!

- В зависимости от модели принтера эта функция может быть недоступна.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено
2. На главном экране выберите **Настройка (Setup)**
3. Выберите **Запрос на веб-службу (Web service inquiry)**

### »»» Примечание.

- Если принтер не зарегистрирован в Google Cloud Print, значок **Запрос на веб-службу (Web service inquiry)** не отображается.  
[Зарегистрируйте принтер в службе Google Cloud Print.](#)

4. Выберите **Печать из Google Cloud Print (Print from Google Cloud Print)**  
Отобразится экран подтверждения.
5. Выберите **Да (Yes)**

Если есть задание печати, принтер получает данные и распечатывает их.

## Печать с устройства, совместимого с AirPrint

В данном документе приведено описание использования службы AirPrint для беспроводной печати с устройств iPad, iPhone и iPod touch на Canon принтере.

Технология AirPrint позволяет печатать фотографии, сообщения электронной почты, веб-страницы и документы, хранящиеся на устройстве Apple, непосредственно на принтере без установки драйвера.



### Проверка окружающей среды

Сначала проверьте среду выполнения.

- **Рабочая среда AirPrint**

Для использования AirPrint необходимо, чтобы на одном из следующих продуктов Apple была установлена последняя версия iOS:

- iPad (все модели)
- iPhone (3GS или более поздней версии)
- iPod touch (3-е поколение или более поздней версии)

- **Сетевая среда**

Устройство Apple (iPad, iPhone или iPod touch) и данный принтер должны быть подключены к одной сети Wi-Fi или подключены в режиме точки доступа.

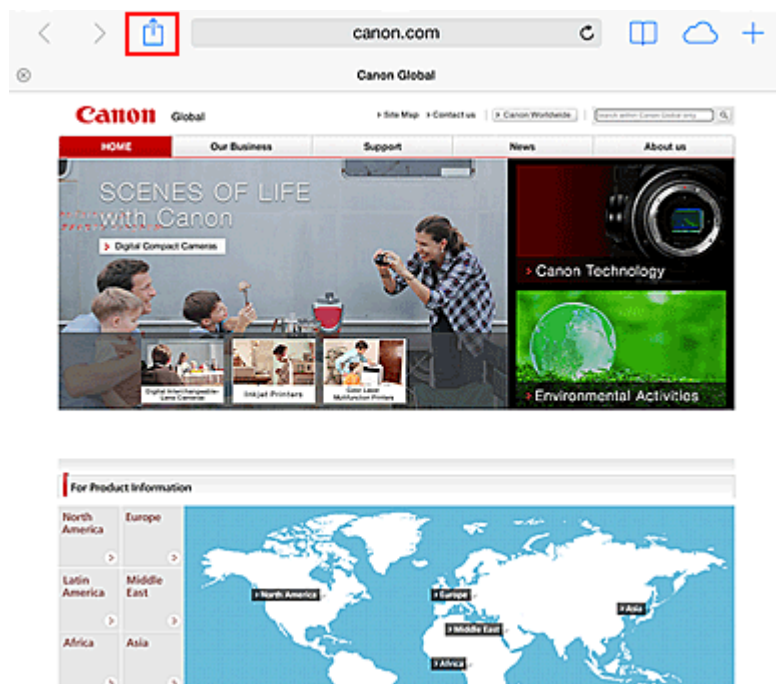
#### »»» **Примечание.**

- Если на устройстве iPad, iPhone или iPod touch используется последняя версия системы iOS, не нужно загружать и устанавливать драйверы или дополнительное программное обеспечение.

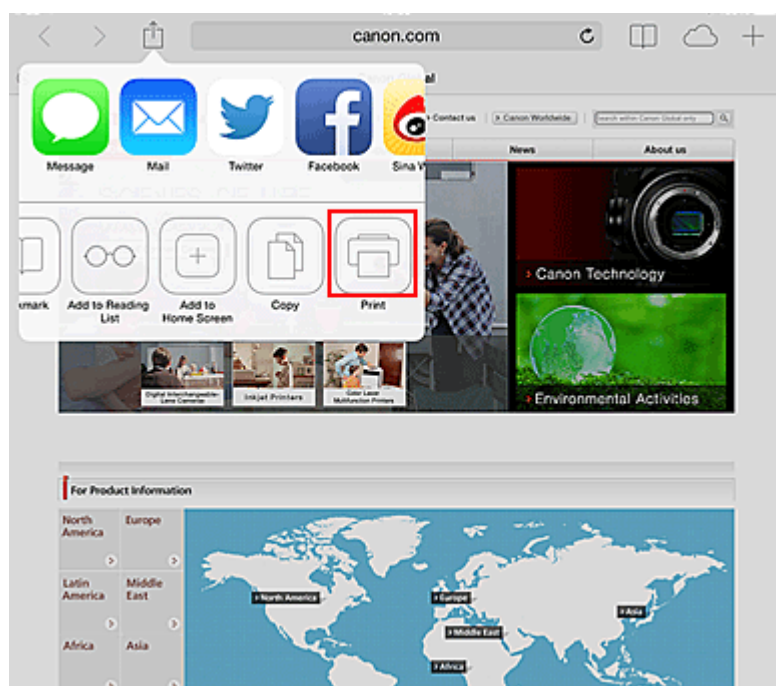
### Печать с помощью AirPrint

1. Убедитесь, что принтер включен, а устройство Apple и принтер подключены к локальной сети или подключены в режиме точки доступа.

2. В приложении устройства Apple коснитесь значка работы для отображения параметров меню.



3. В параметрах меню легко коснитесь элемента **Печать (Print)**.



4. В разделе **Параметры принтера (Printer Options)** выберите используемую модель.

**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.

- **Параметры принтера** могут отличаться в зависимости от приложения и модели.

5. При печати файла с несколькими страницами, например файла PDF, щелкните **Диапазон (Range)**, а затем выберите **Все страницы (All Pages)** или выберите диапазон страниц для печати.
6. Для элемента **1 копия (1 Copy)** нажимайте кнопки **+** или **-**, чтобы установить требуемое число копий.
7. Для элемента **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)** нажмите **Вкл. (On)**, чтобы включить двухстороннюю печать, или нажмите **Выкл. (Off)**, чтобы выключить эту функцию.
8. Выберите **Печать (Print)**.

При печати принтер будет использовать указанные параметры печати.

## Размер бумаги

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

При использовании приложения Apple для работы с фотографиями по умолчанию в Японии используется размер бумаги «L», а в других странах и регионах — размер 4x6 дюйма.

Когда документы печатаются из приложения Apple Safari по умолчанию для размера бумаги установлено значение «Letter» в США и «A4» в Японии и Европе.

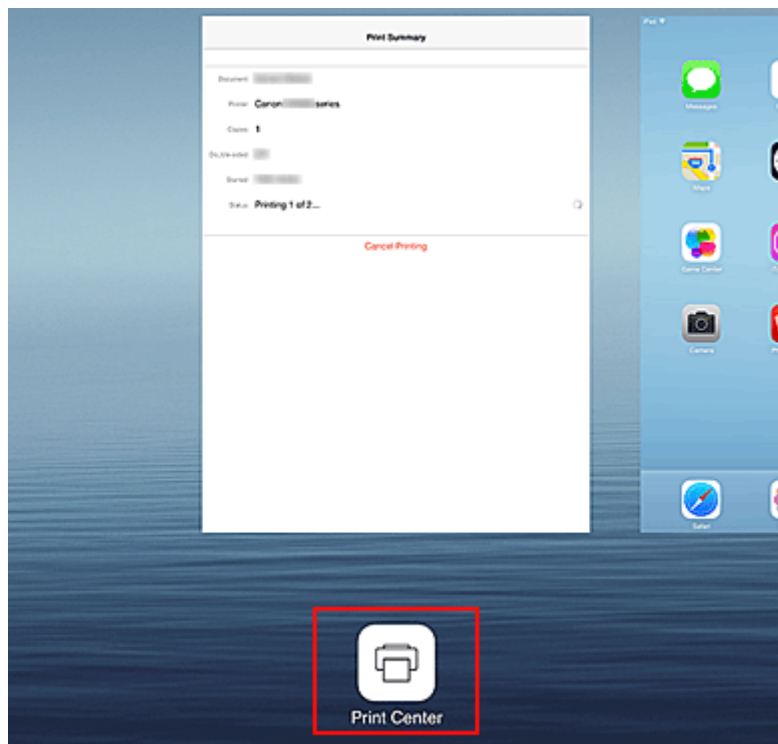
## »»» Внимание!

- Приложение может поддерживать различные размеры бумаги.

## Проверка состояния печати

В процессе печати значок **Центр печати (Print Center)** отображается в списке последних использованных приложений. Он может использоваться для проверки процесса печати.

Дважды нажмите кнопку Домашняя страница на устройстве Apple, 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:

- С принтера: если принтер оборудован ЖК-монитором, воспользуйтесь панелью управления, чтобы отменить задание печати.  
Если принтер не оборудован ЖК-монитором, нажмите кнопку **Stop** на принтере, чтобы отменить задание печати.
- На устройстве Apple: нажмите дважды кнопку Главный экран, чтобы установить режим **Многозадачный (Multitasking)**, затем проведите вправо. Коснитесь значка **Центр печати (Print Center)** для отображения экрана **Обзор печати (Print Summary)**. Коснитесь задания, которое нужно отменить, затем коснитесь элемента **Отменить печать (Cancel Printing)**.

## AirPrint Устранение неполадок

Если печать документа не выполняется, проверьте следующее:

1. Убедитесь, что питание принтера включено. Если принтер включен, выключите и снова включите его, а затем проверьте, устранена ли проблема.
2. Убедитесь, что принтер подключен в локальной сети к той же подсети, что и устройство, на котором установлена iOS.
3. Убедитесь, что в принтере достаточно бумаги и чернил.
4. Если принтер оборудован ЖК-монитором, проверьте, отображается ли на ЖК-мониторе сообщение об ошибке.

Если проблема не устранена, выполните печать с помощью драйвера принтера на компьютере и проверьте возможность обычной печати документа на принтере.

Если документ не печатается, обратитесь к *Онлайн-руководство* для модели устройства.

#### »» Примечание.

- 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 повторите печать.
- Если служба Bonjour на принтере выключена, AirPrint не может использоваться. Проверьте настройки локальной сети на принтере, затем включите Bonjour.

#### »» Примечание.

- Окна, используемые в описаниях, могут отличаться от окон, отображаемых продуктом Apple или приложением.

## Печать с устройств Android

### Использование дополнительного модуля печати Canon

Canon Print Service представляет собой дополнительный модуль печати для Android 4.4, который можно приобрести бесплатно на сайте Google Play. После установки и активации дополнительного модуля на смартфон или планшет Android можно будет выполнять печать на принтере Canon беспроводным способом.

### Печать с помощью Mopria

Печать на принтере Canon беспроводным способом можно выполнять со смартфонов или планшетов Android, совместимых с Mopria.

Дополнительные сведения, включая поддерживаемые устройства, можно найти на домашней странице Mopria (<http://www.mopria.org>).



## Проверка сведений о принтере

Вы можете проверять **состояние принтера** и выполнять служебные функции из таких приложений, как Canon Inkjet Print Utility и PIXMA Printing Solutions, со смартфона, планшета или компьютера.

Кроме того, вы можете использовать удобные веб-службы, предоставляемые Canon.

1. Выбор сведений о принтере на экране «Приложения».

### »»» Примечание.

- Для просмотра сведений о принтере также можно ввести IPv4-адрес непосредственно в веб-браузере.



1. В главном окне выберите **Настройка** -> **Параметры устройства** -> **Настройки сети** -> **Подтвержд. настроек сети** -> **Список настр. беспр. сети**. Затем в открывшемся окне просмотрите IP-адрес.

2. Со своего компьютера, смартфона или планшета откройте веб-браузер и введите следующий URL-адрес:

http:// <IP-адрес принтера>

Вместо атрибута <IP-адрес принтера> введите IP-адрес, полученный в рамках предыдущей процедуры.

2. Ввод **имени пользователя** и пароля администратора.

На экране проверки подлинности введите значения в поля **Имя пользователя** и **Пароль**.

**Имя пользователя:** ADMIN

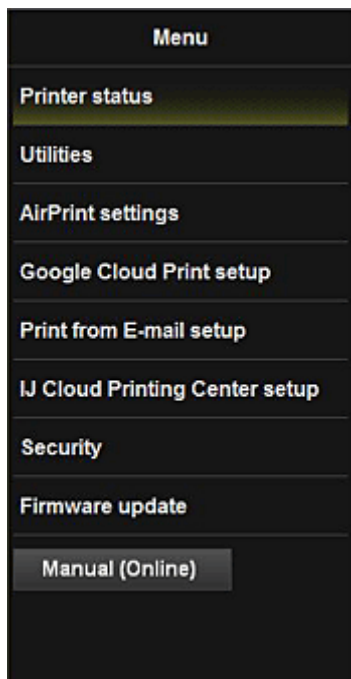
**Пароль:** см. раздел «[О пароле администратора](#)».

### »»» Примечание.

- Оформление поля **Имя пользователя** зависит от используемого браузера.

3. Просмотр сведений о принтере.

Отобразится экран сведений о принтере.



### Состояние принтера

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.

### Служебные программы

Эта функция позволяет настраивать и выполнять такие служебные функции принтера, как очистка.

### Парам. AirPrint

Эта функция позволяет задавать такие параметры Apple AirPrint, как сведения о положении.

### Настройка Google Cloud Print

Эта функция позволяет зарегистрировать этот принтер в службе Google Cloud Print или удалить принтер из нее.

### Настройка печати из эл. почты

Позволяет регистрировать принтеры, проверять адреса печати и удалять зарегистрированные принтеры.

### Настр IJ Cloud Printing Center

Эта функция позволяет выполнить или отменить регистрацию в службе IJ Cloud Printing Center.

### Защита

Позволяет установить пароль **администратора** и **ограничения на операции** устройства.

#### »»» Внимание!

- Сведения о начальном **пароле** см. в разделе «[О пароле администратора](#)».
- В целях защиты рекомендуется установить личный **пароль** вместо начального.
- При вводе пароля действуют следующие ограничения символов:
  - Задайте пароль, используя от 0 до 32 символов.
  - Допускается использование однобайтовых буквенно-цифровых символов.

### Обновление микропрограммы

Эта функция позволяет обновить микропрограмму и просмотреть сведения о версии.

**Руководство (онлайн)**

Эта функция открывает *онлайн-руководство*.

## Функция интеграции с онлайн-хранилищами данных

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



### Интеграция с онлайн-сервисом 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

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*.

#### »»» Внимание!

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

## Использование службы Печатать из эл. почты

Служба **Print from E-mail** обеспечивает простую печать фотографий или документов, сохраненных на вашем смартфоне, планшете или компьютере, путем их вложения в сообщение электронной почты.

Вы можете легко печатать на расстоянии, например в дороге. Ваши родные и друзья также смогут выполнять печать после предварительной регистрации.

Службу **Print from E-mail** можно использовать на любом поддерживающем ее принтере Canon.



### Проверка окружающей среды

Сначала проверьте среду выполнения.

- **Сетевая среда**

Этот продукт необходимо подключить к локальной сети с доступом к Интернету.

#### »»» Внимание!

- Пользователь должен оплатить стоимость доступа к Интернету.
- В некоторых регионах/странах эта функция может быть недоступна.
- В зависимости от модели принтера эта функция может быть недоступна.

### Подготовка к использованию службы Печатать из эл. почты (Print from E-mail)

Чтобы использовать службу **Печатать из эл. почты (Print from E-mail)**, необходимо зарегистрировать принтер путем ввода сведений о владельце принтера.



1. Напечатайте URL-ссылку на страницу регистрации принтера и PIN-код.
2. Перейдите по напечатанной URL-ссылке и введите адрес электронной почты владельца и другие необходимые сведения.

3. Проверьте получение сообщения, отправленного на введенный вами адрес электронной почты.
4. Перейдите по URL-ссылке, указанной в сообщении электронной почты, и завершите регистрацию принтера.

### »»» Примечание.

- Адрес электронной почты, отображаемый на экране после завершения регистрации, будет использоваться только для службы **Печатать из эл. почты (Print from E-mail)**.

■ [Подробнее о процедуре регистрации см. здесь](#)

## Печать со смартфона, планшета или компьютера

1. Подготовьте файл, который нужно напечатать

Количество, размеры и форматы файлов, используемые этой функцией печати, указаны ниже.

Поддерживаемые форматы файлов

- Файлы Adobe PDF
- Файлы JPEG
- Файлы .doc/.docx/.xls/.xlsx/.ppt/.pptx

### »»» Внимание!

- Можно печатать только файлы, вложенные в сообщение электронной почты. Нельзя печатать сообщения электронной почты.
- Файлы Adobe PDF и файлы .doc/.docx/.xls/.xlsx/.ppt/.pptx, которые зашифрованы, защищены паролем или имеют защиту от печати, не могут быть распечатаны.
- Нельзя печатать вложенные сжатые файлы.
- Файлы имеющие формат, отличный от Adobe PDF, JPEG и .doc/.docx/.xls/.xlsx/.ppt/.pptx, не могут быть распечатаны.

Поддерживаемое количество и размеры файлов

- Можно печатать до 10 вложенных файлов.
- Максимальный размер сообщения электронной почты с вложенными файлами составляет 10 МБ.

### »»» Примечание.

- Размер сообщения электронной почты определяется по размеру всего передаваемого файла, в том числе сообщения и заголовка. Поэтому иногда невозможно напечатать вложенный файл, даже если его размер не достигает 10 МБ.
- Нельзя напечатать вложенный файл JPEG, если его размер составляет менее 10 КБ.

2. Вложите файл, который вы хотите напечатать со своего смартфона, планшета или компьютера, в сообщение электронной почты и отправьте его на адрес электронной почты для печати.

Чтобы узнать адрес печати, на панели управления данного принтера откройте главный экран и



выберите

**Настройка (Setup) ->**



**Настройка веб-службы (Web service setup) ->**

Настройка подключ. веб-служб (Web service connection setup) -> Настройка печати из эл. почты (Print from E-mail setup) -> Проверка адреса для печати (Check address for printing).

### »»» Внимание!

- Вы не сможете использовать службу во время ее сервисного обслуживания.

## Использование службы несколькими пользователями

Чтобы разрешить нескольким пользователям использовать эту функцию, их (кроме владельца принтера) необходимо зарегистрировать.

1. Владелец принтера должен перейти со своего смартфона, планшета или компьютера по URL-ссылке службы для входа в систему (<https://pr.mp.c-ij.com/po>) и войти.
2. Выберите имя принтера, к которому нужно добавить пользователя. Выберите **Параметры пользователей (Member Settings)** -> **Добавить (Add)** и введите адрес электронной почты пользователя, а затем щелкните **Добавить (Add)**.

На адрес электронной почты нового зарегистрированного пользователя будет отправлено сообщение, содержащее URL-ссылку на страницу регистрации пользователя.

3. Зарегистрированный пользователь должен перейти по URL-ссылке, указанной в сообщении электронной почты, и завершить регистрацию.

Эту службу можно использовать с зарегистрированного адреса электронной почты.

### »»» Примечание.

- Можно зарегистрировать до 500 пользователей.

## Устранение неполадок службы Печатать из эл. почты (Print from E-mail)

- [Печать документа не выполняется](#)
- [Если не удается зарегистрировать или удалить службу](#)
- [Если не удается выполнить печать после ремонта принтера](#)

### Печать документа не выполняется

Если печать документа не выполняется, проверьте следующее:

- Убедитесь, что принтер включен.  
Если принтер включен, выключите и снова включите его, а затем проверьте, устранена ли проблема.
- Проверьте подключение принтера к сети.
- Проверьте наличие доступа к Интернету в локальной сети, к которой подключен принтер.
- Проверьте, отображается ли на ЖК-мониторе принтера сообщение об ошибке.  
Если проблема не устранена, выполните печать с помощью драйвера принтера на компьютере и проверьте возможность обычной печати документа на принтере.  
Если документ не печатается, обратитесь к документу *Online Manual* для вашего принтера.

- Убедитесь, что вложенный в сообщение электронной почты файл имеет формат Adobe PDF, JPEG, doc, docx, xls, xlsx, ppt или pptx.
- Проверьте правильность ввода адреса электронной почты получателя.  
Чтобы узнать адрес печати, на панели управления данного принтера откройте главный экран и



выберите **Настройка (Setup)** -> **Настройка веб-службы (Web service setup)** -> **Настройка подключ. веб-служб (Web service connection setup)** -> **Настройка печати из эл. почты (Print from E-mail setup)** -> **Проверка адреса для печати (Check address for printing)**.

- Убедитесь, что адрес электронной почты пользователя для использования этой службы зарегистрирован.  
Чтобы просмотреть информацию об ошибке, владелец принтера должен перейти по URL-ссылке для входа в систему (<https://pr.mp.c-ij.com/po>).
- На экране **Статус печати (Print Status)** щелкните **Перейти к окну журнала печати (Go to Print History Screen)** и проверьте журнал отправленных заданий. Можно просмотреть информацию об ошибке.  
Чтобы просмотреть информацию об ошибке, владелец принтера должен перейти по URL-ссылке для входа в систему (<https://pr.mp.c-ij.com/po>).

### »»» Примечание.

- При подключении к беспроводной локальной сети после включения принтера может потребоваться несколько минут для установки связи. Убедитесь, что принтер подключен к беспроводной локальной сети, а затем выполните печать.

## Если не удается зарегистрировать или удалить службу

### Если не удается зарегистрировать службу

- Если на панели управления принтера отображается сообщение «**Сбой при регистрации для "Печатать из эл. почты".**», возможно, регистрация для службы **Print from E-mail** не будет завершена своевременно. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы отключить сообщение об ошибке, и начните с начала.
- Убедитесь, что версия микропрограммы принтера обновлена.

### Если не поступает сообщение электронной почты с URL-ссылкой для завершения регистрации

- Возможно, введен неправильный адрес электронной почты. Подождите примерно 30 минут и выполните печать URL-ссылки для регистрации принтера и PIN-кода с помощью панели управления. Затем повторите процедуру регистрации с начала.

### Если не удается удалить службу

- Если на панели управления принтера отображается сообщение «**Сбой при подключении к "Печатать из эл. почты". Была удалена информация только на данном принтере.**», возможно, регистрационные сведения в службе не удастся удалить даже несмотря на то, что информация **Print from E-mail**, сохраняемая в принтере, удалена.  
Нажмите **ОК**, чтобы отключить сообщение об ошибке, затем перейдите по URL-ссылке службы для входа в систему (<https://pr.mp.c-ij.com/po>), чтобы удалить сведения о регистрации.



- Если информацию службы **Print from E-mail**, которая хранится на этом принтере, не удастся удалить даже после удаления регистрационных сведений из службы, на панели управления



данного принтера откройте домашний экран, выберите **Setup** -> **Web service setup** -> **Web service connection setup** -> **Print from E-mail setup** -> **Delete registered printer** и удалите информацию о регистрации.

## Если не удастся выполнить печать после ремонта принтера

Повторная регистрация принтера и его владельца

- Во время ремонта принтера все зарегистрированные сведения удаляются, после чего невозможно использовать службу **Печатать из эл. почты (Print from E-mail)**. Если требуется снова использовать эту службу, необходимо повторно зарегистрировать принтер и его владельца.

Сведения о процедуре повторной регистрации см. в разделе [Подготовка к использованию службы «Печатать из эл. почты»](#).

Даже если кроме владельца принтера были зарегистрированы другие пользователи, повторите процедуру регистрации, начиная [с этого места](#).

## Подготовка к использованию службы «Печатать из эл. почты»

Чтобы напечатать с помощью этой службы фотографию или документ, необходимо выполнить указанные ниже действия и зарегистрировать принтер.

### Печать URL-ссылки на страницу регистрации принтера и PIN-кода

Сначала напечатайте URL-ссылку на страницу регистрации принтера и PIN-код.

Убедитесь, что в принтере достаточно чернил, а затем выполните печать с помощью панели управления принтера.


1. Убедитесь, что принтер подключен к сети.

#### »»» Внимание!

- Этот продукт необходимо подключить к локальной сети с доступом к Интернету.

2. С панели управления этого принтера перейдите в главное окно и выберите



 **Настройка (Setup) -> Настройка веб-службы (Web service setup) -> Настройка подключ. веб-служб (Web service connection setup) -> Настройка печати из эл. почты (Print from E-mail setup) -> Регистрация принтера (Register printer).**

3. Следуя инструкциям на экране, выполните печать URL-ссылки для регистрации принтера и PIN-кода.

#### »»» Внимание!

- Не выключайте питание принтера до завершения регистрации.  
Перейти по напечатанному URL-адресу и войти необходимо в течение 25 минут.
- Если регистрация будет отменена до ее завершения, повторите процедуру печати регистрационных сведений.

### Переход по напечатанной URL-ссылке и ввод адреса электронной почты владельца и других необходимых сведений

Затем введите адрес электронной почты владельца и другие необходимые сведения.

1. Откройте напечатанный URL-адрес в браузере смартфона, планшета или компьютера и выберите **Войти (Log In)**
2. В окне соглашения выберите **Принимаю (Agree)**.

#### »»» Внимание!

- Если не выбрать **Принимаю (Agree)** в окне соглашения, вы не сможете зарегистрировать владельца принтера.

3. Введите адрес электронной почты владельца принтера и выберите **Далее (Next)**.

#### »»» Внимание!

- Сообщение электронной почты с необходимыми сведениями для завершения регистрации будет отправлено на введенный адрес электронной почты владельца принтера.
- Если установлен прием, зависящий от домена, измените настройки так, чтобы получать почту с адреса info@mp.c-ij.com.

#### »»» Примечание.

- Адрес электронной почты владельца принтера невозможно изменить после регистрации владельца принтера.  
Чтобы изменить адрес электронной почты, удалите регистрацию принтера и повторно зарегистрируйте владельца принтера с помощью нового адреса электронной почты. При этом вся ранее зарегистрированная информация будет удалена.
- Уведомление автоматически отправляется на зарегистрированный адрес электронной почты во время запуска печати или сервисного обслуживания.

4. В окне **Регистрация владельца принтера (Printer Owner Registration)** введите сведения, указанные ниже, а затем щелкните **Далее (Next)**.

#### Имя пользователя (User Name)

Введите любое имя.

Введенное имя будет отображаться на странице входа.

#### »»» Внимание!

- Максимальное число вводимых символов составляет 30.

#### Язык (Language)

Выберите используемый язык.

Выбранный язык будет использоваться для отправки уведомлений электронной почты, например уведомлений о запуске печати.

#### Часовой пояс (Time Zone)

Ознакомьтесь с содержимым [этого раздела](#), а затем выберите стандартное время города, ближайшего к месту вашего проживания.

#### Формат отображения даты/времени (Date/Time Display Format)

Выберите необходимый формат.

Выбранный формат будет применяться к значениям даты/времени, отображаемым на экранах и в уведомлениях электронной почты этой службы.

#### Переход на летнее время (Daylight Saving Time)

Этот параметр привязывается к параметру **Часовой пояс (Time Zone)** и применяется к значениям даты/времени, отображаемым на экранах и в уведомлениях электронной почты этой службы.

Если выбрать **ВКЛ. (ON)**, при отображении значений даты/времени к значению параметра **Часовой пояс (Time Zone)** будет добавлен 1 час.

5. В окне **Регистрация принтера (Printer Registration)** введите **Имя принтера (Printer Name)** и выберите **Подтверждение (Confirm)**.

Введите любое имя, с помощью которого вы сможете идентифицировать принтер.

**»»» Внимание!**

- Максимальное число вводимых символов составляет 30.

6. В окне **Подтвердить регистрацию владельца (Confirm Owner Registration)** проверьте регистрационные сведения и выберите **Регистрация (Register)**.

Отобразится временный пароль.

**»»» Внимание!**

- Отображаемый временный пароль не указывается в уведомлении электронной почты. Обязательно запишите его, прежде чем закрывать окно.

## Проверка получения сообщения, отправленного на введенный вами адрес электронной почты

На адрес электронной почты владельца принтера отправляется сообщение, содержащее URL-ссылку, с помощью которой нужно завершить регистрацию.

## Переход по URL-ссылке, указанной в сообщении электронной почты, и завершение регистрации принтера

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

**»»» Внимание!**

- Регистрацию необходимо завершить в течение 30 минут.

2. Введите зарегистрированный адрес электронной почты владельца принтера и временный пароль, а затем выберите **Войти (Log In)**.

3. Установите свой пароль и выберите **Регистрация (Register)**.

После установки пароля отобразится адрес электронной почты принтера и URL-адрес службы, и регистрация принтера будет завершена.

**»»» Внимание!**

- При вводе пароля действуют указанные ниже ограничения символов.
  - Пароль должен содержать не менее 8 символов.
  - Можно вводить однобайтовые буквы верхнего и нижнего регистра, а также однобайтовые числа.
  - Сочетайте в пароле различные типы разрешенных символов.
- Отображаемый адрес электронной почты принтера и URL-адрес страницы входа не отправляются. Обязательно запишите эти адреса, прежде чем закрывать окно.

## Список часовых поясов

(UTC−12:00)	Западная линия перемены даты
(UTC−11:00)	О-в Мидуэй
(UTC−10:00)	Гавайи
(UTC−09:00)	Аляска
(UTC−08:00)	Тихуана, Нижняя Калифорния, Тихоокеанское время (США и Канада)
(UTC−07:00)	Аризона, Чиуауа, Ла-Пас, Масатлан, Горное время (США и Канада)
(UTC−06:00)	Гвадалахара, Мехико, Монтеррей, Саскачеван, Центральная Америка, Центральное время (США и Канада)
(UTC−05:00)	Индиана (восток), Богота, Лима, Кито, Восточное время (США и Канада), Каракас
(UTC−04:00)	Асунсьон, Сантьяго, Джорджтаун, Ла-Пас, Сан-Хуан, Манаус, Атлантическое время (Канада), Ньюфаундленд
(UTC−03:00)	Кайенна, Гренландия, Буэнос-Айрес, Бразилиа, Монтевидео
(UTC−02:00)	Среднеатлантическое время
(UTC−01:00)	Азорские о-ва, Кабо-Верде
(UTC+00:00)	Касабланка, Дублин, Эдинбург, Лиссабон, Монровия, Рейкьявик, время в формате UTC
(UTC+01:00)	Амстердам, Берлин, Берн, Рим, Стокгольм, Вена, Сараево, Скопье, Варшава, Загреб, Брюссель, Копенгаген, Мадрид, Париж, Белград, Братислава, Будапешт, Любляна, Прага, Западное центральноафриканское время
(UTC+02:00)	Афины, Бухарест, Стамбул, Амман, Виндхук, Иерусалим, Каир, Хараре, Претория, Бейрут, Хельсинки, Киев, Рига, София, Таллинн, Вильнюс, Минск
(UTC+03:00)	Кувейт, Эр-Рияд, Тбилиси, Найроби, Багдад, Москва, Санкт-Петербург, Волгоград, Тегеран
(UTC+04:00)	Абу-Даби, Маскат, Ереван, Баку, Порт-Луи, Кабул
(UTC+05:00)	Исламабад, Карачи, Екатеринбург, Ташкент, Шри-Джаяварденепура-Котте, Ченнай, Калькутта, Нью-Дели, Катманду
(UTC+06:00)	Астана, Дакка, Алматы, Новосибирск, Янгон
(UTC+07:00)	Красноярск, Бангкок, Ханой, Джакарта
(UTC+08:00)	Иркутск, Улан-Батор, Куала-Лумпур, Сингапур, Перт, Тайбэй, Пекин, Чунцин, Гонконг, Урумчи
(UTC+09:00)	Сеул, Якутск, Осака, Саппоро, Токио, Аделаида, Дарвин
(UTC+10:00)	Владивосток, Канберра, Мельбурн, Сидней, Гуам, Порт-Морсби, Брисбен, Хобарт
(UTC+11:00)	Магадан, Соломоновы о-ва, Новая Каледония
(UTC+12:00)	Окленд, Веллингтон, Фиджи, Маршалловы о-ва, Петропавловск-Камчатский
(UTC+13:00)	Самоа, Нукуалофа

## Простая печать со смартфона или планшета с помощью PIXMA Printing Solutions

С помощью PIXMA Printing Solutions можно беспроводным способом легко печатать фотографии, сохраненные на смартфоне или планшете.

Можно также получить отсканированные данные (PDF или JPEG) непосредственно на смартфон или планшет без использования компьютера.

PIXMA Printing Solutions можно загрузить из App Store или Google Play.



## Печать с помощью Windows RT

При использовании Windows RT 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 вы можете проверять **Printer status** и точно определять параметры печати. (Доступные функции различаются в зависимости от среды использования и метода соединения.)

# Обзор устройства

## ➤ **Руководство по безопасности**

- Меры предосторожности
- Нормативная информация и информация, связанная с безопасностью

## ➤ **Основные компоненты и основные команды**

- Основные компоненты
- Об электропитании устройства
- ЖК-дисплей и панель управления

## ➤ **Загрузка бумаги и оригинальных документов**

- Загрузка бумаги
- Загрузка оригиналов

## ➤ **Замена чернильного контейнера**

- Замена чернильного контейнера
- Проверка уровня чернил с компьютера
- Проверка состояния чернил

## ➤ **Обслуживание**

- Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно
- Обслуживание с компьютера
- Очистка устройства

## ➤ **Изменение параметров устройства**

- Изменение параметров устройства с компьютера
- Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее

## ➤ **Информация о сетевом подключении**

- Полезная информация о сетевом подключении

## ➤ **О передаче данных по сети**

- Изменение и подтверждение сетевых параметров
- Приложение для передачи данных по сети

## ➤ **Рекомендации по обеспечению оптимального качества печати**

- Полезные сведения о чернилах
- Что нужно проверить для успешного выполнения печати
- Перед выполнением печати обязательно проверьте параметры бумаги
- После загрузки бумаги обязательно укажите сведения о бумаге, используемой в установленной кассете
- Отмена задания печати
- Рекомендации по обеспечению стабильного качества печати
- Меры предосторожности при транспортировке устройства

## ➤ **Законодательные ограничения на использование продукта и изображений**

## ➤ **Технические характеристики**



## Руководство по безопасности

- Меры предосторожности
- Нормативная информация и информация, связанная с безопасностью

# Меры предосторожности

## Выбор местоположения

- Не устанавливайте устройство на нестабильную или вибрирующую поверхность.
- Не устанавливайте устройство в местах с повышенной запыленностью или влажностью, под прямым воздействием солнечных лучей, за пределами закрытых помещений или близко к источникам тепла.  
Чтобы избежать риска возгорания или электрического удара, используйте устройство в условиях эксплуатации, указанных в документе Электронное руководство.
- Не устанавливайте устройство на толстый плед или коврик.
- Не прислоняйте устройство задней стороной к стене.

## 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 устройства

- Не допускайте попадания рук или пальцев внутрь устройства во время печати.
- При перемещении устройства держите его за оба края. В случае, если вес устройства превышает 14 кг, рекомендуется поднимать устройство вдвоем. Случайное падение устройства приведет к его повреждению. Для получения информации о весе устройства, обратитесь к документу Электронное руководство.
- Не устанавливайте никаких предметов на устройство. 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 устройства.
- Не транспортируйте и не используйте устройство в наклонном, вертикальном или перевернутом положении: это может привести к утечке чернил и повреждению устройства.

## Обслуживание устройства (для многофункционального принтера)

- При помещении толстой книги на стекло сканера не прижимайте крышку документа с усилием. Стекло сканера может разбиться и травмировать пользователя.

## Печатающие головки/чернильницы и 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.  
\* Бесцветные чернила содержат соли азотной кислоты (для моделей, в которых используются бесцветные чернила).

- 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 чернила и картриджи FINE в огонь.
- Не пытайтесь разобрать или изменить печатающие головки, чернила и картриджи FINE.

## Нормативная информация и информация, связанная с безопасностью

### Для моделей, в которых используется литиевая батарейка

- Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с местными правилами.
- В случае замены на батарейку несоответствующего типа существует риск взрыва.

Regulatory Model Code (RMC) является идентификацией и подтверждением того, что изделие соответствует нормативным документам. Обратите внимание на то, что RMC отличается от регистрационного номера модели изделия.



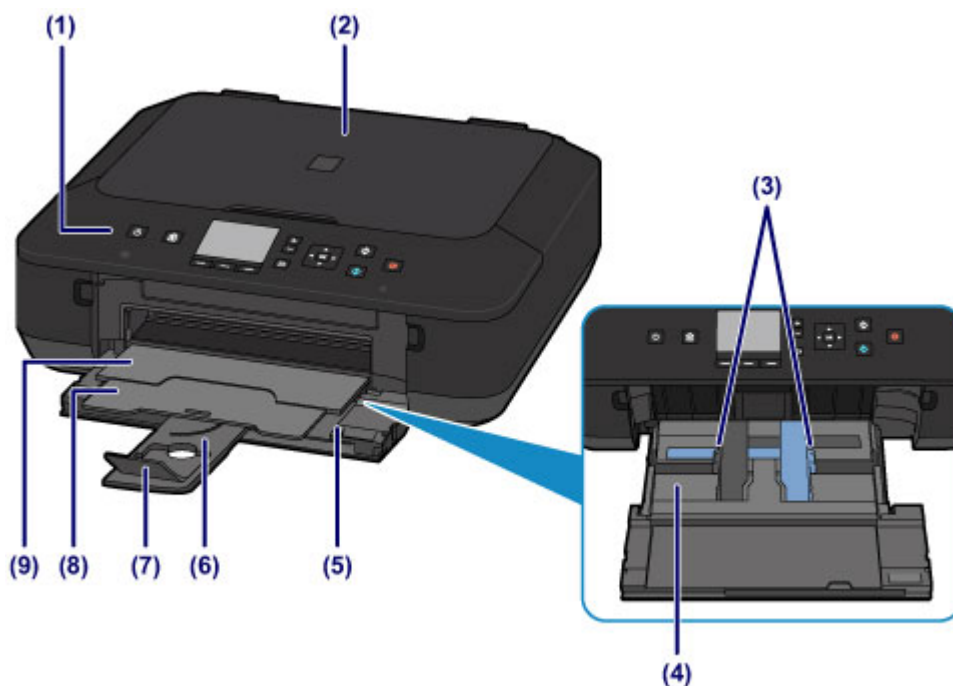
## **Основные компоненты и основные команды**

- Основные компоненты
- Об электропитании устройства
- ЖК-дисплей и панель управления

## Основные компоненты

- Вид спереди
- Вид сзади
- Вид внутренних частей
- Панель управления

## Вид спереди



### (1) панель управления

Используйте для изменения параметров устройства или управления им. Также поднимите и откройте для замены чернильного контейнера, проверки индикатора чернильницы или извлечения бумаги, застрявшей в устройстве.

■ [Панель управления](#)

### (2) крышка сканера

Откройте для загрузки оригинала на стекло рабочей поверхности.

### (3) направляющие бумаги

Совместите с обеими сторонами стопки бумаги.

### (4) Кассета

Загрузите бумагу сюда. Два или более листов бумаги одного типа и размера можно загрузить одновременно и автоматически подавать на печать по одному листку.

■ [Загрузка обычной бумаги или фотобумаги](#)

■ [Загрузка конвертов](#)

### (5) передняя крышка

Откройте, чтобы загрузить бумагу или выполнить печать.

### (6) упор для бумаги

Выдвигается для загрузки бумаги в кассету.

### (7) дополнительный лоток приема бумаги

Открывается для поддержки выходящей бумаги.

### (8) упор для выходящей бумаги

Выдвигается для поддержки выходящей бумаги.

### (9) лоток приема бумаги

Выводится бумага после печати. Откройте до начала печати.



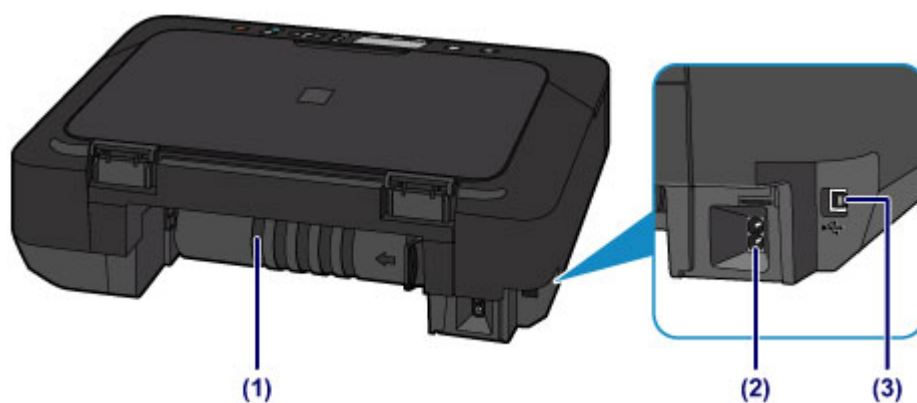
(10)

**(10) стекло рабочей поверхности**

Загрузите оригинал сюда.



## Вид сзади



### (1) модуль подачи

Откройте для удаления замятой бумаги.

### (2) разъем кабеля питания

Подсоедините кабель питания, поставляемый в комплекте с устройством.

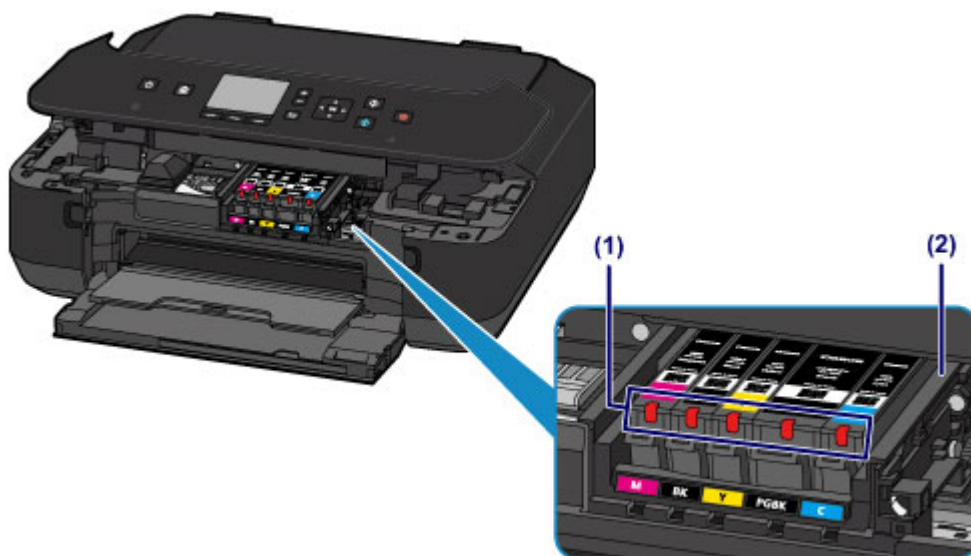
### (3) USB-порт

Подсоедините USB-кабель, чтобы подключить устройство к компьютеру.

## Внимание!

- Не прикасайтесь к металлическому корпусу.
- Не вставляйте и не извлекайте USB-кабель, пока устройство печатает с компьютера или сканирует оригиналы на компьютер.

## Вид внутренних частей



### (1) индикаторы чернил

Сигнализирует о состоянии чернильницы (светится или мигает).

■ [Проверка уровня чернил по индикаторам чернильниц](#)

### (2) держатель печатающей головки

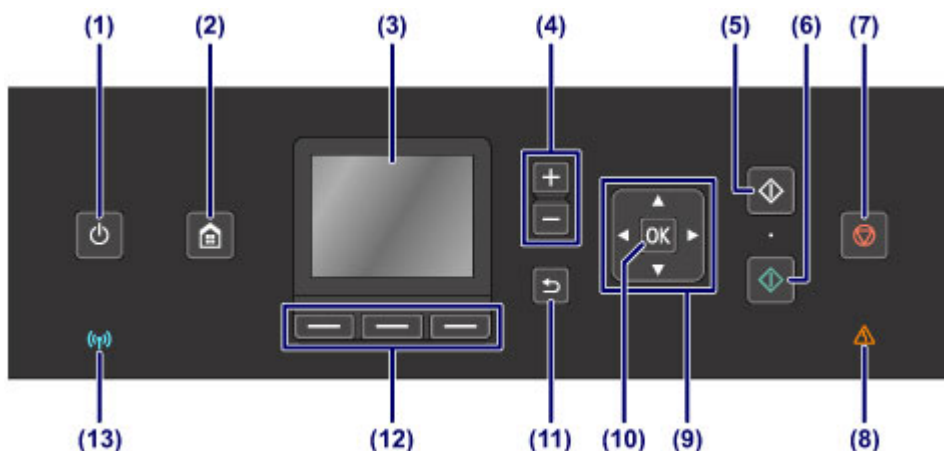
Печатающая головка предварительно установлена.

### »»» Примечание.

- Сведения о замене чернильного контейнера см. в разделе [Замена чернильного контейнера](#).

## Панель управления

\* В целях пояснения на приведенной ниже иллюстрации светятся все индикаторы панели управления.



### (1) Кнопка ВКЛ (ON)/Индикатор ПИТАНИЕ (POWER)

Отключает питание устройства. Мигает, а затем загорается, когда включено питание. Перед включением питания убедитесь, что крышка сканера закрыта.

■ [Включение и выключение устройства](#)

### (2) Кнопка НАЧАЛО (HOME)

Используется для отображения экрана НАЧАЛО (HOME).

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

### (3) ЖК-дисплей (жидкокристаллический дисплей)

Служит для вывода сообщений, элементов меню и состояния выполнения операций.

### (4) Кнопки + -

Используются для указания количества копий при копировании или печати.

### (5) Кнопка Черный (Black)

Запускает копирование или сканирование в черно-белом режиме.

### (6) Кнопка Цветной (Color)

Запуск цветного копирования, сканирования и т. п.

### (7) Кнопка Стоп (Stop)

Отменяет выполняемую операцию печати, копирования или сканирования.

### (8) Индикатор Аварийный сигнал (Alarm)

При возникновении ошибки индикатор светится или мигает.

### (9) Кнопки ▲, ▼, ◀ и ▶

Используются для выбора меню или элемента настройки.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

### (10) Кнопка ОК

Завершает выбор меню или элемента настройки. Эта кнопка также используется для устранения ошибок.

### (11) Кнопка Назад (Back)

Возврат ЖК-дисплея к предыдущему экрану.

## **(12) Кнопки Функция (Function)**

Используется для выбора меню на экране **НАЧАЛО (HOME)** или меню функций, отображаемого в нижней части ЖК-дисплея.

■ [Использование кнопок Функция \(Function\)](#)

## **(13) Индикатор Wi-Fi**

Указывает состояние LAN (светится или мигает).

### **Горит:**

Соединение с беспроводной локальной сетью включено.

### **Мигает:**

выполняется печать или сканирование по беспроводной сети. Также мигает во время настройки подключения к беспроводной локальной сети.

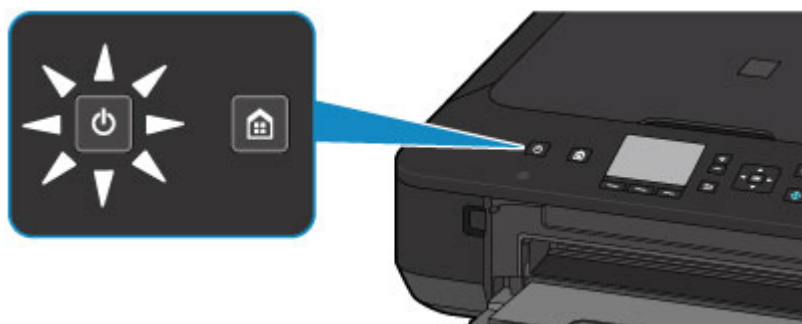
## Об электропитании устройства

- Проверка включения питания
- Включение и выключение устройства
- Уведомление о штепселе шнура питания или шнуре питания
- Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети

## Проверка включения питания

Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** светится, когда устройство включено.

Если горит индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**, это означает, что устройство включено, даже если ЖК-дисплей отключен.



### »»» Примечание.

- Может пройти определенное время после включения устройства, чтобы устройство начало печатать.
- ЖК-дисплей автоматически выключается, если устройство не используется в течение примерно 5 минут. Чтобы включить дисплей, нажмите любую кнопку, кроме кнопки **ВКЛ (ON)**, или выполните операцию печати. Изменить время ожидания до отключения индикатора ЖК-дисплея нельзя.

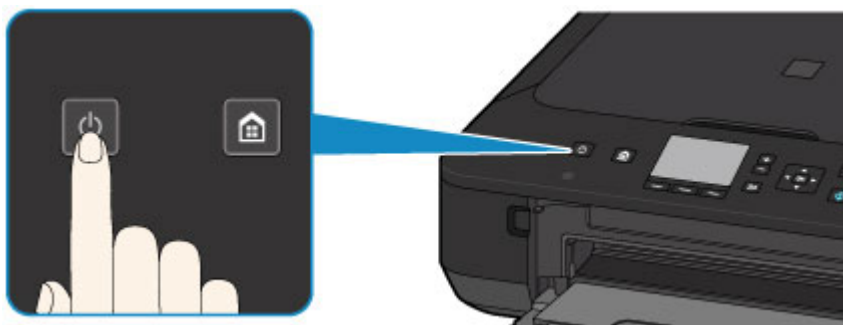
# Включение и выключение устройства

## Включение питания устройства

1. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**, чтобы включить устройство.

Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает, затем непрерывно светит.

■ [Проверка включения питания](#)



### »»» Примечание.

- Может пройти определенное время после включения устройства, чтобы устройство начало печатать.
- Если индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)** горит или мигает, а на ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке, см. раздел [Отображается сообщение](#).
- Можно настроить устройство на автоматическое включение питания, если задание печати или сканирования выполняется с компьютера, подключенного через USB-кабель или беспроводную сеть. По умолчанию эта функция отключена. Подробнее о функции автоматического включения питания см. далее.

На устройстве

■ [О параметрах «Параметры ECO»](#)

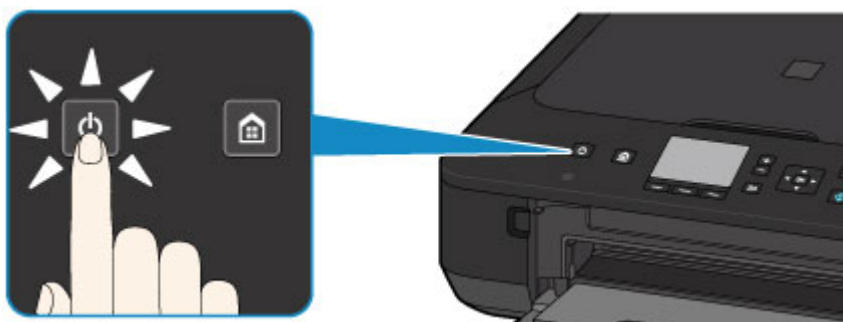
С помощью компьютера

■ [Управление питанием Принтера](#)

## Выключение питания устройства

1. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** для выключения устройства.

Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** перестал мигать, это означает, что устройство отключено.



## »»» Внимание!

- [Отсоединяя шнур питания](#) после выключения устройства, обязательно убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит.

## »»» Примечание.

- Можно настроить устройство на автоматическое выключение питания, если в течение определенного промежутка времени не выполняются задания печати и на устройство не отправляются данные для печати. Это значение по умолчанию. Подробнее о функции автоматического выключения питания см. далее.

На устройстве

- [О параметрах «Параметры ECO»](#)

С помощью компьютера

- [Управление питанием Принтера](#)



## Уведомление о штепселе шнура питания или шнуре питания

Отсоединяйте шнур питания раз в месяц, чтобы убедиться в отсутствии на разъеме и шнуре питания необычных признаков, описанных далее.

- Разъем или шнур питания горячие.
- Разъем или шнур питания заржавели.
- Разъем или шнур питания перегнуты.
- Разъем или шнур питания изношены.
- Разъем или шнур питания расщеплены.

### **Осторожно!**

- Если на разъеме или кабеле питания обнаружены любые из перечисленных признаков, [отсоедините кабель питания](#) и обратитесь в службу поддержки. Использование устройства при любом из указанных условий может привести к пожару или поражению электрическим током.

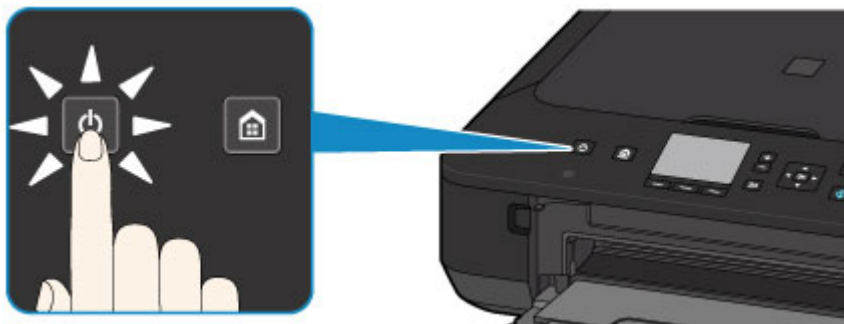
## Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети

Чтобы отсоединить кабель питания, следуйте приведенным ниже инструкциям.

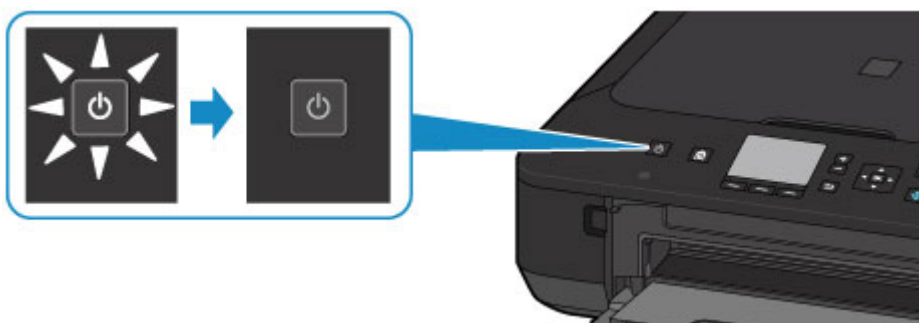
### Внимание!

- При отсоединении кабеля питания нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** и убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит. Отключение кабеля питания при включенном или мигающем индикаторе **ПИТАНИЕ (POWER)** может вызвать высыхание или загрязнение печатающей головки, в результате чего качество печати может ухудшиться.

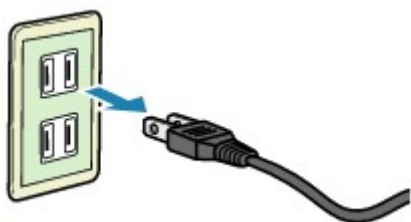
1. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** для выключения устройства.



2. Убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит.



3. Отключите кабель питания.



Характеристики кабеля питания зависят от страны или региона.

## ЖК-дисплей и панель управления

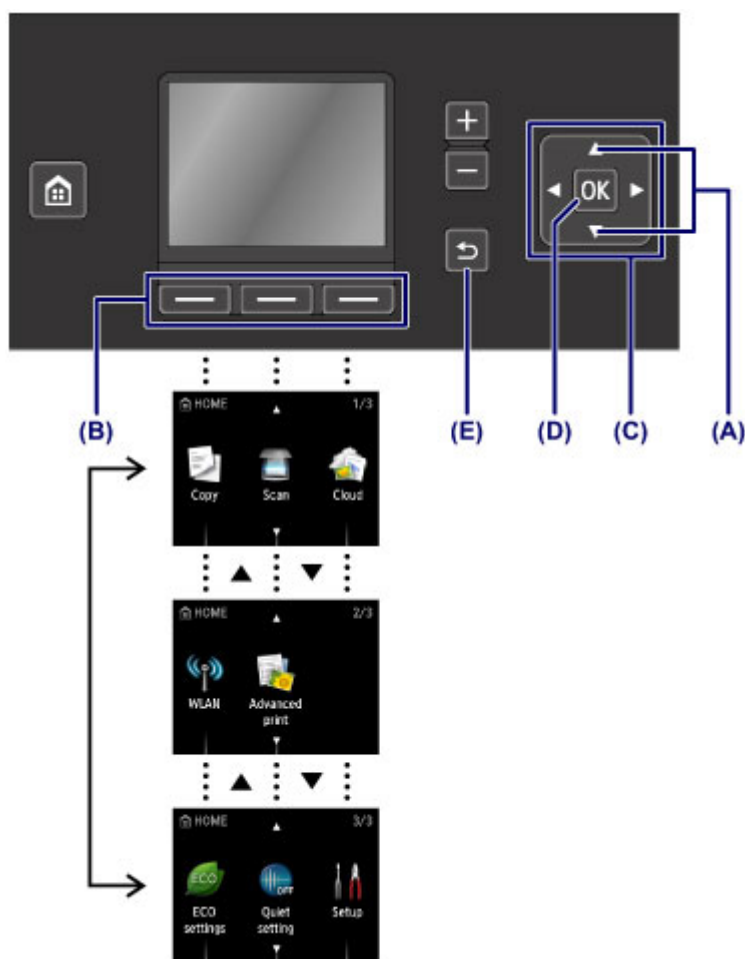
На экране **НАЧАЛО (HOME)** ЖК-дисплея можно выбрать нужную вам функцию, например копирование или сканирование.

Экран **НАЧАЛО (HOME)** разделен на три части. С помощью кнопки ▲ или ▼ (A) можно переходить между экранами.

Выбор меню можно осуществлять левой, центральной или правой кнопкой **Функция (Function)** (B).

На экране меню или параметров выберите элемент или параметр с помощью кнопок ▲, ▼, ◀ или ▶ (C), а затем нажмите кнопку **OK** (D), чтобы продолжить выполнение процедуры.

Нажмите кнопку **Назад (Back)** (E), чтобы вернуться к предыдущему экрану.



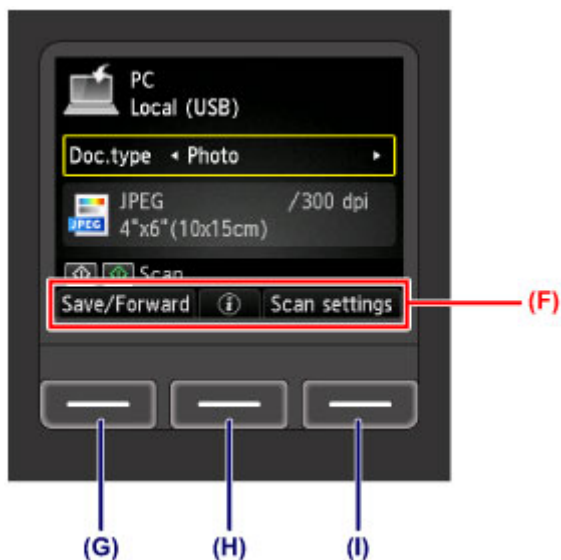
### Использование кнопок Функция (Function)

Функциональные меню (F) будут при необходимости появляться в нижней части ЖК-дисплея.

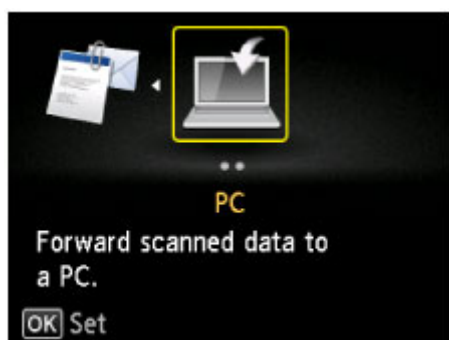
Чтобы использовать ту или иную функцию меню, нажмите соответствующую кнопку **Функция (Function)**: (G), (H) или (I).

Количество и набор функций в меню могут быть различны в зависимости от экрана. Проверьте меню функций, отображаемые в нижней части экрана, а затем выберите нужный элемент.

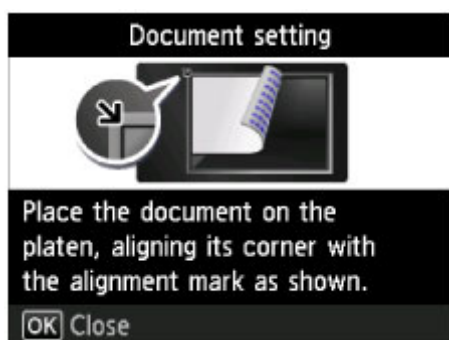
Пример: экран **Сканиров. (Scan)**



(G) С помощью левой кнопки **Функция (Function)** выберите пункт **Сохр./пересл (Save/Forward)**. Отобразится экран, в котором можно выбрать и сохранить адресатов или переслать отсканированную фотографию.



(H) Нажмите центральную кнопку **Функция (Function)**. Отобразится экран **Вставка документа (Document setting)**.



(I) С помощью правой кнопки **Функция (Function)** выберите параметр **Парам. скан. (Scan settings)**. Отобразится экран параметров сканирования.



## Загрузка бумаги и оригинальных документов

- [Загрузка бумаги](#)
- [Загрузка оригиналов](#)

## Загрузка бумаги

- Загрузка обычной бумаги или фотобумаги
- Загрузка конвертов
- Подходящие типы носителей
- Типы носителей, непригодные для использования
- Область печати

## Загрузка обычной бумаги или фотобумаги

Можно загрузить обычную бумагу или фотобумагу.

### Внимание!

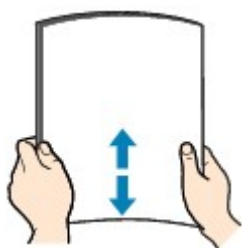
- Если разрезать обычную бумагу на части размером 10 x 15 см (4 x 6 дюймов) или 13 x 18 см (5 x 7 дюймов) для пробной печати, это может привести к застреванию бумаги.

### Примечание.

- Рекомендуется использовать подлинную фотобумагу Canon для печати фотографий.  
Подробнее об оригинальной бумаге Canon см. в разделе [Подходящие типы носителей](#).
- Можно использовать обычную бумагу для копирования.  
Сведения о размере и плотности бумаги, которую можно использовать в данном устройстве, см. в разделе [Подходящие типы носителей](#).

#### 1. Подготовьте бумагу.

Совместите края бумаги. Если бумага скручена, разгладьте ее.



### Примечание.

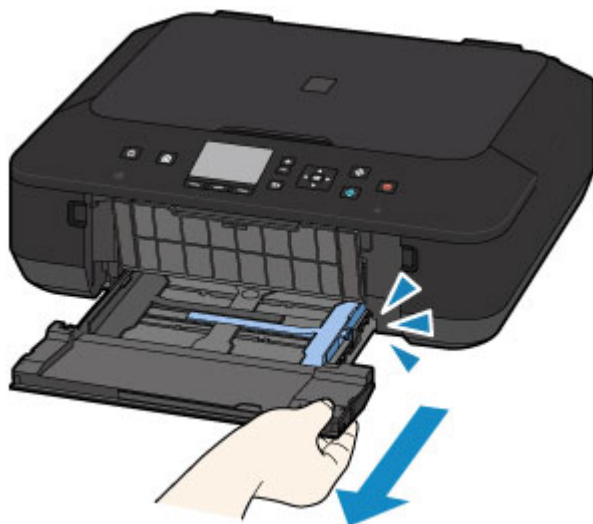
- Аккуратно выровняйте края бумаги перед загрузкой. Загрузка бумаги без выравнивания краев может привести к застреванию бумаги.
- Если бумага скручена, аккуратно согните ее в противоположном направлении до выпрямления, удерживая за противоположные углы.  
Подробнее о том, как расправить скрученную бумагу, см. в пункте «Загрузите бумагу, расправив ее.» раздела [Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана](#).
- При использовании бумаги Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201, даже если лист скручен, одновременно загружайте один лист 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.

#### 2. Загрузите бумагу.

1. Осторожно откройте переднюю крышку.



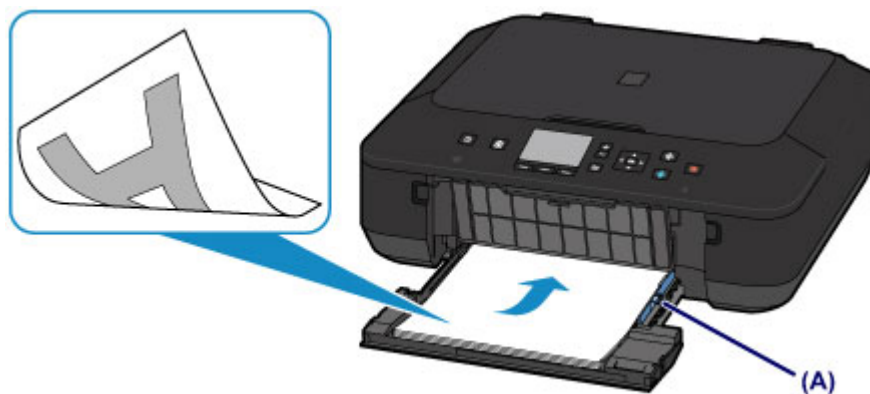
2. Удерживая правый язычок передней крышки, полностью вытяните кассету.



3. С помощью правой направляющей бумаги (А) полностью раздвиньте обе направляющие бумаги.

4. Загрузите бумагу в центр кассеты СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ ВНИЗ.

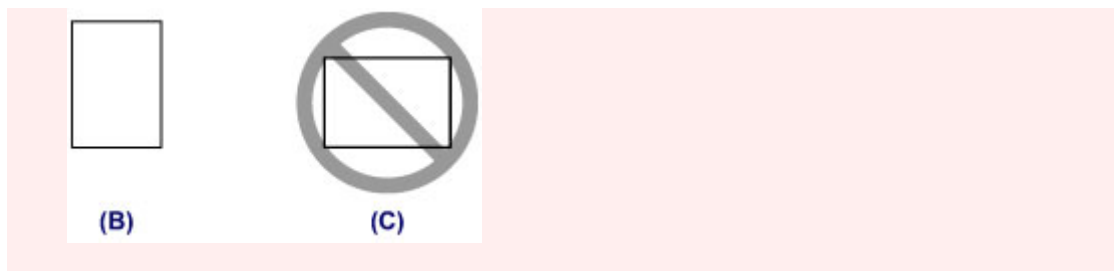
Подвиньте стопку бумаги как можно дальше к задней стенке кассеты.



### »»» Внимание!

- Всегда загружайте бумагу в книжной ориентации (В). Загрузка бумаги в альбомной ориентации (С) может привести к ее застреванию.





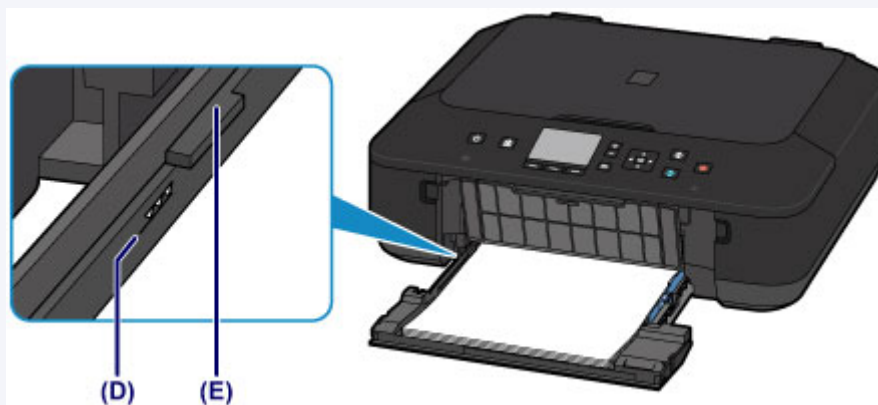
5. Переместите правую направляющую бумаги (A) и прижмите направляющие бумаги к обеим сторонам стопки бумаги.

Не следует слишком сильно прижимать направляющие бумаги к стопке. Возможны сбои при подаче бумаги.



#### Примечание.

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

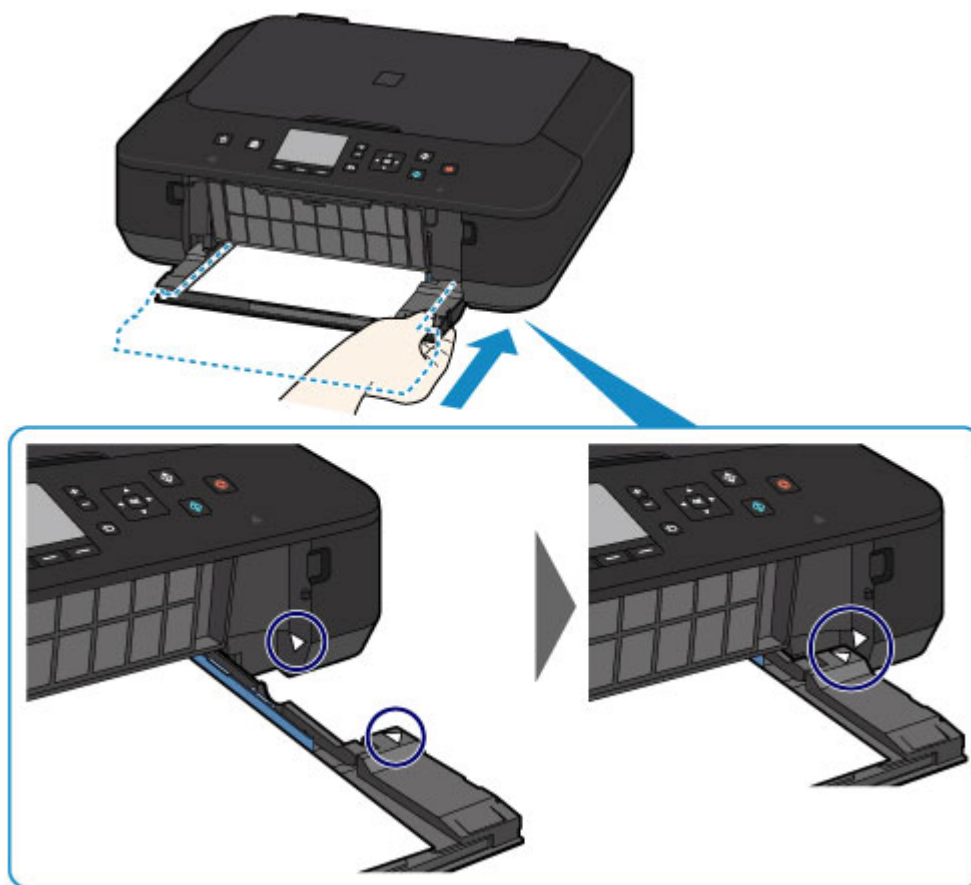


- Загрузите бумагу небольшого размера, например 10 x 15 см (4 x 6 дюймов), подвигая ее как можно дальше к задней стенке кассеты.



6. Удерживая правый язычок передней крышки, вставьте кассету так, чтобы стрелка (▶) на передней крышке совместилась со стрелкой (◀) на устройстве.

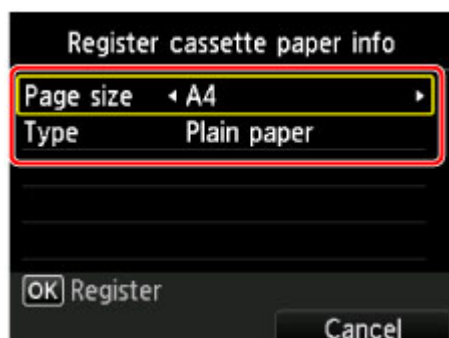
После установки кассеты на ЖК-дисплее отобразится экран для ввода параметров бумаги.



7. Укажите размер и тип загруженной в кассету бумаги в разделах **Разм. с. (Page size)** и **Тип (Type)**, затем нажмите кнопку **OK**.

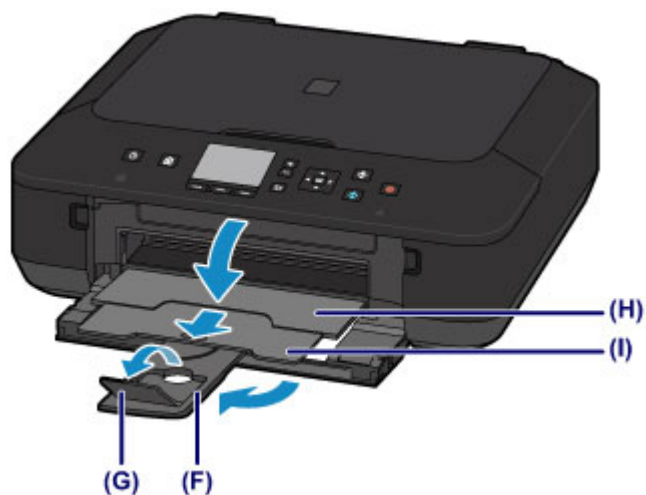
Если на экране появится сообщение, выполните регистрацию, следуя приведенным в нем указаниям.

■ [Настройка бумаги для печати](#)



### 3. Откройте лоток приема бумаги.

1. Выдвиньте упор для бумаги (F), а затем откройте дополнительный лоток приема бумаги (G).
2. Осторожно откройте лоток приема бумаги (H) и выдвиньте упор для выходящей бумаги (I).



### »»» **Внимание!**

- При печати обязательно откройте лоток приема бумаги. Иначе устройство не начнет печать.

### »»» **Примечание.**

- При выполнении печати выберите формат и тип загруженной бумаги на экране параметров печати панели управления или драйвера принтера.

## Загрузка конвертов

Можно загружать конверты DL и конверты для деловой переписки №10.

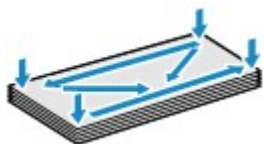
Выполняется автоматический поворот адреса и его печать в соответствии с направлением конверта, которое точно определяется драйвером принтера.

### Внимание!

- Печать на конвертах с помощью панели управления или с цифровых камер не поддерживается.
- Не используйте следующие конверты. Конверты могут замяться в устройстве или привести к сбоям в работе устройства.
  - Конверты с рельефной или специально обработанной поверхностью
  - Конверты с двойным клапаном
  - Конверты, клеевое покрытие которых было увлажнено и стало липким

#### 1. Подготовьте конверты.

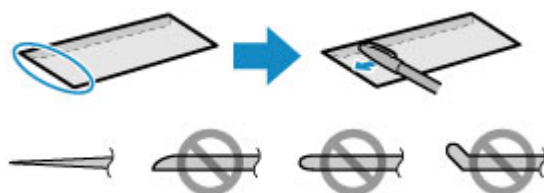
- Распрямите углы и стороны конвертов, нажимая на них.



- Если конверты скручены, попытайтесь распрямить их, взявшись за противоположные углы и аккуратно согнув их в противоположном направлении.



- Если угол клапана конверта согнут, распрямите его.
- Распрямите передний край конверта и сгиб, используя ручку.



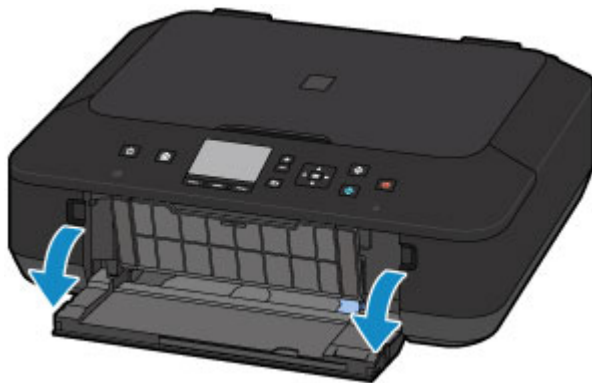
На рисунках выше показан вид переднего края конверта сбоку.

### Внимание!

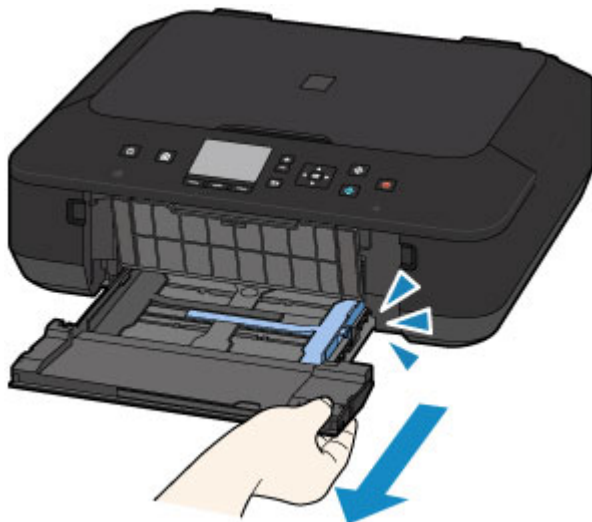
- Если конверты не разглажены, а их края не выровнены, они могут замяться в устройстве. Убедитесь, что толщина конверта нигде не превышает 3 мм (0,1 дюйма).

#### 2. Загрузите конверты.

1. Осторожно откройте переднюю крышку.



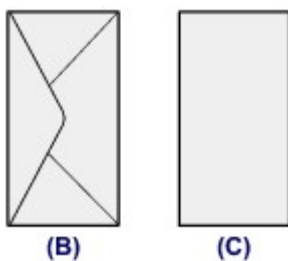
2. Удерживая правый язычок передней крышки, полностью вытяните кассету.



3. С помощью правой направляющей бумаги (А) полностью раздвиньте обе направляющие бумаги.

4. Разместите конверты по центру кассеты СТОРОНОЙ ДЛЯ АДРЕСА ВНИЗ.

Сложенный клапан конверта должен быть направлен вверх левой стороной.

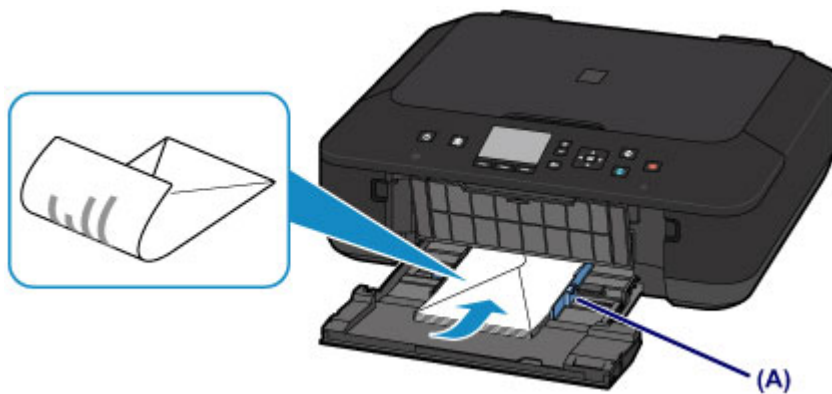


(B) Задняя сторона

(C) Сторона для написания адреса

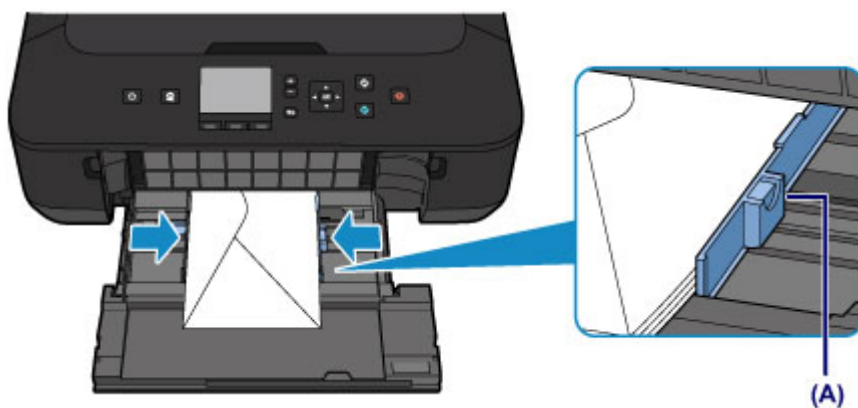
Подвиньте конверты как можно дальше к задней стенке кассеты.

Допускается одновременная загрузка не более 5 конвертов.



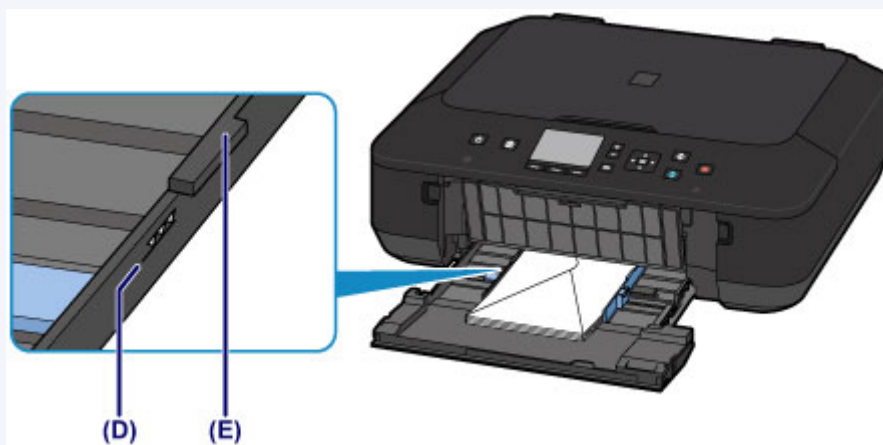
5. Сдвиньте правую направляющую бумаги (A) и прижмите направляющие бумаги к обеим сторонам стопки конвертов.

Не следует слишком сильно прижимать направляющие бумаги к конвертам. Возможны сбои при подаче конвертов.



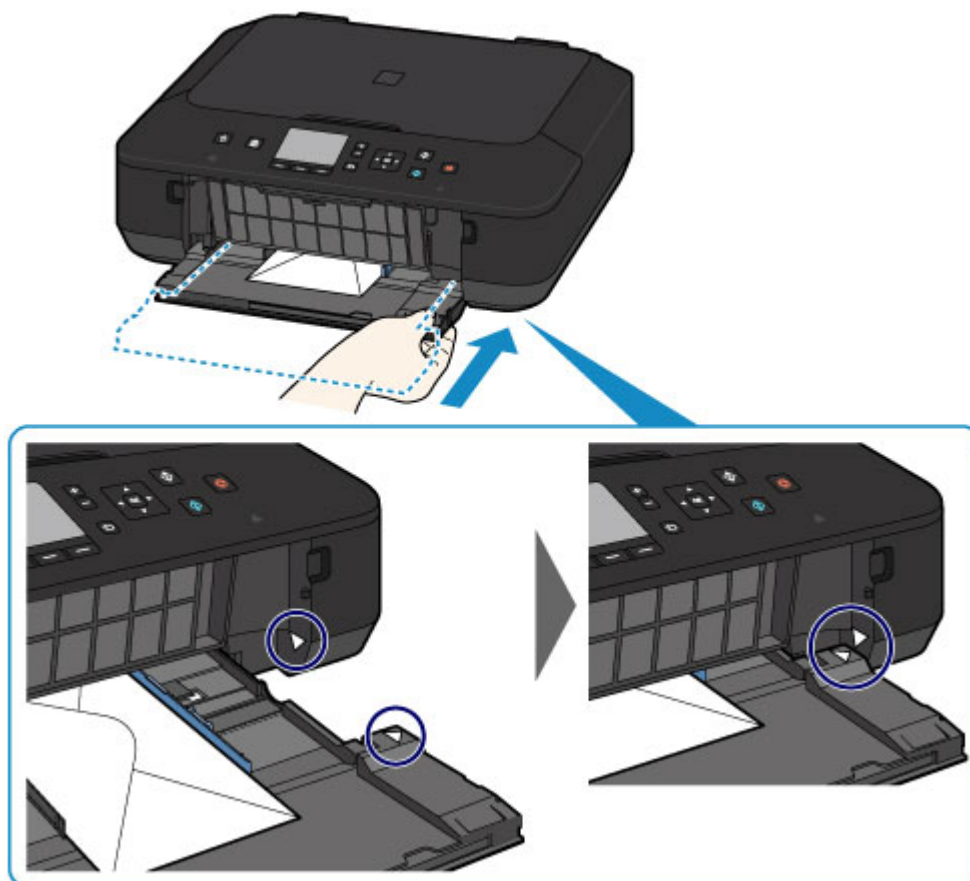
#### Примечание.

- Не загружайте конверты выше метки предела загрузки (D).
- Стопка конвертов должна быть ниже язычков (E) направляющих бумаги.



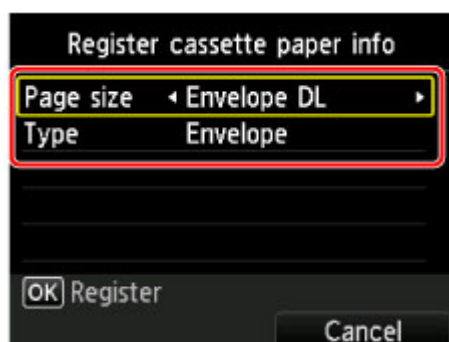
6. Удерживая правый язычок передней крышки, вставьте кассету так, чтобы стрелка (▶) на передней крышке совместилась со стрелкой (◀) на устройстве.

После установки кассеты на ЖК-дисплее отобразится экран для ввода параметров бумаги.



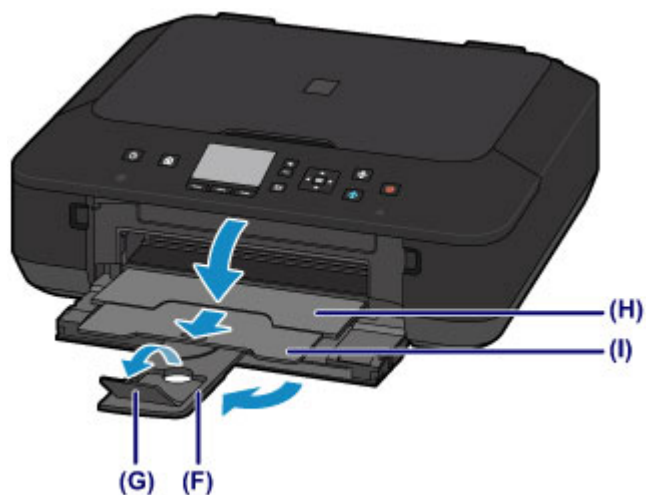
7. Укажите размер и тип загруженных в кассету конвертов в разделах **Разм. с. (Page size)** и **Тип (Type)**, затем нажмите кнопку **OK**.

■ [Настройка бумаги для печати](#)



3. Откройте лоток приема бумаги.

1. Выдвиньте упор для бумаги (F), а затем откройте дополнительный лоток приема бумаги (G).
2. Осторожно откройте лоток приема бумаги (H) и выдвиньте упор для выходящей бумаги (I).



### »»» **Внимание!**

- При печати обязательно откройте лоток приема бумаги. Иначе устройство не начнет печать.

### »»» **Примечание.**

- При выполнении печати выберите размер и тип загруженных конвертов на экране параметров печати драйвера принтера.



## Подходящие типы носителей

Для получения лучших результатов печати выберите бумагу, подходящую для печати. Компания Canon предоставляет различные типы бумаги для получения удовлетворения от печати, например наклейки, а также бумагу для фотографий и документов. Рекомендуется использовать подлинную бумагу Canon для печати важных фотографий.

### Типы носителей

#### Стандартные типы бумаги

- Обычная бумага (включая вторичную бумагу)
- Конверты<sup>\*1</sup>

#### Подлинная бумага Canon

Номер модели подлинной бумаги Canon указан в скобках. Подробную информацию о стороне для печати и примечания по манипуляциям с бумагой см. в руководстве, входящем в комплект поставки. Информация о размерах страницы для каждого типа оригинальной бумаги Canon доступна на нашем веб-сайте.

#### »»» Примечание.

- Покупка некоторых типов бумаги Canon может быть недоступна в некоторых странах или регионах. В США бумага не продается по номеру модели. Приобретайте бумагу по названию.

#### Бумага для печати фотографий:

- Photo Paper Pro Platinum <PT-101>
- 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 для печати рабочих документов:

- High Resolution Paper <HR-101N><sup>\*1</sup>

#### Бумага для создания собственных напечатанных изображений:

- Термопереводные материалы <TR-301><sup>\*1</sup>
- Фотонаклейки <PS-101>

\*1 Печать на таком типе бумаги с помощью панели управления или с цифровых камер не поддерживается.

■ [Предел загрузки бумаги](#)

■ [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)

#### »»» Примечание.

- При печати фотографий, хранящихся на PictBridge-совместимом устройстве, необходимо указать размер страницы и тип носителя.

## Размеры страницы

Можно использовать следующие размеры страницы.

### »»» Примечание.

- Печать страниц в указанных форматах с помощью панели управления или с цифровых камер не поддерживается.
  - Legal и конверты

### Стандартные размеры:

- Letter
- Legal
- 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)
- Конверт DL
- Конверт для деловой переписки №10

### Нестандартные размеры:

Можно выполнять печать на бумаге нестандартного формата в пределах следующих диапазонов.

- Минимальный размер: 89,0 x 127,0 мм (3,50 x 5,00 дюйма)
- Максимальный размер: 215,9 x 355,6 мм (8,50 x 14,00 дюйма)

## Вес бумаги

Можно использовать бумагу следующей плотности.

- От 64 до 105 г /м<sup>2</sup> (от 17 до 28 фунтов) (обычная бумага, кроме фирменной бумаги Canon)

Не используйте бумагу, плотность которой отличается от указанной (за исключением подлинной бумаги Canon), поскольку это может привести к ее застреванию в устройстве.

## Примечания по хранению бумаги

- 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.

# Предел загрузки бумаги

## Стандартные типы бумаги

Имя носителя	Кассета	Лоток приема бумаги
Обычная бумага (включая вторичную бумагу)* <a href="#">1</a>	Примерно 100 листов (10 листов: Legal)	Примерно 50 листов (10 листов: Legal)
Конверты	5 конвертов	<a href="#">*2</a>

## Подлинная бумага Canon

### »»» Примечание.

- Перед запуском непрерывной печати рекомендуется извлечь из лотка приема бумаги ранее отпечатанные листы, чтобы избежать размытости и обесцвечивания (кроме High Resolution Paper <HR-101N>).

### Бумага для печати фотографий:

Имя носителя <№ модели>	Кассета
Photo Paper Pro Platinum <PT-101> <a href="#">*3</a>	10 листов: A4, Letter и 20 x 25 см (8 x 10 дюймов) 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501/GP-601> <a href="#">*3</a>	10 листов: A4 и Letter 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
Photo Paper Glossy <GP-601> <a href="#">*3</a>	10 листов: A4 и Letter 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201> <a href="#">*3</a>	10 листов: A4, Letter, 13 x 18 см (5 x 7 дюймов) и 20 x 25 см (8 x 10 дюймов) 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
Photo Paper Pro Luster <LU-101> <a href="#">*3</a>	10 листов: A4 и Letter
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201> <a href="#">*3</a>	10 листов: A4, Letter, 13 x 18 см (5 x 7 дюймов) и 20 x 25 см (8 x 10 дюймов) 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
Matte Photo Paper <MP-101>	10 листов: A4 и Letter 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)

### Бумага для печати рабочих документов:

Имя носителя <№ модели>	Кассета	Лоток приема бумаги
High Resolution Paper <HR-101N>	65 листов	50 листов

### Бумага для создания собственных напечатанных изображений:

Имя носителя <№ модели>	Кассета
Термопереводные материалы <TR-301>	1 лист

Фотонаклейки <PS-101>	1 лист
-----------------------	--------

\*1 Соответствующая подача бумаги может быть невозможна на максимальной мощности, в зависимости от типа бумаги или условий окружающей среды (очень высокой или очень низкой температуры или влажности). В таких случаях следует примерно наполовину уменьшить количество листов бумаги, загружаемых одновременно.

\*2 Перед запуском непрерывной печати рекомендуется извлечь из лотка приема бумаги ранее отпечатанные конверты, чтобы избежать размытости и обесцвечивания.

\*3 При загрузке бумаги партиями сторона для печати может быть обозначена по направлению подачи, или бумага не подходит для подачи. В этом случае загружайте листы по одному.

## Типы носителей, непригодные для использования

Нельзя использовать следующие типы бумаги. Использование такой бумаги не только приведет к неудовлетворительным результатам, но и может привести к застреванию бумаги или неисправной работе устройства.

- Сложенная, скрученная или помятая бумага
- Влажная бумага
- Слишком тонкая бумага (плотность менее 64 g /m<sup>2</sup> (17 фунтов))
- Слишком толстая бумага (обычная бумага плотностью 105 g /m<sup>2</sup> (28 фунтов), кроме фирменной бумаги Canon)
- Бумага тоньше открытки, включая обычную бумагу или блокнотную бумагу, нарезанную до небольших размеров (при печати на бумаге размером менее A5)
- Художественные открытки
- Открытки с фотографиями или наклейками
- Конверты с двойным клапаном
- Конверты с рельефной или специально обработанной поверхностью
- Конверты, клеевое покрытие которых было увлажнено и стало липким
- Любой тип бумаги с отверстиями
- Листы бумаги, не являющиеся прямоугольными
- Скрепленные или склеенные листы бумаги
- Клейкая бумага
- Бумага с блестками и т. д.


## Область печати

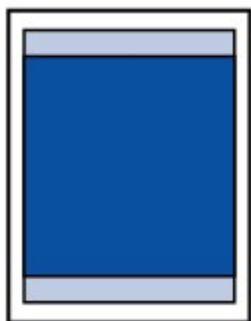
- Область печати
- Размеры бумаги, отличные от форматов Letter, Legal, Конверты
- Letter, Legal
- Конверты

## Область печати

Для обеспечения наилучшего качества печати устройство оставляет поля с каждого края носителя. Область печати расположена между этими полями.

Рекомендуемая область печати  : компания Canon рекомендует печатать в этой области.

Доступная область печати  : область, где возможна печать. Однако при печати в этой области может ухудшиться качество печати или точность подачи бумаги.



### Примечание.

- При автоматической двухсторонней печати или двухстороннем копировании область печати по верхнему полю уменьшается на 2 мм (0,08 дюйма).
- Во время копирования или печати без полей с напечатанной фотографии укажите количество изображений, выходящих за пределы бумаги, выбрав параметр **Степень расширен. копии (Extended copy amount)** в разделе **Параметры печати (Print settings)** окна **Параметры устройства (Device settings)**.

#### [Параметры печати](#)

- Выбрав режим печати без полей, можно проводить печать без полей.
- При выполнении печати без полей края могут быть незначительно обрезаны, если печатаемое изображение увеличивается до размеров всей страницы.
- Для режима печати без полей используйте бумагу следующих типов:
  - Photo Paper Pro Platinum <PT-101>
  - 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>

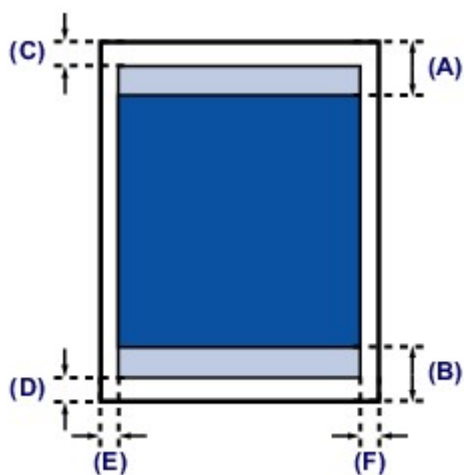
Печать без полей на бумаге любого другого типа может привести к значительному ухудшению качества печати и/или изменению оттенков цвета.

Печать без полей на обычной бумаге может привести к ухудшению качества печати. Используйте ее только при тестовой печати. Печать без полей на обычной бумаге с помощью панели управления или с цифровых камер не поддерживается.

- Печать без полей невозможна при работе с бумагой форматов legal, A5 или B5 или с конвертами.
- В зависимости от типа бумаги печать без полей может привести к потере качества изображения на верхнем и нижнем краях бумаги или к загрязнению этих областей.

## Размеры бумаги, отличные от форматов Letter, Legal, Конверты

Размер	Область, доступная для печати (ширина x высота)
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)
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) 43,3 мм (1,70 дюйма)

(B) 37,4 мм (1,47 дюйма)

■ Область, доступная для печати

(C) 3,0 мм (0,12 дюйма)

(D) 5,0 мм (0,20 дюйма)

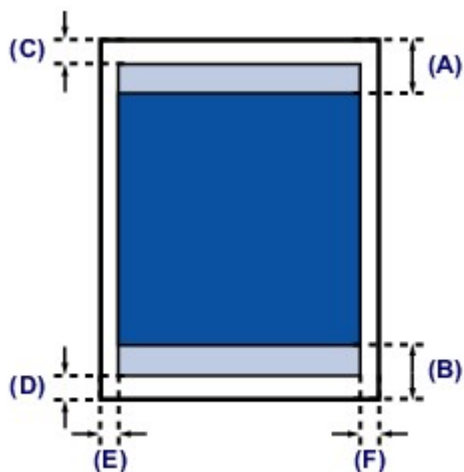
(E) 3,4 мм (0,13 дюйма)

(F) 3,4 мм (0,13 дюйма)



## Letter, Legal

Размер	Область, доступная для 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)



■ Рекомендуемая область печати

(A) 43,3 мм (1,70 дюйма)

(B) 37,4 мм (1,47 дюйма)

■ Область, доступная для печати

(C) 3,0 мм (0,12 дюйма)

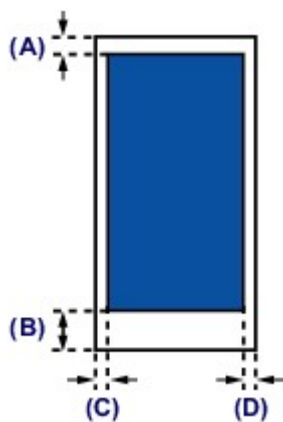
(D) 5,0 мм (0,20 дюйма)

(E) 6,4 мм (0,25 дюйма)

(F) 6,3 мм (0,25 дюйма)

## Конверты

Размер	Рекомендуемая область печати (ширина x высота)
Конверт DL	98,8 x 179,5 мм (3,88 x 7,06 дюйма)
Конверт для деловой переписки №10	93,5 x 200,8 мм (3,68 x 7,90 дюйма)



Рекомендуемая область печати

(A) 8,0 мм (0,31 дюйма)

(B) 32,5 мм (1,28 дюйма)

(C) 5,6 мм (0,22 дюйма)

(D) 5,6 мм (0,22 дюйма)

## Загрузка оригиналов

- Загрузка оригиналов на стекло рабочей поверхности
- Загрузка оригиналов для каждой функции
- Оригиналы, которые можно загрузить
- Закрепление/отсоединение крышки сканера

## Загрузка оригиналов на стекло рабочей поверхности

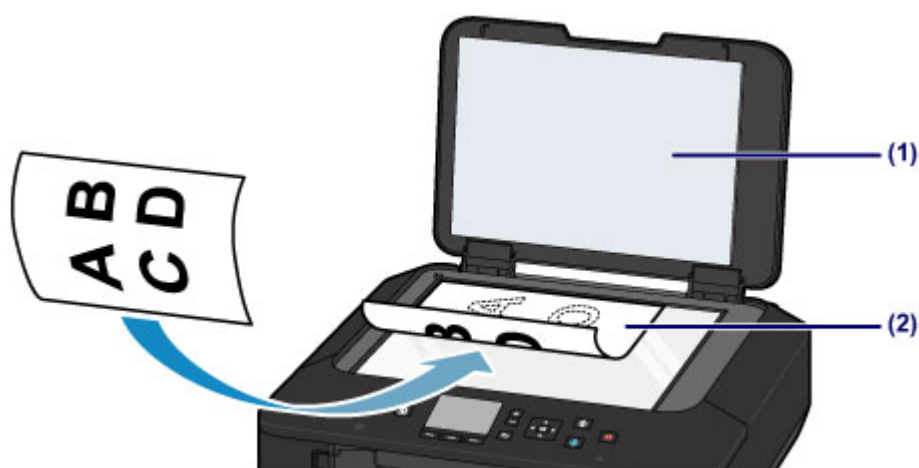
1. Загрузите оригиналы на стекло рабочей поверхности.

1. Откройте крышку сканера.

2. Поместите оригинал на стекло рабочей поверхности ЛИЦЕВОЙ СТОРОНОЙ ВНИЗ.

■ [Оригиналы, которые можно загрузить](#)

■ [Загрузка оригиналов для каждой функции](#)



### Внимание!

• При загрузке оригинального документа на стекло рабочей поверхности соблюдайте следующие условия.

- 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 оригинальный документ.

Несоблюдение приведенных выше правил может привести к сбоям в работе сканера или к поломке стекла рабочей поверхности.

2. Осторожно закройте крышку сканера.



**»» Внимание!**


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

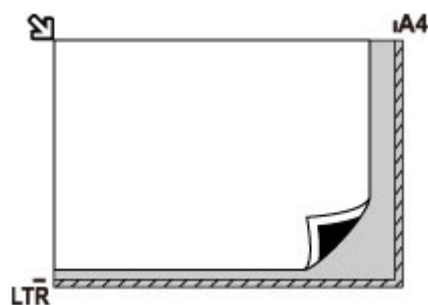
## Загрузка оригиналов для каждой функции

Загрузите оригинал документа в правильном положении в соответствии с используемой функцией. Если оригинал загружен неправильно, то он может быть неправильно отсканирован.

### Размещение оригинала и его совмещение с меткой выравнивания

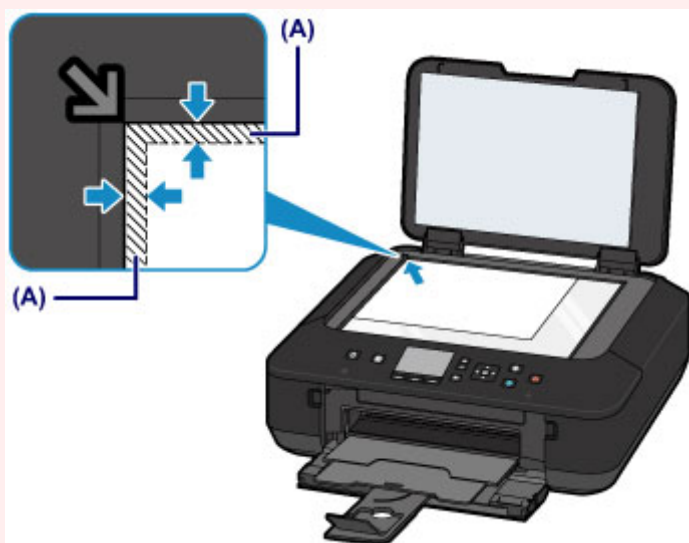
- Загрузка оригиналов для копирования
- В Сканиров. (Scan)
  - выберите значение **Автом. сканиров. (Auto scan)** для **Тип док. (Doc.type)**, чтобы сканировать текстовые документы, журналы или газеты
  - выберите **Документ (Document)** или **Фотография (Photo)** для **Тип док. (Doc.type)** и укажите стандартный размер (A4, Letter или т. д.) для **Форм.ск. (Scan size)** для сканирования оригиналов
- С помощью программы на компьютере,
  - отсканируйте текстовые документы, журналов или газеты
  - выберите стандартный размер (A4, Letter и т. д.), чтобы отсканировать оригиналы

Разместите оригинал **СТОРОНОЙ ДЛЯ СКАНИРОВАНИЯ ВНИЗ** на стекле рабочей поверхности и совместите его с меткой выравнивания . Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.



### **Внимание!**

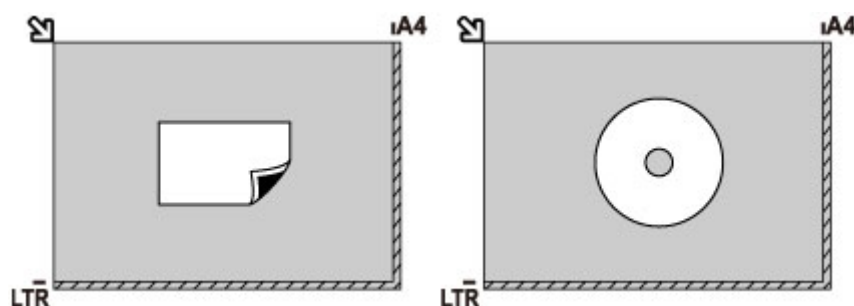
- Устройство не может сканировать заштрихованный участок (A) (1 мм (0,04 дюйма) от краев стекла рабочей поверхности).



## Размещение только одного оригинала в центре стекла рабочей поверхности

- Сканируйте только одну напечатанную фотографию в режиме **Копиров. фотогр. (Photo copy)**
- В **Сканиров. (Scan)**
  - выберите **Автом. сканиров. (Auto scan)** для **Тип док. (Doc.type)** для сканирования одной напечатанной фотографии, открытки, визитки или диска
  - выберите **Фотография (Photo)** для **Тип док. (Doc.type)** и укажите **Автом. сканиров. (Auto scan)** для **Форм.ск. (Scan size)**, чтобы отсканировать оригинал
- Отсканируйте одну напечатанную фотографию, открытку, визитку или диск с помощью программы на компьютере

Положите исходный документ **ЛИЦЕВОЙ СТОРОНОЙ ВНИЗ**, чтобы расстояние между ним и краями (заштрихованная диагональными линиями область) стекла рабочей поверхности составляло не менее 1 см (0,4 дюйма). Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.

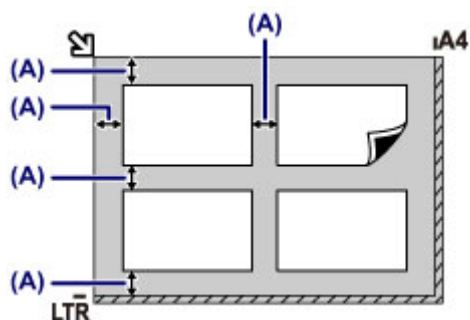


## Загрузка одного или более оригиналов на стекло рабочей поверхности

- Отсканируйте две или больше напечатанных фотографий в режиме **Копиров. фотогр. (Photo copy)**
- В **Сканиров. (Scan)**
  - выберите **Автом. сканиров. (Auto scan)** для **Тип док. (Doc.type)** для сканирования двух или более напечатанных фотографий, открыток или визитных карточек
  - выберите **Фотография (Photo)** для **Тип док. (Doc.type)** и укажите **Авт. конв. скан. (Auto multi scan)** для **Форм.ск. (Scan size)**, чтобы отсканировать два или более оригиналов
- Отсканируйте две или более напечатанные фотографии, открытки или визитные карточки с помощью программного обеспечения на компьютере

Поместите оригиналы **ЛИЦЕВОЙ СТОРОНОЙ ВНИЗ**. Оставьте расстояние не менее 1 см (0,4 дюйма) между краями рабочей поверхности (заштрихованная диагональными линиями область) стекла рабочей поверхности и исходными документами, а также между ними. Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.

Можно разместить до 12 исходных документов.



(A) Больше 1 см (0,4 дюйма)

### »»» Примечание.

- Функция коррекции отклонения автоматически выравнивает оригиналы, расположенные под углом до 10 градусов. Однако исправить наклон фотографий с длинной стороной в 180 мм (7,1 дюйма) и более не удастся.
- Фотографии прямоугольной или неправильной формы (например вырезки) могут сканироваться неправильно.



## Оригиналы, которые можно загрузить

Элемент	Сведения
Типы оригиналов	- Журналы, газеты и текстовые документы - Напечатанные фотографии, открытки, визитки или диски (BD/DVD/CD и др.)
Размер (ширина x высота)	Макс. 216 x 297 мм (8,5 x 11,7 дюйма)

### »»» Примечание.

- При помещении толстого оригинала, например книги, на стекло рабочей поверхности, можно загрузить его, сняв крышку сканера с устройства.

■ [Закрепление/отсоединение крышки сканера](#)

## Закрепление/отсоединение крышки сканера

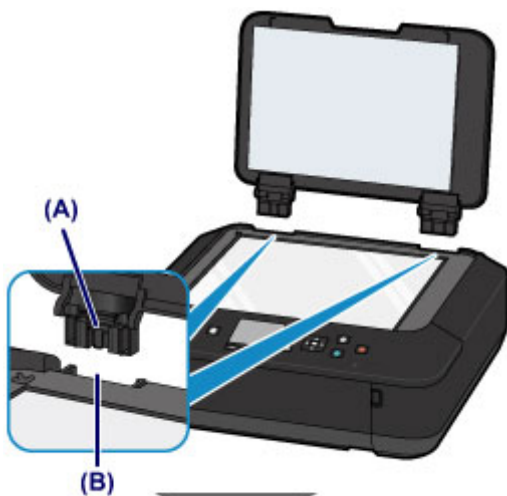
### Отсоединение крышки сканера:

Поднимите крышку сканера вертикально и наклоните ее назад.



### Закрепление крышки сканера:

Поместите обе петли (A) крышки сканера в держатель (B) и вставьте обе петли крышки сканера вертикально, как это показано ниже.



## Замена чернильного контейнера

- Замена чернильного контейнера
- Проверка состояния чернил

## Замена чернильного контейнера

Если в процессе печати заканчиваются чернила или появляются другие ошибки, на ЖК-дисплее отображается сообщение, содержащее информацию об ошибке. Выполните соответствующие действия, указанные в сообщении.

■ [Отображается сообщение](#)

### »»» Примечание.

- Если при наличии достаточного уровня чернил печать стала бледной или появились белые полосы, см. раздел [Процедура обслуживания](#).

## Процедура замены

Для замены чернильного контейнера выполните следующие действия.

### »»» Внимание!

- Немедленно замените извлеченный чернильный контейнер. Не оставляйте устройство без чернильного контейнера.
- Используйте новый чернильный контейнер для замены. Установка бывшего в использовании чернильного контейнера может вызвать засорение сопел. Кроме того, при использовании такого чернильного контейнера устройство не сможет точно определить, когда необходимо заменить чернильный контейнер.
- После установки чернильного контейнера не извлекайте его из устройства и не оставляйте его в открытом состоянии. Это приведет к тому, что чернильный контейнер высохнет и при его повторной установке в работе устройства возникнут неполадки. Чтобы добиться максимального качества печати, чернильный контейнер следует израсходовать в течение шести месяцев с момента первого использования.

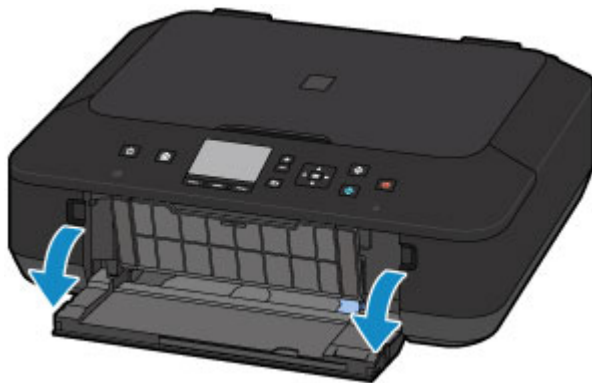
### »»» Примечание.

- Цветные чернила могут расходоваться даже при печати черно-белого документа или при выборе черно-белой печати.

Оба типа чернил также расходуются при стандартной и глубокой очистке печатающей головки, выполнение которой может быть необходимо для обеспечения работы устройства. Если в чернильном контейнере закончились чернила, его требуется немедленно заменить.

■ [Полезные сведения о чернилах](#)

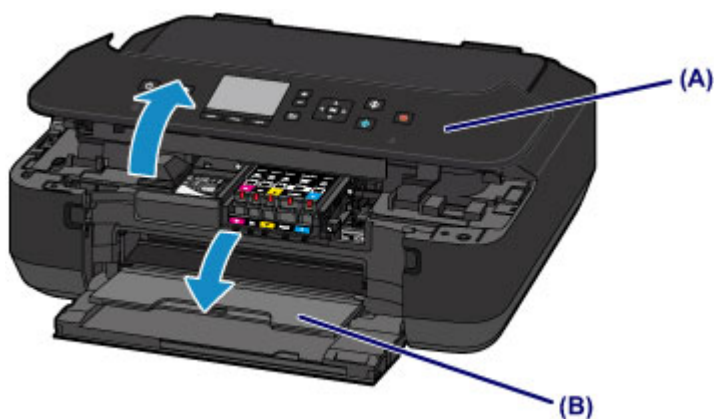
1. Убедитесь, что питание включено.
2. Откройте переднюю крышку.



3. Поднимите панель управления (А) и откройте лоток приема бумаги (В).

Полностью откройте панель управления (А).

Держатель печатающей головки встанет в положение для замены.



#### **⚠ Осторожно!**

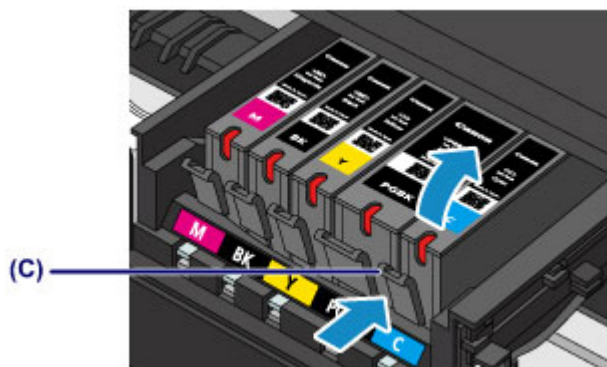
- Не пытайтесь остановить или передвинуть держатель печатающей головки вручную. Не прикасайтесь к держателю печатающей головки до его полной остановки.

#### **»»» Внимание!**

- Открывая или закрывая панель управления, не прикасайтесь к кнопкам и ЖК-дисплею на панели управления. Это может привести к выполнению нежелательной операции.
- Не прикасайтесь к металлическим или другим внутренним частям устройства.
- Если панель управления остается открытой дольше 10 минут, держатель печатающей головки перемещается вправо. В таком случае закройте и снова откройте панель управления.

4. Снимите чернильный контейнер, индикатор которого часто мигает.

Надавите на язычок (С) и извлеките чернильный контейнер.



### Внимание!

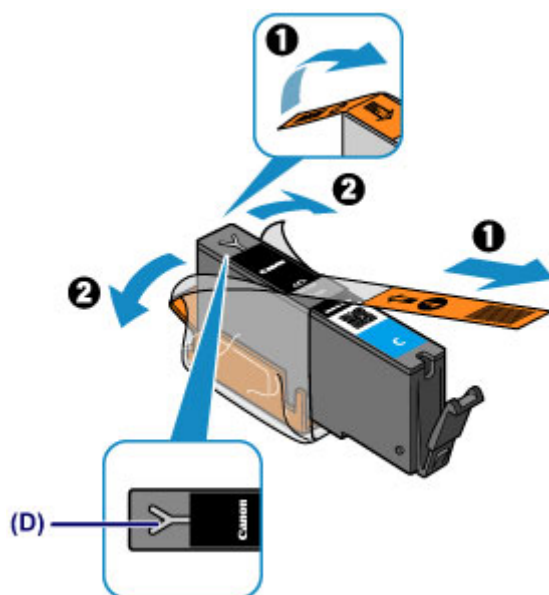
- Не прикасайтесь к другим компонентам, кроме чернильных контейнеров.
- Соблюдайте осторожность при выполнении операций с чернильным контейнером, чтобы не испачкать одежду или окружающее пространство.
- Утилизируйте пустой чернильный контейнер в соответствии с местными законами и постановлениями об утилизации расходных материалов.

### Примечание.

- Не извлекайте два или более чернильных контейнеров одновременно. При замене нескольких чернильных контейнеров заменяйте чернильные контейнеры только по очереди.
- Сведения о скорости мигания индикаторов чернильниц см. в разделе [Проверка уровня чернил по индикаторам чернильниц](#).

## 5. Приготовьте новый чернильный контейнер.

1. Извлеките новый чернильный контейнер из упаковки, полностью удалите оранжевую ленту (1), затем полностью снимите защитную пленку (2).

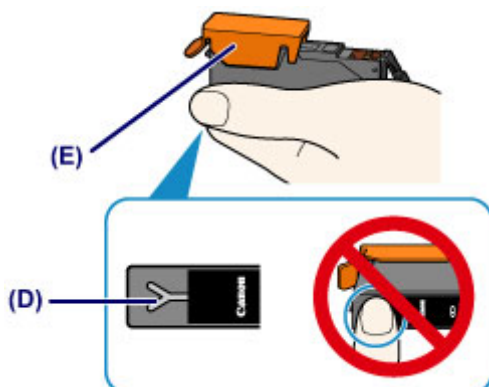


### Внимание!

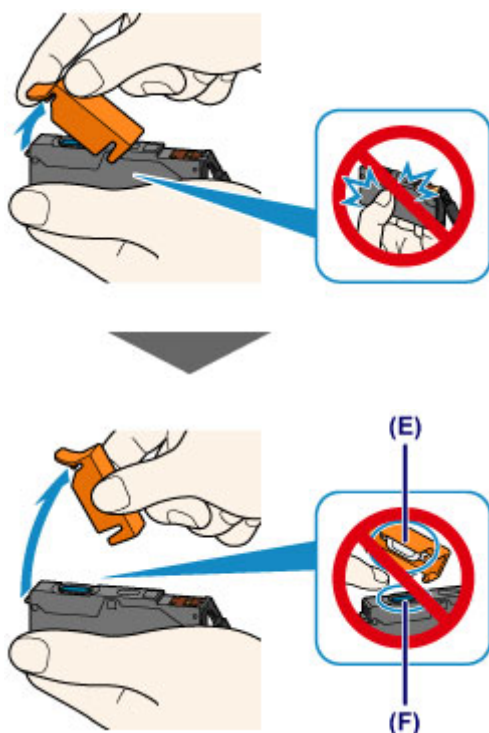
- Обращайтесь с чернильным контейнером аккуратно. Не роняйте и сильно не нажимайте на него.

- Если оранжевая лента останется на вентиляционном отверстии Y-образной формы (D), чернила могут разбрызгаться или устройство может выполнять печать неправильно.

2. Возьмите чернильный контейнер так, чтобы оранжевый защитный колпачок (E) был направлен вверх, и не блокируйте вентиляционное отверстие Y-образной формы (D).



3. ОСТОРОЖНО поднимите язычок на оранжевом защитном колпачке (E) и снимите колпачок.



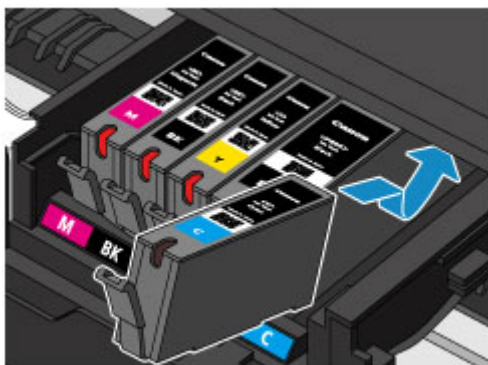
### Внимание!

- Не сдавливайте чернильный контейнер. Если сдавить чернильный контейнер с заблокированным вентиляционным отверстием Y-образной формы (D), чернила могут разбрызгаться.
- Не касайтесь внутренней стороны оранжевого защитного колпачка (E) или открытого отверстия для чернил (F). Если до них дотронуться, можно испачкать руки.
- Сняв защитный колпачок (E), не надевайте его снова. Утилизируйте ее в соответствии с местными законами и нормативами по утилизации потребительских товаров.

6. Установите новый чернильный контейнер.

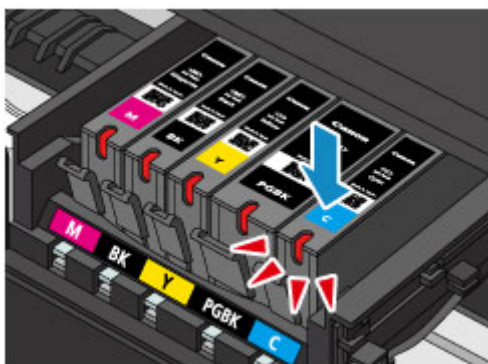
1. Вставьте передний край чернильного контейнера в печатающую головку под углом.

Убедитесь, что положение чернильного контейнера соответствует метке.



2. Нажимайте на верхнюю часть чернильного контейнера, пока чернильный контейнер не зафиксируется на месте.

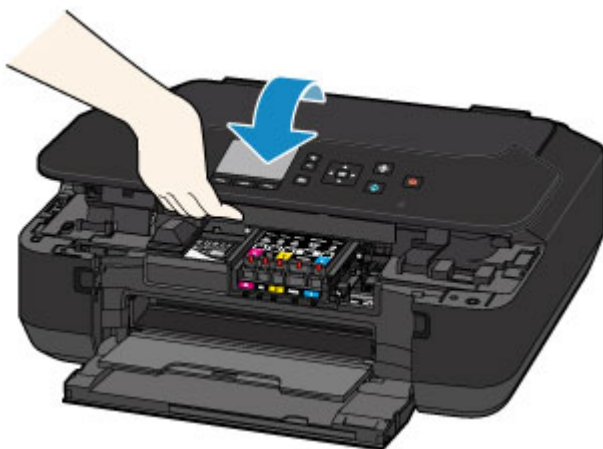
Проверьте, загорелся ли индикатор чернильницы.



### »»» Внимание!

- Если чернильный контейнер установлен неправильно, печать не будет выполняться. Обязательно устанавливайте чернильный контейнер в правильное положение в соответствии с этикеткой держателя печатающей головки.
- Печать начнется только после установки всех чернильных контейнеров. Обязательно установите все чернильные контейнеры.

7. Осторожно закройте панель управления.



### ⚠ Осторожно!

- При закрытии панели управления следите за тем, чтобы не прищемить пальцы.



## »»» Внимание!

- Открывая или закрывая панель управления, не прикасайтесь к кнопкам и ЖК-дисплею на панели управления. Это может привести к выполнению нежелательной операции.

## »»» Примечание.

- Если после закрытия панели управления появится сообщение об ошибке, выполните соответствующее действие.
  - [Отображается сообщение](#)
- При запуске печати после замены чернильного контейнера устройство автоматически выполняет очистку печатающей головки. Не выполняйте другие операции до завершения очистки печатающей головки устройства.
- Если печатающая головка не выровнена, на что указывает печать прямых линий со смещением или другие похожие признаки, [выровняйте печатающую головку](#).

## Проверка состояния чернил

- Проверка уровня чернил по ЖК-дисплею на устройстве
- Проверка уровня чернил по индикаторам чернильниц

Уровень чернил можно проверить на экране компьютера.

- Проверка уровня чернил с компьютера

## Проверка уровня чернил по ЖК-дисплею на устройстве

1. Убедитесь, что питание включено, и откройте экран **НАЧАЛО (HOME)**.

Если экран **НАЧАЛО (HOME)** не отображается, нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, чтобы открыть его.



2. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

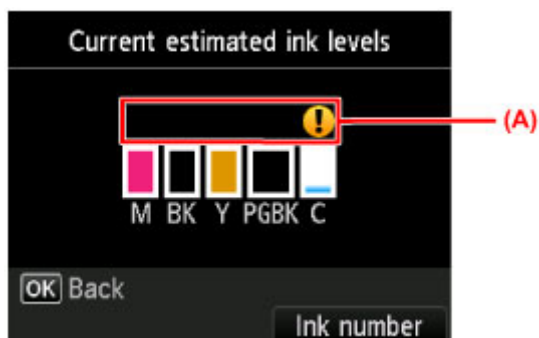
■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

Появится экран меню настройки.



3. Выберите пункт **Приблиз. запас чернил (Estimated ink levels)** и нажмите кнопку **ОК**.

В области (A) появляется символ, если есть какие-либо данные об уровне оставшихся чернил.



Пример. ⚠

Чернила заканчиваются. Приготовьте новую чернильницу.

### »»» Примечание.

- Приведенный выше экран показывает приблизительный уровень чернил.
- Чтобы отобразить и распечатать номер модели чернильного контейнера, выберите **Номер черн. (Ink number)**, нажав правую кнопку **Функция (Function)**.
- Проверять уровень чернил можно также на ЖК-дисплее в процессе печати.
- Уровень чернил можно проверить на экране компьютера.

■ [Проверка уровня чернил с компьютера](#)

## Проверка уровня чернил по индикаторам чернильниц

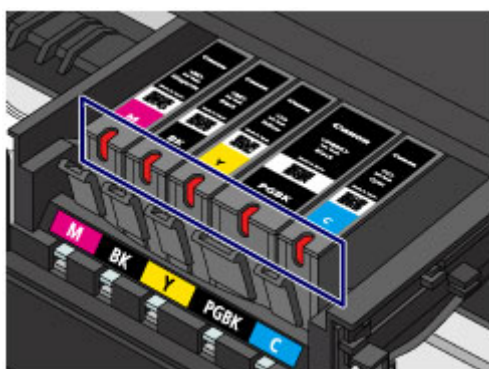
1. Убедитесь, что питание включено.
2. Откройте переднюю крышку, а затем — лоток приема бумаги.
3. Поднимите и полностью откройте панель управления.

■ [Процедура замены](#)

4. Проверьте индикатор чернильницы.

После проверки состояния индикатора чернильницы закройте панель управления.

■ [Процедура замены](#)



- Индикатор чернильницы горит.  
Чернильный контейнер установлен правильно.
- Индикатор чернильницы мигает.

**Мигает редко (с интервалом приблизительно 3 с)**

..... повторяется

Чернила заканчиваются. Приготовьте новую чернильницу.

**Мигает часто (с интервалом приблизительно 1 с)**

..... повторяется

- Чернильный контейнер не установлен в нужное положение.

или

- Чернила закончились.

Убедитесь, что чернильный контейнер установлен, как показано на этикетке держателя печатающей головки. Если положение правильное, но индикатор мигает, это означает, что произошла ошибка и устройство не может печатать. Проверьте сообщение об ошибке, отображаемое на ЖК-дисплее.

■ [Отображается сообщение](#)

- Индикатор чернильницы не горит.  
Чернильный контейнер установлен неправильно или отключена функция определения оставшегося запаса чернил. Если чернильный контейнер ненадежно зафиксирован,

проверьте, удален ли оранжевый защитный колпачок с нижней части чернильного контейнера, а затем нажмите на верхнюю часть чернильного контейнера, чтобы чернильный контейнер зафиксировался на месте.

Если индикатор чернильницы все еще не горит после переустановки чернильного контейнера, произошла ошибка и устройство не может печатать. Проверьте сообщение об ошибке, отображаемое на ЖК-дисплее.

■ [Отображается сообщение](#)

#### »»» **Примечание.**

- Уровень чернил можно проверить на экране компьютера.

■ [Проверка уровня чернил с компьютера](#)

## Обслуживание

- Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно
- Обслуживание с компьютера
- Очистка устройства

## **Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно**

- Процедура обслуживания
- Печать образца для проверки сопел
- Оценка образца для проверки сопел
- Очистка печатающей головки
- Глубокая чистка печатающей головки
- Выравнивание печатающих головок

## Процедура обслуживания

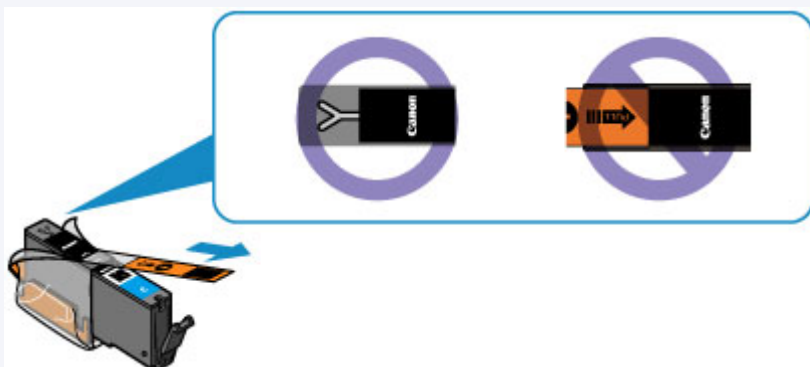
Если распечатываемые изображения размыты, цвета печатаются неправильно или результаты печати неудовлетворительны (например, прямые линии печатаются со смещением), выполните указанные ниже действия.

### Внимание!

- Не промывайте и не протирайте печатающую головку и чернильный контейнер. Это может вызвать повреждение печатающей головки и чернильного контейнера.

### Примечание.

- Убедитесь, что оранжевая защитная лента не осталась на чернильном контейнере.



- Откройте панель управления и убедитесь, что индикатор чернильного контейнера светится. Если индикатор мигает или не горит, выполните необходимые действия.

■ [Проверка уровня чернил по индикаторам чернильниц](#)

- Результаты печати можно улучшить с помощью повышения качества печати в настройках драйвера принтера.

■ [Изменение качества печати и коррекция графических данных](#)

## При размытой или неровной печати:

**Шаг 1** Выполните печать шаблона для проверки сопел.

На устройстве

■ [Печать образца для проверки сопел](#)

С помощью компьютера

■ [Использование компьютера для печати образца проверки сопел](#)

**Шаг 2** [Проанализируйте шаблон для проверки сопел.](#)

Если в образце имеются пропущенные строки или горизонтальные белые полосы:



**Шаг 3** Выполните очистку печатающей головки.

На устройстве

■ [Очистка печатающей головки](#)



С помощью компьютера

■ [Очистка Печатающих головок с компьютера](#)

После очистки печатающей головки напечатайте и оцените шаблон для проверки сопел: ➔ [Шаг 1](#)

**Если проблема не устранена после двукратного выполнения действий с 1 по 3:**



|| **Шаг 4** Выполните глубокую очистку печатающей головки.

На устройстве

■ [Глубокая чистка печатающей головки](#)

С помощью компьютера

■ [Очистка Печатающих головок с компьютера](#)

#### »» Примечание.

- Если процедура выполнена до действия 4, но проблема все еще не устранена, выключите питание и выполните повторную глубокую очистку печатающей головки через 24 часа.  
Если неполадка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

**Если печать неровная, например, вследствие смещения прямых линий, сделайте следующее:**

|| **Шаг** Выровняйте печатающую головку.

На устройстве

■ [Выравнивание печатающих головок](#)

С помощью компьютера

■ [Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера](#)

## Печать образца для проверки сопел

Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопла печатающей головки, напечатайте образец для проверки сопел.

### »»» Примечание.

- При низком уровне чернил шаблон для проверки сопел печатается неправильно. [Замените чернильный контейнер](#) с низким уровнем чернил.

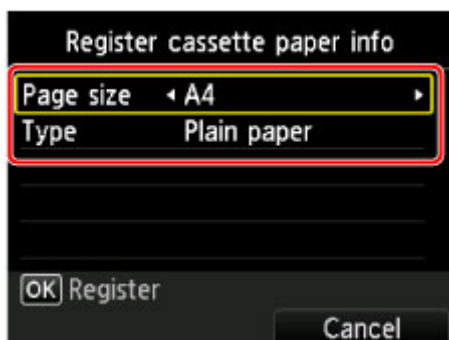
**Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter**

1. Убедитесь, что питание включено.

2. Вставьте лист обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету.

После установки кассеты на ЖК-дисплее отобразится экран для ввода параметров бумаги.

Выберите **A4** или **Letter** для параметра **Разм. с. (Page size)** и **Обычная бумага (Plain paper)** для параметра **Тип (Type)**, затем нажмите кнопку **OK**.



Если на экране появится сообщение, выполните регистрацию, следуя приведенным в нем указаниям.

3. Осторожно откройте лоток приема бумаги.

4. Выполните печать шаблона для проверки сопел.



1. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

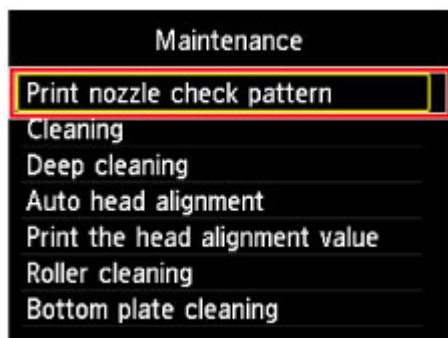
Появится экран меню настройки.



2. Выберите **Обслуживание (Maintenance)** и нажмите кнопку **OK**.

Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

3. Выберите **Печать образца провер. сопел (Print nozzle check pattern)** и нажмите кнопку **OK**.



Появится экран подтверждения.

4. Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **OK**.

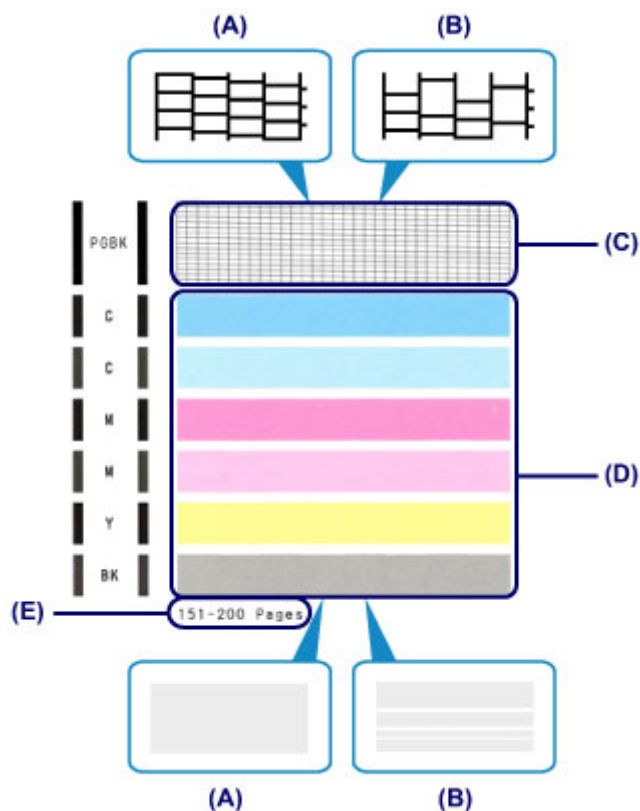
Будет напечатан образец для проверки сопел, и на ЖК-дисплее отобразятся два экрана подтверждения.

5. [Проанализируйте шаблон для проверки сопел.](#)

## Оценка образца для проверки сопел

Выполните оценку шаблона для проверки сопел и очистите печатающую головку, если необходимо.

1. Проверьте образец (С) на наличие недостающих линий или образец (D) на наличие горизонтальных белых полос.

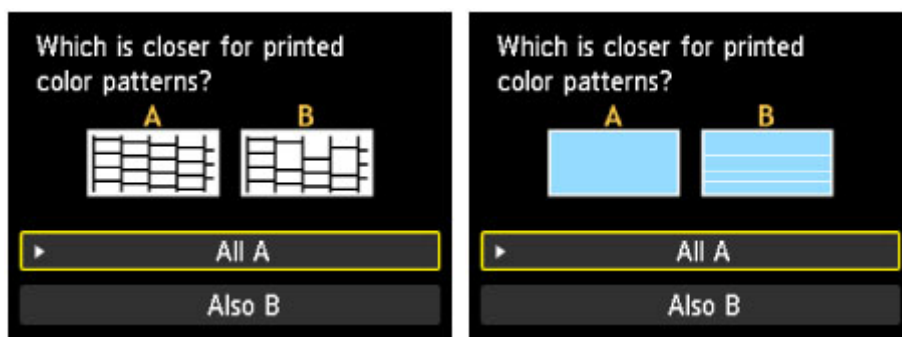


(A) Нет недостающих линий / Нет горизонтальных белых полос

(B) Есть недостающие линии / Есть горизонтальные белые полосы

(Е) Количество напечатанных на данный момент листов

2. На экране подтверждения выберите шаблон, наиболее соответствующий напечатанному шаблону для проверки сопел.



Для (A) (нет недостающих линий и белых горизонтальных полос) на обоих образцах (C) и (D):

1. Чистка не требуется. Выберите **Все A (All A)** и нажмите кнопку **OK**.
2. Подтвердите сообщение, затем нажмите кнопку **OK**.

На дисплее снова отобразится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

**Для (B) (есть недостающие линии или белые горизонтальные полосы) на образце (C) или (D) (или на обоих образцах):**

1. Требуется чистка. Выберите **Также B (Also B)** и нажмите кнопку **ОК**.

Появится запрос на подтверждение очистки.

2. Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК**.

Устройство запускает очистку печатающей головки.

■ [Очистка печатающей головки](#)

#### »»» **Примечание.**

- На образце проверки сопел отображается общее число листов, напечатанных до настоящего времени, с приращением 50 листов.

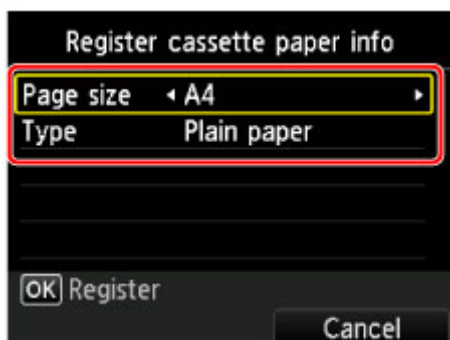
## Очистка печатающей головки

Очистите печатающую головку, если в напечатанном шаблоне для проверки сопел отсутствуют линии или присутствуют горизонтальные белые полосы. Очистка удалит засорение сопел и восстановит состояние печатающей головки. Очистка печатающей головки связана с повышенным потреблением чернил, поэтому выполнять очистку печатающей головки следует только при необходимости.

**Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter**

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Вставьте лист обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету.

После установки кассеты на ЖК-дисплее отобразится экран для ввода параметров бумаги. Выберите **A4** или **Letter** для параметра **Разм. с. (Page size)** и **Обычная бумага (Plain paper)** для параметра **Тип (Type)**, затем нажмите кнопку **OK**.



Если на экране появится сообщение, выполните регистрацию, следуя приведенным в нем указаниям.

3. Осторожно откройте лоток приема бумаги.
4. Выполните очистку печатающей головки.



1. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

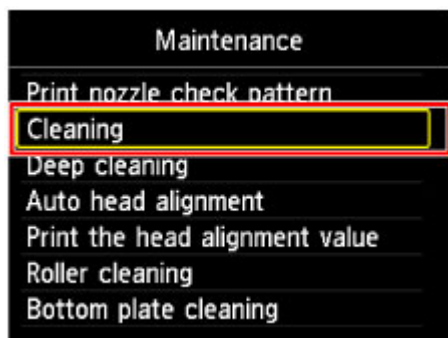
Появится экран меню настройки.



2. Выберите **Обслуживание (Maintenance)** и нажмите кнопку **OK**.

Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

3. Выберите **Очистка (Cleaning)** и нажмите кнопку **OK**.



Появится экран подтверждения.

4. Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК**.

Устройство запускает очистку печатающей головки.

Не выполняйте другие операции до завершения очистки печатающей головки устройства. Это займет около 1 минуты.

Появится экран подтверждения печати шаблона.

5. Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК**.

Шаблон для проверки сопел будет напечатан.

5. [Проанализируйте шаблон для проверки сопел](#).

#### »»» Примечание.

- Если неполадка не устранена после двукратной очистки печатающей головки, [выполните глубокую очистку печатающей головки](#).

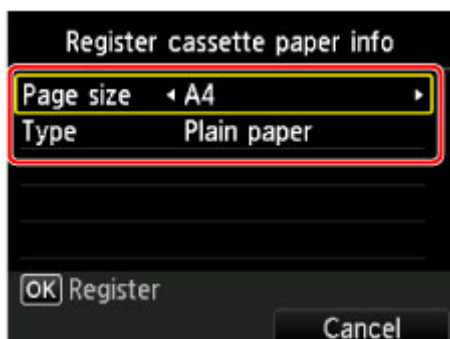
## Глубокая чистка печатающей головки

Если качество печати не улучшилось после стандартной очистки печатающей головки, выполните глубокую очистку печатающей головки. Во время глубокой очистки печатающей головки потребляется больше чернил, чем при стандартной очистке печатающей головки, поэтому выполняйте глубокую очистку печатающей головки только при необходимости.

**Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter**

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Вставьте лист обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету.

После установки кассеты на ЖК-дисплее отобразится экран для ввода параметров бумаги. Выберите **A4** или **Letter** для параметра **Разм. с. (Page size)** и **Обычная бумага (Plain paper)** для параметра **Тип (Type)**, затем нажмите кнопку **OK**.



Если на экране появится сообщение, выполните регистрацию, следуя приведенным в нем указаниям.

3. Осторожно откройте лоток приема бумаги.
4. Выполните глубокую очистку печатающей головки.



1. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

 [ЖК-дисплей и панель управления](#)

Появится экран меню настройки.

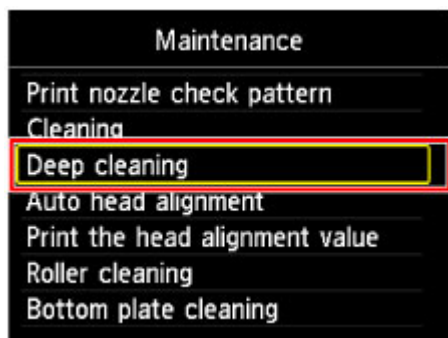


2. Выберите **Обслуживание (Maintenance)** и нажмите кнопку **OK**.

Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

3. Выберите **Глубокая очистка (Deep cleaning)** и нажмите кнопку **OK**.





Появится экран подтверждения.

4. Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК**.

Устройство запускает глубокую очистку печатающей головки.

Не выполняйте другие операции до завершения глубокой очистки печатающей головки устройством.

Очистка занимает примерно от 1 до 2 минут.

Появится экран подтверждения печати шаблона.

5. Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК**.

Шаблон для проверки сопел будет напечатан.

6. После появления сообщения о завершении нажмите кнопку **ОК**.

#### 5. [Проанализируйте шаблон для проверки сопел](#).

Если отдельные цвета искажаются при печати, [замените чернильный контейнер](#) этого цвета.

Если неполадка не устранена, отключите питание и повторите процедуру глубокой очистки печатающей головки через 24 часа.

Если неполадка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

## Выравнивание печатающих головок

Если прямые линии печатаются со смещением или если результаты печати неудовлетворительны, необходимо отрегулировать положение печатающей головки.

### Примечание.

- При низком уровне чернил образец выравнивания печатающей головки печатается неправильно.

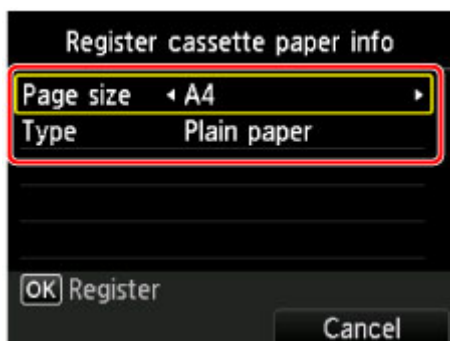
[Замените чернильный контейнер](#) с низким уровнем чернил.

**Необходимо приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter (включая вторичную бумагу)\***

\* Используйте только белую бумагу, ни одна из сторон которой не загрязнена.

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Вставьте лист обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету.

После установки кассеты на ЖК-дисплее отобразится экран для ввода параметров бумаги. Выберите **A4** или **Letter** для параметра **Разм. с. (Page size)** и **Обычная бумага (Plain paper)** для параметра **Тип (Type)**, затем нажмите кнопку **OK**.



Если на экране появится сообщение, выполните регистрацию, следуя приведенным в нем указаниям.

3. Осторожно откройте лоток приема бумаги.
4. Печать образца выравнивания печатающей головки.



1. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

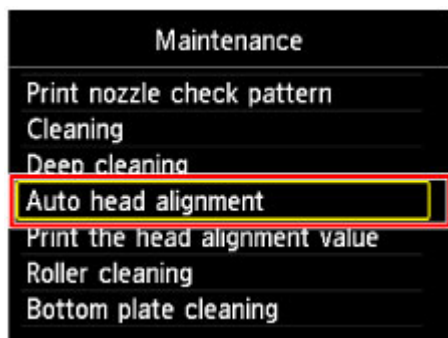
Появится экран меню настройки.



2. Выберите **Обслуживание (Maintenance)** и нажмите кнопку **OK**.

Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

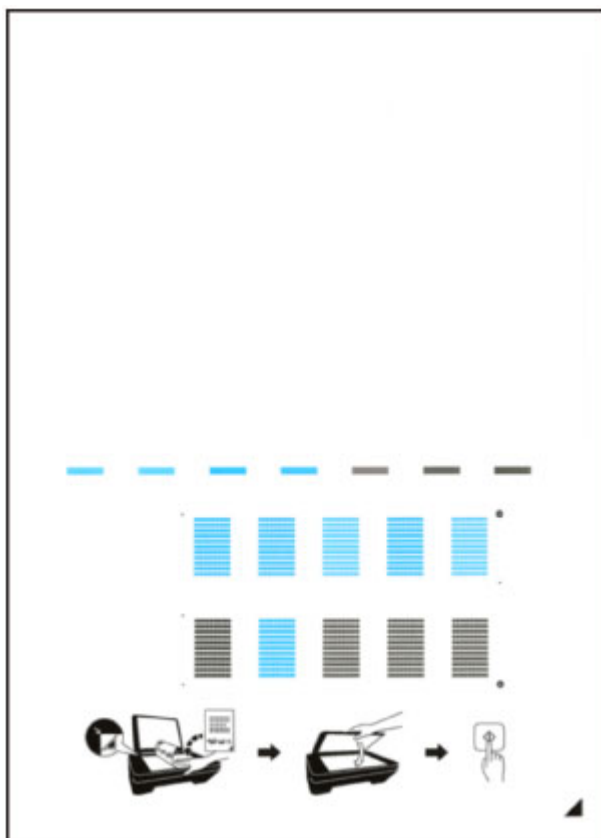
3. Выберите **Автом. выравнив. головок (Auto head alignment)** и нажмите кнопку **OK**.



Появится экран подтверждения.

4. Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **OK**.



Печатаются образец выравнивания печатающей головки.



### Внимание!

- Не следует прикасаться к образцу выравнивания печатающей головки в тех местах, где нанесен краситель. Если образец испачкан или смят, то шаблон может быть отсканирован неправильно.

5. При появлении сообщения «**Правильно ли напечатаны образцы? (Did the patterns print correctly?)**» подтвердите, что образец напечатан правильно, выбрав **Да (Yes)**, а затем нажмите кнопку **OK**.
5. Отсканируйте образец выравнивания печатающей головки, чтобы настроить положение печатающей головки.
1. Подтвердите сообщение, затем разместите лист для выравнивания печатающей головки на стекле рабочей поверхности.

Положите образец выравнивания печатающей головки **НАПЕЧАТАННОЙ СТОРОНОЙ ВНИЗ** и совместите метку  в нижнем правом углу листа с меткой выравнивания .



2. Осторожно закройте крышку сканера, затем нажмите кнопку **ОК**.

Устройство начнет сканирование образца выравнивания печатающей головки, и положение печатающей головки будет отрегулировано автоматически.

#### **Внимание!**

- Не открывайте крышку сканера и не передвигайте помещенный на стекло рабочей поверхности образец выравнивания печатающих головок до завершения настройки положения печатающих головок.
- Если после закрытия ЖК-дисплея появилось сообщение, нажмите кнопку **ОК**, чтобы устранить ошибку, затем выполните соответствующее действие.

 [Отображается сообщение](#)

3. После появления сообщения о завершении нажмите кнопку **ОК**.

Снимите образец выравнивания печатающей головки со стекла рабочей поверхности.

#### **Примечание.**

- Если после регулирования положения печатающих головок, как описано выше, результаты печати остаются неудовлетворительными, отрегулируйте положение печатающих головок с компьютера вручную.

 [Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера](#)

- Для печати и проверки текущих значений настройки положения головок выберите пункт **Печать для выравнивания (Print the head alignment value)** на экране **Обслуживание (Maintenance)**.

## Обслуживание с компьютера

- Очистка Печатающих головок с компьютера
- Использование компьютера для печати образца проверки сопел
- Выравнивание Печатающей головки
- Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера
- Проверка уровня чернил с компьютера

# Очистка Печатающих головок с компьютера

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 чернил, для которой необходимо выполнить очистку.

Щелкните кнопку , чтобы вывести на экран список элементов, требующих проверки перед выполнением очистки системы.

3. Выполните очистку.

Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **ОК**.

Начнется очистка печатающих головок.

4. Завершите 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 **Отмена (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 чернил, для которой необходимо выполнить глубокую очистку.

Щелкните кнопку , чтобы вывести на экран список элементов, требующих проверки перед выполнением глубокой очистки системы.

3. Выполните глубокую очистку.

Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **ОК**.

При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **ОК**.

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 **Отмена (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 подаются](#)».

## Связанные разделы

- [Использование компьютера для печати образца проверки сопел](#)


# Использование компьютера для печати образца 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.  
Щелкните кнопку , чтобы вывести на экран список элементов, которые следует проверить перед печатью образца для проверки сопел.
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 с компьютера](#)



## Выравнивание Печатающей головки

После выравнивания положения печатающей головки ошибки положения печатающей головки исправляются, а также улучшается печать цветов и линий.

Если результат печати выглядит неровным из-за смещения линий или других условий, настройте положение печатающей головки.

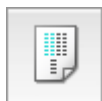
Данный принтер позволяет настраивать печатающую головку [автоматически](#) или [вручную](#).

# Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера

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.

Процедура выравнивания печатающей головки вручную производится следующим образом:



## Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)

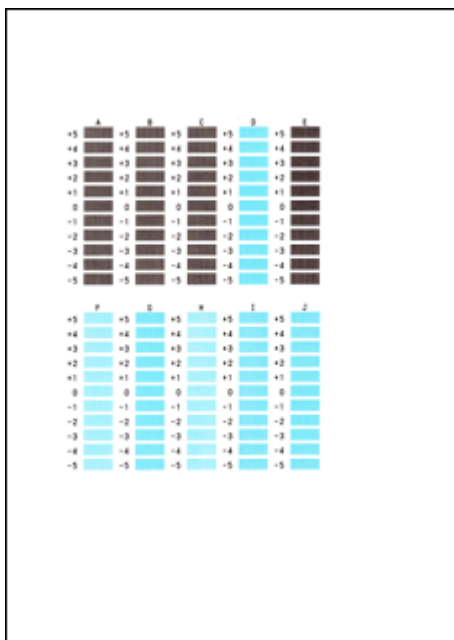
1. Выберите **Специальные параметры (Custom Settings)** во всплывающем меню в программе [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Переключите на ручной режим выравнивания печатающей головки.  
Установите флажок **Выравнивать головки вручную (Align heads manually)**.
3. Примените настройки.  
Щелкните **Применить (Apply)**, а затем нажмите **ОК**, 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 панель управления во время печати.

8. Проверьте напечатанный шаблон.

Введите номера образцов с менее заметными полосами в соответствующие поля и щелкните **ОК**.



### Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удастся, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными вертикальными полосами.



(A)



(B)

(A) Наименее заметные вертикальные полосы

(B) Наиболее заметные вертикальные полосы

### 9. В запросе подтверждения нажмите кнопку **ОК**

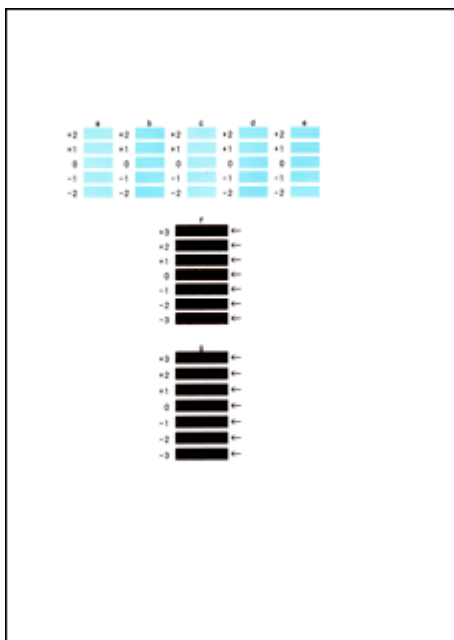
Будет напечатан второй образец.

### Внимание!

- Не открывайте панель управления во время печати.

### 10. Проверьте напечатанный шаблон.

Введите номера образцов с наименее заметной полосатостью или горизонтальными полосами в соответствующие поля и щелкните **ОК**.

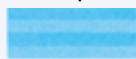


### Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удастся, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными горизонтальными полосами.



(A)



(B)

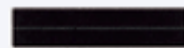
(A) Наименее заметные горизонтальные полосы

(B) Наиболее заметные горизонтальные полосы

- Если лучший образец выбрать не удастся, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными горизонтальными полосами.



(A)



(B)

(A) Наименее заметные горизонтальные полосы

(B) Наиболее заметные горизонтальные 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.

## Очистка устройства

- Очистка наружной поверхности устройства
- Очистка стекла рабочей поверхности и крышки сканера
- Чистка подающих роликов
- Чистка внутренних компонентов устройства (Чистка поддона)

## Очистка наружной поверхности устройства

Используйте мягкую сухую ткань, например ткань для чистки линз очков, и аккуратно стирайте ею загрязнения с поверхностей. Перед выполнением очистки разгладьте складки на ткани, если это необходимо.

### »»» Внимание!

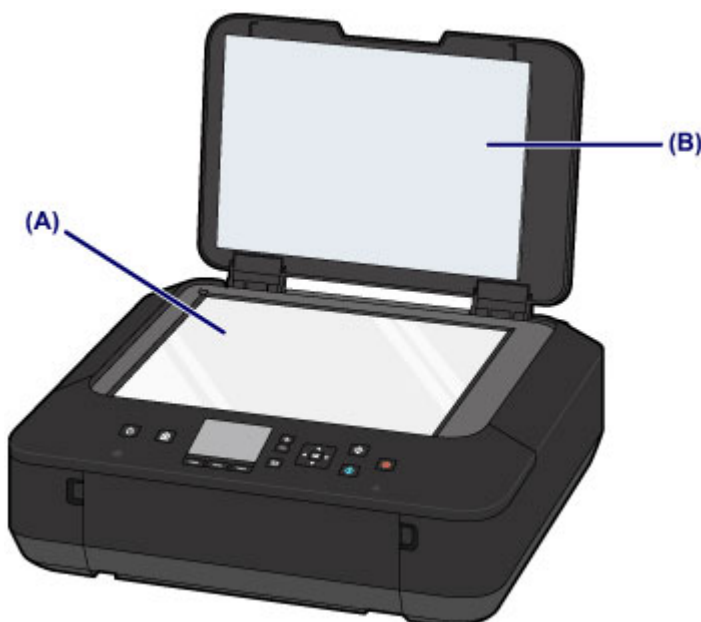
- Перед очисткой устройства обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.
- Не используйте для чистки бумажные салфетки, грубую ткань, бумажные полотенца и подобные материалы, чтобы не поцарапать поверхность. В устройстве могут остаться мелкие частицы или ворсинки от бумажных тканей, которые могут засорить печатающую головку и снизить качество печати.
- Для чистки устройства ни в коем случае не используйте летучие жидкости, такие как разбавители, бензин, ацетон или любые другие химические очистители, так как они могут вызвать неполадки в работе или повредить поверхности устройства.

## Очистка стекла рабочей поверхности и крышки сканера

### Внимание!

- Перед очисткой устройства обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.
- Не используйте для чистки бумажные салфетки, грубую ткань, бумажные полотенца и подобные материалы, чтобы не поцарапать поверхность. В устройстве могут остаться мелкие частицы или ворсинки от бумажных тканей, которые могут засорить печатающую головку и снизить качество печати.
- Для чистки устройства ни в коем случае не используйте летучие жидкости, такие как разбавители, бензин, ацетон или любые другие химические очистители, так как они могут вызвать неполадки в работе или повредить поверхности устройства.

Осторожно протрите стекло рабочей поверхности (А) и внутреннюю сторону крышки сканера (белый лист) (В) чистой, мягкой и сухой тканью без ворсинок. Убедитесь, что удалены все загрязнения, особенно со стеклянной поверхности.



### Внимание!

- Внутреннюю сторону крышки сканера (белый лист) (В) легко повредить, поэтому вытирайте ее аккуратно.

## Чистка подающих роликов

Загрязнение подающего ролика или налипание на него бумажной пыли может стать причиной неправильной подачи бумаги.

В этом случае необходимо почистить подающий ролик. Во время очистки подающий ролик изнашивается, поэтому выполняйте очистку только при необходимости.

**Нужно приготовить: три листа обычной бумаги формата A4 или Letter**

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Выберите пункт **Очистка роликов (Roller cleaning)**.



1. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

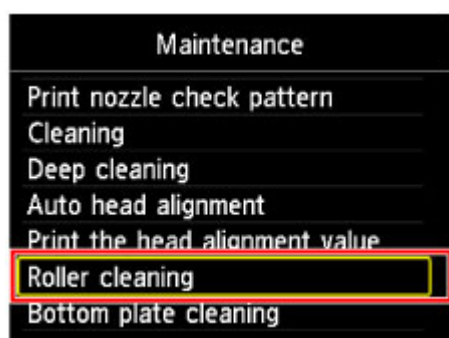
Появится экран меню настройки.



2. Выберите **Обслуживание (Maintenance)** и нажмите кнопку **ОК**.

Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

3. Выберите **Очистка роликов (Roller cleaning)** и нажмите кнопку **ОК**.



Появится экран подтверждения.

4. Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выполняйте очистку подающего ролика без бумаги.
    1. Следуйте инструкциям, приведенным в сообщении, чтобы удалить всю бумагу из кассеты.
    2. Нажмите кнопку **ОК**.

В процессе очистки подающий ролик будет вращаться.
  4. Выполните очистку подающего ролика с использованием бумаги.



1. Убедитесь, что подающий ролик перестал вращаться, а затем загрузите три или больше листов обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету в соответствии с инструкциями, приведенными в сообщении.
2. Осторожно откройте лоток приема бумаги.
3. Нажмите кнопку **ОК**.  
Начнется очистка устройства. Очистка будет завершена после выталкивания бумаги.
4. После появления сообщения о завершении нажмите кнопку **ОК**.

Если после чистки подающих роликов неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

## Чистка внутренних компонентов устройства (Чистка поддона)

Удалите загрязнения во внутренней части устройства. Если внутри устройства появляются загрязнения, отпечатанные листы могут запачкаться, поэтому рекомендуется выполнять регулярную чистку.

**Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter\***

\* Обязательно используйте новый лист бумаги.

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Очистка внутренней части устройства.



1. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

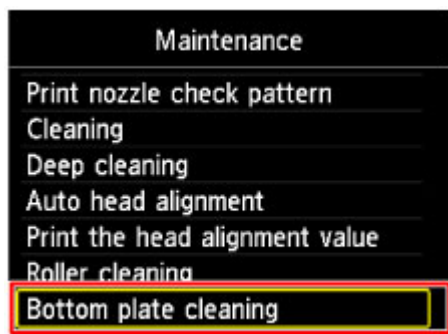
Появится экран меню настройки.



2. Выберите **Обслуживание (Maintenance)** и нажмите кнопку **ОК**.

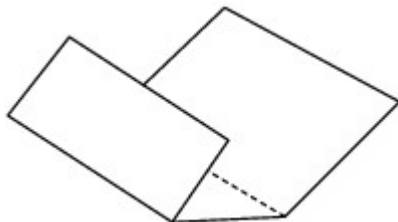
Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

3. Выберите **Очистка поддона (Bottom plate cleaning)** и нажмите кнопку **ОК**.

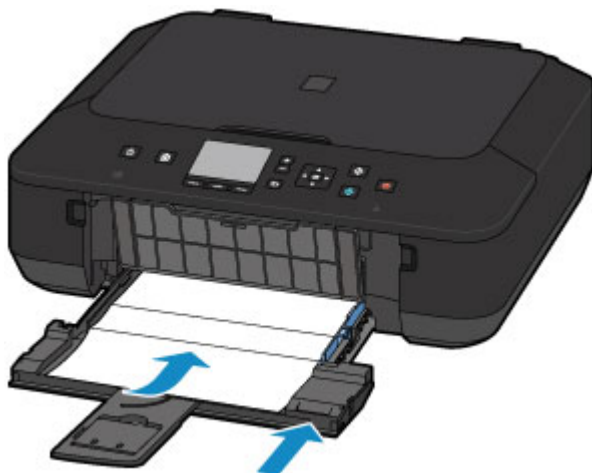


Появится экран подтверждения.

4. Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК**.
5. Извлеките всю бумагу из кассеты, следуя приведенным в сообщении инструкциям, и нажмите кнопку **ОК**.
6. Сложите один лист бумаги формата A4 или Letter в половину ширины, затем разверните бумагу.
7. Сложите одну половину листа бумаги пополам, выровняв край по центральному сгибу, разверните лист, затем нажмите кнопку **ОК**.



8. Загрузите только этот лист бумаги в кассету выступами сгиба вверх и краем без сгиба в сторону от себя.



9. Осторожно откройте лоток приема бумаги и нажмите кнопку **ОК**.

Бумага очищает внутренние компоненты устройства, проходя через устройство.

Проверьте места сгибов вышедшего листа бумаги. Если они испачканы чернилами, выполните очистку поддона еще раз.

10. После появления сообщения о завершении нажмите кнопку **ОК**.

»»» **Примечание.**

- При выполнении повторной очистки поддона обязательно используйте новый лист бумаги.

Если после повторной очистки проблема не устранена, это свидетельствует о возможном загрязнении выступающих частей внутри устройства. Сотрите чернила с выступов, воспользовавшись ватным тампоном или аналогичным средством.

»»» **Внимание!**

- Перед очисткой устройства обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.



## **Изменение параметров устройства**

- **Изменение параметров устройства с компьютера**
- **Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее**

## Изменение параметров устройства с компьютера

- Проверка уровня чернил с компьютера
- Регистрация измененной конфигурации печати
- Управление питанием Принтера
- Уменьшение издаваемого Принтером шума
- Изменение режима работы Принтера

## 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.

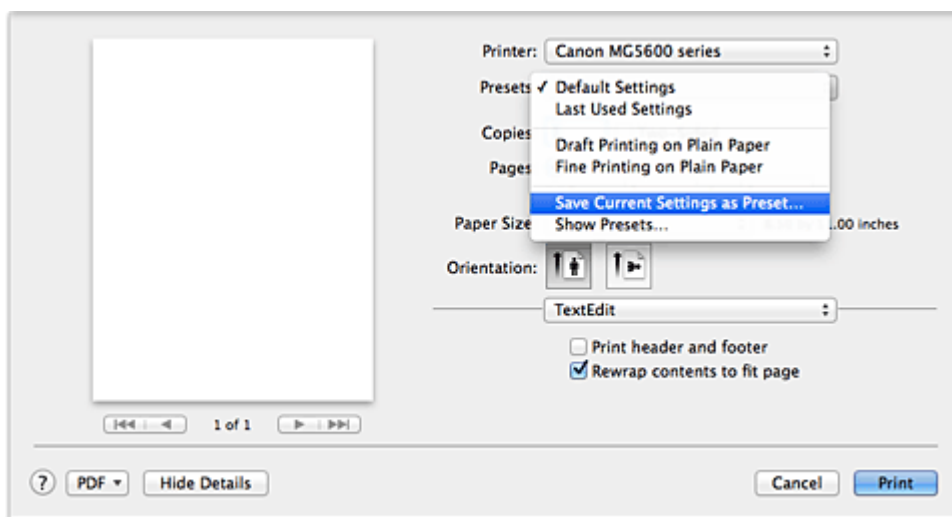
## Регистрация измененной конфигурации печати

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:

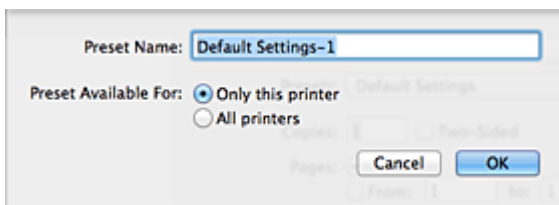
### Сохранение конфигурации печати

1. Укажите нужные значения в диалоговом окне «Печать»
2. Выберите **Сохранить текущие параметры как наборы настроек... (Save Current Settings as Preset...)** (**Сохранить как... (Save As...)**) 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.
  - Если используется операционная система OS X Mavericks v10.9, OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7  
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.
  - Если используется Mac OS X v10.6.8  
В разделе **Наборы настроек (Presets)** диалогового окна печати выберите имя конфигурации печати, которую нужно удалить.
2. Удалите конфигурацию печати.
  - Если используется операционная система OS X Mavericks v10.9, OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7  
Щелкните **Удалить (Delete)**, затем **ОК (OK)**. Выбранные конфигурации печати будут удалены из раздела **Наборы настроек (Presets)**.
  - Если используется Mac OS X v10.6.8  
В разделе **Предварительные настройки (Presets)** диалогового окна печати щелкните **Удалить (Delete)**. 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 **ОК**, когда появится подтверждающее сообщение.

Питание принтера отключится.



## Управление питанием (Auto Power)

Параметр **Управление питанием (Auto Power)** позволяет установить **Автовключение (Auto Power On)** и **Автовыключение (Auto Power Off)**.

Функция **Автовключение (Auto Power On)** позволяет автоматически включать принтер при получении данных.

Функция **Автовыключение (Auto Power Off)** позволяет автоматически выключать принтер, если в течение определенного интервала времени не производятся действия с этим принтером или драйвером принтера.

1. Выберите **Управление питанием (Power Settings)** во всплывающем меню в программе [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Убедитесь, что принтер включен, и нажмите кнопку **Управление питанием (Auto Power)**

Откроется диалоговое окно.

### »»» Примечание.

- Если принтер выключен или отключен обмен данными между принтером и компьютером, на экране может появиться сообщение об ошибке, так как компьютер не может получить данные о состоянии принтера.

3. При необходимости настройте следующие параметры:

#### **Автовключение (Auto Power On)**

Если для данного параметра выбрать из списка значение **Включено (Enable)**, принтер будет включаться при получении данных для печати.

#### **Автовыключение (Auto Power Off)**

Выберите время из списка. Если в течение данного времени не производятся действия с драйвером принтера или принтером, принтер будет автоматически выключен.

#### **4. Примените настройки.**

После этого параметр будет активирован. Чтобы выключить эту функцию, выберите в соответствующем списке значение **Выключено (Disable)**.

#### **»»» Внимание!**

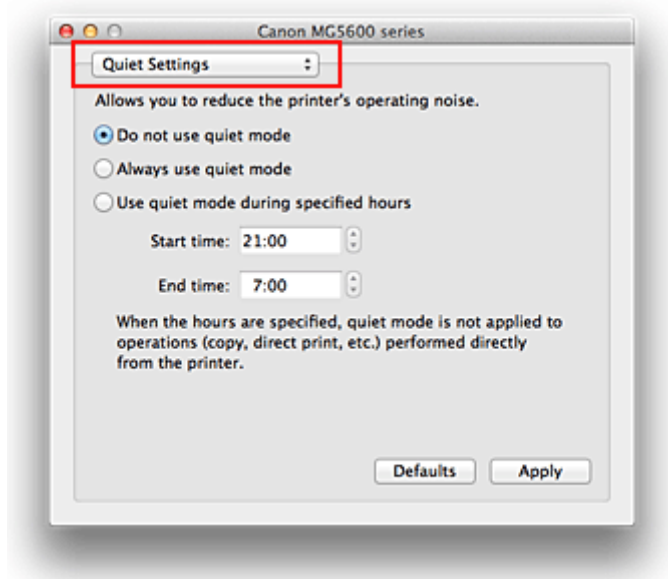
- Если используется принтер, подключенный к сети, можно установить параметр **Автовыключение (Auto Power Off)**, но питание не отключится автоматически.

## 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 удастся 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 **Отмена (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.

- Если указано время для параметра **Использовать бесшумный режим в указанные часы (Use quiet mode during specified hours)**, бесшумный режим не применяется к операциям (копирование, прямая печать и т. п.), выполняемым непосредственно с принтера.

### 3. Примените настройки.

Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **Применить (Apply)**.

При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **ОК**.

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 удастся 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 **Отмена (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.

### Отображать справочное сообщение (Display Guide Message)

Отображает указание при выполнении операций со сложной процедурой настройки параметров бумаги.

### Печать Hagaki (Hagaki Printing)

Отображает справочное сообщение до того, как принтер начнет печать Hagaki.

Чтобы скрыть справочные сообщения, установите флажок **Больше не показывать (Do not show again)** в отображенном диалоговом окне.

Чтобы снова включить отображение справочных сообщений, откройте всплывающее меню Canon IJ Printer Utility, выберите **Специальные параметры (Custom Settings)**, затем установите флажок **Печать Hagaki (Hagaki Printing)**.

## »»» Внимание!

- Для OS X Mavericks v10.9, OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7 нельзя использовать параметр **Отображать справочное сообщение (Display Guide Message)**. Поэтому, если установить флажок **Больше не показывать (Do not show again)** до начала печати, пока отображается справочное сообщение, остальные справочные сообщения отображаться не будут.

### 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.

### Предотвращение двойной подачи бумаги (Prevent paper double-feed)

Этот флажок следует установить только в том случае, если принтер подает несколько листов обычной бумаги одинакового размера.

#### »»» **Внимание!**

- Использование этой функции снижает скорость печати.

### 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)

Когда выполняется печать документов с компьютера и настройки бумаги в диалоговом окне печати и в принтере не совпадают, этот параметр приводит к отмене вывода изображения и позволяет продолжить печать.

Чтобы отключить обнаружение несоответствий настроек бумаги, установите этот флажок.

## 3. Примените настройки.

Щелкните **Применить (Apply)**, а затем нажмите **ОК**, когда появится подтверждающее сообщение.

После этого принтер работает с измененными параметрами.

## Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее

- Изменение параметров Устройства на ЖК-дисплее
- Параметры печати
- Настройки сети
- Польз. параметры устройства
- Параметры печати PictBridge
- Выбор языка
- Обновление микропрограммы
- Настройки кассеты
- Сброс настройки
- О параметрах «Параметры ECO»
- О параметрах «Параметры бесшумного режима»
- Использование Устройства в режиме точки доступа

## Изменение параметров Устройства на ЖК-дисплее

В этом разделе на примере параметра **Степень расширен. копии (Extended copy amount)** описана процедура изменения параметров в диалоговом окне **Параметры устройства (Device settings)**.

1. [Убедитесь, что устройство включено.](#)



2. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

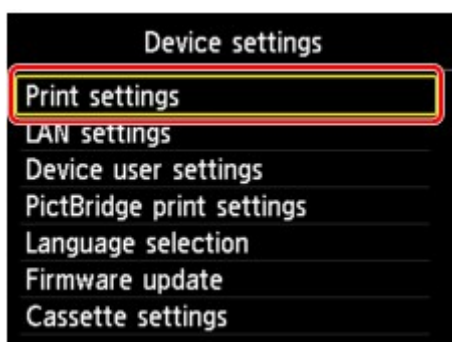
[ЖК-дисплей и панель управления](#)



3. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

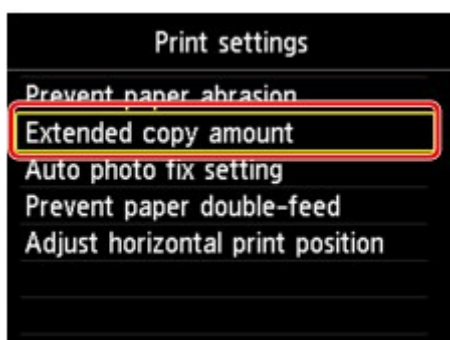
Отобразится экран **Параметры устройства (Device settings)**.

4. Кнопками **▲▼** выберите необходимое значение и нажмите кнопку **ОК**.



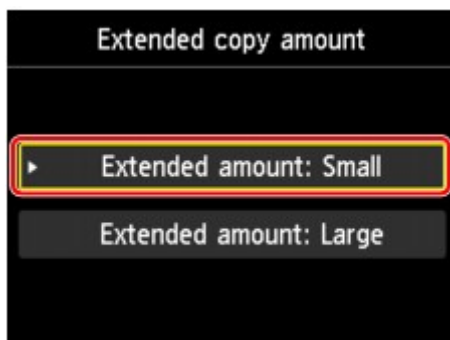
Отображается экран параметров для выбранного пункта.

5. Кнопками **▲▼** выберите меню и нажмите кнопку **ОК**.



6. Кнопками **▲▼** выберите необходимое значение и нажмите кнопку **ОК**.





Можно выбрать указанные ниже меню настройки.

■ [Параметры печати](#)

■ [Настройки сети](#)

■ [Польз. параметры устройства](#)

■ [Параметры печати PictBridge](#)

■ [Выбор языка](#)

■ [Обновление микропрограммы](#)

■ [Настройки кассеты](#)

■ [Сброс настройки](#)

#### »»» **Примечание.**

- Можно использовать устройство с учетом требований по защите окружающей среды. Например, можно установить двухстороннюю печать по умолчанию или включить автоматическое включение или выключение устройства.

■ [О параметрах «Параметры ECO»](#)

- Можно сделать рабочие шумы более тихими во время печати в ночное время.

■ [О параметрах «Параметры бесшумного режима»](#)

## Параметры печати

- **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.

- **Степень расширен. копии (Extended copy amount)**

Используйте этот параметр для выбора участка изображения, который выходит за пределы бумаги при печати в режиме "Без полей (полный)".

Края могут быть незначительно обрезаны, так как копируемое изображение увеличивается до размеров всей страницы. При необходимости ширину обрезки краев изображения оригинала можно изменить.

Область обрезки будет больше, если выбрана опция **Степень расш.: большая (Extended amount: Large)**.

### »»» Внимание!

- Этот параметр можно применить при таких условиях:
  - копирование без полей
  - копирование напечатанных фотографий при установленном для параметра «Поле» значения «Без полей».

### »»» Примечание.

- Если отпечатки имеют поля, хотя выполняется печать без полей, использование значения **Степень расш.: большая (Extended amount: Large)** для этого параметра, возможно, позволит устранить неполадку.

- **Параметр Настройка авт. испр. фото (Auto photo fix setting)**

Если выбрано значение **«ВКЛ (ON)»**, а также если при печати с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть) выбрано значение **Базовые (Default)\*** или **Вкл. (On)**, можно выбрать печать фотографий с использованием информации Exif, записанной в файлах изображений.

\* Если для параметра печати на PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть) выбрано значение **По умолчанию (Default)**, выберите значение **Авт. испр. фото (Auto photo fix)** для параметра **Испр. ф. (Photo fix)** в меню **Параметры печати PictBridge (PictBridge print settings)**.

- **Предотвр. двойной подачи бум. (Prevent paper double-feed)**

Выберите **ВКЛ (ON)** для предотвращения двойной подачи обычной бумаги.

### »»» Внимание!

- Выбирайте **ВКЛ (ON)** только при двойной подаче обычной бумаги.

- **Изменение поз печати по гориз (Adjust horizontal print position)**

Используется для настройки положения печати, если правое и левое поля не выровнены.

Можно настроить значения левого и правого полей с шагом 0,1 мм/0,003 дюйма от -3 мм/-0,1 дюйма до +3 мм/+0,1 дюйма с центрированием по горизонтали.

**»»» Внимание!**

- Для бумаги формата Letter и Legal можно настроить значения левого и правого полей от -1,5 мм/-0,05 дюйма до +1,5 мм/+0,05 дюйма, даже если указать значение выше 1,5 мм/0,05 дюйма.

## Настройки сети

- **Смена локальной сети (Change LAN)**

Включает беспроводную сеть или режим точки доступа. Также отключает беспроводную сеть или режим точки доступа.

- **Настройка беспров. сети (Wireless LAN setup)**

Выбор способа настройки подключения беспроводной сети.

### »»» Примечание.

- Можно также открыть это меню параметров, выбрав на экране **НАЧАЛО (HOME)** пункт **WLAN**. В данном случае включите беспроводную сеть.

Если выбрано это меню, устройство начинает поиск точки доступа, совместимой с WPS. Если устройство обнаружит точку доступа, следуйте отображаемым на экране инструкциям, чтобы настроить беспроводную сеть. Если точка доступа не обнаружена или если выбран другой способ настройки, выберите один из указанных ниже способов.

- **Стандартная настройка (Standard setup)**

Выберите при настройке параметров для беспроводной локальной сети вручную с помощью панели управления устройства.

- **WPS (способ нажатия кнопки) (WPS (Push button method))**

Выберите при настройке параметров для беспроводной локальной сети с помощью точки доступа, поддерживающей 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 точки доступа, поддерживающей способ PIN-кода Wi-Fi Protected Setup (WPS). Во время настройки следуйте инструкциям на экране.

**Настройка соедин. без кабеля (Cableless setup)**

Выберите, если сведения о точке доступа указываются на устройстве непосредственно с другого устройства (например, смартфона) без использования точки доступа. Следуйте инструкциям по настройке на экране подключаемого устройства.

- **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)**

Список параметров беспроводной сети или режима точки доступа для данного устройства отображен на ЖК-дисплее. Данный список можно распечатать из меню параметров.

- **Список настр. беспров. сети (WLAN setting list)**

Список настроек беспроводной сети для данного устройства отображается на ЖК-дисплее. Отображаются следующие параметры.

Параметры	Значение
-----------	----------

Соединение (Connection)	Активно/Неактивно
SSID	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Режим взаимодействия (Communication mode)	Инфраструктура
Канал (Channel)	XX
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)
IPv4-адрес (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX
Маска подсети IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX
Шлюз IPv4 по умолчанию (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX
IPv6-адрес (IPv6 address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Длина префикса подсети IPv6 (IPv6 subnet prefix length)	XXX
Шлюз IPv6 по умолчанию (IPv6 default gateway)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
MAC-адрес (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Настройки IPsec (IPsec settings)	Включено (ESP)/Включено (ESP и AH)/Включено (AH)/Выключено (Disable)
Предварительный ключ (Pre-shared key)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Имя принтера (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Имя службы Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

◦ **Список настр реж точ дост (AP mode setting list)**

Список параметров режима точки доступа для данного устройства отображен на ЖК-дисплее.

Отображаются следующие параметры.

Параметры	Значение
Соединение (Connection)	Активно/Неактивно
SSID	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Пароль (Password)	XXXXXXXXXX
Режим взаимодействия (Communication mode)	Режим точки доступа

Канал (Channel)	3
Защита беспроводной сети (Wireless LAN security)	Неактивно/WPA2-PSK (AES)
IPv4-адрес (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX
Маска подсети IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX
Шлюз IPv4 по умолчанию (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX
IPv6-адрес (IPv6 address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Длина префикса подсети IPv6 (IPv6 subnet prefix length)	XXX
Шлюз IPv6 по умолчанию (IPv6 default gateway)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
MAC-адрес (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Настройки IPsec (IPsec settings)	Выключено (Disable)
Предварительный ключ (Pre-shared key)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Имя принтера (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Имя службы Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

#### • Печать сведений о сети (Print LAN details)

Можно распечатать настройки сети устройства, такие как IP-адрес и SSID.

Более подробная информация о настройке сети устройства распечатывается:

 [Выполнение печати информации о сетевых параметрах](#)

### Внимание!

- В этой распечатке содержатся важные сведения о компьютере. Следует соблюдать осторожность.

#### • Другие настройки (Other settings)

### Внимание!

- Если для параметра «Смена локальной сети (Change LAN)» установлено значение «Выключить сеть (Disable LAN)», указанные ниже элементы недоступны для выбора.

#### • Задать имя принтера (Set printer name)

Задаёт имя принтера. Длина имени может составлять до 15 символов.

### Примечание.

- Имя принтера не может совпадать с именем, используемым для других устройств, подключённых 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)**

Настройка элементов при использовании WSD (одного из сетевых протоколов, поддерживаемых в операционных системах Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 и Windows Vista).

**Включить/выключить WSD (Enable/disable WSD)**

Включение или выключение WSD.

»»» **Примечание.**

- Если включить этот параметр, то в сетевом браузере Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 и Windows Vista отобразится значок принтера.

**Сканир. WSD с этого устр-ва (WSD scan from this device)**

Выбор значения **Включить (Enable)** позволяет передавать отсканированные данные 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)**

Значение **Включить (Enable)** позволяет настраивать сеть с помощью службы Bonjour.

**Имя службы (Service name)**

Задаёт имя службы Bonjour. Длина имени может составлять до 48 символов.

»»» **Примечание.**

- Имя службы не может совпадать с именем, используемым для других устройств, подключённых к сети.

- **Настройка протокола LPR (LPR protocol setting)**

Включение/отключение настройки протокола LPR.

- **Взаимодействие с PictBridge (PictBridge communication)**

Установка значений параметров печати с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть).

**Вкл./выкл. взаимодействие (Enable/disable communication)**

Выберите **Включить (Enable)**, чтобы выполнить печать с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть).

**Настройка тайм-аута (Timeout setting)**

Указание продолжительности тайм-аута.

- **Настройка DRX по беспров. сети (Wireless LAN DRX setting)**

Выберите пункт **Включить (Enable)**, чтобы активировать функцию прерывающегося приёма при использовании беспроводной локальной сети. Она позволяет экономить электричество.

### »» Примечание.

- В зависимости от используемой точки доступа функция прерывающегося приема может не активироваться, даже если выбран пункт **Включить (Enable)**.
- Функция прерывающегося приема работает, только если устройство находится в режиме ожидания. (ЖК-дисплей находится в режиме экранной заставки.)

#### ◦ Параметры реж. точки доступа (Access point mode settings)

При использовании устройства в качестве точки доступа укажите имя точки доступа и параметр безопасности.

■ [Использование Устройства в режиме точки доступа](#)



## Польз. параметры устройства

- **Формат отображения даты (Date display format)**

Используйте данный параметр для изменения формата даты, используемой при печати.

- **Повтор ключа (Key repeat)**

Включает или выключает непрерывный ввод путем нажатия и удержания кнопок ▲, ▼, ◀, ▶, + или - при определении количества копий, изменении отображаемой на ЖК-дисплее фотографии, масштаба увеличения и т. п.

- **Пар. отп. свед. об устр. (Device info sending setting)**

Установка или отмена отправки сведений об использовании принтера на сервер Canon. Информация, отправленная в компанию Canon, будет использоваться для разработки усовершенствованных продуктов. Выберите пункт **Принимаю (Agree)**, чтобы отправлять сведения об использовании принтера на сервер Canon.

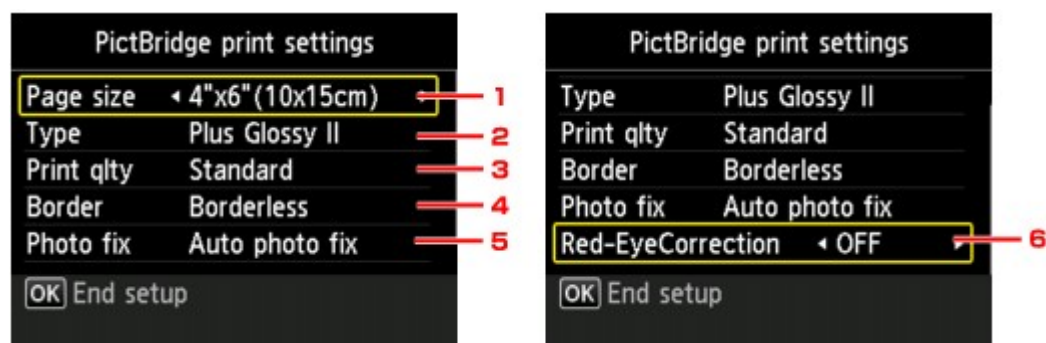
# Параметры печати PictBridge

При печати с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть) можно изменять параметры печати.

Установите для параметров печати на PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть) значение **Default**, чтобы выполнить печать в соответствии с параметрами, заданными на данном устройстве.

Чтобы изменить параметры печати из PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть):

## ■ Параметры PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть)



### 1. Размер стр. (Page size)

Выберите размер бумаги для печати непосредственно с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть).

При настройке параметров PictBridge (беспроводная сеть) на устройстве выберите для параметра **Paper size** значение **Default** на PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть).

### 2. Тип (Type) (тип носителя)

Выберите тип носителя для печати непосредственно с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть).

При настройке параметров PictBridge (беспроводная сеть) на устройстве выберите для параметра **Paper type** значение **Default** на PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть).

### 3. Кач.печ. (Print qlty) (качество печати)

Выберите качество печати для печати непосредственно с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть).

### 4. Поле (Border) (печать с полями или без полей)

Выберите макет с полями/без полей.

При настройке параметров PictBridge (беспроводная сеть) на устройстве выберите для параметра **Макет (Layout)** значение **Default** на PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть).

### 5. Испр. ф. (Photo fix)

Если выбрано значение **Авт. испр. фото (Auto photo fix)**, опознается лицо или изображение и автоматически выполняется наиболее подходящая коррекция для каждой фотографии. Для печати производится увеличение яркости лиц, получившихся темными из-за съемки против света. Также анализируется тип изображения: пейзаж, ночная съемка, человек и т.д., и для каждого

изображения при печати автоматически подбирается подходящая цветность, яркость или контрастность.

#### »» Примечание.

- По умолчанию при печати фотографий с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть) выполняется автоматическая коррекция.
- Если выбрано **Без коррекции (No correction)**, фотографии будут печататься без коррекции.

## 6. Корр. красн. глаз (Red-EyeCorrection)

Выберите **ВКЛ (ON)**, чтобы устранить эффект красных глаз, вызванный съемкой со вспышкой.

В зависимости от типа фотографии коррекция красных глаз может не выполняться или выполняться неправильно.

## **Выбор языка**

Изменение языка сообщений и меню на ЖК-дисплее.

## Обновление микропрограммы

Вы можете обновить встроенное ПО устройства, проверить его версию и выполнить настройку экрана уведомлений, DNS-сервера и прокси-сервера.

### »»» Примечание.

- Если для параметра **«Смена локальной сети (Change LAN)»** в окне **«Настройки сети (LAN settings)»** выбрано значение **«Выключить сеть (Disable LAN)»**, доступна только команда **«Проверить текущую версию (Check current version)»**.

- **Установить обновление (Install update)**

Обновление встроенного ПО устройства. При нажатии кнопки **Да (Yes)** начинается обновление встроенного ПО. Выполните обновление в соответствии с инструкциями на экране.

### »»» Внимание!

- При использовании этой функции убедитесь, что устройство подключено к Интернету.

### »»» Примечание.

- Если обновление встроенного ПО не завершено, проверьте указанные ниже условия и выполните соответствующее действие.
  - Проверьте настройки сети, например имя точки доступа или маршрутизатора.
  - Если на ЖК-дисплее отображается сообщение **Невозможно подключиться к серверу. (Cannot connect to the server.)**, нажмите кнопку **ОК** 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 **ВКЛ (ON)** и обновление микропрограммы доступно, на ЖК-дисплее отобразится экран, который информирует о ходе обновления.

- **Настройка DNS-сервера (DNS server setup)**

Настройка параметров DNS-сервера. Выберите **Автоматич. настройка (Auto setup)** или **Настройка вручную (Manual setup)**. Если выбран вариант **Настройка вручную (Manual setup)**, следуйте указаниям на ЖК-дисплее для выполнения настройки.

- **Настройка прокси-сервера (Proxy server setup)**

Настройка параметров прокси-сервера. Следуйте указаниям на ЖК-дисплее для выполнения настройки.

## Настройки кассеты

Во избежание печати с неправильными параметрами и отображения сообщения о том, что размер бумаги и тип носителя, загружаемого в устройство, отличаются от указанных в настройках печати, перед началом печати можно зарегистрировать размер бумаги и тип носителя, загружаемых в кассету.

Сведения:

### ■ [Параметр бумаги для печати](#)

- **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 **«Да (Yes)»**, чтобы применить зарегистрированные параметры копирования
- Сведения о правильном сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера или ЖК-дисплея:

■ [Настройка типа носителя в драйвере принтера и в принтере](#)

■ [Настройка размера бумаги в драйвере принтера и в принтере](#)

- **Опред. несоотв. парам. бумаги (Detect paper setting mismatch)**

Если выбрать пункт **«Да (Yes)»**, устройство 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 ЖК-дисплее отобразится сообщение об ошибке.

#### »»» **Примечание.**

- Если выбран пункт **«Нет (No)»**, отобразится сообщение **«Зарегистр свед о бумаге в кас (Register cassette paper info)»** или **«Опред. перевставки кассеты (Detect cassette reinsertion)»**.

- **Опред. перевставки кассеты (Detect cassette reinsertion)**

Если выбрать пункт **«Да (Yes)»**, устройство определит, что кассета повторно установлена. Когда откроется экран **«Зарегистр свед о бумаге в кас (Register cassette paper info)»**, зарегистрируйте размер бумаги и тип носителя.

## Сброс настройки

Можно обратно присвоить параметрам значения по умолчанию.

- **Настройка только веб-службы (Web service setup only)**

Возвращение параметров веб-службы к параметрам по умолчанию.

- **Только параметры лок. сети (LAN settings only)**

Восстановление настроек сети, кроме пароля администратора, установленного в программе IJ Network Tool, до значений по умолчанию.

- **Только параметры (Settings only)**

Возвращение параметров, в частности размера бумаги или типа носителя, к значениям по умолчанию.

- **Только пар. отп. свед. об устр. (Device info sending setting only)**

Возвращает только параметры отправки информации об устройстве.

- **Сбросить все (Reset all)**

Восстановление значений по умолчанию для всех измененных параметров устройства. Пароль администратора, установленный в программе IJ Network Tool, восстанавливается до значения по умолчанию.

### »»» Примечание.

- Следующим параметрам невозможно снова присвоить значения по умолчанию:

- Язык ЖК-дисплея
- Текущее положение печатающей головки

## О параметрах «Параметры ECO»

Благодаря этому параметру можно использовать автоматическую двухстороннюю печать по умолчанию для экономии бумаги и автоматического включения или выключения устройства для экономии электричества.

■ [Использование двухсторонней печати](#)

■ [Использование функции энергосбережения](#)


### Использование двухсторонней печати

Чтобы использовать функцию двухсторонней печати, выполните описанную ниже процедуру.

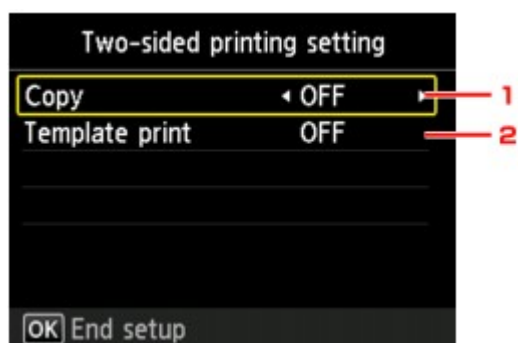
1. [Убедитесь, что устройство включено.](#)

2. Выберите пункт  **Параметры ECO (ECO settings)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

3. Выберите пункт  **Настройки двустор. печ. (Two-sided printing setting)**, затем нажмите кнопку **OK**.

4. С помощью кнопок **▲▼** измените элемент настройки, а с помощью кнопок **◀▶** измените значение, затем кнопкой **OK** подтвердите выбор.




1. **Копиров. (Copy)**

Установка двухсторонней печати в качестве параметра по умолчанию.

2. **Печать шаблона (Template print)**

Установка двухсторонней печати форм шаблонов на устройстве в качестве параметра по умолчанию.

#### »»» Примечание.

- Если выбрана двухсторонняя печать, значок  отображается на каждом меню экрана **НАЧАЛО (HOME)** или на элементах настройки двухсторонней печати на каждом экране настройки печати.




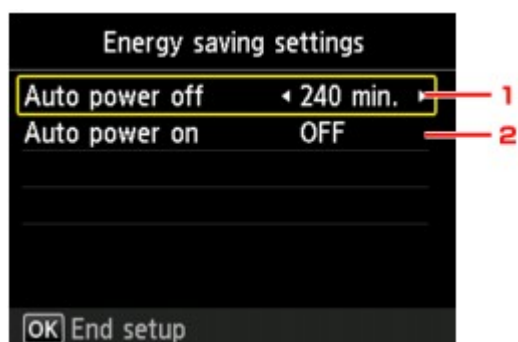
## Использование функции энергосбережения

Воспользуйтесь функцией энергосбережения, выполнив описанную ниже процедуру.

1. [Убедитесь, что устройство включено.](#)

2. Выберите пункт  **Параметры ECO (ECO settings)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.  
[ЖК-дисплей и панель управления](#)

3. Выберите пункт  **Параметры экономии энергии (Energy saving settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. С помощью кнопок ▲▼ измените элемент настройки, а с помощью кнопок ◀▶ измените значение, затем кнопкой **ОК** подтвердите выбор.



### 1. Авт. выкл. питан. (Auto power off)

Указание продолжительности времени до автоматического выключения устройства при отсутствии выполнения какой-либо операции или передачи данных печати на устройство.

#### »»» Примечание.

- Параметры автоматического выключения питания не действуют, если устройство используется в сети и подключение установлено.

Можно проверить состояние подключения, используя элемент **Список настр. беспр. сети (WLAN setting list)** в окне **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)** в разделе **Настройки сети (LAN settings)**.

### 2. Авт. вкл. питания (Auto power on)


Выберите значение **ВКЛ (ON)**, чтобы настроить устройство на автоматическое включение при передаче с компьютера данных печати или команды сканирования на устройство.

## О параметрах «Параметры бесшумного режима»

Включите эту функцию устройства, если нужно уменьшить уровень шума от него, например при печати ночью.


Пройдите указанную ниже процедуру, чтобы выполнить настройку.

1. [Убедитесь, что устройство включено.](#)

2. Выберите  **Параметры бесшумного режима (Quiet setting)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

 [ЖК-дисплей и панель управления](#)

3. С помощью кнопок **▲▼** выберите пункт **Использ. бесшумный режим (Use quiet mode)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Отобразится экран подтверждения, затем появится значок  как значок меню **Параметры бесшумного режима (Quiet setting)**.

Активируйте этот параметр, чтобы уменьшить рабочие шумы во время выполнения печати.

### »»» Внимание!

- Скорость работы может быть ниже по сравнению с тем, когда выбрано параметр **Не использ. бесшумный режим (Do not use quiet mode)**.
- Эффективность данной функции зависит от настройки устройства. Кроме того, некоторые шумы, например издаваемые при подготовке устройства к печати, не снижаются.

### »»» Примечание.

- Бесшумный режим можно выбрать на панели управления устройства или в драйвере принтера. Бесшумный режим (независимо от способа установки) применяется при выполнении операций с панели управления устройства или при печати и сканировании с компьютера.

# Использование Устройства в режиме точки доступа

Если устройство используется в качестве точки доступа в среде без маршрутизатора или точки доступа беспроводной локальной сети или если устройство временно используется в качестве точки доступа в среде с маршрутизатором или точкой доступа беспроводной локальной сети, можно подключить это устройство к внешнему устройству (например, компьютеру или смартфону) и использовать его для печати или сканирования.

В данном разделе описано включение режима точки доступа, настройка имени точки доступа для устройства и параметра безопасности.

■ [Включение режима точки доступа](#)

■ [Печать и сканирование в режиме точки доступа](#)

■ [Выключение режима точки доступа](#)

■ [Настройка режима точки доступа](#)

## »»» Внимание!

- Прежде чем использовать устройство в режиме точки доступа, проверьте ограничения использования и переключите устройство в режим точки доступа.

### ■ [Ограничения](#)

- Если устройство используется в режиме точки доступа на протяжении длительного времени, в целях безопасности рекомендуется изменить имя точки доступа и пароль, установленные по умолчанию, на сочетание цифр и букв.

## Включение режима точки доступа

Включите режим точки доступа в соответствии с описанной ниже процедурой.

1. [Убедитесь, что устройство включено.](#)



2. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)



3. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

4. Кнопкой **▲▼** выберите пункт **Настройки сети (LAN settings)** и нажмите кнопку **ОК**.

5. С помощью кнопки **▲/▼** выберите **«Смена локальной сети (Change LAN)»**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

6. С помощью кнопки **▲/▼** выберите **«Режим точки дост. вкл. (Access point mode active)»**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

Отобразится экран с текущим именем точки доступа (SSID). (При первом использовании устройства отображается параметр по умолчанию.)

Для обнаружения устройства с внешнего устройства (например, компьютера или смартфона) можно использовать имя точки доступа (SSID).

### »»» Примечание.

- Если нажать правую кнопку «**Функция (Function)**», отобразятся параметры безопасности.  
Кроме того, отобразится пароль, необходимый для подключения с внешнего устройства.
- При желании можно задать имя точки доступа (SSID) и параметры безопасности.

 [Настройка режима точки доступа](#)

## 7. Нажмите левую кнопку **Функция (Function)**.

Режим точки доступа включен и устройство можно использовать в качестве точки доступа.

## Печать и сканирование в режиме точки доступа

Выполните печать или сканирование в режиме точки доступа в соответствии с описанной ниже процедурой.

1. Подключите к устройству по беспроводной сети внешнее устройство, например компьютер или смартфон.

Настройте беспроводную сеть на внешнем устройстве, затем в качестве пункта назначения укажите имя точки доступа для устройства.

### »»» Примечание.

- Подробные сведения о настройке беспроводной сети на внешнем устройстве см. в руководстве по его использованию.
- Если на устройстве действует пароль WPA2-PSK (AES), необходимо его ввести, чтобы подключить внешнее устройство по беспроводной сети к данному устройству. Введите пароль, установленный для устройства.


2. Начните печать или сканирование с внешнего устройства, например компьютера или смартфона.

### »»» Примечание.

- Подробные сведения о печати и сканировании с внешнего устройства, например компьютера или смартфона, по беспроводной сети см. в руководстве по использованию устройства или приложения.

## Выключение режима точки доступа

Если устройство обычно подключается к компьютеру по беспроводной сети, по завершении временного использования устройства в режиме точки доступа настройте устройство на подключение по беспроводной сети в соответствии с описанной ниже процедурой.

1. Выберите пункт  **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.



2. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
3. Кнопкой **▲▼** выберите пункт **Настройки сети (LAN settings)** и нажмите кнопку **ОК**.
4. С помощью кнопки **▲/▼** выберите «**Смена локальной сети (Change LAN)**», а затем нажмите кнопку **ОК**.
5. С помощью кнопки **▲/▼** выберите пункт «**Беспров. сеть включена (Wireless LAN active)**», а затем нажмите кнопку **ОК**.

Если устройство не используется по беспроводной сети, выберите пункт «**Выключить сеть (Disable LAN)**».

## Настройка режима точки доступа

Укажите параметры для режима точки доступа в соответствии с описанной ниже процедурой.

1. [Убедитесь, что устройство включено.](#)



2. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.



3. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Кнопкой **▲▼** выберите пункт **Настройки сети (LAN settings)** и нажмите кнопку **ОК**.
5. Кнопкой **▲▼** выберите пункт **Другие настройки (Other settings)** и нажмите кнопку **ОК**.
6. Кнопкой **▲▼** выберите пункт **Параметры реж. точки доступа (Access point mode settings)** и нажмите кнопку **ОК**.

Отобразится экран для указания имени точки доступа (SSID).

7. Нажмите кнопку **ОК**.
8. Введите имя точки доступа (до 32 символов).

Имя точки доступа нужно вводить, если вы используете устройство в этом качестве.

9. Для завершения ввода имени нажмите левую кнопку **Функция (Function)**.
10. Для завершения ввода названия точки доступа нажмите левую кнопку **Функция (Function)**.
11. Кнопками ▲▼ выберите необходимый параметр безопасности и нажмите кнопку **ОК**.
- Выключить (Disable)**  
Завершение настройки параметров точки доступа без указания параметра безопасности.
- WPA2-PSK (AES)**  
Указание параметра безопасности с использованием WPA2-PSK (AES). Перейдите к следующему шагу, когда отобразится экран для указания пароля.
12. Нажмите кнопку **ОК**.
13. Введите пароль (8–10 символов).
14. Для завершения ввода пароля нажмите левую кнопку «**Функция (Function)**».
15. Для завершения настройки пароля нажмите левую кнопку «**Функция (Function)**».

»»» **Примечание.**

- В случае изменения параметров режима точки доступа устройства необходимо также изменить параметры точки доступа внешнего устройства, например компьютера или смартфона.

## Информация о сетевом подключении

- [Полезная информация о сетевом подключении](#)

## Полезная информация о сетевом подключении

- Заводские (сетевые) значения по умолчанию
- Подключение Устройства к компьютеру с помощью USB-кабеля
- Обнаружение принтеров с одинаковыми именами
- Подключение к другому компьютеру через сеть/Изменение способа подключения с USB на сеть
- Выполнение печати информации о сетевых параметрах



## Заводские (сетевые) значения по умолчанию

### Значения по умолчанию для соединения с локальной сетью

Элемент	По умолчанию
Смена локальной сети (Change LAN)	Выключить сеть (Disable LAN)
SSID	BJNPSETUP
Режим взаимодействия (Communication mode)	Инфраструктура (Infrastructure)
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 MG5600 series
Настройка протокола LPR (LPR protocol setting)	Включить (Enable)
Взаимодействие с PictBridge (PictBridge communication)	Включить (Enable)
Настройка DRX по беспр. сети (Wireless LAN DRX setting)	Включить (Enable)

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

\* Значение по умолчанию для этого элемента зависит от устройства. Можно проверить значение для этого элемента с помощью панели управления на устройстве.

 [Настройки сети](#)

### Значения по умолчанию для режима точки доступа

Элемент	По умолчанию
SSID (имя точки доступа)	XXXXXX-MG5600series
Защита беспроводной сети (Wireless LAN security)	WPA2-PSK (AES)
Пароль (Password)	Серийный номер устройства

(XXXXXX — последние шесть цифр MAC-адреса устройства.)

## Подключение Устройства к компьютеру с помощью USB-кабеля

Соедините устройство и компьютер с помощью USB-кабеля, как показано на рисунке ниже. USB-порт расположен на задней панели устройства.



## Обнаружение принтеров с одинаковыми именами

При определении принтера на экране результатов определения можно увидеть несколько принтеров с одинаковым именем. Имена принтера на экране отображаются вместе с MAC-адресом, который добавляется в конце имени или отображается в качестве имени принтера, определенном службой Bonjour.

На экране результатов определения выберите принтер, указав MAC-адрес, имя принтера, определенное службой Bonjour, или серийный номер, назначенный принтеру.

### »»» Примечание.

- Серийный номер может не отображаться на экране результатов определения.

Чтобы проверить MAC-адрес принтера, распечатайте информацию о параметрах сети с помощью панели управления принтера.

### ■ ■ [Выполнение печати информации о сетевых параметрах](#)

Кроме того, можно проверить информацию о параметрах сети на ЖК-дисплее принтера. Выберите пункт **Список настр. беспр. сети (WLAN setting list)** в списке **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)** на вкладке **Настройки сети (LAN settings)** экрана **Параметры устройства (Device settings)**, затем выберите пункт, отображенный на ЖК-дисплее.

### ■ ■ [Настройки сети](#)

## **Подключение к другому компьютеру через сеть/Изменение способа подключения с USB на сеть**

Чтобы добавить компьютер с подключением к устройству по сети или изменить способ подключения устройства к компьютеру с USB на сеть, выполните настройку в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

### **Подключение к другому компьютеру через сеть**

Чтобы добавить компьютер с подключением к устройству по сети, выполните настройку в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

### **Изменение способа подключения с USB на сеть**

Чтобы изменить способ подключения на сеть при использовании устройства с подключением через USB-кабель, повторно выполните настройку в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте и выберите параметр **Изменить метод подключения (Change Connection Method)**.

## Выполнение печати информации о сетевых параметрах

Можно распечатать текущие параметры устройства с панели управления устройства.

### »»» Внимание!

- В этой распечатке содержатся важные сведения о вашем компьютере. Следует соблюдать осторожность.

1. [Убедитесь, что устройство включено.](#)

2. [Загрузите лист обычной бумаги формата A4 или Letter.](#)



3. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

 [ЖК-дисплей и панель управления](#)

Отображается экран меню.



4. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

5. Кнопкой **▲▼** выберите пункт **Настройки сети (LAN settings)** и нажмите кнопку **ОК**.

6. С помощью кнопки **▲▼** выберите **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

7. С помощью кнопки **▲▼** выберите **Печать сведений о сети (Print LAN details)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

8. С помощью кнопки **▲▼** выберите **Да (Yes)**, а затем нажмите кнопку **ОК**, чтобы начать печать.

Устройство начнет печать информации о сетевых параметрах.

Выполняется печать следующей информации о сетевых параметрах устройства.

Элемент	Объяснение	Значение
Беспроводная сеть	Беспроводная сеть	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Соединение (Connection)	Состояние соединения	Активно/Неактивно
MAC-адрес (MAC Address)	MAC-адрес (MAC Address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
SSID	SSID	Идентификатор SSID беспроводной сети/ SSID режима точки доступа
Пароль	Пароль	Пароль режима точки доступа (8–10 буквенно-цифровых символов)

Режим взаимодействия (Communication Mode)	Режим взаимодействия (Communication Mode)	Инфраструктура/Режим точки доступа
Канал *1	Канал	XX (от 1 до 13)
Шифрование (Encryption)	Метод шифрования	нет (none)/WEP/TKIP/AES
Длина WEP-ключа (WEP Key Length)	Длина WEP-ключа (WEP Key Length)	Неактивно/128/64
Проверка подлинности (Authentication)	Метод проверки подлинности	нет (none)/авто (auto)/открытый (open)/общий (shared)/WPA-PSK/WPA2-PSK
Уровень сигнала (Signal Strength)	Уровень сигнала (Signal Strength)	от 0 до 100 [%]
Версия TCP/IP (TCP/IP Version)	Версия TCP/IP (TCP/IP Version)	IPv4 & IPv6/IPv4
IP-адрес IPv4 (IPv4 IP Address)	Выбранный IP-адрес (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Шлюз по умолчанию IPv4 (IPv4 Default Gateway)	Шлюз по умолчанию (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Маска подсети	Маска подсети	XXX.XXX.XXX.XXX
IP-адрес IPv6 (IPv6 IP Address) *2	Выбранный IP-адрес (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Шлюз по умолчанию IPv6 (IPv6 Default Gateway) *2	Шлюз по умолчанию (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Длина префикса подсети *2	Длина префикса подсети	XXX
IPsec *3	Параметр IPsec	Активно
Протокол защиты *3	Метод, используемый протоколом защиты	ESP/ESP & AH/AH
DRX беспроводной сети (Wireless LAN DRX)	Прерывающийся прием (беспроводная сеть)	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Другие параметры (Other Settings)	Другие параметры	-
Имя принтера (Printer Name)	Имя принтера	Имя принтера (не более 15 буквенно-цифровых символов)
WSD	Настройка WSD	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Тайм-аут WSD (WSD Timeout)	Тайм-аут	1/5/10/15/20 [мин.]
Протокол LPR (LPR Protocol)	Настройка протокола LPR	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Bonjour	Настройка Bonjour	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Имя службы Bonjour (Bonjour Service Name)	Имя службы Bonjour	Имя службы Bonjour (не более 52 буквенно-цифровых символов)

Взаимод. PictBridge (PictBridge Commun.)	Взаимодействие PictBridge	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
DNS-сервер (DNS Server)	Автоматическое получение DNS-сервера	Авто (Auto)/Руководство (Manual)
Главный сервер (Primary Server)	Адрес главного сервера	XXX.XXX.XXX.XXX
Дополнительный сервер (Secondary Server)	Адрес дополнительного сервера	XXX.XXX.XXX.XXX
Прокси-сервер (Proxy Server)	Настройка прокси-сервера	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Прокси-порт (Proxy Port)	Задание прокси-порта	От 1 до 65535
Прокси-адрес	Прокси-адрес	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

\*1 В зависимости от страны или региона продажи, выполняется печать одного из каналов от 1 до 11.

\*2 Сведения о состоянии сети печатаются только в том случае, если параметр IPv6 включен.

\*3 Сведения о состоянии сети печатаются только в том случае, если используется протокол IPv6 и включен параметр IPsec.

## **О передаче данных по сети**

- **Изменение и подтверждение сетевых параметров**
- **Приложение для передачи данных по сети**



## Изменение и подтверждение сетевых параметров

- 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/WPA2
- Изменение параметров на вкладке «Проводная сеть»
- Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора»
- Мониторинг состояния беспроводной локальной сети
- Инициализация параметров сети устройства
- Просмотр измененных параметров

# IJ Network Tool

IJ Network Tool — это утилита, которая позволяет отображать и изменять сетевые настройки устройства. Эта программа устанавливается при настройке устройства.

## »»» Внимание!

- Чтобы использовать устройство в локальной сети, убедитесь в наличии оборудования, необходимого для данного типа соединения, например точка доступа или кабель LAN.
- 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:

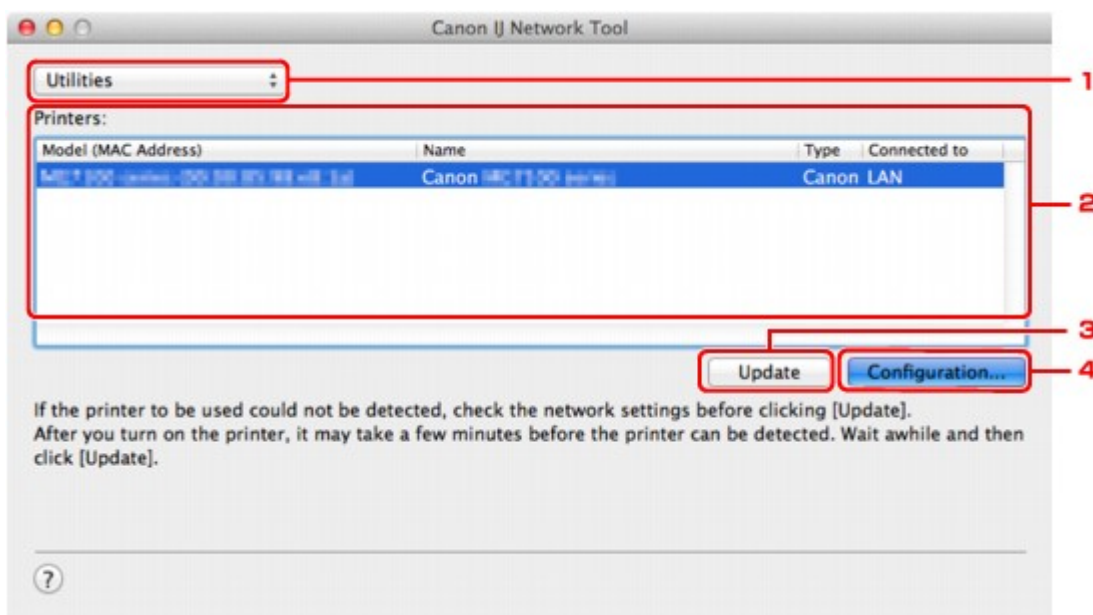
■ [О пароле администратора](#)

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 устройства.

Выберите, чтобы изменить параметры сетевого имени (SSID).

### Настройка (Setup)

Настройка устройства.

Если устройство настраивается с нуля, подключите устройство 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, а затем щелкните **Обновить (Update)**. Обнаружение принтеров может занять несколько минут. Если принтер не удалось обнаружить, соедините устройство 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 приложения IJ Network Tool.

## 2. Меню **Вид (View)**

### **Состояние (Status)**

Отображает экран **Состояние (Status)** для подтверждения состояния соединения принтера и состояния беспроводной передачи данных.

В режиме точки доступа этот элемент заблокирован, и вы не можете проверить состояние подключения принтера.

### **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, а затем выберите **Обновить (Refresh)**. Обнаружение принтеров может занять несколько минут. Если принтер так и не удалось обнаружить, соедините устройство 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...)**

Отображает диалоговое окно **Обслуживание (Maintenance)** для восстановления заводских значений параметров сети принтера.

### **Настройка беспроводной сети для принтера... (Set up printer's wireless LAN...)**

Вы можете изменить параметры режима точки доступа. Выполните настройку, следуя указаниям из сообщения на экране.

Если изменить настройки **Метод шифрования: (Encryption Method:)** и **Пароль: (Password:)** на экране **Настройка беспроводной сети для принтера (Set up printer's wireless LAN)**, измененные настройки применяются к параметрам принтера.

### **»»» Примечание.**

- Эту функцию можно активировать, только если используется компьютер с поддержкой подключения к беспроводной сети.

## **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 устройством может быть невозможен.

### »»» Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.
- Для изменения параметров на вкладке **Беспроводная сеть (Wireless LAN)** активируйте параметр беспроводной сети принтера.

1. [Запустите программу IJ Network Tool.](#)

2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.

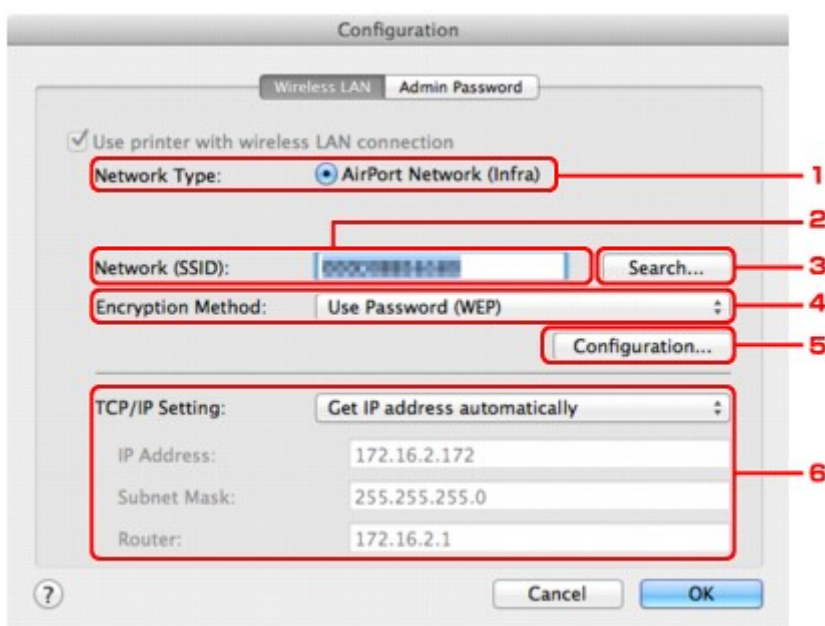
Если принтер временно подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля, выберите принтер с **USB** в столбце **Подключено к (Connected to)**.

3. Нажмите кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.

4. Нажмите кнопку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.

5. Подтвердите или измените параметры.

После изменения настроек щелкните **ОК**. Появится экран, запрашивающий подтверждение параметров перед тем, как отправить их на принтер. Если щелкнуть **ОК**, 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 точку доступа.

## Режим точки доступа (Access point mode)

Принтер используется в качестве точки доступа, позволяющей установить беспроводное соединение с такими внешними устройствами, как компьютеры, смартфоны или планшеты.

### »»» Примечание.

- Если окно «**Режим точки доступа (Access point mode)**» отобразится на экране «**Тип сети: (Network Type:)**», вам не удастся изменить параметры на вкладке «**Беспроводная сеть (Wireless LAN)**» или «**Пароль администратора (Admin Password)**».
- Если на принтере включен режим точки доступа, вы можете выполнить настройку на вкладке **Настройка беспроводной сети для принтера... (Set up printer's wireless LAN...)** в меню **Параметры (Settings)**.

В зависимости от используемого принтера вы можете изменить настройки с помощью панели управления.

## 2. Сеть (SSID): (Network (SSID):)

Отображается сетевое имя (SSID) беспроводной сети, которая используется в настоящий момент.

В режиме точки доступа отображается имя точки доступа (SSID) принтера.

### »»» Примечание.

- Введите идентификатор SSID, который используется точкой доступа. Идентификатор SSID зависит от регистра символов.

## 3. Поиск... (Search...)

Отображается экран **Точки доступа (Access Points)**, позволяющий выбрать точку доступа для подключения.

 [Экран Точки доступа \(Access Points\)](#)

### »»» 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 точки доступа, принтера или компьютера различаются, принтер не может 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 точки доступа 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/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.

**Сведения о параметре WEP:**

■ [Изменение расширенных параметров WEP](#)

**Сведения о параметре WPA/WPA2:**

■ [Изменение расширенных параметров WPA/WPA2](#)

## **6. Параметры TCP/IP: (TCP/IP Setting:)**

Настройка IP-адреса принтера, используемого в локальной сети. Укажите значение, подходящее для сетевого окружения.

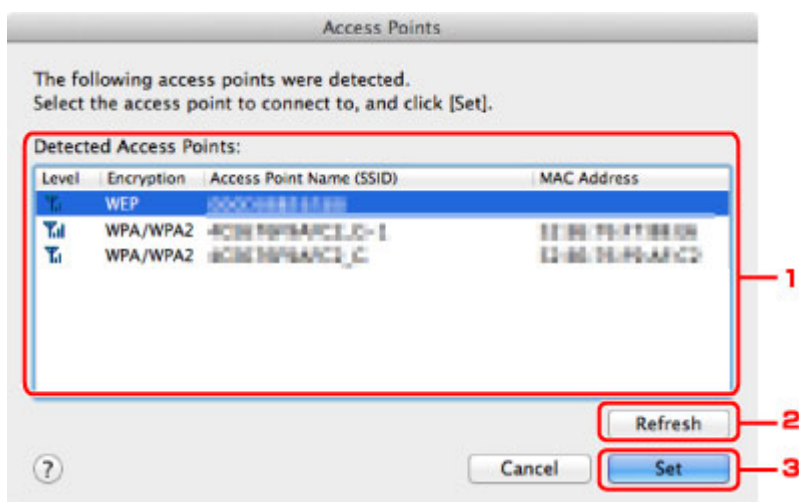
### **Получить IP-адрес автоматически (Get IP address automatically)**

Выберите данную функцию для использования IP-адреса, автоматически присвоенного DHCP-сервером. Функциональные настройки DHCP-сервера должны быть включены на маршрутизаторе или точке доступа беспроводной локальной сети.

### **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 определенный или фиксированный IP-адрес.

## • Экран Точки доступа (Access Points)



### 1. Найденные точки доступа: (Detected Access Points:)


Проверка силы сигнала точки доступа, типа шифрования, имени точки доступа 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:** установлено значение WEP

**WPA/WPA2:** установлено значение WPA/WPA2

### 2. Обновить (Refresh)

Щелкните, чтобы обновить список точек доступа, если целевая точка доступа не обнаружена.

Если для целевой точки доступа 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 точка доступа включена.

### 3. Задать (Set)

Щелкните, чтобы установить имя сети (SSID) в поле **Сеть (SSID): (Network (SSID):)** на вкладке **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.

## »» Примечание.

- Если выбранная точка доступа зашифрована, отобразится экран **«Сведения о WEP (WEP Details)»** или **«Сведения о WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)»**. В таком случае настройте сведения в соответствии с настройками шифрования точки доступа.
- Точки доступа, которые не могут быть использованы данным устройством (включая те, которые настроены на использование других методов шифрования), отображаются серым цветом и не могут быть настроены.

# Изменение расширенных параметров WEP

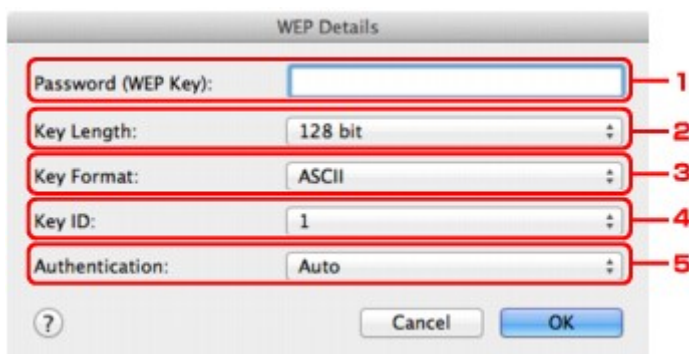
## Примечание.

- Доступность этого экрана 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 устройством может быть невозможен.

- [Запустите программу IJ Network Tool.](#)
- 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)**.
- Нажмите кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.
- Нажмите кнопку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.
- Выберите **Использовать пароль (WEP) (Use Password (WEP))** в **Метод шифрования: (Encryption Method:)** и щелкните **Конфигурация... (Configuration...)**.  
Появится экран **Сведения о WEP (WEP Details)**.
- Подтвердите или измените параметры.

При изменении пароля (ключ WEP) необходимо также изменить пароль (ключ WEP) для точки доступа.



### 1. Пароль (WEP-ключ): (Password (WEP Key):)

Введите тот же ключ, что используется для точки доступа.

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 (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 точки доступа.

»» **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**. В ином случае компьютер не сможет обращаться к принтеру через точку доступа.

5. **Проверка подлинности: (Authentication:)**

Выберите метод проверки подлинности для принтера при соединении с точкой доступа.

Обычно выбирается **Авто (Auto)**. Если необходимо указать способ вручную, выберите **Открытая система (Open System)** или **Общий ключ (Shared Key)** согласно параметрам точки доступа.

7. Щелкните **ОК**.

»» **Внимание!**

- Если принтер не может соединиться с компьютером после того, как тип шифрования принтера был переключен, убедитесь, что типы шифрования компьютера и точки доступа совпадают с типом шифрования принтера.

## Изменение расширенных параметров WPA/WPA2

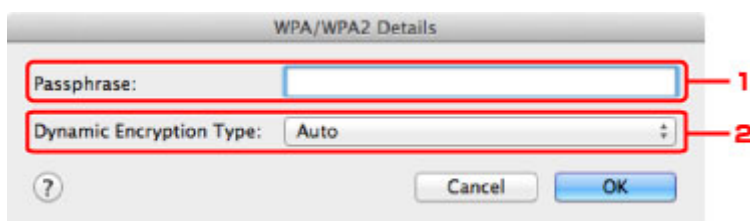
### Примечание.

- Доступность этого экрана 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 устройством может быть невозможен.

В этом разделе приведены снимки экранов, относящихся к расширенным настройкам WPA.

- [Запустите программу IJ Network Tool.](#)
- 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)**.
- Нажмите кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.
- Нажмите кнопку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.
- Выберите параметр **Использовать WPA/WPA2 (Use WPA/WPA2)** в окне **Метод шифрования: (Encryption Method:)** и нажмите кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.
- Введите кодовую фразу, а затем щелкните **ОК**.



#### 1. Кодовая фраза: (Passphrase:)

Введите фразу-пароль для точки доступа. Фраза-пароль должна быть строкой, содержащей от 8 до 63 буквенно-цифровых символов, или шестнадцатеричным значением из 64 цифр.

Если фраза-пароль для точки доступа неизвестна, обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, 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 точки доступа совпадают с типом шифрования принтера.

#### **»»» Примечание.**

- Данное устройство поддерживает WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) и WPA2-PSK (WPA2-Personal).

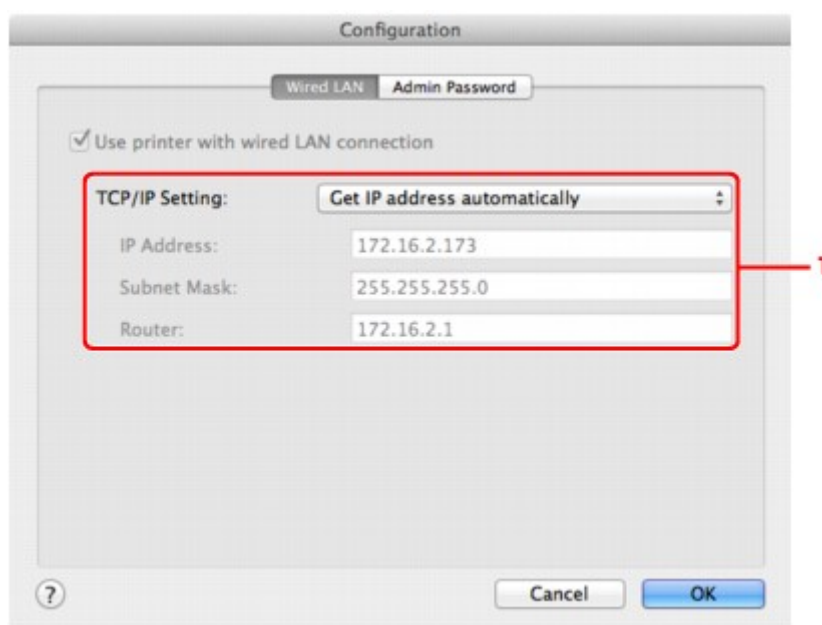
## Изменение параметров на вкладке «Проводная сеть»

### »»» Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.
- Для изменения параметров на вкладке **Проводная сеть (Wired LAN)** активируйте параметр проводной сети принтера.

1. [Запустите программу IJ Network Tool.](#)
2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.
3. Нажмите кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.
4. Нажмите кнопку **Проводная сеть (Wired LAN)**.
5. Подтвердите или измените параметры.

После изменения настроек щелкните **ОК**. Появится экран, запрашивающий подтверждение параметров перед тем, как отправить их на принтер. Если щелкнуть **ОК**, 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)**

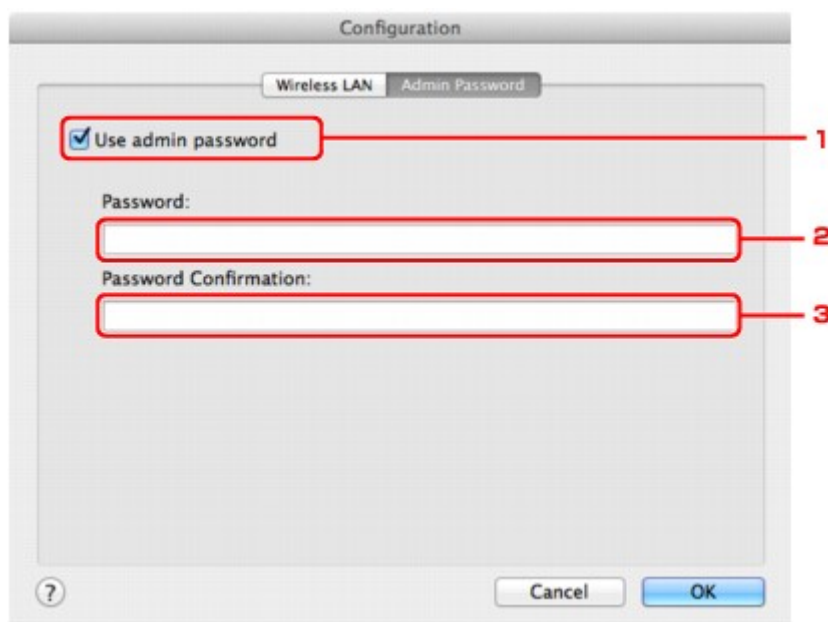
Выберите данный параметр, если в настройках, где используется принтер, нет доступных функциональных возможностей сервера DHCP, или необходимо использовать определенный или фиксированный IP-адрес.

## Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора»

### »»» Примечание.

- В режиме точки доступа нельзя изменить параметры.

1. [Запустите программу IJ Network Tool.](#)
2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.
3. Нажмите кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.
4. Нажмите кнопку **Пароль администратора (Admin Password)**.  
Появится вкладка **Пароль администратора (Admin Password)**.
5. Подтвердите или измените 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 состоять из алфавитно-цифровых символов и иметь длину не более 32 символов, не включая префикс. 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 **ОК**.

Появится экран, запрашивающий подтверждение параметров перед тем, как отправить их на принтер. Если щелкнуть **ОК**, 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.

- **ОК**

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.

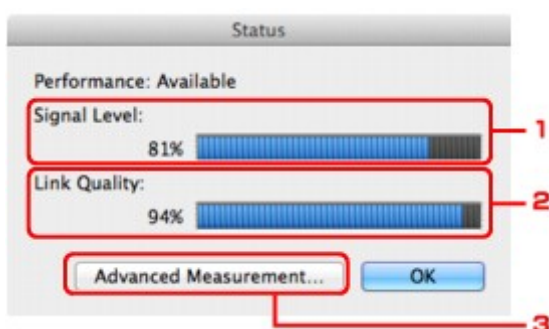
# Мониторинг состояния беспроводной локальной сети

## »»» Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.
- Если устройство 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 точкой доступа. Для начала проверки и отображения состояния следуйте инструкциям на экране. Проверка займет несколько минут.

Если на экране **Производительность подключения принтера к точке доступа:**

**(Connection performance between the printer and the access point:)** отображается значок , принтер может взаимодействовать с точкой доступа. В противном случае информацию об улучшении состояния связи см. в отображаемых комментариях и справке и щелкните **Повторное измерение (Remeasurement)**.

- Проверьте, чтобы принтер и точка доступа находились в зоне доступа беспроводной сети и между ними не было препятствий.
- Проверьте, чтобы расстояние между принтером и точкой доступа было не слишком большим.

Если принтер и точка доступа расположены далеко друг от друга, переместите их ближе (в пределах 50 метров/164 футов).

- Убедитесь, что между точкой доступа 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 точки доступа нет источника интерференции радиоволн.

Частота беспроводного соединения может совпадать с диапазоном частот микроволновой печи и других источников интерференции радиоволн. Старайтесь располагать принтер и точку доступа вдали от таких источников.


- Проверьте не близок ли радиоканал точки доступа радиоканалу других точек доступа, расположенных рядом.


Если радиоканал точки доступа близок радиоканалу других точек доступа, расположенных рядом, производительность подключения может быть нестабильным. Обязательно используйте радиоканал, который не создает помехи для других точек доступа.

- Убедитесь, что принтер и точка доступа повернуты лицевой стороной друг к другу.

Производительность подключения может зависеть от ориентации беспроводных устройств. Измените направление точки доступа и принтера, для наилучшей работы.

- 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.**

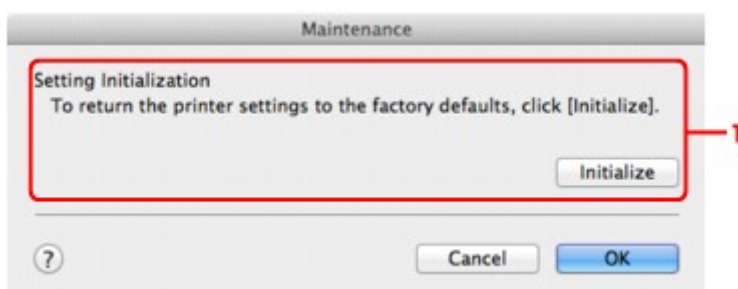
- Если отображается сообщение в окне **Общая производительность сети: (Overall Network Performance:)**, переместите устройство в соответствии с инструкцией по улучшению производительности.

# Инициализация параметров сети устройства

## Внимание!

- Помните, что при инициализации удаляются все параметры сети устройства, поэтому печать или сканирование с компьютера по сети могут стать невозможными. При использовании устройства в сети выполните настройку в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

1. [Запустите программу IJ Network Tool.](#)
2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.
3. Выберите **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 **ОК**, чтобы инициализировать параметры сети принтера. Не выключайте принтер во время инициализации.

По завершении инициализации нажмите кнопку **ОК**.

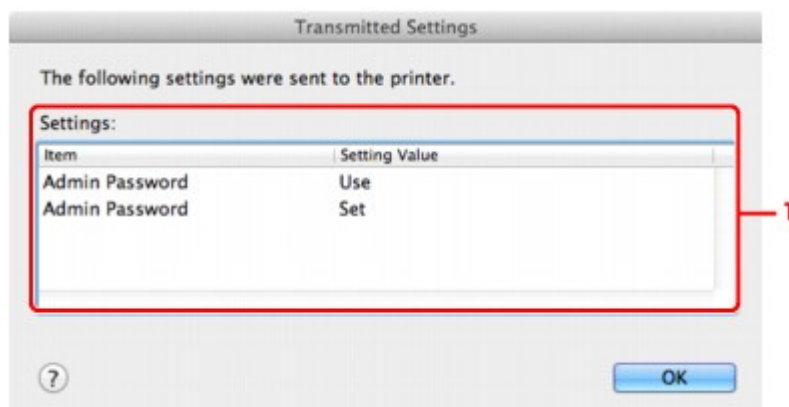
При выполнении инициализации в беспроводной сети связь обрывается, поэтому выполните настройку в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

## Примечание.

- Можно изменить параметры сети принтера с помощью программы IJ Network Tool с подключением через USB после инициализации параметров локальной сети. Для изменения параметров сети с помощью программы Canon IJ Network Tool заранее включите беспроводную сеть.

## Просмотр измененных параметров

Экран **Подтверждение (Confirmation)** отображается, когда изменяются параметры принтера на экране **Конфигурация (Configuration)**. При нажатии кнопки **ОК** на экране **Подтверждение (Confirmation)** отображается приведенный ниже экран для подтверждения измененных параметров.



### 1. Параметры: (Settings:)

Отображается список изменений, выполненных на экране **Конфигурация (Configuration)**.

## Приложение для передачи данных по сети

- **Использование слота карты памяти в сети**
- **О технических терминах**
- **Ограничения**



# Использование слота карты памяти в сети

## »»» Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

## ■ 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 устройства.
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://xxxxxxxxxxx/canon\_memory/», а затем щелкните **Подключить (Connect)**.

Например, если имя текущего принтера — «123ABC000000», введите «smb://123ABC000000/canon\_memory/».

5. Убедитесь, что подключен слот карты памяти.

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 удастся подключить слот карты памяти приведенным выше способом, введите IP-адрес устройства вместо имени текущего принтера и повторите попытку. Например, «smb://192.168.1.1/canon\_memory/». Если слот карты памяти подключен с использованием IP-адреса, при изменении IP-адреса устройства подключение необходимо выполнять заново.

## 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 устройство подсоединено 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 устройстве 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 «ABCDEFGG.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.

## О технических терминах

В данном разделе описываются термины, используемые в руководстве.

[ИА](#)

[ИБ](#)

[ИС](#)

[ИД](#)

[ИЕ](#)

[ИИ](#)

[ИК](#)

[ИЛ](#)

[ИМ](#)

[ИН](#)

[ИР](#)

[ИР](#)

[ИС](#)

[ИТ](#)

[ИУ](#)

[ИВ](#)

### А

- **Точка доступа (Access Point)**

Беспроводной приемопередатчик или базовая станция, которая принимает информацию от беспроводных клиентов/устройства и передает ее. Необходима в инфраструктурной сети.

- **Режим точки доступа (Access point mode)**

Устройство используется в качестве точки доступа, позволяющей установить беспроводное соединение с такими внешними устройствами, как компьютеры, смартфоны или планшеты, даже при отсутствии точки доступа или беспроводного маршрутизатора беспроводной сети. В режиме точки доступа можно подключить к принтеру до 5 устройств.

- **Компьютер-компьютер (Ad-hoc)**

Параметр клиентского компьютера или устройства, применяемый при беспроводной передаче данных типа «точка-точка», то есть все клиенты с общим идентификатором SSID или в одной сети обмениваются данными непосредственно друг с другом. Точка доступа не требуется. Данное устройство не поддерживает передачу данных «компьютер-компьютер».

- **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/WPA2. Это сильный алгоритм шифрования, который использовался в государственных организациях США для обработки информации.

- **AirPort Сеть (Infra)**

Параметр клиентского компьютера и устройства, при выборе которого обмен данными в беспроводной сети проходит через точку доступа.

- **Способ проверки подлинности (Authentication Method)**

Метод, используемый точкой доступа 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 точке доступа.

- **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 (Channel)**

Частотный канал для беспроводной связи. В инфраструктурном режиме канал автоматически настраивается на частоту точки доступа. Данное устройство 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 (DHCP server functionality)**

Маршрутизатор или точка доступа автоматически присваивает IP-адрес при регистрации принтера или компьютера в сети.

- **DNS-сервер**

Сервер, который преобразовывает имена устройств в IP-адреса. При введении 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

- **IEEE 802.11b**

Международный стандарт для беспроводных сетей, использующих частоту 2,4 ГГц со скоростью обработки информации до 11 Мбит/с.

- **IEEE 802.11g**

Международный стандарт для беспроводных сетей, использующих частоту 2,4 ГГц со скоростью обработки информации до 54 Мбит/с. Совместим со стандартом 802.11b.

- **IEEE 802.11n**

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 точкой доступа или DHCP-сервером маршрутизатора.

- **IPv4/IPv6**

Межсетевые протоколы, используемые в Интернете. Протокол IPv4 работает с 32-битными адресами, а IPv6 работает со 128-битными адресами.

## K

- **Формат ключа (Key Format)**

Выберите **ASCII** или **Шестнадцатеричный (Hex)** в качестве 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 точкой доступа 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 точки доступа.

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 (Router)**

Ретранслятор для подключения к другой сети.

## S

- **Уровень сигнала (Signal Level)**

Уровень сигнала, получаемого принтером от точки доступа, отражает значение от 0 до 100 %.

- **SSID**

Уникальная метка для беспроводной локальной сети. Часто представляется как имя сети или имя точки доступа.

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 точка доступа скрывает себя, не передавая идентификатор SSID. Клиенту необходимо указать идентификатор SSID, чтобы определить точку доступа.

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 точкой доступа 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.

Данное устройство удовлетворяет стандартам Wi-Fi.

- **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**

Сеть, в которой вместо проводов для соединения, используется беспроводная технология, например Wi-Fi.

- **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.



Данное устройство 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.

Данное устройство 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.

Существует два основных метода настройки с защитой Wi-Fi:

Вход по PIN-коду: 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.

## Рекомендации по обеспечению оптимального качества печати

- Полезные сведения о чернилах
- Что нужно проверить для успешного выполнения печати
- Перед выполнением печати обязательно проверьте параметры бумаги
- После загрузки бумаги обязательно укажите сведения о бумаге, используемой в установленной кассете
- Отмена задания печати
- Рекомендации по обеспечению стабильного качества печати
- Меры предосторожности при транспортировке устройства

## Полезные сведения о чернилах

### Для каких целей, помимо печати, используются чернила?

Чернила могут использоваться 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. По этой причине количество листов, которые можно напечатать с помощью первых чернильных контейнеров, меньше, чем при печати с помощью последующих чернильных контейнеров.

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.

### Используются ли цветные чернила при черно-белой печати?

В режиме черно-белой печати в зависимости от типа бумаги или настроек драйвера принтера могут использоваться не только черные чернила. Таким образом, цветные чернила используются даже при черно-белой печати.

### Почему в устройстве имеется два черных чернильных контейнера?

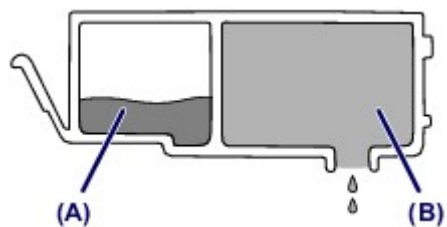
В устройстве используются два типа черных чернил: на основе красителя (BK) и пигментные (PGBK).

Чернила на основе красителя используются в основном для печати фотографий, иллюстраций и т. д., а пигментные — для текстовых документов. Каждый тип чернил предназначен для своих целей, поэтому даже если одни чернила закончатся, другие вместо них использоваться не будут. Когда заканчивается один из типов чернил, требуется замена чернильного контейнера.

Эти две чернильницы используются автоматически — в зависимости от типа бумаги для печати и настроек драйвера принтера. Изменить режим использования этих чернил самостоятельно нельзя.

### Индикатор чернильницы сообщает о низком уровне чернил.

Внутренняя часть чернильного контейнера состоит из (А) отделения, где хранятся чернила, и (В) губки, впитывающей чернила.



При низком уровне чернил (A) индикатор чернильницы медленно мигает, указывая, что чернила скоро закончатся.

Когда чернила (B) заканчиваются, индикатор чернильницы начинает мигать быстро, указывая, что необходимо заменить чернильный контейнер.

■ [Проверка уровня чернил по индикаторам чернильниц](#)

# Что нужно проверить для успешного выполнения печати

## Перед запуском печати проверьте состояние устройства!

- В порядке ли печатающая головка?

При засорении сопла печатающей головки распечатки становятся бледными, и бумага расходуется впустую. Для оценки состояния печатающей головки напечатайте шаблон для проверки сопел.

■ [Процедура обслуживания](#)

- Не испачканы ли чернилами внутренние части устройства?

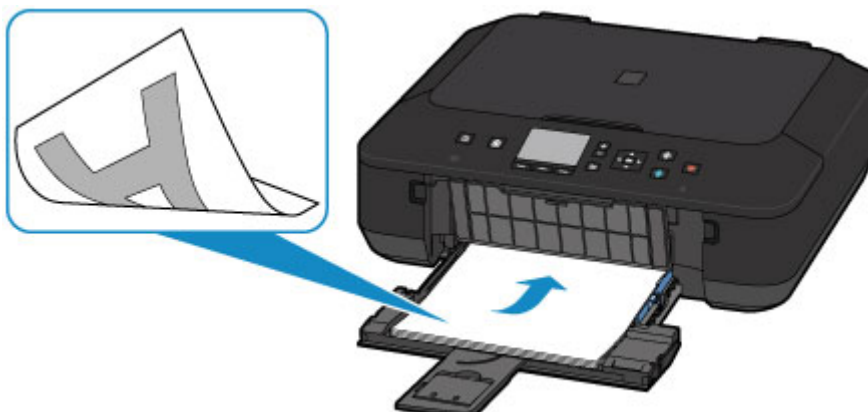
После печати большого количества документов или печати без полей те части устройства, через которые проходит бумага, могут быть испачканы чернилами. Очистите внутреннюю часть устройства с помощью функции [чистки поддона](#).

## Проверьте, правильно ли вставлена бумага!

- Правильно ли ориентирована бумага при загрузке?

Загружая бумагу в кассету, располагайте ее СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ ВНИЗ.

■ [Загрузка бумаги](#)



- Не скручена ли бумага?

Скрученная бумага может привести к застреванию. Расправьте скрученную бумагу, а затем вставьте ее еще раз.

■ «Загрузите бумагу, расправив ее.» в разделе [Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана](#)

## **Перед выполнением печати обязательно проверьте параметры бумаги**

Прежде чем выполнять печать, укажите параметры бумаги на панели управления или на экране компьютера.

Существуют различные типы бумаги — например, бумага со специальным покрытием для оптимального качества печати фотографий и бумага, предназначенная для печати документов.

Каждый тип носителя имеет определенные предустановленные параметры (используемые и распыляемые чернила, расстояние от сопел и т. д.), позволяющие получить оптимальное качество изображения при печати на выбранном носителе. Неправильные параметры бумаги могут привести к ухудшению цветопередачи и появлению царапин на отпечатанной поверхности.

Если на отпечатке заметно размытие изображения или цвета передаются неравномерно, укажите более высокое качество печати и повторите печать.

## **После загрузки бумаги обязательно укажите сведения о бумаге, используемой в установленной кассете**

При вставке кассеты в устройство после загрузки бумаги отображается экран настройки типа и формата носителя. Установите сведения о бумаге, используемой в кассете, согласно типу и формату загруженной бумаги.

Во избежание ошибок при печати в данном устройстве предусмотрена функция, служащая для выявления несовпадений между сведениями о бумаге, загруженной в кассету, и параметрами бумаги. Прежде чем выполнять печать, укажите параметры бумаги в соответствии со сведениями о бумаге, используемой в кассете. Когда эта функция включена, то, если эти параметры не совпадают, во избежание ошибок при печати отображается сообщение об ошибке. Если отобразилось это сообщение об ошибке, проверьте и исправьте параметры бумаги.

Чтобы проверить сведения о бумаге, используемой в кассете, откройте экран сведений о бумаге на панели управления.



## Отмена задания печати

### Никогда не нажимайте кнопку ВКЛ (ON)!

При нажатии кнопки **ВКЛ (ON)** во время печати данные для печати, отправляемые с компьютера, будут ждать своей очереди в устройстве, и печать может прекратиться.

Для отмены печати нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.

## Рекомендации по обеспечению стабильного качества печати

Чтобы печатать с оптимальным качеством печати, предотвращайте высыхание и загрязнение печатающей головки. Для обеспечения оптимального качества печати всегда выполняйте следующие правила.

### Никогда не отсоединяйте шнур питания, пока питание не отключено!

При нажатии кнопки **ВКЛ (ON)** для выключения питания устройство поднимает печатающую головку (сопла) для предотвращения высыхания. Если отсоединить шнур питания от электрической розетки или выключить сетевой фильтр раньше, чем потухнет индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**, печатающая головка не будет поднята, что может привести к ее высыханию или засорению.

При [отсоединении шнура питания](#) убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит.

### Периодически выполняйте печать!

Если не использовать устройство долгое время, печатающая головка может засориться высохшими чернилами точно так же, как высыхает от долгого неиспользования стержень фломастера, даже если он закрыт.

Рекомендуется использовать устройство хотя бы раз в месяц.

#### »»» Примечание.

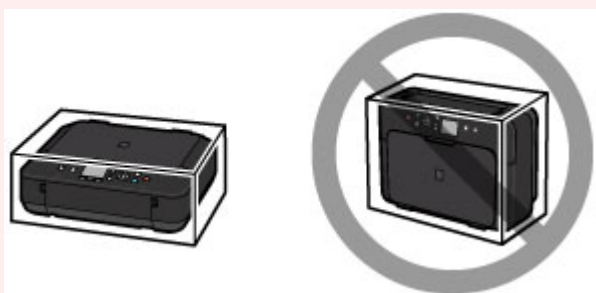
- В зависимости от типа бумаги чернила могут смазываться в случае, если рисовать на отпечатанном изображении маркером или кистью или если на отпечатанное изображение попадут вода или пот.

## Меры предосторожности при транспортировке устройства

При перемещении устройства позаботьтесь о следующем.

### »»» Внимание!

- Упакуйте устройство в твердую коробку, поместив его нижнюю часть на дно коробки и используя достаточное количество защитного материала для безопасной транспортировки.
- При установленных в устройстве печатающей головке и чернильном контейнере нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**, чтобы выключить питание. Это позволит устройству автоматически закрыть печатающую головку, предотвращая ее высыхание.
- После упаковки не наклоняйте коробку с устройством, не переворачивайте ее набок или вверх дном. При транспортировке в таком положении можно пролить чернила и повредить устройство.
- Когда экспедитор будет принимать заказ на транспортировку устройства, прикрепите этикетку «ВЕРХНЯЯ СТОРОНА» для обеспечения транспортировки устройства нижней частью вниз. Кроме того, прикрепите этикетку «ХРУПКОЕ» или «ОБРАЩАТЬСЯ С ОСТОРОЖНОСТЬЮ!».



1. Выключите устройство.
2. Убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит, и [отключите принтер от сети](#).

### »»» Внимание!

- Не отключайте устройство от источника электропитания, пока индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** горит или мигает, поскольку это может послужить причиной возникновения неполадок или повреждения устройства и дальнейшая печать на устройстве может оказаться невозможной.

3. Сложите упор для выходящей бумаги, затем закройте лоток приема бумаги.
4. Сложите дополнительный лоток приема бумаги и упор для бумаги, а затем закройте переднюю крышку.
5. Отсоедините кабель принтера от компьютера и устройства, затем отсоедините кабель питания от устройства.
6. Используйте клейкую ленту, чтобы зафиксировать все крышки устройства во избежание их открытия во время транспортировки. Затем поместите устройство в пластиковый пакет.
7. При упаковке устройства в коробку обложите устройство защитным материалом.

## **Законодательные ограничения на использование продукта и изображений**

Копирование, сканирование, распечатка или использование копий следующих документов может быть запрещено законом.

Предоставленный список не является исчерпывающим. Если вы сомневаетесь в легальности совершаемого, проконсультируйтесь с 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, охраняемые законом об авторском праве или произведения искусства без разрешения владельца авторских прав

# Технические характеристики

## Общие технические характеристики

Разрешение печати (точек/дюйм)	4800* (по горизонтали) x 1200 (по вертикали)  * Капли чернил могут наноситься с минимальным шагом 1/4800 дюйма.
Интерфейс	<b>USB-порт:</b> Hi-Speed USB *1  <b>Порт локальной сети:</b> 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 соедин. без кабеля».  USB-подключение и локальную сеть можно использовать одновременно.
Ширина печати	203,2 мм / 8 дюймов (для печати без полей: 216 мм / 8,5 дюйма)
Условия эксплуатации	<b>Температура:</b> от 5 до 35 °C (от 41 до 95 °F) <b>Относительная влажность:</b> от 10 до 90 % (без образования конденсата)  * При определенной влажности и температуре производительность принтера может снизиться.  Рекомендуемые условия: <b>Температура:</b> от 15 до 30 °C (от 59 до 86 °F) <b>Относительная влажность:</b> 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	<b>Температура:</b> от 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F) <b>Относительная влажность:</b> от 5 до 95 % (без образования конденсата)
Электропитание	Переменный ток напряжением 100—240 В и частотой 50/60 Гц
Потребляемая мощность	<b>Печать (копирование):</b> прибл. 12 Вт <b>Ожидание (минимум):</b> прибл. 0,8 Вт *1*2 <b>В выключенном состоянии:</b> прибл. 0,2 Вт *1  *1 Подключение к компьютеру через USB

	*2 Изменить время ожидания до перехода в режим ожидания нельзя.
<b>Внешние габаритные размеры</b>	Прибл. 455 (Ш) x 369 (Г) x 148 (В) мм Прибл. 18 (Ш) x 14,6 (Г) x 5,9 (В) дюйма * Со сложенной передней крышкой.
<b>Вес</b>	Прибл. 6,3 кг (прибл. 13,8 фунтов) * С установленной печатающей головкой и чернильными контейнерами.
<b>Печатающая головка/чернила</b>	Всего 4096 сопел (1024 сопла PGBK, по 512 сопел Y/DyeBK, по 1024 сопла C/M)

## Технические характеристики операций копирования

<b>Многократное копирование</b>	макс. 99 страниц
<b>Настройка интенсивности</b>	9 положений, автоматическая настройка интенсивности (АЕ-копия)
<b>Уменьшение или увеличение</b>	25—400 % (с шагом 1 %)

## Технические характеристики операций сканирования

<b>Драйвер сканера</b>	<b>Windows:</b> TWAIN (спецификация 1.9), WIA <b>Mac OS:</b> ICA
<b>Максимальный размер области сканирования</b>	A4/Letter, 216 x 297 мм / 8,5 x 11,7 дюйма
<b>Разрешение сканирования</b>	<b>Максимальное оптическое разрешение (по горизонтали x по вертикали):</b> 1200 x 2400 точек/дюйм *1 <b>Максимальное разрешение с интерполяцией:</b> 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.
<b>Градация оттенков (на входе или выходе)</b>	<b>Оттенки серого:</b> 16 бит/8 бит <b>Цвет:</b> 48 бит/24 бит (16 бит/8 бит для каждого цвета в модели RGB)

## Технические характеристики сети

<b>Протокол связи</b>	TCP/IP
<b>Беспроводная сеть</b>	<b>Поддерживаемые стандарты:</b> IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b <b>Полоса частот:</b> 2,4 ГГц <b>Канал:</b> 1–11 или 1–13 * Полоса частот и доступные каналы могут отличаться — это зависит от страны или региона.

	<p><b>Дистанция связи:</b> в помещении — 50 м / 164 футов</p> <p>* Эффективный диапазон действия связи зависит от среды, в которой находится изделие, и его расположения.</p> <p><b>Защита:</b></p> <p>WEP (64/128 бит)</p> <p>WPA-PSK (TKIP/AES)</p> <p>WPA2-PSK (TKIP/AES)</p> <p><b>Настройка:</b></p> <p>Стандартная настройка</p> <p>WPS (настройка нажатием кнопки/метод ввода PIN-кода)</p> <p>WCN (WCN-NET)</p> <p>Настройка соедин. без кабеля</p> <p><b>Другие функции:</b> пароль администрирования</p>
--	--

## Минимальные требования к системе

Обеспечивайте соответствие требованиям операционной системы, если ее версия выше описанных.

### Windows

<b>Операционная система</b>	Windows 8, Windows 8.1 Windows 7, Windows 7 SP1 Windows Vista SP1, Windows Vista SP2 Только 32-разрядная ОС Windows XP SP3
<b>Браузер</b>	Internet Explorer 8 или более поздней версии
<b>Свободное место на жестком диске</b>	3 ГБ Примечание: для установки комплекта прикладных программ. Необходимый объем свободного места на жестком диске может быть изменен без предварительного уведомления.
<b>Дисплей</b>	XGA-совместимый с разрешением 1024 x 768 точек/дюйм

### Mac OS

<b>Операционная система</b>	Mac OS X v10.6.8 или более поздней версии
<b>Браузер</b>	Safari 5 или более поздней версии
<b>Свободное место на жестком диске</b>	1,5 ГБ Примечание: для установки комплекта прикладных программ. Необходимый объем свободного места на жестком диске может быть изменен без предварительного уведомления.
<b>Дисплей</b>	XGA-совместимый с разрешением 1024 x 768 точек/дюйм

## Другие поддерживаемые операционные системы

Некоторые функции могут быть доступны не во всех операционных системах. Сведения о работе с iOS, Android и Windows RT см. в руководстве или на веб-сайте Canon.

## Печать с мобильных устройств

Apple AirPrint
Google Cloud Print
Печатать из эл. почты
PIXMA Cloud Link

- Чтобы просмотреть *Онлайн-руководство*, требуется подключение к Интернету.
- Windows: надлежащая работа может обеспечиваться только на компьютере с предварительно установленной ОС Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista или Windows XP.
- 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: для печати в ОС Windows XP необходимо установить пакет XPS Essentials Pack.
- 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: жесткий диск должен быть отформатирован как Mac OS Extended (Journaled) или Mac OS Extended.
- 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.



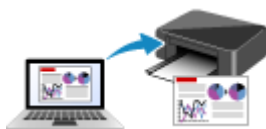
## О пароле администратора

Пароль администратора «canon» уже установлен на принтере во время покупки.

### »»» Внимание!

- В целях защиты рекомендуется сменить пароль перед использованием принтера.
- 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
- При смене пароля используйте пароль, содержащий 0–32 буквенно-цифровых символов.
- Если пароль был изменен тогда, когда принтер использовался несколькими пользователями, и вы не знаете пароль, обратитесь к администратору используемого принтера.
- Пароль восстанавливается до значения по умолчанию путем инициализации параметров принтера.

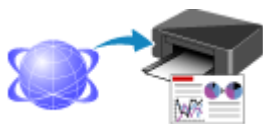
## Печать



Печать с компьютера



Печать с панели управления устройства



Печать с помощью веб-службы



Печать с цифрового фотоаппарата



Параметр бумаги для печати

## Печать с компьютера

- Печать с помощью используемой прикладной программы (драйвер принтера)

## Печать с помощью используемой прикладной программы (драйвер принтера)

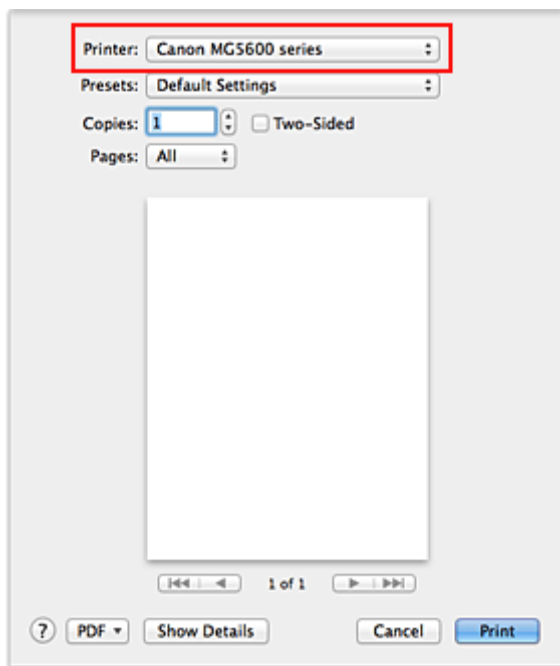
- Печать с применением простой настройки 📌 **Основное руководство**
- Различные способы печати
- Изменение качества печати и коррекция графических данных
- Общие сведения о драйвере принтера
- Обновление драйвера принтера

## Печать с применением простой настройки

Ниже описана простая процедура настройки для корректной печати на этом принтере.

1. [Убедитесь, что принтер включен](#)
2. [Загрузите бумагу](#) в принтер
3. Выберите принтер

Выберите модель из списка **Принтер (Printer)** в [Диалоговое окно «Печать»](#).

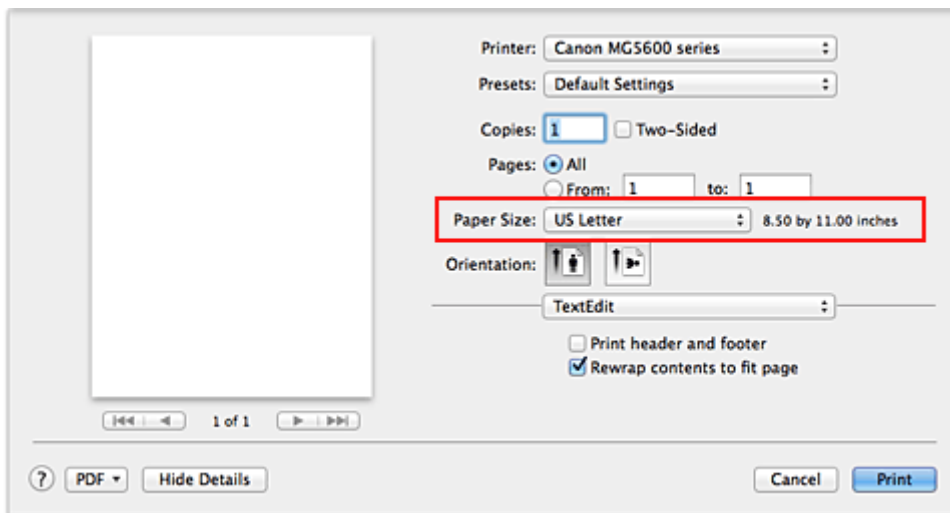


### »»» Примечание.

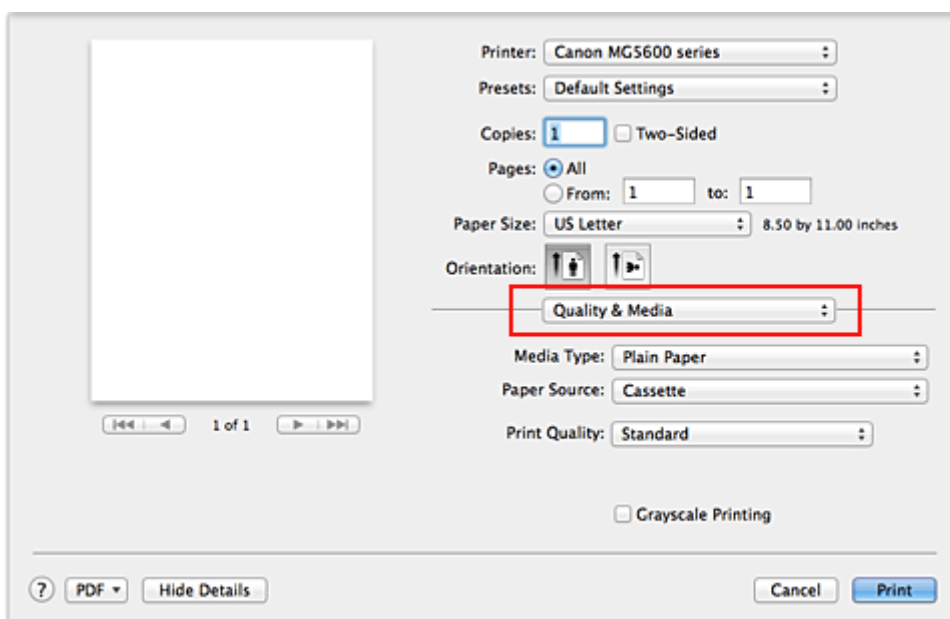
- Щелкните **Подробнее... (Show Details)** (раскрывающийся треугольник), чтобы переключить окно настройки в режим расширенного представления.

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.

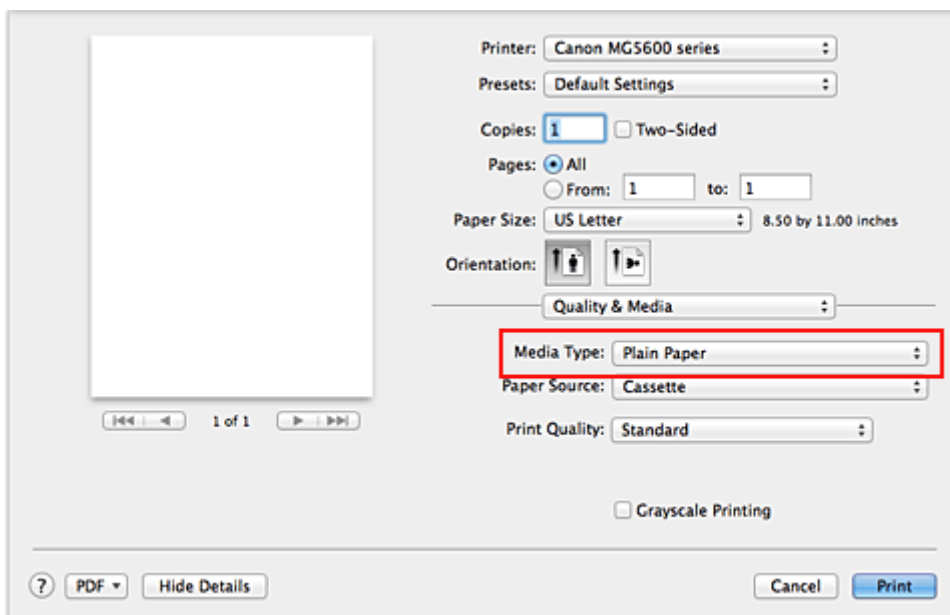


5. Во всплывающем меню выберите **Качество и носители (Quality & Media)**



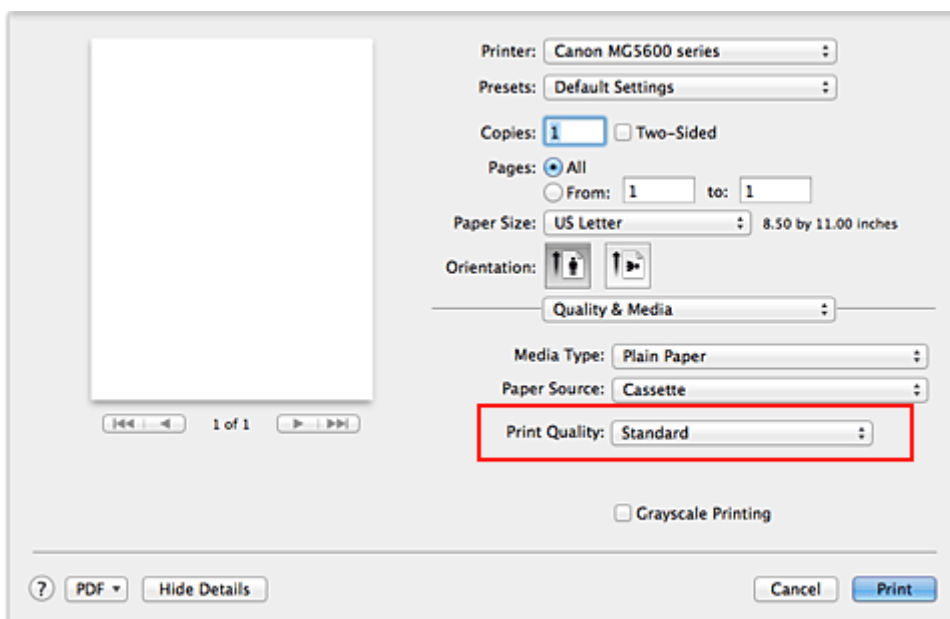
6. Выберите тип носителя.

В разделе **Тип носителя (Media Type)** выберите тип бумаги, загруженной в принтер.



## 7. Выберите качество печати.

Для параметра **Качество печати (Print Quality)** выберите **Высокое (High)**, **Стандарт (Standard)** или **Черновик (Draft)** в соответствии с целью печати.



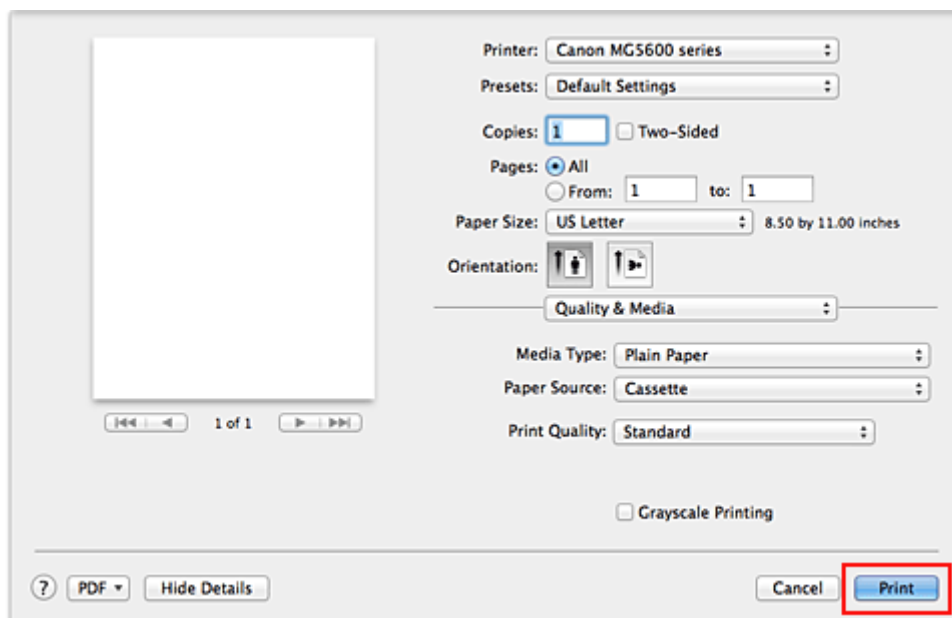
## »»» Внимание!

- Набор параметров качества печати, доступных для выбора, может различаться в зависимости от конфигурации печати.

## 8. Завершите настройку.

Щелкните **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...)** (**Сохранить как... (Save As...)**) для [записи 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 «[Настройка бумаги для печати](#)». 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 \(размер бумаги\)](#)



## 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.

### Стандартные типы бумаги

Имя носителя	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера	Сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные в принтере
Обычная бумага (включая вторичную бумагу)	<b>Обычная бумага (Plain Paper)</b>	Обычная бумага
Конверты	<b>Конверт (Envelope)</b>	Конверт
Другая фотобумага	<b>Другая фотобумага (Other Photo Paper)</b>	Друг. фотобумага

### Подлинная бумага Canon (фотопечать)

Имя носителя <№ модели>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера	Сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные в принтере
Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201>	<b>Photo Paper Plus Glossy II</b>	Plus Glossy II
Photo Paper Pro Platinum <PT-101>	<b>Photo Paper Pro Platinum</b>	Pro Platinum
Photo Paper Pro Luster <LU-101>	<b>Photo Paper Pro Luster</b>	Pro Luster
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>	<b>Photo Paper Plus Semi-gloss</b>	Plus Semi-gloss
Photo Paper Glossy <GP-501/GP-601>	<b>Glossy Photo Paper</b>	Glossy
Matte Photo Paper <MP-101>	<b>Matte Photo Paper</b>	Matte

### Подлинная бумага Canon (печать деловых писем)

Имя носителя <№ модели>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера	Сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные в принтере
High Resolution Paper <HR-101N>	<b>High Resolution Paper</b>	High-Res Paper

### Подлинная бумага Canon (оригинальные продукты)

Имя носителя <№ модели>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера	Сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные в принтере
-------------------------	---	--

Термопереводные материалы <TR-301>	<b>Термопереводные материалы (T-Shirt Transfers)</b>	Прочая
Фотонаклейки <PS-101>	<b>Glossy Photo Paper</b>	Glossy

## 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.

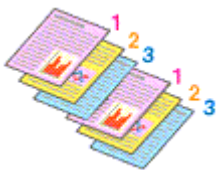
Параметр <b>Размер бумаги (Paper Size)</b> в драйвере принтера	Сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные в принтере
<b>US Letter</b>	Letter
<b>US Legal</b>	Legal
<b>A5</b>	A5
<b>A4</b>	A4
<b>JIS B5 (B5 JIS)</b>	B5
<b>4 x 6</b>	KG/10x15 см(4x6)
<b>5 x 7</b>	2L/13x18 см(5x7)
<b>8 x 10</b>	20x25 см(8"x10")
<b>L</b>	L(89x127 мм)
<b>Конверт № 10 (Envelope #10)</b>	Комм. конверт 10
<b>Конверт DL (Envelope DL)</b>	Конверт DL
<b>Конверт You4 (Envelope You4)</b>	Прочая
<b>Yougata 6</b>	Прочая
Специальный размер	Прочая

## Различные способы печати

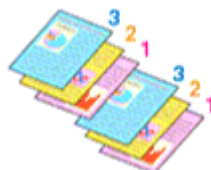
- Настройка количества копий и порядка печати страниц
- Настройка поля для переплета
- Выполнение печати без полей
- Масштабирование области печати в соответствии с размером бумаги
- Печать с масштабированием
- Печать на развороте
- Двухсторонняя печать
- Печать на открытках
- Просмотр на экране подготовленного к печати материала
- Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

# Настройка количества копий и порядка печати страниц

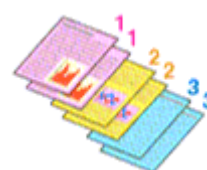
Разобрать страницы (Collate pages) и  
Обращение (Reverse)



Разобрать страницы (Collate pages) и  
Обычная (Normal)



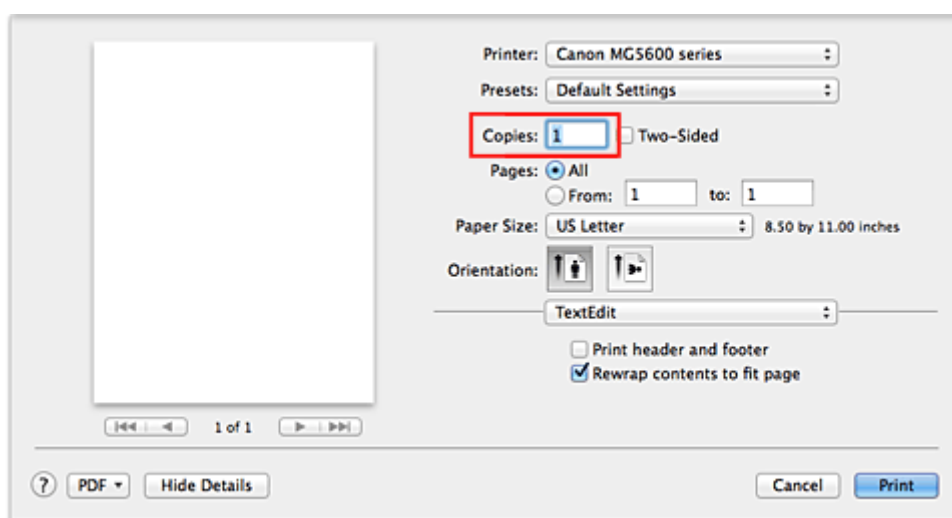
Обращение (Reverse)



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.

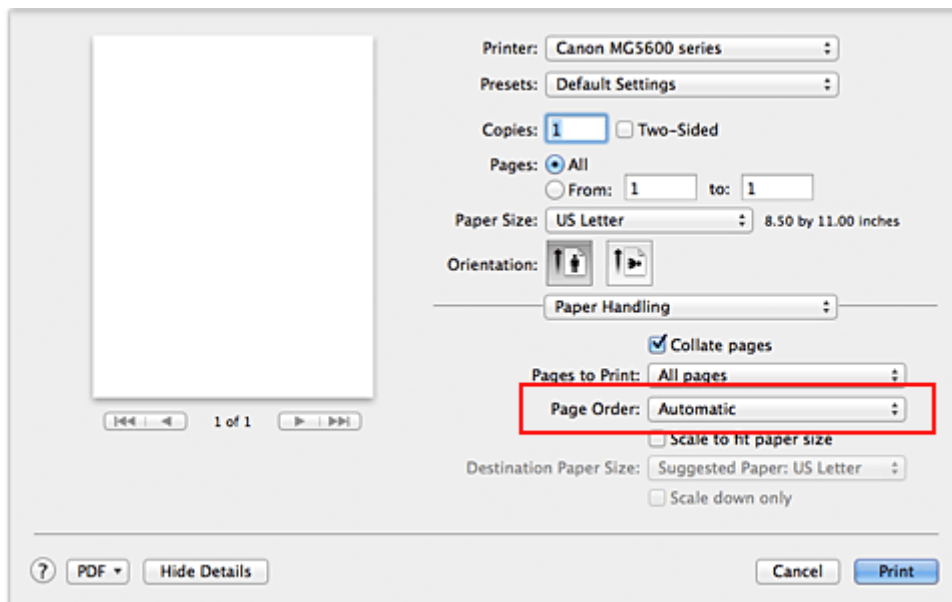
Снимите этот флажок, чтобы напечатать подряд все копии каждой страницы.

## 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.

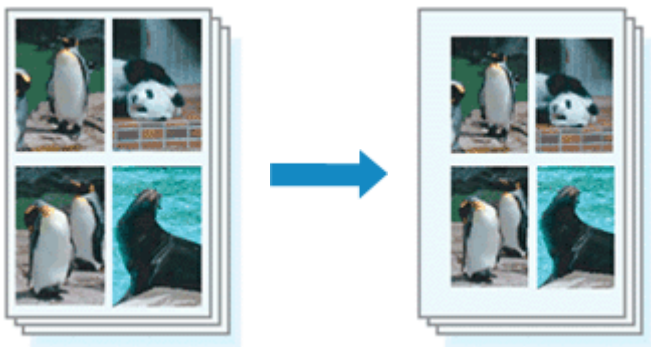
Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати указанное количество копий будет напечатано в установленном порядке.

#### »»» **Внимание!**

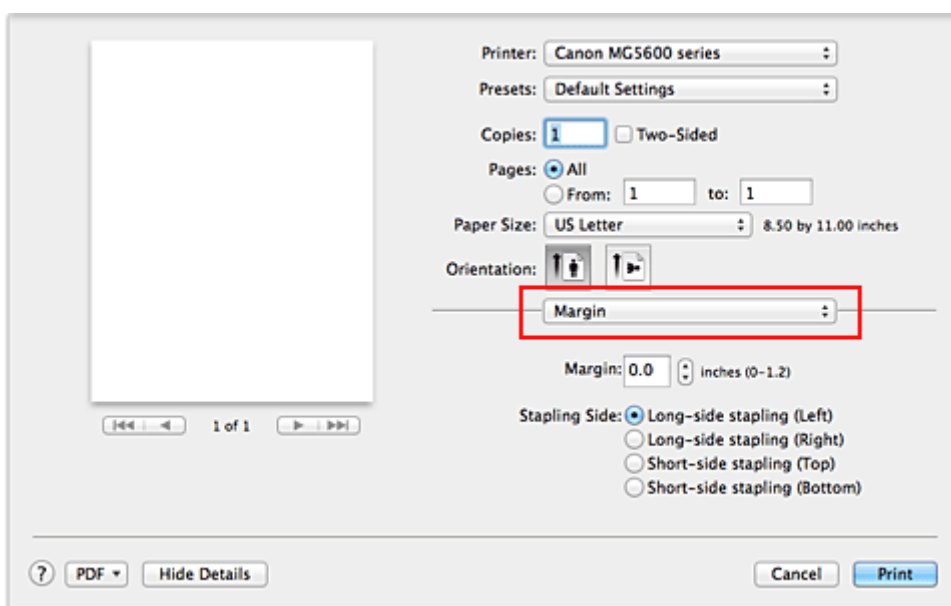
- Если в прикладной программе, в которой создан документ, предусмотрены такие же функции, укажите параметры в драйвере принтера. Однако если получаются неприемлемые результаты, задайте параметры функций в приложении. Если указать количество копий и порядок печати как в прикладной программе, так и в этом 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.

Щелкните **Печать (Print)**.

При печати изображение будет напечатано в соответствии с указанными шириной поля и стороной для переплета.

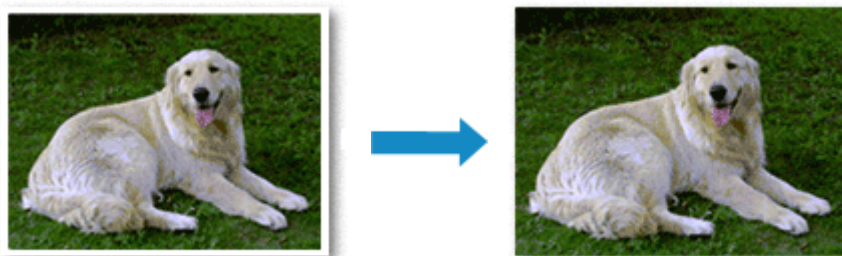
**»» Внимание!**

- Если установлена печать без полей, пункты **Поле (Margin)** и **Стор. перепл. (Stapling Side)** будут затенены и недоступны.



## Выполнение печати без полей

Функция печати без полей позволяет печатать, не оставляя полей. Это достигается путем увеличения документа, чтобы его размер был немного больше размера бумаги. При стандартной печати поля создаются вокруг области документа. Однако при использовании функции печати без полей эти поля не создаются. Чтобы напечатать документ (например, фотографию) без полей вокруг изображения, установите режим «Печать без полей».

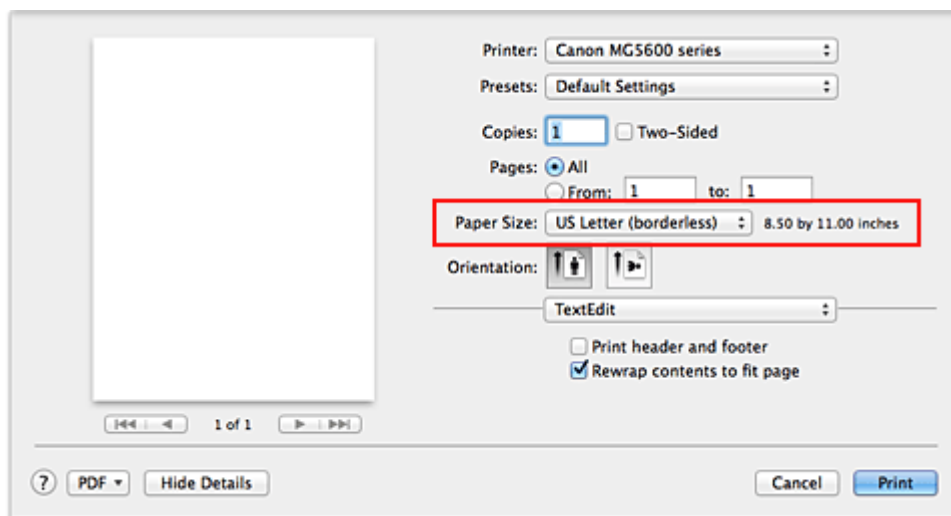


Печать без полей выполняется следующим образом:

### Настройка параметра «Печать без полей»

1. Выберите размер бумаги для печати без полей

Выберите «XXX (без полей)» в меню **Размер бумаги (Paper Size)** в [Диалоговое окно «Печать»](#).



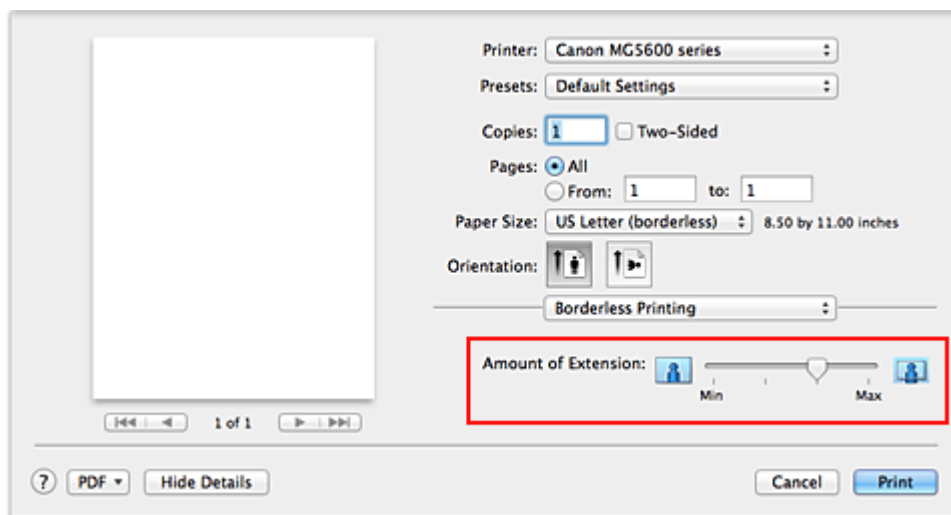
2. Выберите **Печать без полей (Borderless Printing)** во всплывающем меню

3. Настройте степень расширения для бумаги.

При необходимости измените степень расширения с помощью регулятора **Степень расширения (Amount of Extension)**.

Перемещение регулятора вправо увеличивает степень расширения бумаги, а перемещение регулятора влево приводит к уменьшению расширения.

В большинстве случаев рекомендуется установить регулятор во второе справа положение.



### Внимание!

- Если регулятор **Степень расширения (Amount of Extension)** установлен в крайнее правое положение, на обратной стороне бумаги могут появиться потеки чернил.

#### 4. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати данные будут напечатаны без каких-либо полей на бумаге.

### Внимание!

- Для печати без полей поддерживаются только определенные размеры бумаги. Обязательно выберите размер бумаги со словами «(без полей)» в меню **Размер бумаги (Paper Size)**.
- Если включена печать без полей, пункты **Конверт (Envelope)**, **High Resolution Paper** и **Термопереводные материалы (T-Shirt Transfers)** затемняются и становятся недоступны в списке **Тип носителя (Media Type)** раздела **Качество и носители (Quality & Media)** во всплывающем меню диалогового окна печати.
- При использовании некоторых типов бумаги качество печати может немного снизиться или в верхней и в нижней частях листа могут появиться пятна.
- Если соотношение высоты и ширины отличается от соответствующего соотношения для изображения, часть изображения при печати на носителях некоторых размеров может быть потеряна.  
В этом случае обрежьте изображение по размеру бумаги с помощью прикладной программы.
- Если включена печать с масштабированием или печать на развороте, выполнить печать без полей нельзя.

### Примечание.

- Если в меню **Тип носителя (Media Type)** раздела **Качество и носители (Quality & Media)** выбран пункт **Обычная бумага (Plain Paper)**, печать без полей не рекомендуется.

## Чтобы увеличить печатаемую часть документа

Настроив большую степень расширения, можно выполнить печать без полей, не испытывая затруднений. Однако часть документа, которая выйдет за пределы бумаги, напечатана не будет и по этой причине некоторая часть фотографии по ее периметру может не попасть на бумагу.

Если результат печати без полей вас не устраивает, уменьшите степень расширения. Степень расширения уменьшается по мере перемещения бегунка **Степень расширения (Amount of Extension)** влево.

### »» Внимание!

- Если степень расширения уменьшена, то при печати на бумаге некоторых размеров может остаться нежелательное поле.

### »» Примечание.

- Если регулятор **Степень расширения (Amount of Extension)** установлен в крайнем левом положении, изображения будут напечатаны в полном размере. При установке этого параметра для печати адресной стороны открытки почтовый индекс отправителя печатается в правильном месте.

## Масштабирование области печати в соответствии с размером бумаги

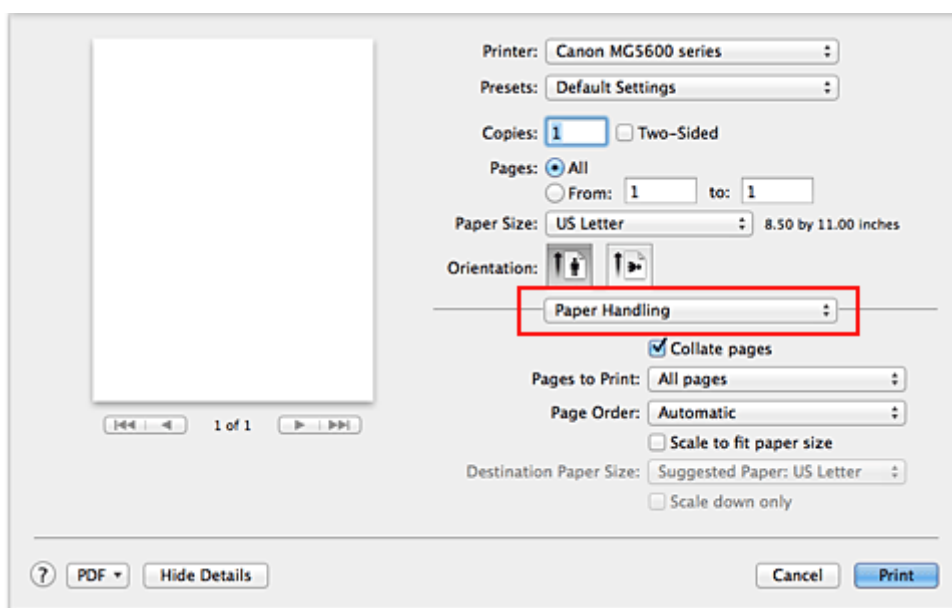


Печать документа (с автоматическим уменьшением или увеличением страниц в соответствии с размером бумаги) выполняется следующим образом:

### 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)**

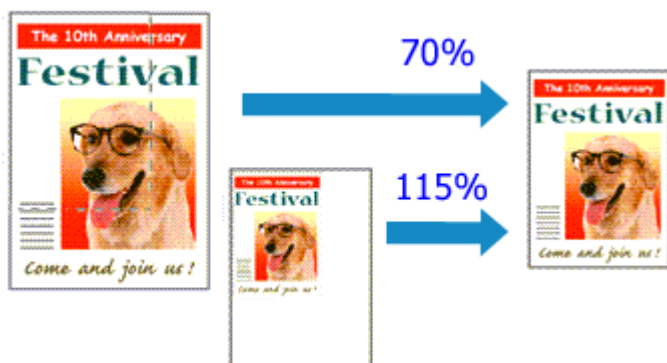
Если установлен этот флажок, то документ, размер которого превышает размер страницы, будет уменьшен до нужного размера. Если размер документа не превышает размер страницы, он будет напечатан без изменения масштаба.

5. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

Когда печать будет запущена, документ будет увеличен или уменьшен по размеру бумаги.

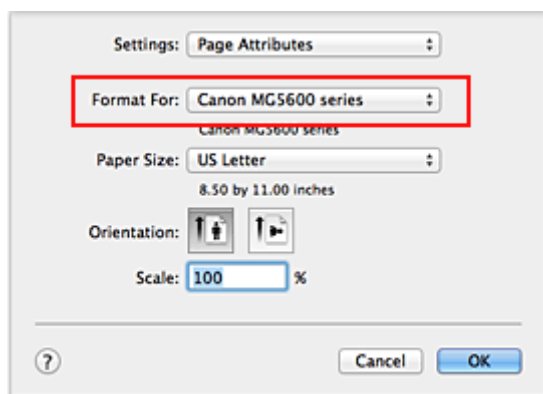
## Печать с масштабированием



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 появиться 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.

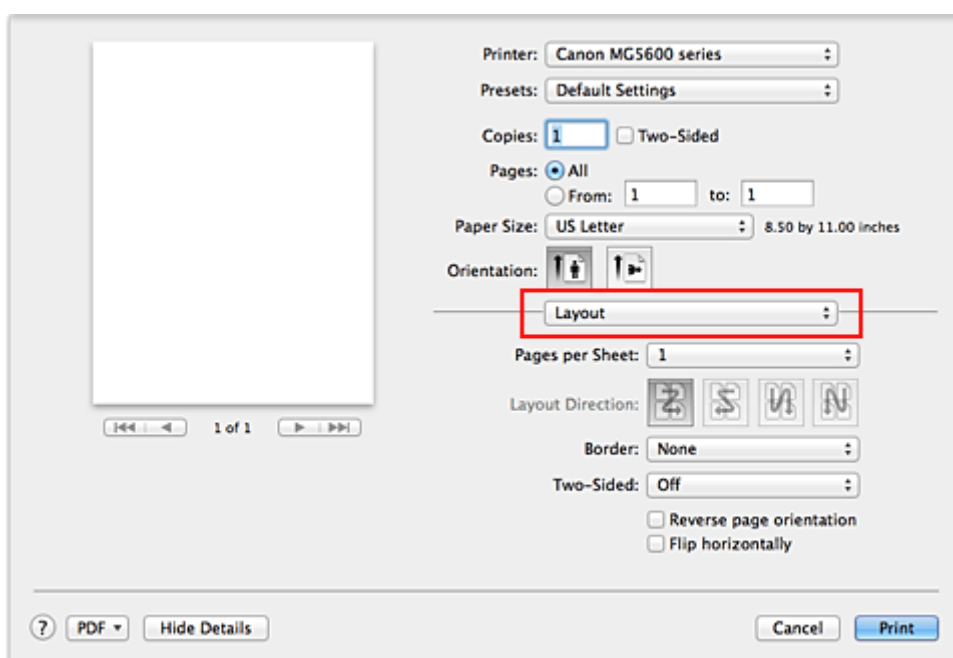
# Печать на развороте

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.

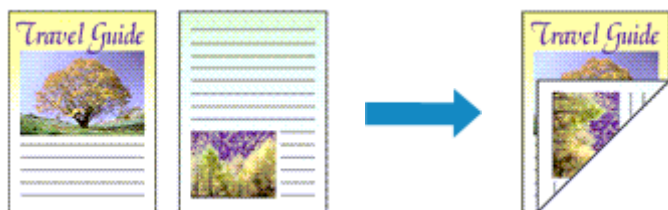
**4. Завершите настройку.**

Щелкните **Печать (Print)**.

Когда печать будет запущена, заданное число страниц будет размещаться на одном листе бумаги в заданном порядке.



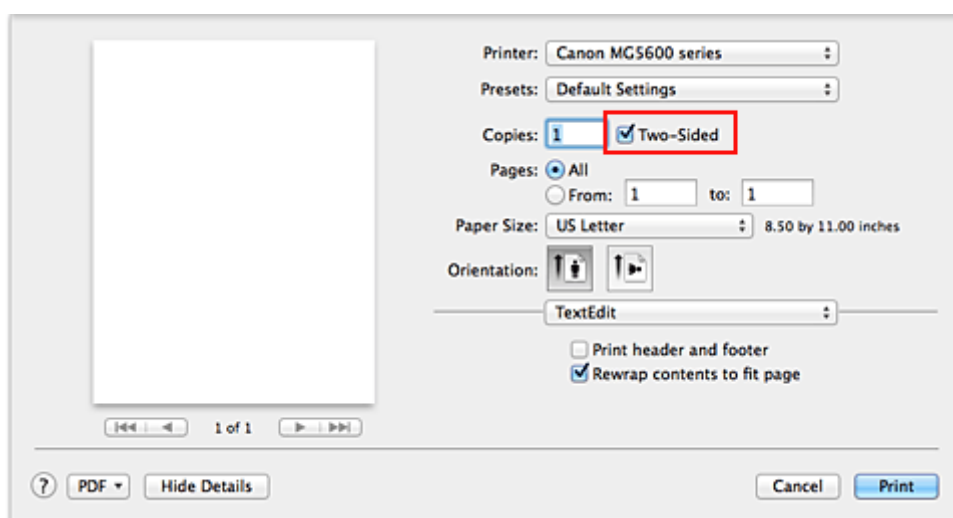
## Двухсторонняя печать



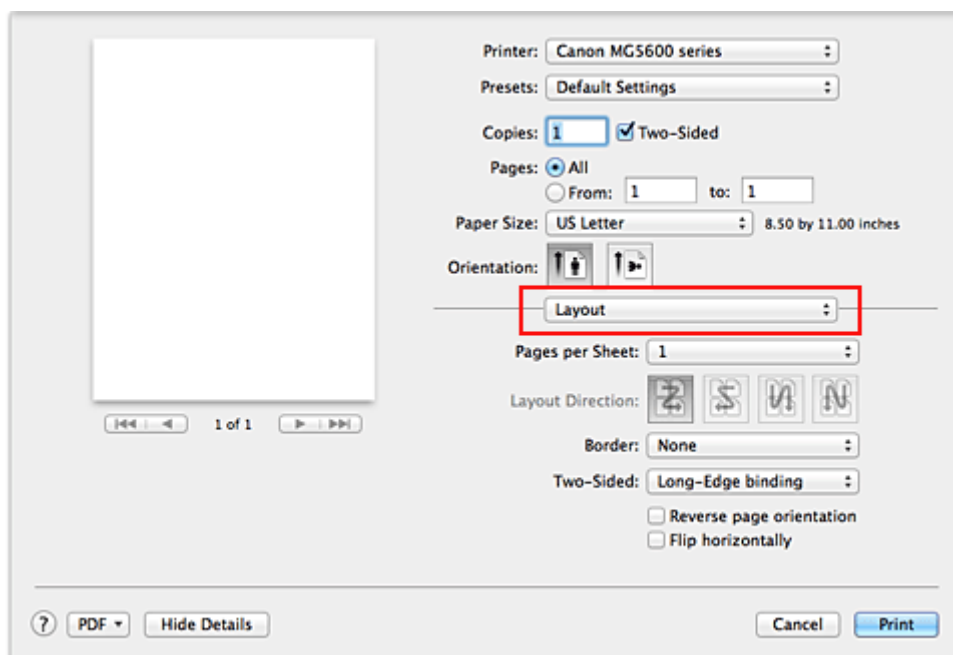
Процесс печати на одной стороне бумаги:

1. Установите двухстороннюю печать.

Установите флажок **Двухсторонняя (Two-Sided)** в [Диалоговое окно «Печать»](#).



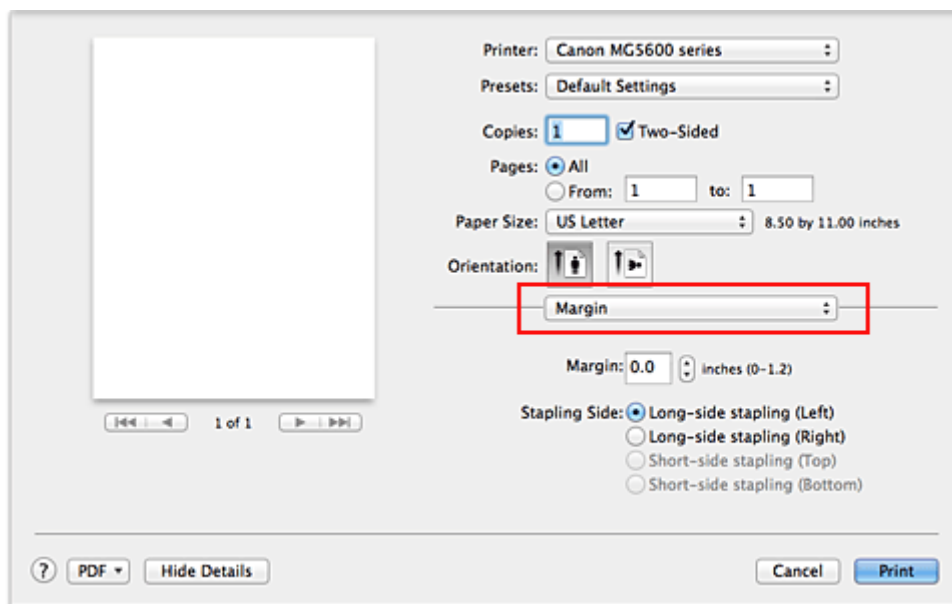
2. Выберите пункт **Макет (Layout)** во всплывающем меню диалогового окна «Печать»



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.

Щелкните **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.
- Если установлена печать без полей, 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](#)

# 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.
- Печать без полей не может использоваться на открытках с оплаченным ответом.

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.
- Настройки бумаги в драйвере принтера и информация о загруженной в кассету бумаге для регистрации в принтере отличаются, в зависимости от того, где выполняется печать — на стороне адреса или на стороне сообщения. 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 \(размер бумаги\)](#)

5. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.


При выполнении печати дата будет печататься на открытке.

## Просмотр на экране подготовленного к печати материала

Если используется Mac OS X v10.6.8, можно просмотреть на экране подготовленный к печати материал.

Чтобы отобразить результат печати до ее выполнения, щелкните **Предварительный просмотр (Preview)** в [Диалоговое окно «Печать»](#).

### »»» Примечание.

- Если щелкнуть  (раскрывающий треугольник) в диалоговом окне печати и переключить его в режим расширенного представления, пункт **Предварительный просмотр (Preview)** не отобразится.  
Для отображения подробных сведений предварительный просмотр отображается в левой части диалогового окна «Печать».

## Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

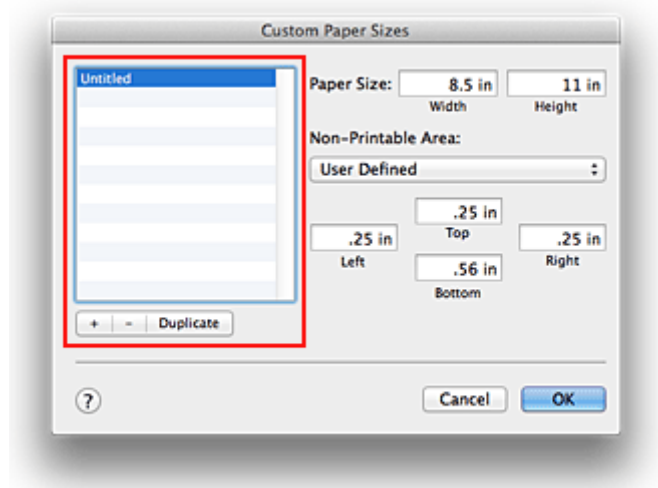
Если в меню **Размер бумаги (Paper Size)** нет нужного размера бумаги, можно задать ее высоту и ширину. Такой размер бумаги называется «специальным».

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 диалоговом окне **Специальный размер бумаги (Custom Paper Sizes)** щелкните **+**.



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 «[Настройка бумаги для печати](#)».
- 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

- Установка уровня «Качество печати» (Другое)
- 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)
- Интерпретация профиля ICC
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности



## Установка уровня «Качество печати» (Другое)

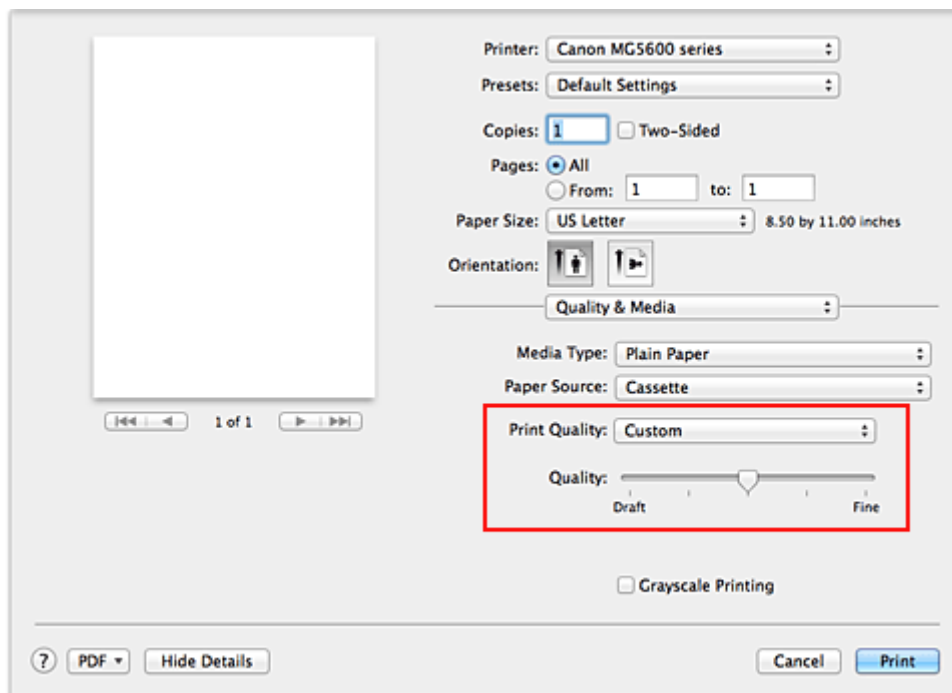
Уровень качества печати можно установить в разделе **Другое (Custom)**.

Порядок действий для выбора уровня качества печати описан ниже:

1. Выберите пункт **Качество и носители (Quality & Media)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»](#)

2. Выберите качество печати.

Выберите значение **Другое (Custom)** для параметра **Качество печати (Print Quality)**.



3. Установите уровень качества печати.

Выберите уровень качества печати, перемещая регулятор **Качество (Quality)**.

4. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При печати данные изображения будут печататься с выбранным качеством.

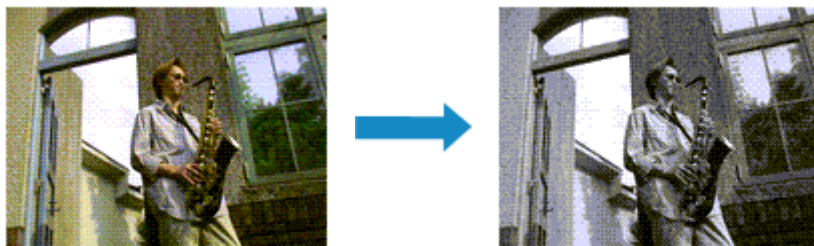
### »»» Внимание!

- Некоторые уровни качества печати могут быть недоступны для выбора — это зависит от значения параметра **Тип носителя (Media Type)**.

### См. также

- [Указание режима коррективки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка интенсивности](#)
- [Настройка контрастности](#)

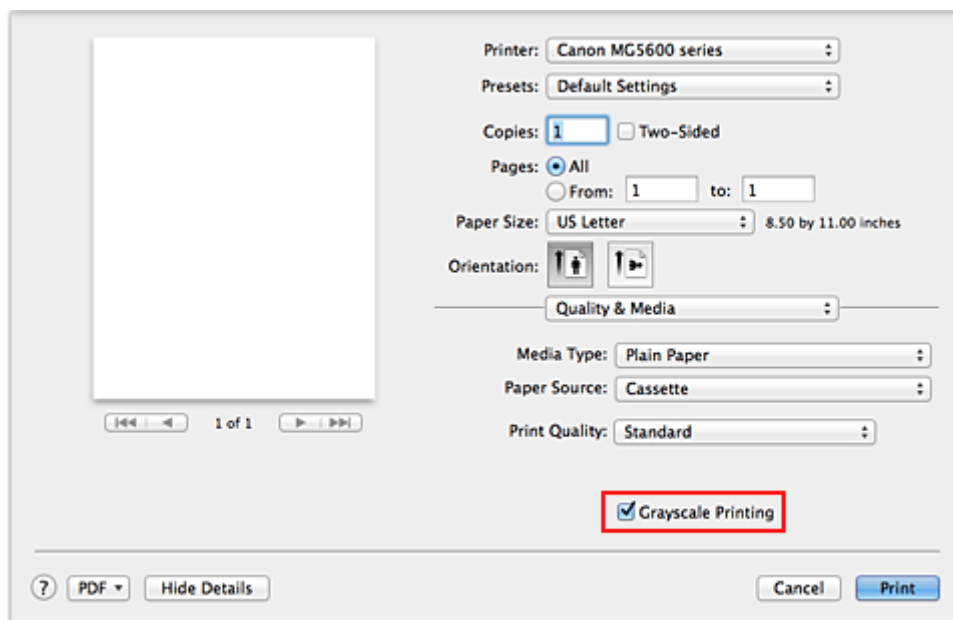
## Печать цветного документа в черно-белом варианте



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.

Щелкните **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

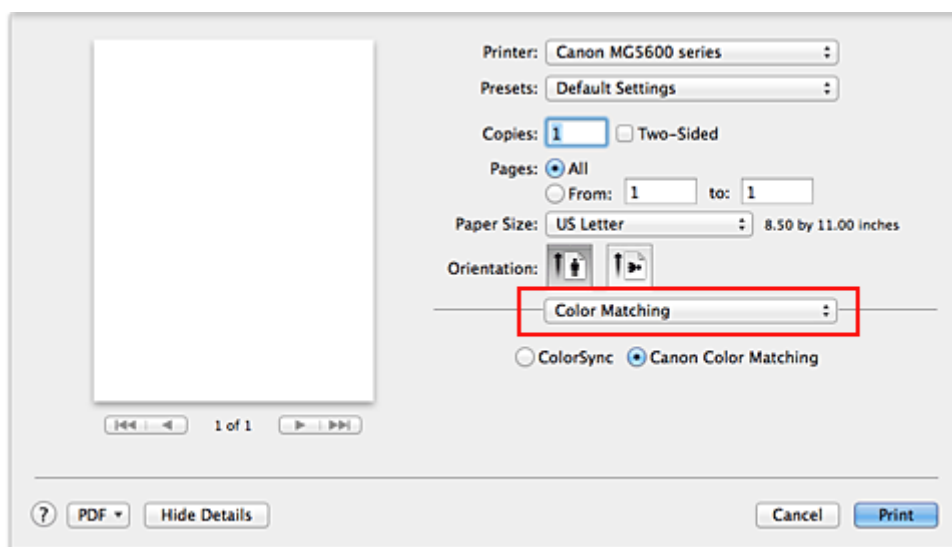
С помощью функции Корректировка цвета задается метод настройки цветов, соответствующий типу печатаемого документа.

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 (Adobe RGB или sRGB) или путем указания ICC-профиля для печати из прикладной программы, выберите пункт **Синхронизация цвета (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.

Щелкните **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 \(указание ICC-профиля из драйвера принтера\)](#)
- [Интерпретация профиля ICC](#)

# 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).

В качестве общих цветовых пространств широко используются sRGB и Adobe RGB. Adobe RGB является более широким цветовым пространством, чем sRGB.

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 (Adobe RGB или sRGB) графических данных или используемой прикладной программы.

Существуют два типовых способа печати.

Проверьте, какое цветовое пространство (Adobe RGB или 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)

Описывает процедуру распечатки с эффективным использованием цветового пространства sRGB или Adobe RGB.

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.

## **Связанные разделы**

- [Интерпретация профиля ICC](#)

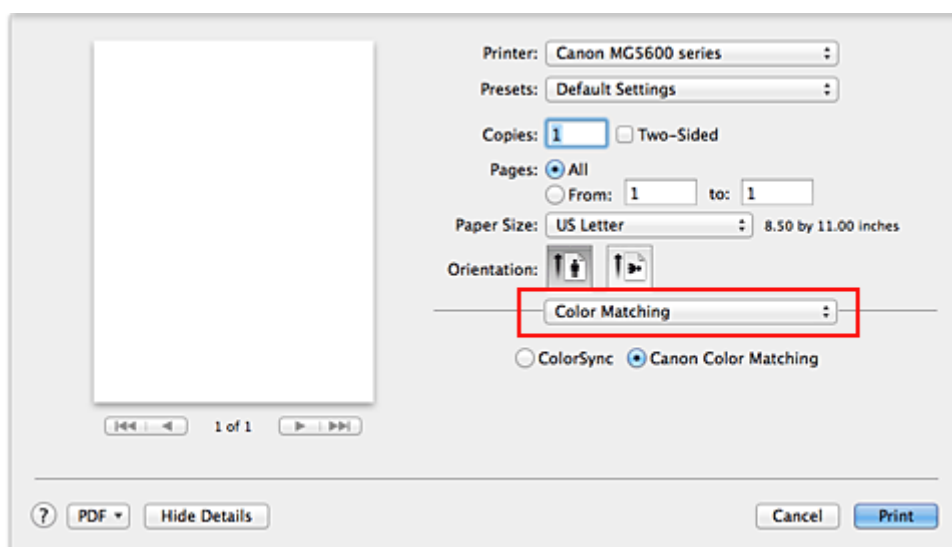
# Настройка цветов с помощью драйвера принтера

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.

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати драйвер принтера применит заданную настройку цветов.

## См. также

- [Установка уровня «Качество печати» \(Другое\)](#)
- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка интенсивности](#)





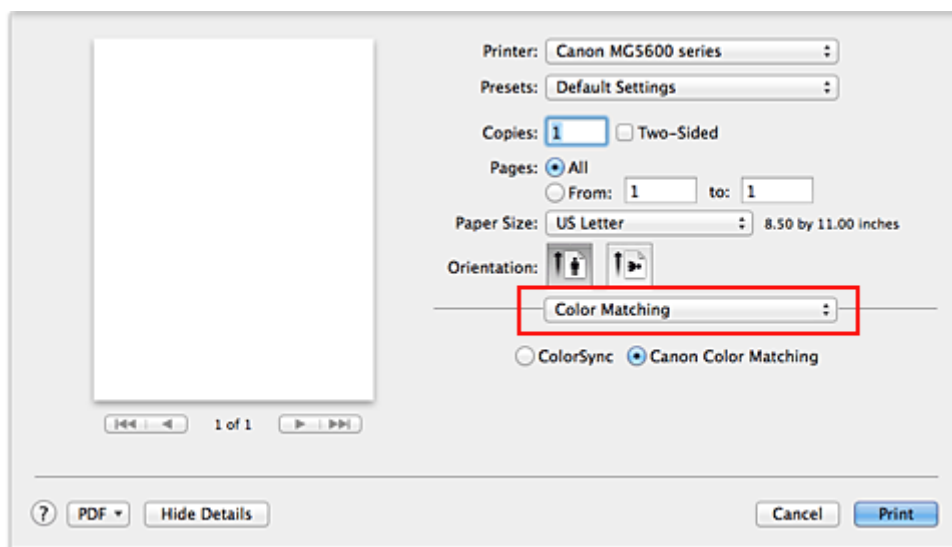
## Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из прикладной программы)

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 используется ICC-профиль печати, созданный для определенного вида бумаги Canon, 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 коррекцию 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)** или «ICC-профиль для печати на бумаге» (ICC-профиль для печати на бумаге), принтер не сможет выполнить печать с правильными цветами.

3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати принтер будет использовать цветовое пространство графических данных.

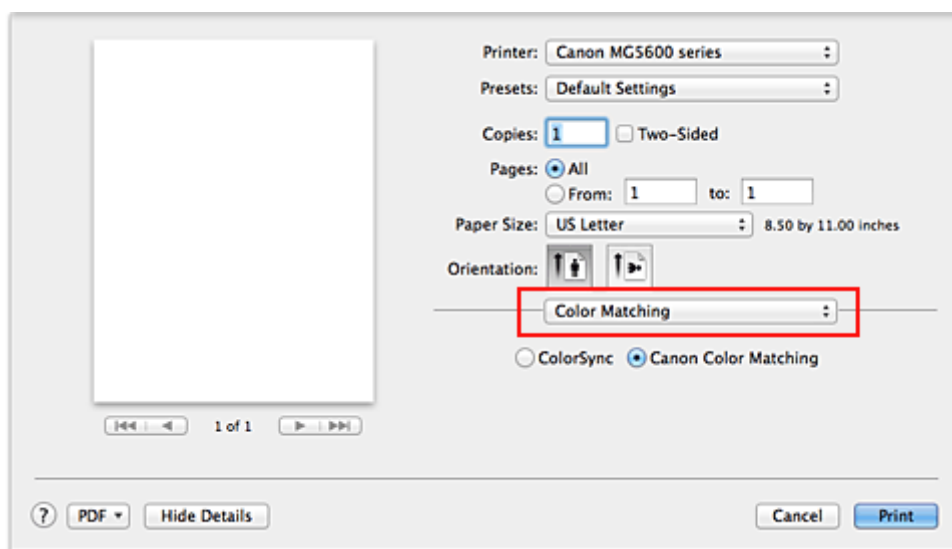
## См. также

- [Установка уровня «Качество печати» \(Другое\)](#)
- [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 коррективку 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)** или «ICC-профиль для печати на бумаге» (ICC-профиль для печати на бумаге), принтер не сможет выполнить печать с правильными цветами.

3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати принтер будет использовать цветовое пространство графических данных.

### »»» Внимание!

- Установленный ICC-профиль нельзя указать из драйвера принтера.

## См. также

- [Установка уровня «Качество печати» \(Другое\)](#)
- [Указание режима коррективки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка интенсивности](#)



## Интерпретация профиля ICC

При необходимости указания профиля принтера выберите профиль ICC для бумаги, на которой будет производиться печать.

Профили ICC, установленные для данного принтера, выглядят следующим образом.

Canon XXXXX PR 1  
(1) (2) (3)

- (1) название модели принтера.
- (2) тип носителя. Данная запись относится к следующему типу носителя:
  - GL: Фотобумага для печати Plus Glossy II
  - PT: Photo Paper Pro Platinum
  - SG/LU: Photo Paper Plus Semi-gloss / Photo Paper Pro Luster
  - MP: Matte Photo Paper

- (3) качество печати.

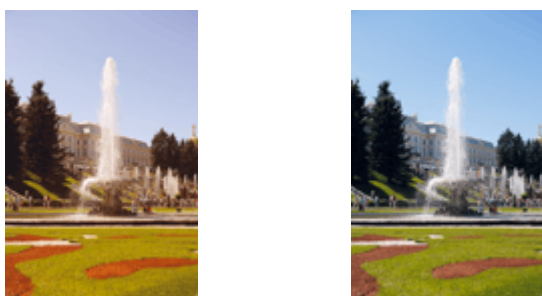
Качество печати делится на 5 уровней — от высокой скорости до высокого качества. По мере уменьшения номера качество печати возрастает. Это значение соответствует положению ползунка **Качество (Quality)**, отображаемого при выборе пункта **Качество и носители (Quality & Media)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»](#). Затем выберите значение **Другое (Custom)** для пункта **Качество печати (Print Quality)**.

## 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.



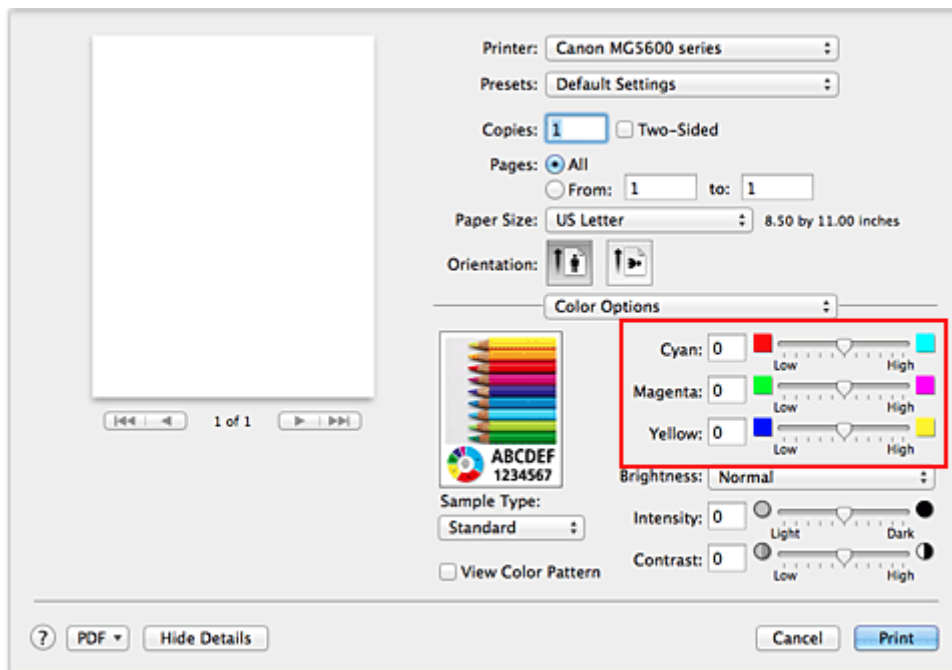
Без настройки      Выполните настройку цветового баланса

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.

Щелкните **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

- [Установка уровня «Качество печати» \(Другое\)](#)
- [Указание режима коррективы 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.



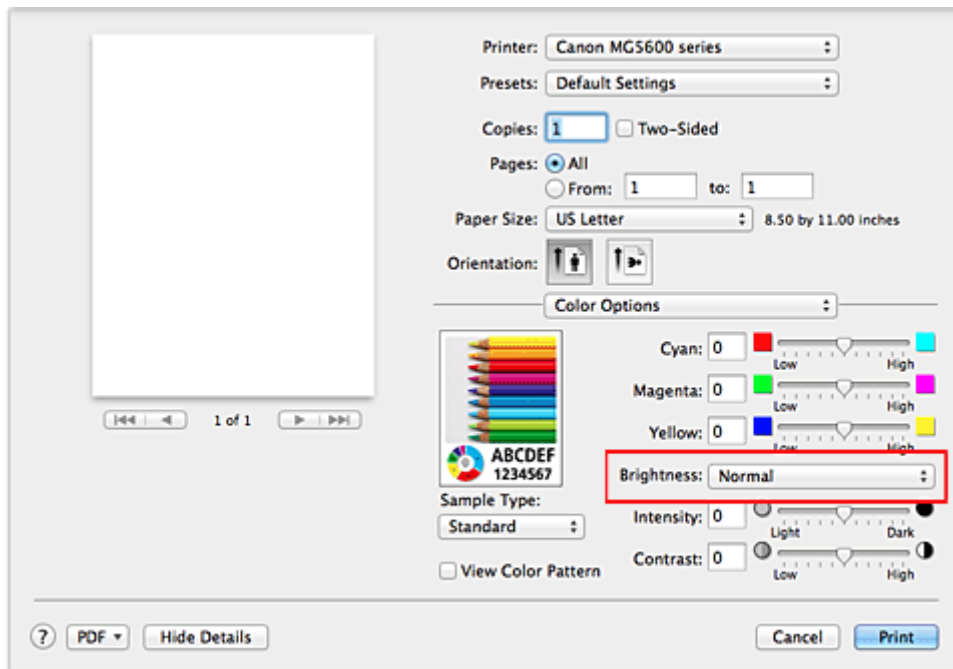
Выбрано значение **Светлая (Light)**    Выбрано значение **Обычн. (Normal)**    Выбрано значение **Темная (Dark)**

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.

Щелкните **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

- [Установка уровня «Качество печати» \(Другое\)](#)
- [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



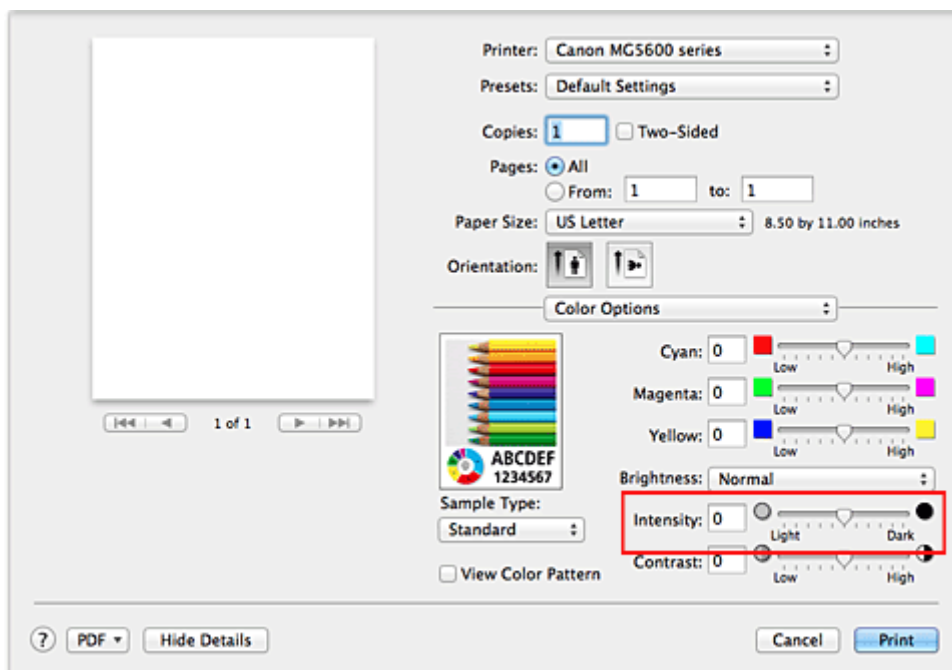
Более высокая интенсивность

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.

Щелкните **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

- [Установка уровня «Качество печати» \(Другое\)](#)
- [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

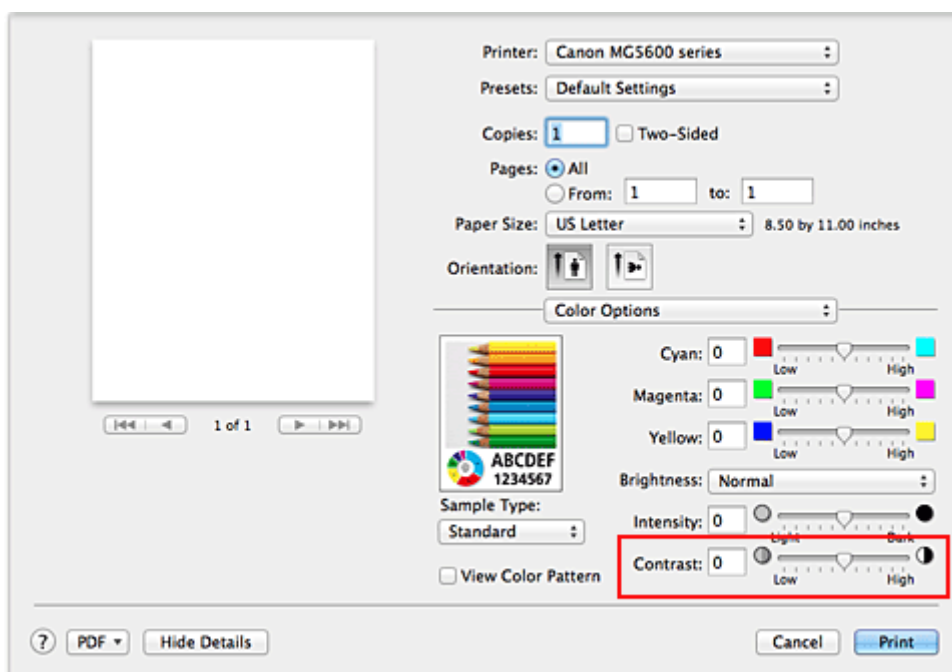
Настройка контрастности.

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.

Щелкните **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

- [Установка уровня «Качество печати» \(Другое\)](#)
- [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
- Печать без полей
- 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)**
- **Печать без полей (Borderless Printing)**
- **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.

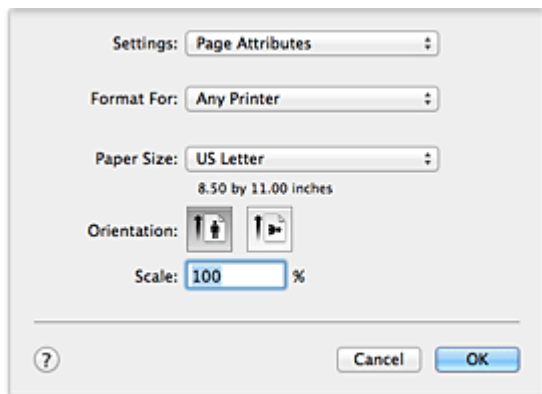
1. Выберите **Печать... (Print...)** в меню **Файл (File)** прикладной программы  
Откроется [Диалоговое окно «Печать»](#).



## 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.

### 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)

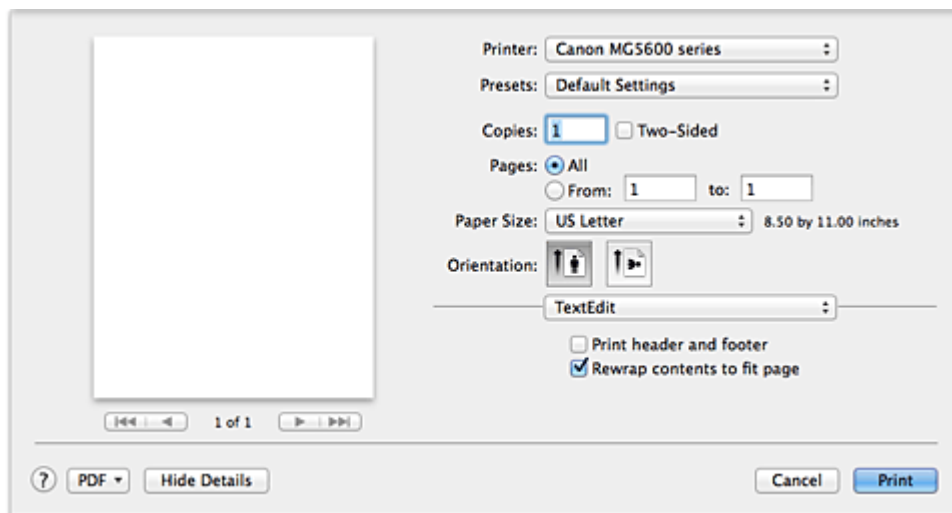
Укажите коэффициент масштабирования в процентах.

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.

- Если используется OS X Mavericks v10.9, OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7, 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.

- Если используется Mac OS X v10.6.8, можно также настроить печать в подборку.
- Если используется OS X Mavericks v10.9, OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7, 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.

### Расписание (Scheduler)

Можно указать время начала печати и приоритеты печати.

### Качество и носители (Quality & Media)

Можно указать основные параметры печати, соответствующие принтеру.

### Параметры цвета (Color Options)

Можно настроить цвета печати по своему желанию.

### Печать без полей (Borderless Printing)

Можно указать, какая часть документа будет выходить за пределы бумаги при печати без полей.

### Поле (Margin)

Можно указать сторону переплета и поле для переплета.

### Уровни подачи (Supply Levels)

Отображает приблизительное количество оставшихся чернил.

### Сведения (Summary)

Отображает выбранные пункты в диалоговом окне «Печать».


## »»» Внимание!

- Если используется OS X Mavericks v10.9, OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7, использовать функции **Расписание (Scheduler)** и **Сведения (Summary)** нельзя.

## PDF

Можно сохранить документ в формате PDF.

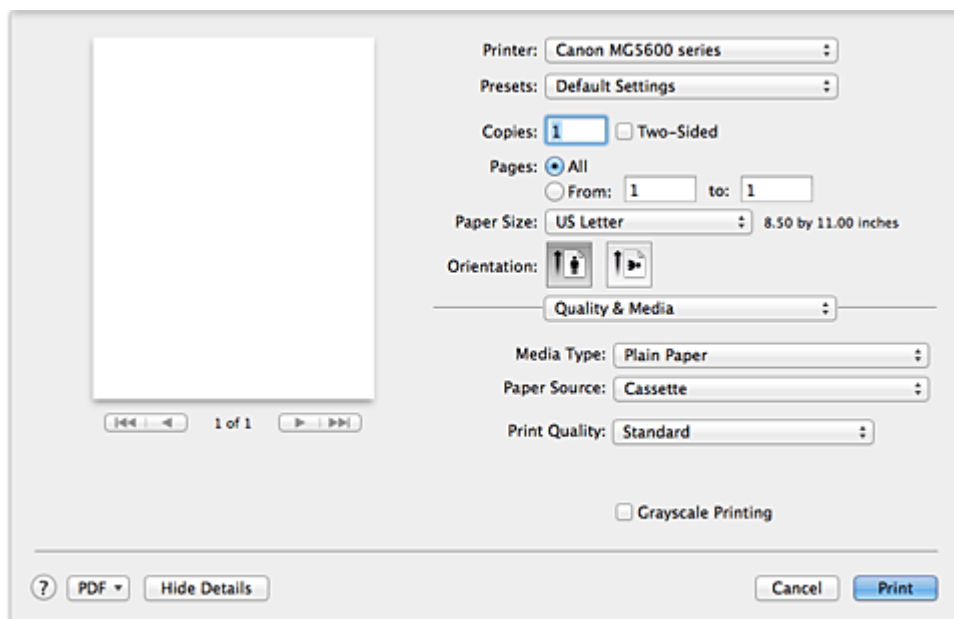
## Просмотр (Preview)

Если при использовании Mac OS X v10.6.8 щелкнуть  (раскрывающийся треугольник) в окне **Принтер (Printer)** и переключиться в режим простого отображения, появится пункт **Предварительный просмотр (Preview)**.

Эта кнопка позволяет проверить результаты печати на экране до выполнения печати.

## 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.

#### Черновик (Draft)

Эта настройка подходит для тестирования печати.

#### Другое (Custom)

Выберите этот переключатель, чтобы указать качество.

#### Качество (Quality)

При выборе параметра **Другое (Custom)** в разделе **Качество печати (Print Quality)** можно воспользоваться ползунком для регулировки уровня качества печати.

### 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.

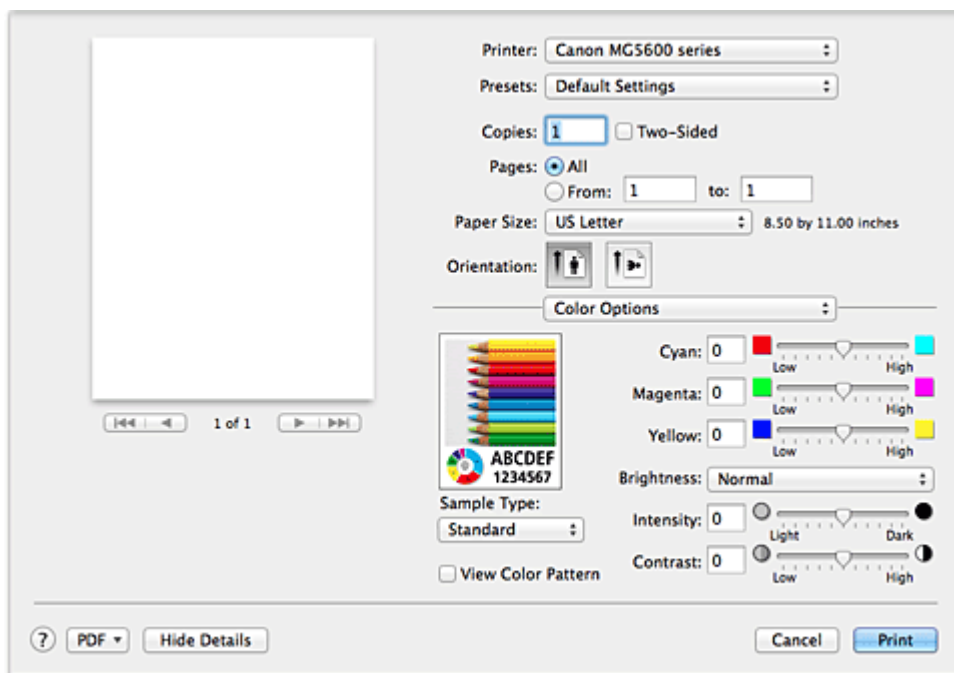
## См. также

- [Установка уровня «Качество печати» \(Другое\)](#)
- [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.

### Тип образца (Sample Type)

Выберите изображение в качестве образца.

При необходимости выберите одно из изображений **Стандарт (Standard)**, **Портрет (Portrait)**, **Пейзаж (Landscape)** или **Графика (Graphics)**, наиболее близкое к результатам печати.

### 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.

Снимите этот флажок, если нужно показать образец изображения с изображением, выбранным в поле **Тип образца (Sample Type)**.

### 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.

### **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!**

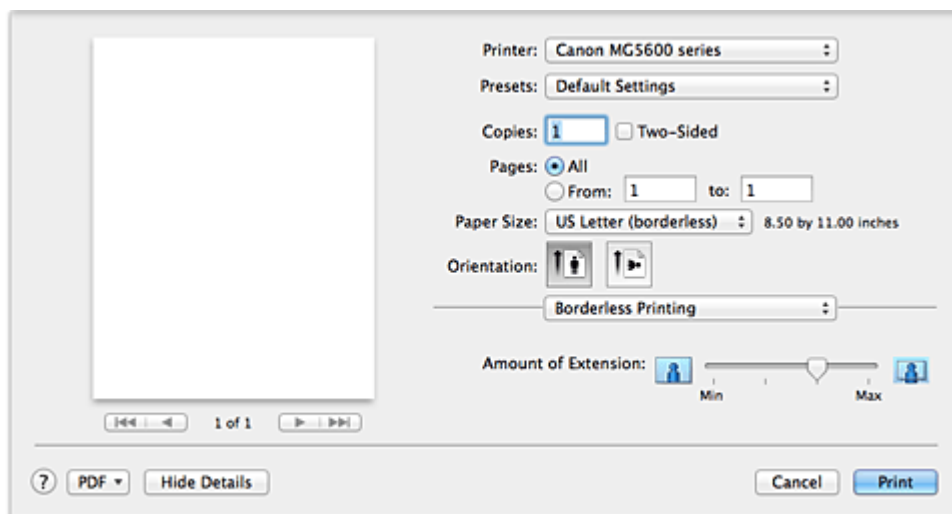
- Если для пункта **Качество и носители (Quality & Media)** установлен флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, значения цветового баланса (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) будут затенены и недоступны.
- Если выбрать значение **Синхронизация цвета (ColorSync)** 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](#)

## Печать без полей

Это диалоговое окно используется для настройки участка документа, который выходит за пределы бумаги при печати без полей.



### Степень расширения (Amount of Extension)

При необходимости измените участок документа, который выходит за пределы, с помощью регулятора **Степень расширения (Amount of Extension)**.

Перемещение регулятора вправо увеличивает степень расширения, а перемещение регулятора влево приводит к уменьшению расширения.

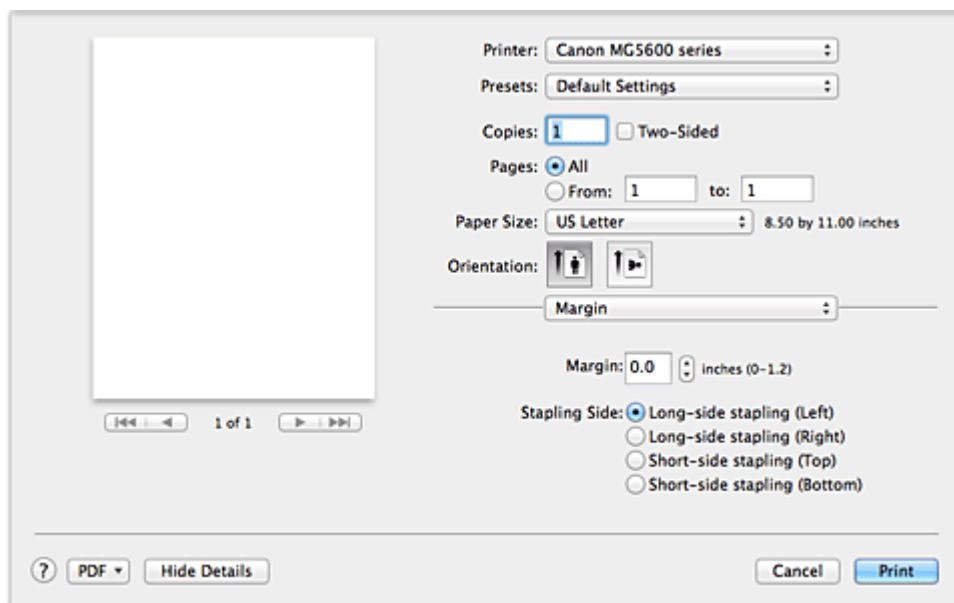
## Связанные разделы

- [Выполнение печати без полей](#)



## 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

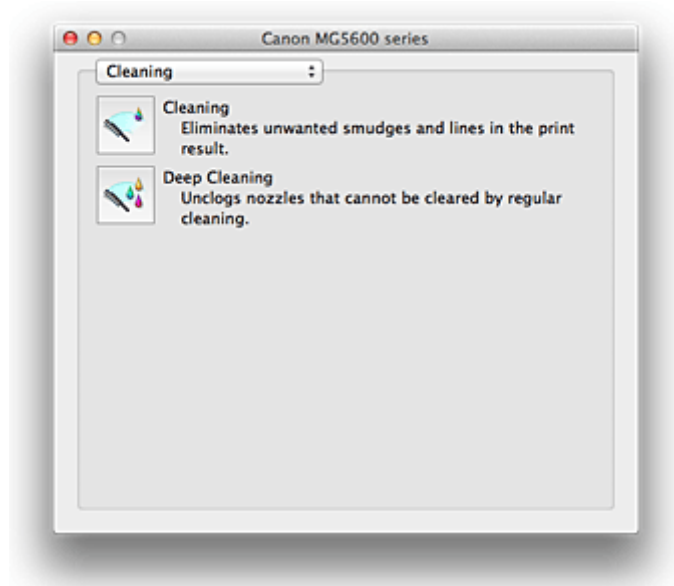
■ [Настройка поля для переплета](#)

■ [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.

### 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 удастся обратиться к принтеру, может появиться сообщение об ошибке.  
В этом случае нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

## См. также

- [Очистка Печатающих головок с компьютера](#)
- [Использование компьютера для печати образца проверки сопел](#)
- [Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера](#)
- [Проверка уровня чернил с компьютера](#)
- [Управление питанием Принтера](#)
- [Уменьшение издаваемого Принтером шума](#)
- [Изменение режима работы Принтера](#)

## 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)** или **Печать и факс (Print & Fax)**)

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 с компьютера
- Использование компьютера для печати образца проверки сопел
- Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера
- 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.

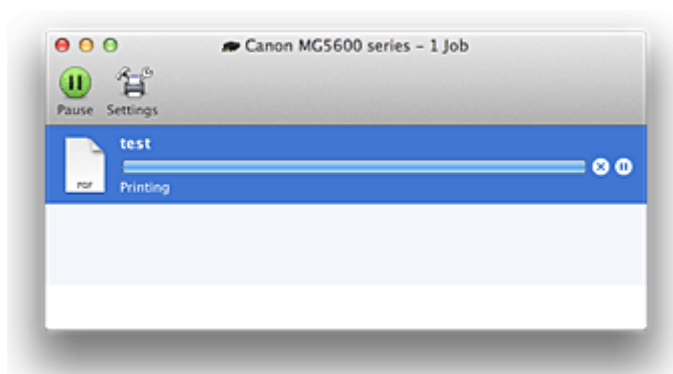
Откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** (Печать и сканирование (Print & Scan) или Печать и факс (Print & Fax)).






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

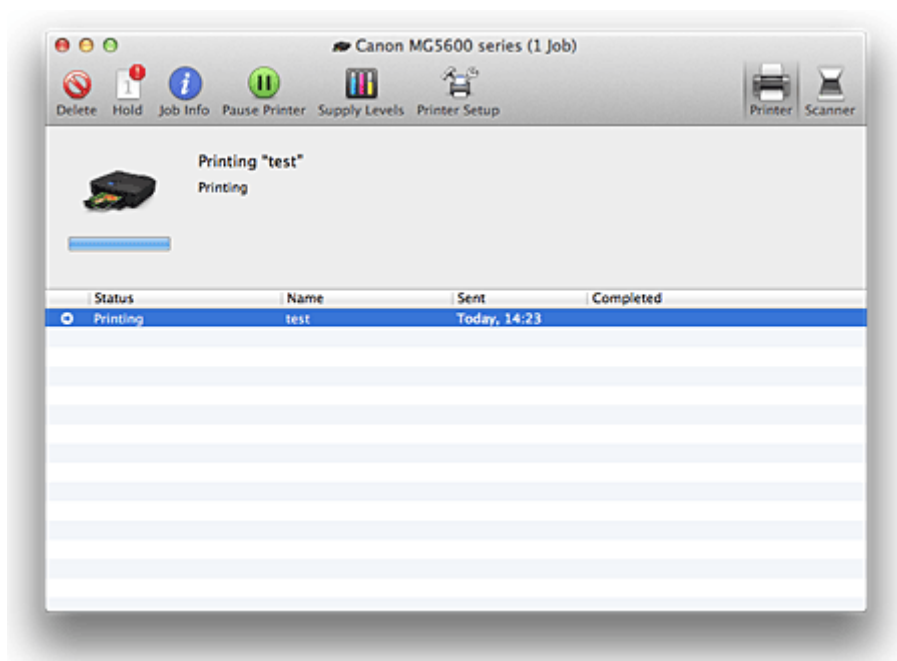
Можно проверить имя файла, который печатается или готов к печати.







- Если используется OS X Mavericks v10.9 или OS X Mountain Lion v10.8



-  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).

- Если используется OS X Lion v10.7 или Mac OS X v10.6.8





-  Удаление указанного задания печати.
-  Прекращение печати указанного документа.
-  Возобновление печати указанного документа.
-  Отображается информация о задании печати.
-  Прекращение печати всех документов.
-  Возобновление печати всех документов (отображается только при прекращении печати всех документов).

## 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)** или **Печать и факс (Print & Fax)**)
2. Выберите модель, затем щелкните **Открыть очередь печати... (Open Print Queue...)**  
Появится экран проверки состояния печати.

3. Выберите ненужное задание печати и щелкните  ( **Удалить (Delete)**)  
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 отображается сообщение **Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)**, закройте панель управления 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) (Добавить принтер (Add Printer))**.  
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**.

## 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)** или **Печать и факс (Print & Fax)**)

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.

### »»» Примечание.

- Даже если принтер Canon IJ удален из списка принтеров, его можно автоматически зарегистрировать повторно, подключив принтер к компьютеру с помощью кабеля USB.

## Перед установкой драйвера принтера

В этом разделе рассматриваются проверки, которые необходимо выполнить перед установкой драйвера принтера. К этому разделу следует также обращаться, если не удастся 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) (OK)**.

## 6. Завершите установку.

При появлении сообщения о завершении нажмите кнопку **Заккрыть (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 панели управления устройства

- Печать форм шаблонов в виде линованной или миллиметровой бумаги

# Печать форм шаблонов в виде линованной или миллиметровой бумаги

Можно печатать такие шаблоны форм, как линованная бумага, миллиметровая бумага или контрольная таблица и т. п., на обычной бумаге формата A4, B5 или Letter.

■ [Формы шаблонов для печати](#)

■ [Печать форм шаблонов](#)

## Формы шаблонов для печати

Предоставляются следующие шаблоны.

### • Линованная бумага



Можно выбрать три формата междустрочного интервала.

Параметр на ЖК-дисплее:

- **Линованная бум. 1 (Notebook paper 1):** Интервал 8 мм (8 mm spacing)
- **Линованная бум. 2 (Notebook paper 2):** Интервал 7 мм (7 mm spacing)
- **Линованная бум. 3 (Notebook paper 3):** Интервал 6 мм (6 mm spacing)

#### »»» Примечание.

- Шаблон линованной бумаги нельзя печатать на бумаге формата B5.

### • Миллиметровка



Можно выбрать два формата с квадратными ячейками.

Параметр на ЖК-дисплее:

- **Миллиметровка 1 (Graph paper 1):** Миллиметровка 5 мм (Graph 5 mm)
- **Миллиметровка 2 (Graph paper 2):** Миллиметровка 3 мм (Graph 3 mm)

#### »»» Примечание.

- Шаблон миллиметровки нельзя печатать на бумаге формата B5.

### • Контрольная таблица



Возможна печать блокнотной бумаги с клетками для отметки.

Параметр на ЖК-дисплее:

**Контрольная таблица (Checklist)**



- **Нотная бумага**



Возможна печать нотной бумаги с 10 или 12 нотоносцами.

Параметр на ЖК-дисплее:

- **Нотная бумага 1 (Staff paper 1):** Нотная бум., 10 нотоносцев (Staff paper 10 staves)
- **Нотная бумага 2 (Staff paper 2):** Нотная бум., 12 нотоносцев (Staff paper 12 staves)

- **Бумага для рукописного текста**

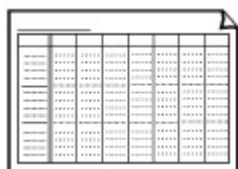


Возможна печать бумаги для рукописного текста.

Параметр на ЖК-дисплее:

**Бумага для рукоп. текста (Handwriting paper)**

- **Недельный график**

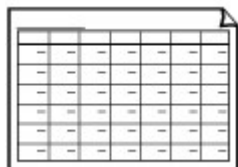


Возможна печать формы недельного графика.

Параметр на ЖК-дисплее:

**Недельный график (Weekly schedule)**

- **Месячный график**



Возможна печать формы месячного графика.

Параметр на ЖК-дисплее:

**Месячный график (Monthly schedule)**


## Печать форм шаблонов

Распечатайте форму шаблона, выполнив указанные ниже действия.

1. [Убедитесь, что устройство включено.](#)
2. [Загрузите обычную бумагу формата A4, B5 или Letter.](#)

3. Выберите пункт  **Дополнит. распеч. (Advanced print)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

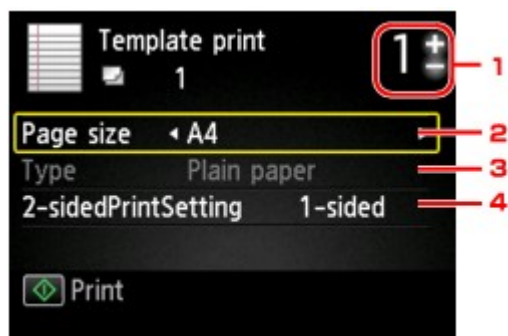
 [ЖК-дисплей и панель управления](#)

4. Выберите пункт  **Печать шаблона (Template print)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

5. Кнопкой ▲▼◀▶ выберите шаблон, который нужно напечатать, а затем нажмите кнопку **ОК**.

■ [Формы шаблонов для печати](#)

6. При необходимости задайте значения параметров.



1. Количество копий

Укажите количество копий с помощью кнопок + и -.

2. **Размер стр. (Page size)**

Выберите размер страницы, в зависимости от загруженной страницы.

»»» **Примечание.**

- В зависимости от формы некоторые значения размера страницы недоступны для выбора. Если параметр выбран, на ЖК-дисплее отобразится **Инф.об ошиб (Error details)**. В этом случае нажмите левую кнопку **Функция (Function)** для подтверждения сообщения, затем измените значение.

3. **Тип (Type)** (тип носителя)

Для типа бумаги установлено значение **Обычная бумага (Plain paper)**.

4. **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)**

Выберите двустороннюю или одностороннюю печать.

7. Запустите печать.

Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для печати следующих форм.

**Линованная бум. 1 (Notebook paper 1)/Линованная бум. 2 (Notebook paper 2)/Линованная бум. 3 (Notebook paper 3)/Миллиметровка 1 (Graph paper 1)/Миллиметровка 2 (Graph paper 2)/Бумага для рукоп. текста (Handwriting paper)**

Нажмите кнопку **Черный (Black)** для печати следующих форм.

**Контрольная таблица (Checklist)/Нотная бумага 1 (Staff paper 1)/Нотная бумага 2 (Staff paper 2)/Недельный график (Weekly schedule)/Месячный график (Monthly schedule)**

## Печать с помощью веб-службы

### »» Внимание!

- Эта функция может быть недоступна в зависимости от страны или региона покупки.

■ [Уведомление о печати с помощью веб-службы](#)

■ [Загрузка и печать форм шаблонов](#)

# 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.
- 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.

## Авторские права и права на публичное использование

### Печать загруженных форм шаблонов:

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

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.

## Загрузка и печать форм шаблонов

### Внимание!

- Эта функция может быть недоступна в зависимости от страны или региона покупки.

Можно загрузить форму шаблона, которую необходимо напечатать из веб-службы.

Прежде чем использовать веб-службу, см. условия предоставления услуг.

■ [Уведомление о печати с помощью веб-службы](#)

### Внимание!

- Для использования этой функции необходимо подключить устройство к локальной сети и Интернету.

1. [Убедитесь, что устройство включено.](#)



2. Выберите пункт **Облако (Cloud)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)



3. Выберите пункт **Печать веб-шабл. (Web template print)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

На ЖК-дисплее отображаются папки категорий формы шаблона.

4. Кнопками ◀▶ выберите папку категории формы шаблона, затем нажмите кнопку **ОК**.

На ЖК-дисплее отображаются формы шаблонов папки категорий.

5. Кнопками ◀▶ выберите шаблон, который нужно напечатать, затем нажмите кнопку **ОК**.

6. Проверьте отображенное сообщение и нажмите кнопку **ОК**.

7. Проверьте параметры печати.

Параметры печати определяются автоматически в соответствии с указанной формой шаблона.

Порядок изменения параметров печати: кнопками ▲▼ выберите элемент настройки, а кнопками ◀▶ измените параметры.

### Примечание.

- Для параметра **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)** установлено значение **1-стор (1-sided)**.
- В зависимости от формы шаблона некоторые параметры печати нельзя выбрать. Если параметр выбран, на ЖК-дисплее отобразится **Инф.об ошиб (Error details)**. В этом случае нажмите левую кнопку **Функция (Function)** для подтверждения сообщения, затем измените значение.

8. [Загрузите бумагу в соответствии с параметрами печати.](#)

9. Нажмите кнопку **Цветной (Color)**.

Устройство начинает печать.

## Печать с цифрового фотоаппарата

- Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть)
- О параметрах печати PictBridge (беспроводная сеть)

## Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть)

К устройству можно подключить по беспроводной сети PictBridge-совместимое устройство (беспроводная сеть), например цифровую камеру, видеокамеру или мобильный телефон, и печатать записанные изображения без использования компьютера.

### Совместимые устройства

PictBridge-совместимое устройство (беспроводная сеть)

### Формат данных изображений, пригодных для печати

Устройство поддерживает изображения\*, полученные с помощью фотокамеры, совместимой со стандартом файловой системы для камер, и файлы PNG.

\* Совместимый с Exif 2.2/2.21/2.3

### Внимание!

- Для использования этой функции требуется подключение устройства к локальной сети.

### Примечание.

- PictBridge – это стандарт печати фотографий напрямую, не требующий использования компьютера, при подключении таких устройств, как цифровая камера, цифровая видеокамера или мобильный телефон с камерой.

В данном руководстве печать PictBridge с подключением к беспроводной сети называется «PictBridge (беспроводная сеть)».

- При печати фотографий с подключенного к устройству PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть) рекомендуется использовать адаптер переменного тока, входящий в комплект поставки. Если используется аккумуляторная батарея устройства, убедитесь, что она полностью заряжена.
- В зависимости от модели или марки устройства перед его подключением к другому устройству может потребоваться выбор режима печати, совместимого с PictBridge (беспроводная сеть). После подключения устройства к устройству может также потребоваться включить это устройство или вручную выбрать режим воспроизведения.

Выполните необходимые операции на PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть) в соответствии с руководством по его использованию, прежде чем подключить его к данному устройству.

1. [Убедитесь, что устройство включено.](#)
2. [Загрузите бумагу.](#)
3. Подключите PictBridge-совместимое устройство (беспроводная сеть) к данному устройству.

Определите устройство на PictBridge-совместимом устройстве и подключите PictBridge-совместимое устройство к данному устройству по беспроводной сети.



#### »»» Примечание.

- Подробные сведения об определении устройства см. в руководстве по использованию PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть).

#### 4. Задайте параметры печати, такие как тип бумаги и макет.

Параметры можно задать в меню на ЖК-дисплее PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть). Выберите размер и тип бумаги, загруженной в устройство.

##### ■ [Параметры PictBridge-совместимого устройства \(беспроводная сеть\)](#)

Если в PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть) нет меню настройки, измените настройки соответствующих параметров на данном устройстве.

##### ■ [Настройки принтера](#)

#### »»» Примечание.

- При печати с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть) настройте параметры качества печати с помощью панели управления устройства. Качество печати нельзя настроить на PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть).

#### 5. Начните печать с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть).

# О параметрах печати PictBridge (беспроводная сеть)

## ■■ [Параметры PictBridge-совместимого устройства \(беспроводная сеть\)](#)

## ■■ [Настройки принтера](#)

### Параметры PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть)

В данном разделе описана функция PictBridge (беспроводная сеть) устройства. Для получения информации о параметрах печати PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть) см. руководство по его использованию.

#### »»» **Примечание.**

- В следующем описании названия параметров соответствуют названиям, использующимся в PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon. Названия параметров могут отличаться в зависимости от марки или модели используемого устройства.
- Некоторые из нижеописанных параметров могут быть недоступными для отдельных устройств. В таком случае действуют параметры, заданные на устройстве. Если на PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть) для некоторых параметров установлено значение **Default**, то для этих параметров применяются значения, установленные на данном устройстве.

#### ■■ [Параметры печати PictBridge](#)

Для печати с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть) можно использовать указанные ниже параметры.

Размер бумаги	10 x 15 см / 4 x 6 дюймов, 5 x 7 дюймов*, 1, 20 x 25 см / 8 x 10 дюймов, A4, 8,5 x 11 дюймов (Letter)  * Можно выбрать только на некоторых PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon. (Может быть недоступна на некоторых устройствах.)
Тип бумаги	<ul style="list-style-type: none"><li>• По умолчанию (значения на основе настроек устройства)</li><li>• Фото: Фотобумага для печати Plus Glossy II PP-201/Фотонаклейки*  * При печати на самоклеящейся бумаге выберите значение <b>10x15см/4"x6" (4"x6"/10x15cm)</b> для параметра <b>Размер бумаги (Paper size)</b>. Для параметра <b>Макет (Layout)</b> не устанавливайте значение <b>Без полей (Borderless)</b>.</li><li>• Супер фото: Photo Paper Pro Platinum PT-101</li><li>• Обычная: Обычная бумага формата A4 или Letter  Если для параметра <b>Тип бумаги (Paper type)</b> выбрано значение <b>Обычная (Plain)</b>, функция печати без полей будет отключена, даже если для параметра <b>Макет (Layout)</b> выбрано значение <b>Без полей (Borderless)</b>.</li></ul>
Макет	По умолчанию (значения на основе настроек устройства), Указатель, С полями, Без полей, Мульти N (2, 4, 9, 16)*1, Мульти 20*2, Мульти 35*3  *1 Макет, совместимый с размерами A4, Letter и фирменной наклейки Canon, упомянутой выше.  -A4/Letter: Мульти 4,

	<p>-Фотонаклейки: по 2, по 4, по 9, по 16.</p> <p>*2 Если на PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть) марки Canon выбрать элемент, помеченный значком «i», можно выполнить печать сведений о снимке (данные Exif) в виде списка (Мульти 20) или на полях указанных данных (Мульти 1) (на некоторых PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon эта функция может отсутствовать).</p> <p>*3 Печатаются с макетом для 35-миллиметровой пленки (компоновка контактной печати). Доступно только на PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon (на некоторых PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon эта функция может отсутствовать).</p>
Дата и № файла	«По умолчанию» («Выкл.»: без печати), «Дата», «Номер файла», «Оба», «Выкл.»
Оптимизация изображения	<p>По умолчанию (значения на основе настроек устройства), Вкл. (Авт. испр. фото)*1, Откл., Красные глаза*2</p> <p>*1 Опознается лицо или изображение и автоматически выполняется наиболее подходящая коррекция для каждой фотографии. Для печати производится увеличение яркости лиц, получившихся темными из-за съемки против света. Также анализируется тип изображения: пейзаж, ночная съемка, человек и т.д., и для каждого изображения при печати автоматически подбирается подходящая цветность, яркость или контрастность.</p> <p>*2 Можно выбрать только на некоторых PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon. (Может быть недоступна на некоторых устройствах.)</p>
Обрезка	По умолчанию (Без обрезки), Вкл. (в соответствии с установками камеры), Выкл.

## Настройки принтера

Параметры печати PictBridge (беспроводная сеть) можно изменить на экране **Параметры печати PictBridge (PictBridge print settings)**. Установите для параметров печати на PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть) значение **Default**, чтобы выполнить печать в соответствии с параметрами, заданными на данном устройстве.

В данном разделе приведено описание действий, которые нужно выполнить для отображения экрана **Параметры печати PictBridge (PictBridge print settings)**.

1. [Убедитесь, что устройство включено.](#)



2. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

[ЖК-дисплей и панель управления](#)



3. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.

4. Кнопкой **▲▼** выберите пункт **Параметры печати PictBridge (PictBridge print settings)**, а затем нажмите кнопку **OK**.

5. Проверьте отображенное сообщение и нажмите кнопку **OK**.

Отобразится экран **Параметры печати PictBridge (PictBridge print settings)**.

Сведения о параметрах настройки:

■ [Параметры печати PictBridge](#)

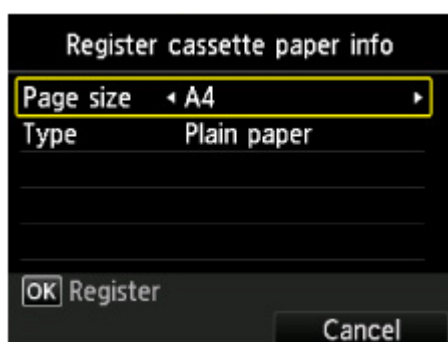
## Настройка бумаги для печати

Во избежание печати с неправильными параметрами и отображения сообщения о том, что размер бумаги и тип носителя, загружаемого в устройство, отличаются от указанных в настройках печати, перед началом печати можно зарегистрировать размер бумаги и тип носителя, загружаемых в кассету.

- При загрузке бумаги в кассету:



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!

- Сведения о правильном сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера или ЖК-дисплея:
  - [Настройка типа носителя в драйвере принтера и в принтере](#)
  - [Настройка размера бумаги в драйвере принтера и в принтере](#)
- В режиме копирования укажите параметры бумаги в соответствии со сведениями о бумаге, используемой в кассете.

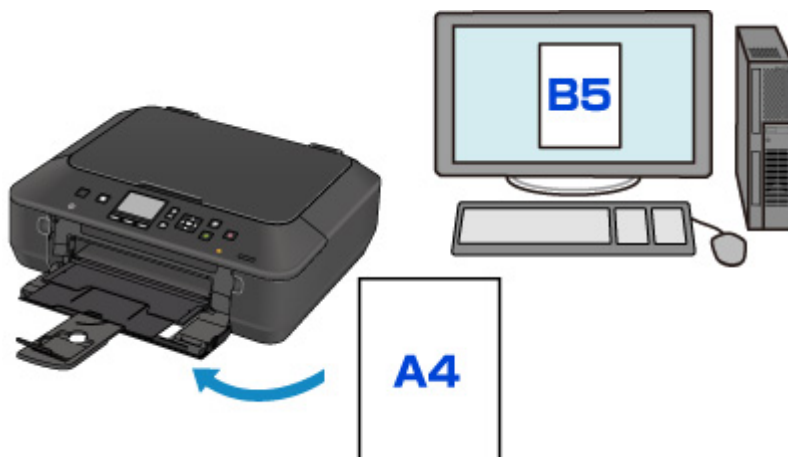
### Примечание.

- Может отобразиться экран, на котором нужно будет указать, применяются ли зарегистрированные сведения к параметрам бумаги в режиме копирования, — это зависит от того, какие сведения о бумаге, используемой в кассете, зарегистрированы. Если выбрать **Да (Yes)**, сведения будут применяться к параметрам бумаги в режиме копирования.

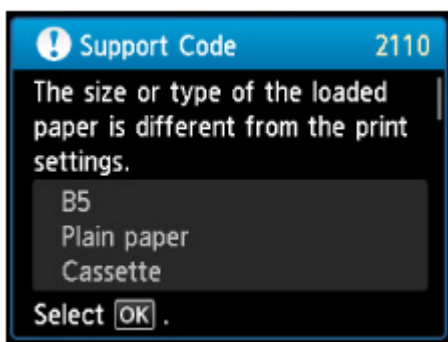
- Если зарегистрированные в устройстве параметры бумаги в режиме печати или копирования отличаются от сведений о бумаге, используемой в кассете.

Пример:

- Параметр бумаги для печати или копирования: B5
- Сведения об используемой в кассете бумаге, зарегистрированные в устройстве: A4



При запуске печати или копирования отображается сообщение.



Подтвердите сообщение, затем нажмите кнопку **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 бум.,указ.в настр.кас. (Print with paper in cass. settings)**

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 B5, а в сведениях о кассете, зарегистрированных на устройстве, — A4, устройство начнет печать или копирование на бумаге формата B5, 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 B5, а в зарегистрированных на устройстве сведениях об используемой в кассете бумаге, — A4, то перед началом печати или копирования следует загрузить в кассету бумагу формата B5.

После замены бумаги и установки кассеты отобразится экран регистрации сведений об используемой в кассете бумаге. Зарегистрируйте сведения об используемой в кассете бумаге, соответствующие бумаге, загруженной в кассету.

## »» Примечание.

- Если вы не знаете, какие сведения о бумаге следует регистрировать в устройстве, нажмите кнопку **Назад (Back)**, когда отобразится экран выбора операции. Когда откроется предыдущий экран, подтвердите размер бумаги и тип носителя, после чего зарегистрируйте их в устройстве.
- Сведения о правильном сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера или ЖК-дисплея:

■ [Настройка типа носителя в драйвере принтера и в принтере](#)

■ [Настройка размера бумаги в драйвере принтера и в принтере](#)

## Отмена (Cancel)

Отменяет печать.

Выберите при изменении параметров бумаги для режима печати или копирования. Измените параметры бумаги и выполните печать еще раз.

## »» Внимание!

- Сведения о параметре по умолчанию для отображения сообщения о возможных ошибках печати:

Параметр по умолчанию при печати или копировании с панели управления устройства отличается от параметра по умолчанию при печати с помощью драйвера принтера.

- При печати или копировании с панели управления устройства по умолчанию включено отображение сообщения о возможных ошибках.

Порядок изменения параметров печати и копирования с панели управления устройства:

■ [Настройки кассеты](#)

- При печати с помощью драйвера принтера сообщение о возможных ошибках отключено по умолчанию.

Изменение параметров печати с помощью драйвера принтера:

■ [Изменение режима работы Принтера](#)

- Если сообщение о возможных ошибках отключено:

устройство начнет печать или копирование, даже если параметры бумаги для печати или копирования и сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные на устройстве, различаются.

# Копирование



Создание копий

 **Основное руководство**



Уменьшение или увеличение копии



Двухстороннее копирование



О меню специального копирования



Копирование двух страниц по размеру  
одной страницы



Копирование четырех страниц по размеру  
одной страницы



## Создание копий

В этом разделе рассматривается порядок копирования с помощью параметра **Стандартная копия (Standard copy)**.

1. [Убедитесь, что устройство включено.](#)

2. [Загрузите бумагу.](#)



3. Выберите пункт **Копиров. (Copy)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

Отобразится экран ожидания копирования.

4. [Загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности.](#)

5. При необходимости задайте значения параметров.



1. Количество копий

Значение задается кнопками **+** или **-**.

2. **Параметры печати (Print settings)**

Экран параметров печати отображается нажатием правой кнопки **Функция (Function)**.

На экране параметров печати можно изменить параметры размера страницы, типа носителя, качества печати и т. д.

■ [Настройка элементов для копирования](#)

3. **Просмотр (Preview)**

Нажав левую кнопку **Функция (Function)**, можно просмотреть изображение отпечатка на экране предварительного просмотра.

■ [Отображение экрана предварительного просмотра](#)

6. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного копирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого.

Устройство начинает копирование.

После завершения копирования снимите оригинал со стекла рабочей поверхности.

### »»» Внимание!

- Не открывайте крышку сканера и не убирайте оригинал со стекла рабочей поверхности до завершения сканирования.

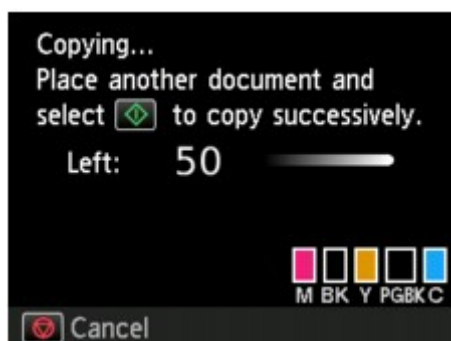
### »»» Примечание.

- Для отмены копирования нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.

## Добавление задачи копирования (Резервировать копию)

Можно добавить задачу 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)**, нельзя добавить задание копирования.
- 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 выбрать параметр **Отменить все зарезерв. задания (Cancel all reservations)**, затем нажать кнопку **ОК**, можно отменить все отсканированные данные. Если выбрать **Отм. последнее зарез. задание (Cancel the last reservation)**, нажать кнопку **ОК**, можно отменить последнее задание копирования.
- При добавлении задания копирования документа со слишком большим количеством страниц на ЖК-дисплее может появиться сообщение **Невозможно добавить дополнительное задание копирования в очередь. Подождите некоторое время и повторите операцию. (Cannot add more copy jobs. Please wait a while and redo the operation.)**. Нажмите **ОК**, немного подождите, затем повторите попытку.
- Если во время сканирования на ЖК-дисплее появится сообщение **Невозможно зарезервировать задание копирования. Начните сначала. (Failed to reserve the copy job.**

**Start over from the beginning.)** нажмите кнопку **OK**, затем кнопку **Стоп (Stop)**, чтобы отменить копирование. Затем скопируйте документы, копирование которых не было завершено.

---

## Отображение экрана предварительного просмотра

При размещении оригинала на стекле рабочей поверхности и выборе «**Стандартная копия (Standard copy)**» или «**Копир. без рамки (Frame erase copy)**» в разделе **Дополнит. распеч. (Advanced print)** нажмите кнопку «**Функция (Function)**», чтобы просмотреть изображение распечатки на экране предварительного просмотра.

Когда выбран параметр **Стандартная копия (Standard copy)**, нажмите кнопку **Функция (Function)** на экране ожидания копирования.

Когда выбран параметр **Коп. без рамки (Frame erase copy)**, нажмите правую кнопку **Функция (Function)** на экране параметров печати.

### »»» Внимание!

- При указанных ниже условиях нельзя использовать левую кнопку **Функция (Function)** при отображении экрана ожидания копирования.
  - Для параметра **Настр. Двухсторон. (2-sidedPrintSetting)** выбрано значение **2-сторон. (2-sided)**.
  - Значение **Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)** или **Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)** выбрано для параметра **Макет (Layout)**.

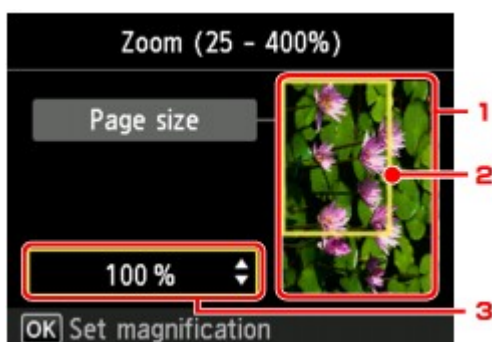
Если выбрано какое-либо из условий, указанных выше, можно установить отображение экрана предварительного просмотра после завершения сканирования оригинала.

■ [Двухстороннее копирование](#)

■ [Копирование двух страниц по размеру одной страницы](#)

■ [Копирование четырех страниц по размеру одной страницы](#)

- 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...)**».



#### 1. Просмотр оригинала

Отображается оригинал, загруженный на стекло рабочей поверхности. Если отображаемое изображение искажено, обратитесь к разделу [Загрузка оригиналов](#), надлежащим образом установите оригинал, а затем снова откройте экран предварительного просмотра и просмотрите оригинал.

#### 2. Размер стр.

Над изображением появится рамка, показывающая размер выбранной страницы. На печать будет выведена внутренняя область рамки.

### 3. Увеличение

Будут отображены настройки увеличения, установленные при отображении экрана предварительного просмотра. Если выбрано любое значение, кроме **По раз.бум (Fit to page)**, параметр увеличения можно изменить с помощью кнопки ▲▼.

## Настройка элементов для копирования

Можно изменять настройки копирования, такие как увеличение и интенсивность.

### Экран параметров печати

#### »»» Примечание.

- Подробные сведения об экране параметров печати и настраиваемом параметре режима **Копиров. фотогр. (Photo copy)** см. в разделе [Копирование фотографий](#).

Способ отображения экрана параметров печати зависит от меню копирования.

- В пункте **Стандартная копия (Standard copy)**:

Нажатием правой кнопки **Функция (Function)** на экране ожидания копии отображается следующий экран.



- В пункте **Копия без полей (Borderless copy)** или **Коп. без рамки (Frame erase copy)**:

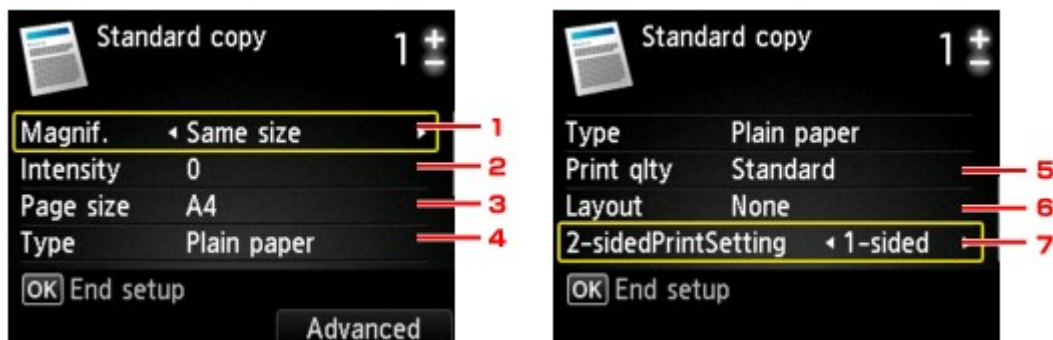
Перед копированием отображается указанный ниже экран.



### Настраиваемые параметры

Можно указать значения приведенных ниже параметров.

С помощью кнопки ▲▼ измените элемент настройки, а затем с помощью кнопки ◀▶ измените параметр.



## Примечание.

- В зависимости от меню копирования некоторые параметры могут быть недоступными. В этом разделе описываются настраиваемые параметры меню **Стандартная копия (Standard copy)**. Недоступные настраиваемые параметры отображаются серым цветом.
- Подробные сведения о настраиваемых параметрах режима **Копиров. фотогр. (Photo copy)** см. в разделе [Копирование фотографий](#).
- Некоторые параметры невозможно задать в сочетании с настройкой другого настраиваемого параметра или меню копирования. Если выбрать параметр, который невозможно указать в выбранном сочетании, на ЖК-дисплее отображается сообщение **Инф.об ошиб (Error details)**. В этом случае нажмите левую кнопку **Функция (Function)** для подтверждения сообщения, затем измените значение.
- Параметры размера страницы, типа носителя и т. д. сохраняются даже при выключении устройства.
- При запуске копирования из меню копирования, недоступного с заданным параметром, на ЖК-дисплее 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 копии](#)

### 2. Интенс. (Intensity)

Укажите интенсивность. Если выбрано значение «**Авто (Auto)**», интенсивность регулируется автоматически в зависимости от того, какой оригинал находится на стекле рабочей поверхности. На экране ожидания копирования отображается **Авто (Auto)**.



### 3. Размер стр. (Page size)

Выберите формат загруженной страницы.

### 4. Тип (Type) (тип носителя)

Выберите тип носителя для загруженной страницы.

### 5. Кач.печ. (Print qlty) (качество печати)

Отрегулируйте качество печати в соответствии с оригиналом.

#### **Внимание!**

- Если выбран параметр **Черновик (Draft)** и для параметра **Тип (Type)** установлено значение **Обычная бумага (Plain paper)**, а качество печати не соответствует вашим ожиданиям, выберите для параметра **Кач.печ. (Print qlty)** значение **Стандартное (Standard)** или **Высокое (High)** и повторите операцию копирования.
- Выберите значение **Высокое (High)** для параметра **Кач.печ. (Print qlty)** для копирования в оттенках серого. 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 по размеру одной страницы](#)

 [Копирование четырех страниц по размеру одной страницы](#)

### 7. Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)

Выберите, нужно ли выполнять двухстороннее копирование.

 [Двухстороннее копирование](#)



## Уменьшение или увеличение копии

Можно задать увеличение или выбрать копирование с фиксированным масштабом или копирование по размеру бумаги.

При нажатии правой кнопки **Функция (Function)** на экране режима ожидания копирования отображается указанный ниже ЖК-дисплей. Выберите метод уменьшения или увеличения для параметра **Увелич. (Magnif.)**.



### Примечание.

- Некоторые методы уменьшения или увеличения недоступны в зависимости от меню копирования.

- По размеру бумаги

Устройство автоматически уменьшает или увеличивает изображение в соответствии с размером страницы.



Значение параметра **Увелич. (Magnif.)**: По раз.бум (Fit to page)

### Примечание.

- При выборе значения **По раз.бум (Fit to page)** размер страницы может определяться неправильно — это зависит от оригинала. В таком случае выберите любой параметр, кроме **По раз.бум (Fit to page)**.

- 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.

- Копирование с указанным коэффициентом

Для уменьшения или увеличения можно задать коэффициент масштабирования в процентах.



Если выбрать любое значение, кроме **По раз.бум (Fit to page)** и нажать правую кнопку **Функция (Function)**, отобразится экран **Увеличение (Magnification)**. Используйте кнопку ▲▼ для указания значения увеличения.

#### »»» Примечание.

- Можно выбрать **400% МАКС (400% MAX)** (максимальный масштаб копирования) и **25% МИН (25% MIN)** (минимальный масштаб копирования).
- Если создается копия такого же размера, как оригинал, выберите **Такой же размер (Same size)**.

## Двухстороннее копирование

Выбрав значение **2-стор (2-sided)** для параметра **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)** в меню **Стандартная копия (Standard copy)**, можно копировать две страницы документа на обе стороны одного листа бумаги.



Для выбора ориентации и стороны переплета нажмите правую кнопку **Функция (Function)**.

- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Книжная (Portrait)**, а для параметра **Стор. перепл. бум. для печати (Stapling side of print paper)** — **Переплет по длине (Long-side stapling)**



- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Книжная (Portrait)**, а для параметра **Стор. перепл. бум. для печати (Stapling side of print paper)** — **Переплет по ширине (Short-side stapling)**



- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Альбом. (Landscape)**, а для параметра **Стор. перепл. бум. для печати (Stapling side of print paper)** — **Переплет по длине (Long-side stapling)**



- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Альбом. (Landscape)**, а для параметра **Стор. перепл. бум. для печати (Stapling side of print paper)** — **Переплет по ширине (Short-side stapling)**



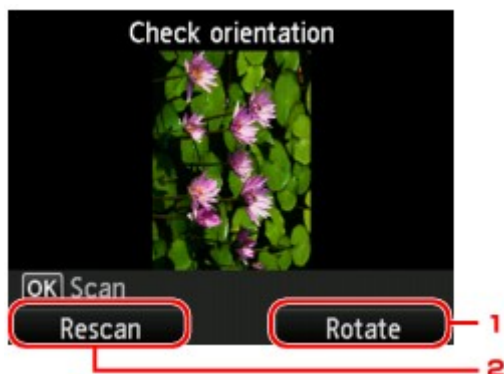
После выбора стороны переплета и нажатия кнопки **ОК** можно выбрать, использовать ли экран предварительного просмотра. Если выбрать значение **ВКЛ (ON)**, отобразится экран предварительного просмотра, таким образом, можно будет проверить ориентацию.

## »»» Примечание.

- Если во время сканирования на ЖК-дисплее появляется сообщение **Память устройства переполнена. Продолжить процесс нельзя. (Device memory is full. Cannot continue process.)**, установите для качества печати значение **Стандартное (Standard)**, а затем повторите попытку копирования. Если проблема не устранена, установите для качества печати значение **Черновик (Draft)** и снова попробуйте выполнить копирование.
- Параметр двустороннего копирования можно выбрать вместе с элементом **«Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)»** или **«Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)»**.
  - [Копирование двух страниц по размеру одной страницы](#)
  - [Копирование четырех страниц по размеру одной страницы](#)
- Если выполнить черно-белое копирование, интенсивность печати в режиме двустороннего копирования может отличаться от интенсивности при копировании на одну сторону.

### При проверке ориентации:

При использовании экрана предварительного просмотра перед началом копирования отображается указанный ниже экран, позволяющий проверить ориентацию.



#### 1. Поворот (Rotate)

При нажатии правой кнопки **Функция (Function)** оригинал поворачивается на 180 градусов.

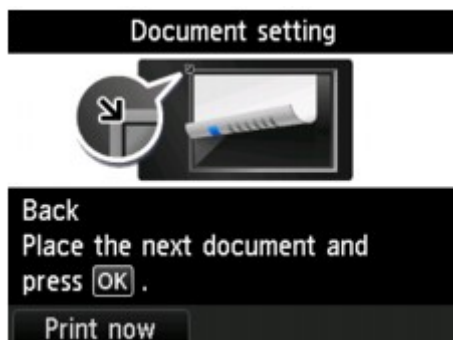
#### 2. Повтор скан. (Rescan)

Если нажать левую кнопку **Функция (Function)**, оригинал будет отсканирован повторно.

Для запуска сканирования нажмите кнопку **ОК**.

### При завершении сканирования:

После сканирования каждого листа оригинала на ЖК-дисплее появляется экран **Вставка документа (Document setting)**.



После завершения сканирования листа оригинала уберите его со стекла рабочей поверхности и загрузите следующий лист на стекло рабочей поверхности, затем нажмите кнопку **OK**.

### »»» **Примечание.**

- Если дальнейшее сканирование не требуется, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**. Устройство начинает копирование.
- Можно добавить задачу копирования во время выполнения печати.

■ [Добавление задачи копирования \(Резервировать копию\)](#)

## О меню специального копирования

Чтобы напечатать оригиналы, можно выбрать описанные ниже пункты в меню **Дополнит. распеч. (Advanced print)**.



### Копия без полей (Borderless copy)

Можно копировать изображения так, чтобы они полностью заполняли страницу, не оставляя полей.

■ [Копирование без полей](#)



### Коп. 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](#)



### Копиров. фотогр. (Photo copy)

Можно копировать все отсканированные фотографии.

■ [Копирование фотографий](#)


## Копирование толстых оригиналов, таких как книги

При копировании толстых оригиналов, таких как книги, можно удалять черные поля вокруг изображения и тени от переплета. Используя эту функцию, можно сократить ненужный расход чернил.



1. [Убедитесь, что устройство включено.](#)

2. [Загрузите бумагу.](#)

3. Выберите пункт  **Дополнит. распеч. (Advanced print)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

 [ЖК-дисплей и панель управления](#)

4. Выберите пункт  **Коп. без рамки (Frame erase copy)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

5. [Положите оригинал документа на стекло рабочей поверхности.](#)

6. Укажите количество копий кнопками **+** и **-**.

Измените параметры печати при необходимости.

 [Настройка элементов для копирования](#)

### »»» Примечание.

- Когда отображается экран ожидания копирования, нажав правую кнопку **Функция (Function)**, можно просмотреть изображение документа на экране предварительного просмотра.

 [Отображение экрана предварительного просмотра](#)

7. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного копирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого.

Устройство начинает копирование.

### »»» Примечание.

- Закройте крышку сканера.
- Вокруг изображения может получаться узкое черное поле. Эта функция позволяет удалять только темные поля. Если сканируемая книга слишком тонкая или если устройство используется рядом с окном или при ярком освещении, может сохраняться бледная черная рамка. Кроме того,

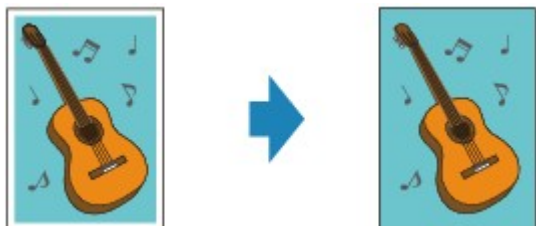
если оригинал темный, устройство не может отличить цвет документа от тени, что может привести к некоторой обрезке изображения или теням на сгибах.

---




## Копирование без полей

Можно копировать изображения на фотобумагу так, чтобы они полностью заполняли страницу, не оставляя полей.




1. [Убедитесь, что устройство включено.](#)

2. [Загрузите фотобумагу.](#)

3. Выберите пункт  **Дополнит. распеч. (Advanced print)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

4. Выберите пункт  **Копия без полей (Borderless copy)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

5. [Загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности.](#)

6. Укажите количество копий кнопками **+** и **-**.

Измените параметры печати при необходимости.

■ [Настройка элементов для копирования](#)

7. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного копирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого.

Устройство начинает копирование.

### »»» Примечание.

- Края могут быть незначительно обрезаны, так как копируемое изображение увеличивается до размеров всей страницы. При необходимости ширину обрезки краев изображения оригинала можно изменить. Однако, область обрезки будет больше, если степень расширения будет большой.

Сведения:

■ [Степень расширен. копии \(Extended copy amount\)](#)

- Подробные сведения о размере бумаги и типе носителя, которые доступны при копировании без полей:


■ [Область печати](#)

# Копирование фотографий

Можно одновременно отсканировать напечатанные фотографии и распечатать их.

1. [Убедитесь, что устройство включено.](#)

2. [Загрузите фотобумагу.](#)

3. Выберите пункт  **Дополнит. распеч. (Advanced print)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

 [ЖК-дисплей и панель управления](#)

4. Выберите пункт  **Копиров. фотогр. (Photo copy)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

5. Подтвердите инструкции на экране, затем нажмите кнопку **ОК**.

6. Загрузите напечатанную фотографию на стекло рабочей поверхности, следуя инструкциям на экране, затем нажмите кнопку **ОК**.

## Примечание.

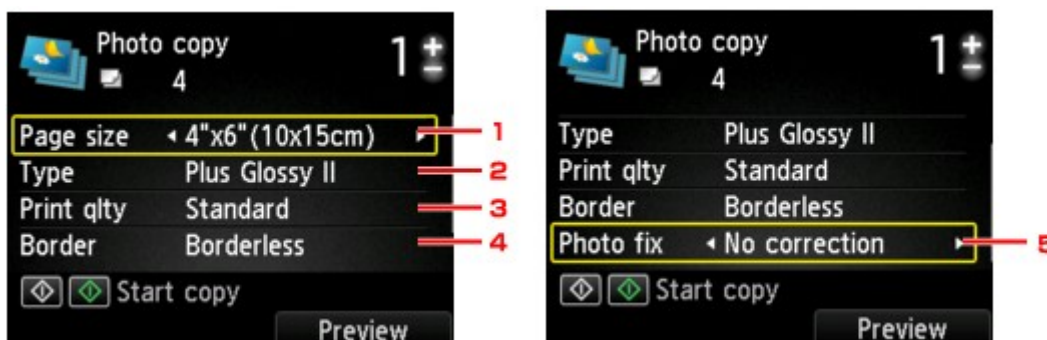
- Сведения по загрузке фотографий на стекло рабочей поверхности:

 [Загрузка оригиналов](#)

По завершении сканирования отобразится экран подтверждения параметров печати.

7. При необходимости задайте значения параметров.

С помощью кнопки ▲▼ измените элемент настройки, а затем с помощью кнопки ◀▶ измените параметр.



## Примечание.

- Некоторые параметры невозможно задать в сочетании с настройкой другого настраиваемого параметра. Это зависит от элемента настройки. Если выбрать параметр, который невозможно указать в выбранном сочетании, на ЖК-дисплее отображается сообщение **Инф.об ошиб (Error details)**. В этом случае нажмите левую кнопку **Функция (Function)** для подтверждения сообщения, затем измените значение.

1. **Размер стр. (Page size)**

Выберите формат загруженной страницы.

2. **Тип (Type)** (тип носителя)

Выберите тип носителя для загруженной страницы.

3. **Кач.печ. (Print qlty)** (качество печати)

Выберите качество печати в соответствии с оригиналом.

4. **Поле (Border)** (печать с полями или без полей)

Выберите печать с полями или без полей.

5. **Испр. ф. (Photo fix)**




Выберите **Без коррекции (No correction)**, **Авт. испр. фото (Auto photo fix)** или **Коррекция выцв. (Fade restoration)**.

»»» **Примечание.**

- Если выбран параметр **Без коррекции (No correction)**, устройство печатает отсканированные изображения без коррекции.
- Если выбран параметр **Авт. испр. фото (Auto photo fix)**, устройство автоматически исправляет отсканированное изображение.
- Если выбран параметр **Коррекция выцв. (Fade restoration)**, устройство выполняет коррекцию отсканированного изображения, которое со временем выцвело.

8. Укажите количество копий кнопками **+** и **-**.

»»» **Примечание.**

- Нажав правую кнопку **Функция (Function)**, можно просмотреть изображение отпечатка на экране предварительного просмотра. Кнопками   измените отображение.
- Если на фотографии появился значок , возможно, напечатанная фотография отсканирована неправильно. Повторно выполните сканирование напечатанной фотографии.

9. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветной печати или кнопку **Черный (Black)** для черно-белой печати.

Устройство начинает печать.

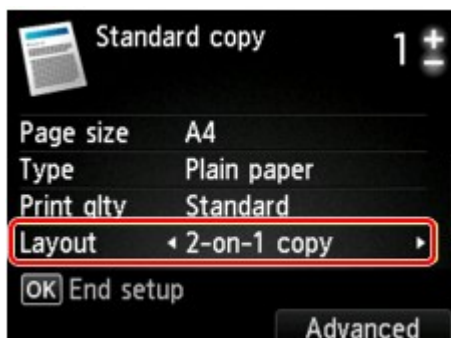
»»» **Примечание.**

- Если напечатанная фотография отсканирована неправильно, отобразится экран подтверждения с запросом о продолжении печати. Если выбрать **Да (Yes)**, устройство начинает печать. Для выполнения повторного сканирования фотографии выберите **Нет (No)** и отсканируйте фотографию еще раз.

## Копирование двух страниц по размеру одной страницы

Если выбрать значение **Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)** для параметра **Макет (Layout)** в меню **Стандартная копия (Standard copy)**, можно копировать две страницы оригинала на один лист бумаги за счет уменьшения их размера.

На экране ожидания копирования нажмите правую кнопку **Функция (Function)** для отображения экрана параметров печати, затем выберите значение **Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)** для параметра **Макет (Layout)**.



Для задания ориентации и дополнительных параметров макета нажмите правую кнопку **Функция (Function)**.

- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Книжная (Portrait)**, а для параметра **Макет копии 2-на-1 (2-on-1 copy layout)** — **Слева направо (Left to right)**



- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Книжная (Portrait)**, а для параметра **Макет копии 2-на-1 (2-on-1 copy layout)** — **Справа налево (Right to left)**



- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Альбом. (Landscape.)**, а для параметра **Макет копии 2-на-1 (2-on-1 copy layout)** — **Сверху вниз (Top to bottom)**



- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Альбом. (Landscape.)**, а для параметра **Макет копии 2-на-1 (2-on-1 copy layout)** — **Снизу вверх (Bottom to top)**



После выбора макета и нажатия кнопки **OK** можно выбрать, использовать ли экран предварительного просмотра. Если выбрать значение **ВКЛ (ON)**, отобразится экран предварительного просмотра, таким образом, можно будет проверить ориентацию.

## Примечание.

- Если во время сканирования на ЖК-дисплее появляется сообщение **Память устройства переполнена. Продолжить процесс нельзя. (Device memory is full. Cannot continue process.)**, установите для качества печати значение **Стандартное (Standard)**, а затем повторите попытку копирования. Если проблема не устранена, установите для качества печати значение **Черновик (Draft)** и снова попробуйте выполнить копирование.
- 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.

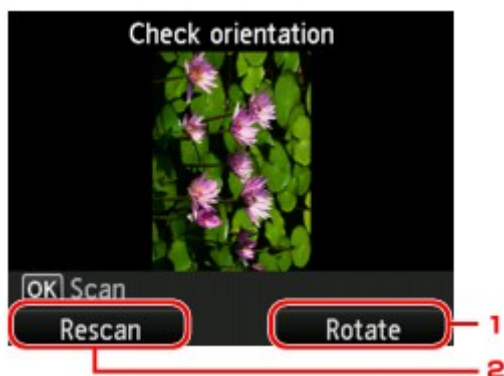
Если данная функция используется в сочетании с другими функциями, на экране параметров печати выберите для параметра «**Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)**» значение «**2-стор (2-sided)**», затем выберите ориентацию и сторону переплета бумаги для печати.

Сведения о функции двухстороннего копирования:

■ [Двухстороннее копирование](#)

## При проверке ориентации:

При использовании экрана предварительного просмотра перед началом копирования отображается указанный ниже экран, позволяющий проверить ориентацию.



### 1. Поворот (Rotate)

При нажатии правой кнопки **Функция (Function)** оригинал поворачивается на 180 градусов.

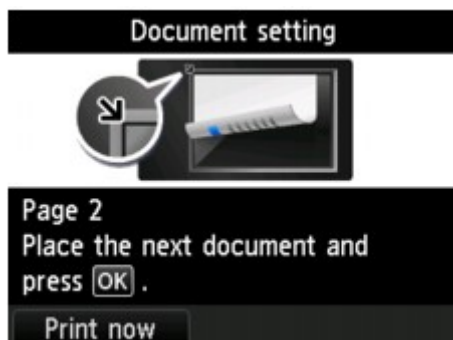
### 2. Повтор скан. (Rescan)

Если нажать левую кнопку **Функция (Function)**, оригинал будет отсканирован повторно.

Для запуска сканирования нажмите кнопку **ОК**.

## При завершении сканирования:

После сканирования первого листа оригинала на ЖК-дисплее появляется экран **Вставка документа (Document setting)**.



Уберите первый лист оригинала со стекла рабочей поверхности и загрузите второй лист оригинала на стекло рабочей поверхности, затем нажмите кнопку **OK**.

Устройство начнет сканирование и копирование второго листа оригинала.

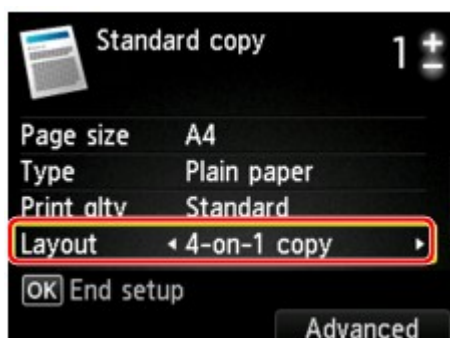
### »»» Примечание.

- Если дальнейшее сканирование не требуется, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**. Устройство начинает копирование.
- Можно добавить задачу копирования во время выполнения печати.  
[■Добавление задачи копирования \(Резервировать копию\)](#)
- Если использовать данную функцию в сочетании с двухсторонним копированием, экран **Вставка документа (Document setting)** отобразится после завершения сканирования второго листа оригинала. Следуйте инструкциям на экране, чтобы отсканировать третий и четвертый листы оригинала.

## Копирование четырех страниц по размеру одной страницы

Если для параметра **Макет (Layout)** в меню **Стандартная копия (Standard copy)** выбрано значение **Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)**, можно копировать четыре страницы оригинала на один лист бумаги за счет уменьшения их размера. Доступны четыре различных макета.

На экране ожидания копирования нажмите правую кнопку **Функция (Function)** для отображения экрана параметров печати, затем выберите значение **Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)** для параметра **Макет (Layout)**.

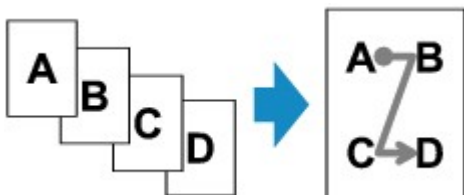


Для задания ориентации и дополнительных параметров макета нажмите правую кнопку **Функция (Function)**.

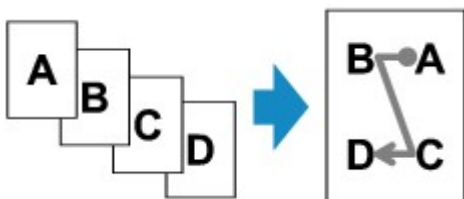
### Примечание.

- Макет будет одинаковым независимо от выбранной ориентации.

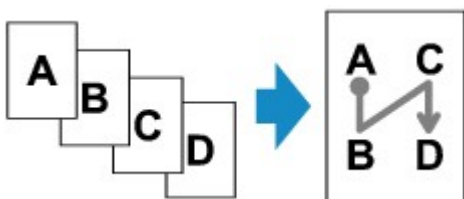
- Если для параметра **Макет копии 4-на-1 (4-on-1 copy layout)** выбрано значение **Сверху слева направо (Upper-left to right)**



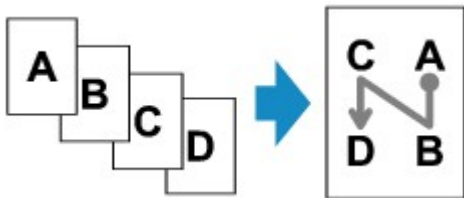
- Если для параметра **Макет копии 4-на-1 (4-on-1 copy layout)** выбрано значение **Сверху справа налево (Upper-right to left)**



- Если для параметра **Макет копии 4-на-1 (4-on-1 copy layout)** выбрано значение **Слева сверху вниз (Upper-left to bottom)**



- Если для параметра **Макет копии 4-на-1 (4-on-1 copy layout)** выбрано значение **Справа сверху вниз (Upper-right to bottom)**



После выбора макета и нажатия кнопки **ОК** можно выбрать, использовать ли экран предварительного просмотра. Если выбрать значение **ВКЛ (ON)**, отобразится экран предварительного просмотра, таким образом, можно будет проверить ориентацию.

### »»» Примечание.

- Если во время сканирования на ЖК-дисплее появляется сообщение **Память устройства переполнена. Продолжить процесс нельзя. (Device memory is full. Cannot continue process.)**, установите для качества печати значение **Стандартное (Standard)**, а затем повторите попытку копирования. Если проблема не устранена, установите для качества печати значение **Черновик (Draft)** и снова попробуйте выполнить копирование.

- 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.

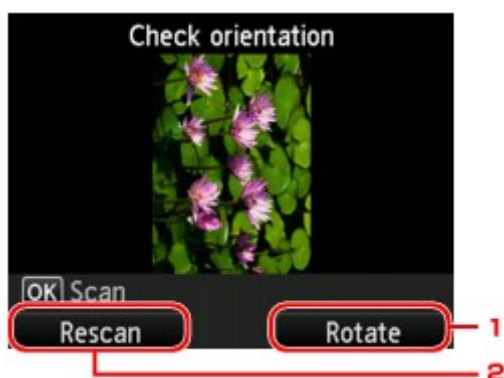
Если данная функция используется в сочетании с другими функциями, на экране параметров печати выберите для параметра «**Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)**» значение «**2-стор (2-sided)**», затем выберите ориентацию и сторону переплета бумаги для печати.

Сведения о функции двухстороннего копирования:

■ [Двухстороннее копирование](#)

## При проверке ориентации:

При использовании экрана предварительного просмотра перед началом копирования отображается указанный ниже экран, позволяющий проверить ориентацию.



### 1. Поворот (Rotate)

При нажатии правой кнопки **Функция (Function)** оригинал поворачивается на 180 градусов.

### 2. Повтор скан. (Rescan)

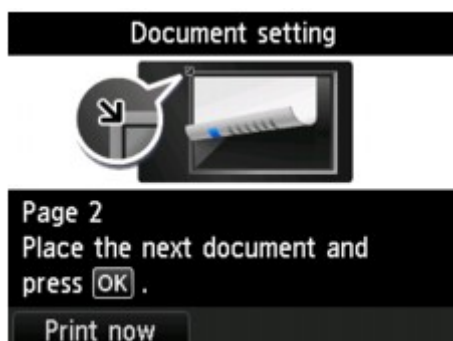
Если нажать левую кнопку **Функция (Function)**, оригинал будет отсканирован повторно.

Для запуска сканирования нажмите кнопку **ОК**.



## При завершении сканирования:

После сканирования каждого листа оригинала на ЖК-дисплее появляется экран **Вставка документа (Document setting)**.



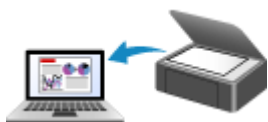
После завершения сканирования листа оригинала уберите его со стекла рабочей поверхности и загрузите следующий лист на стекло рабочей поверхности, затем нажмите кнопку **OK**.

После сканирования четвертого листа оригинала устройство начнет копирование.

### »»» Примечание.

- Если дальнейшее сканирование не требуется, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**. Устройство начинает копирование.
- Можно добавить задачу копирования во время выполнения печати.  
[■Добавление задачи копирования \(Резервировать копию\)](#)
- Если использовать данную функцию в сочетании с двухсторонним копированием, экран **Вставка документа (Document setting)** отобразится после завершения сканирования четвертого листа оригинала. Следуйте инструкциям на экране, чтобы отсканировать оставшуюся часть оригинала.

## Сканирование



Сканирование с компьютера



Сканирование с панели управления  
устройства

## Сканирование с компьютера

- Сканирование с помощью программы IJ Scan Utility
- Сканирование с помощью драйвера сканера
- Полезная информация о сканировании
- Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)

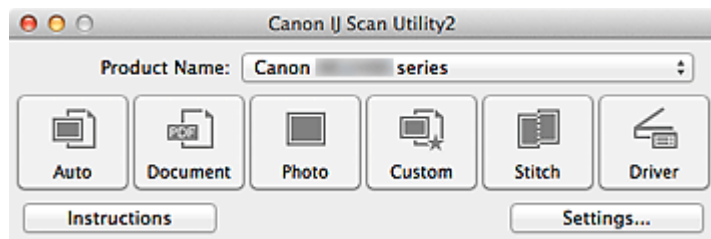
## Сканирование с помощью программы IJ Scan Utility

- Предназначение программы IJ Scan Utility (программное обеспечение сканера)
- Запуск программы IJ Scan Utility
- Удобное сканирование с использованием функции автоматического сканирования 📖 **Основное руководство**
- Сканирование документов
- Сканирование фотографий
- Сканирование с избранными настройками
- Сканирование исходных документов, превышающих по размеру рабочую поверхность (Совмещение изображений)
- Сканирование нескольких исходных документов в один прием
- Сохранение после проверки результатов сканирования
- Отправка отсканированных изображений по электронной почте
- Извлечение текста из отсканированных изображений (OCR)
- 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, **Авто (Auto)**, чтобы выполнить простое сканирование, **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

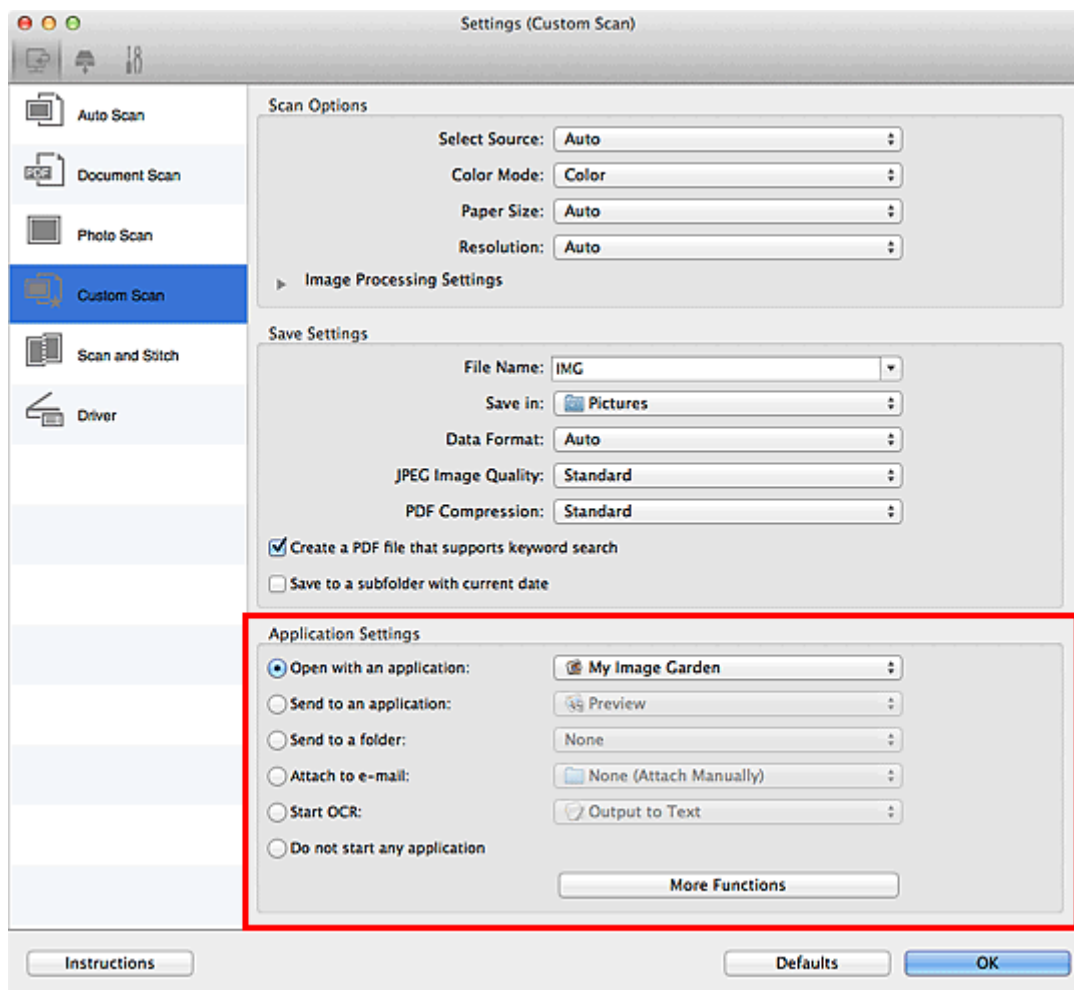
Отсканированные изображения автоматически сохраняются в предварительно указанной папке. При необходимости можно изменить папку.

#### »»» 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.



### »»» Внимание!

- Некоторые функции доступны, только если установлено приложение My Image Garden.

### »»» Примечание.

- Порядок настройки программ для интеграции см. в разделе «[Диалоговое окно «Параметры»](#)».

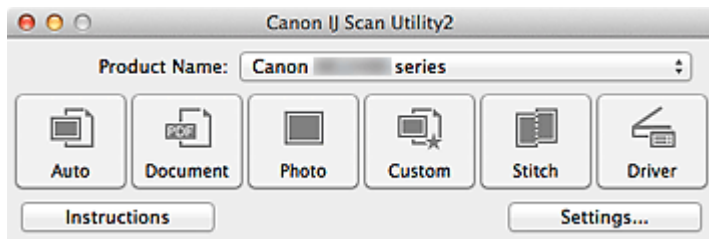
## Запуск программы IJ Scan Utility

### »»» 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.



## Удобное сканирование с использованием функции автоматического сканирования

Можно с легкостью осуществлять сканирование путем автоматического определения типа объекта.

### Внимание!

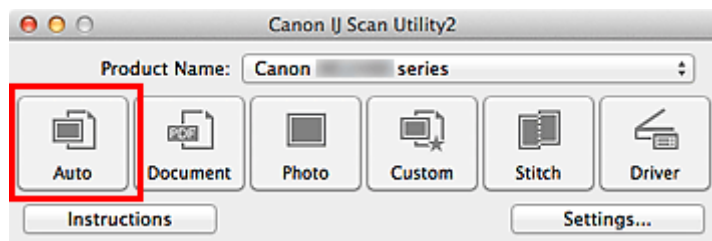
- Исходные документы следующих типов могут сканироваться неправильно. В этом случае щелкните **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility, на появившемся экране настройте рамки обрезки (поля выбора; области сканирования) и затем выполните сканирование еще раз.
  - Фотографии на белом фоне
  - Исходные документы, напечатанные на белой бумаге, рукописные документы, визитные карточки и т. п.
  - Тонкие исходные документы
  - Толстые исходные документы

1. Убедитесь, что сканер или принтер включен.
2. Разместите оригинальные документы на рабочей поверхности сканера или принтера.

■ [Размещение исходных документов \(при сканировании с компьютера\)](#)

3. [Запустите программу IJ Scan Utility.](#)

4. Щелкните **Авто (Auto)**.



Начинается сканирование.

### Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.
- Чтобы применить надлежащую коррекцию в зависимости от типа оригинального документа, щелкните **Параметры... (Settings...)**, а затем установите флажок **Применить рекомендованную коррекцию изображения (Apply recommended image correction)** в диалоговом окне **Параметры (Автоматическое сканирование) (Settings (Auto Scan))**.
- Отсканированные изображения сохраняются в папке, выбранной как **Место сохранения (Save in)** в [диалоговом окне Параметры \(Автоматическое сканирование\) \(Settings \(Auto Scan\)\)](#). Его можно открыть, щелкнув **Параметры... (Settings...)**. В диалоговом окне **Параметры (Автоматическое сканирование) (Settings (Auto Scan))** можно также указывать дополнительные параметры сканирования.
- Для сканирования с указанием типа исходных документов см. приведенные ниже страницы.

■ [Сканирование фотографий](#)

■ [Сканирование документов](#)





## Сканирование документов

Можно выполнять сканирование исходных документов, помещенных на рабочую поверхность, со специальными параметрами для документов.

1. Поместите объект на рабочую поверхность.

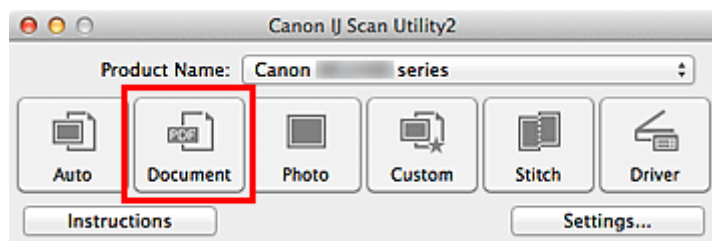
■ [Размещение исходных документов \(при сканировании с компьютера\)](#)

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 **ОК**.

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.

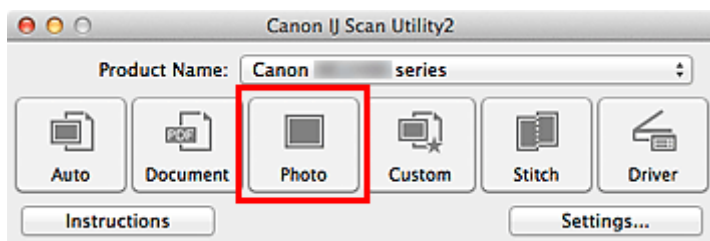
■ [Размещение исходных документов \(при сканировании с компьютера\)](#)

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 **ОК**.

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 **ОК**.

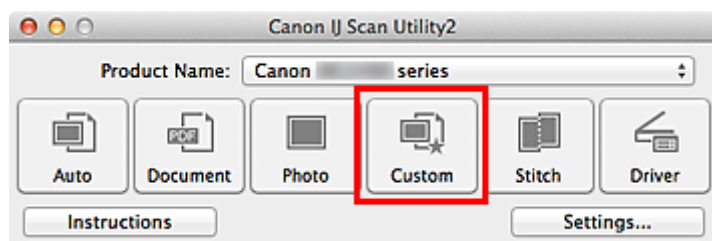
### »»» Примечание.

- Указав параметры один раз, можно в следующий раз выполнять сканирование с теми же параметрами.

3. Поместите объект на рабочую поверхность.

■ [Размещение исходных документов \(при сканировании с компьютера\)](#)

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 исходных документов, 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.

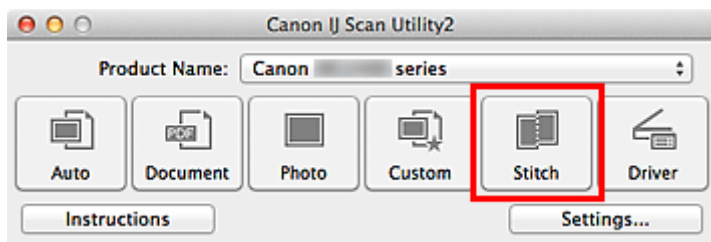
### »»» Примечание.

- 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.

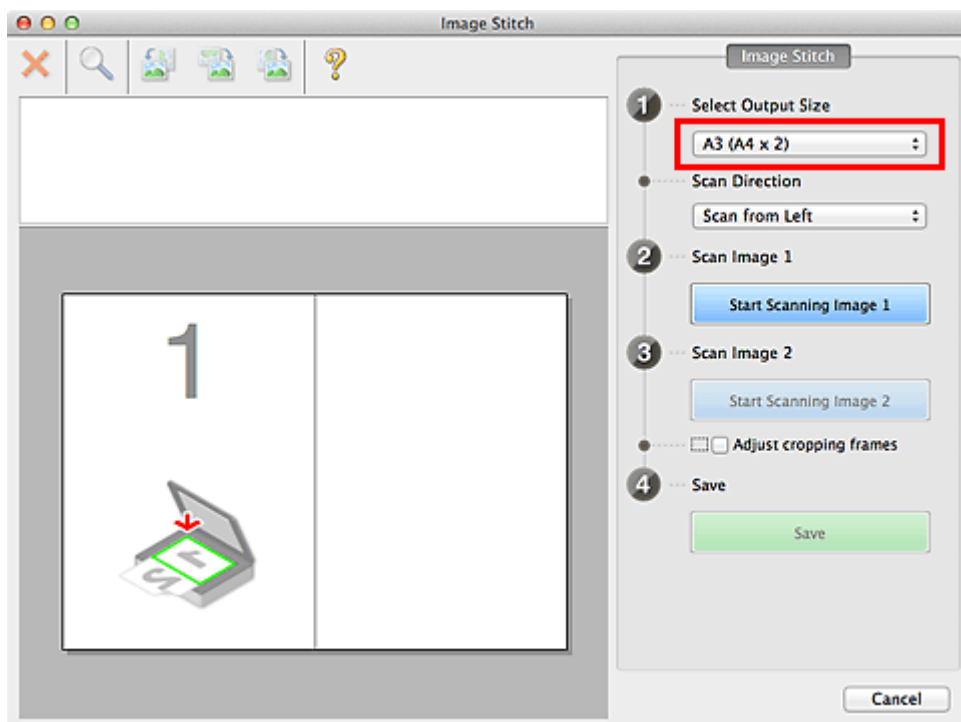
По завершении настройки нажмите кнопку **ОК**.

3. Щелкните **Совмещение (Stitch)**.

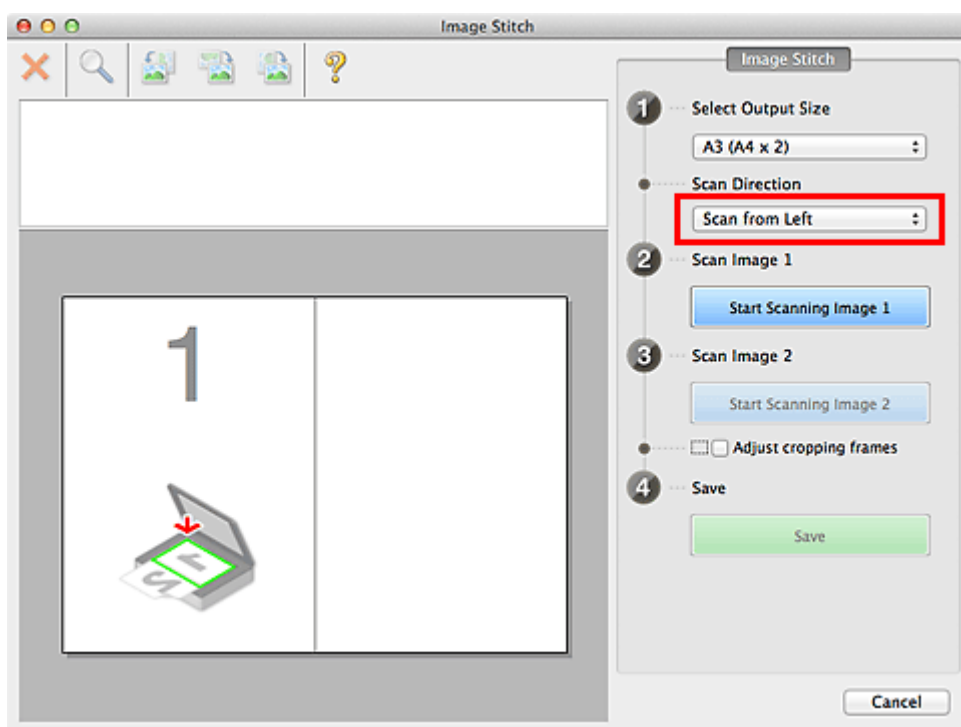


Отобразится окно **Совмещение изображений (Image Stitch)**.

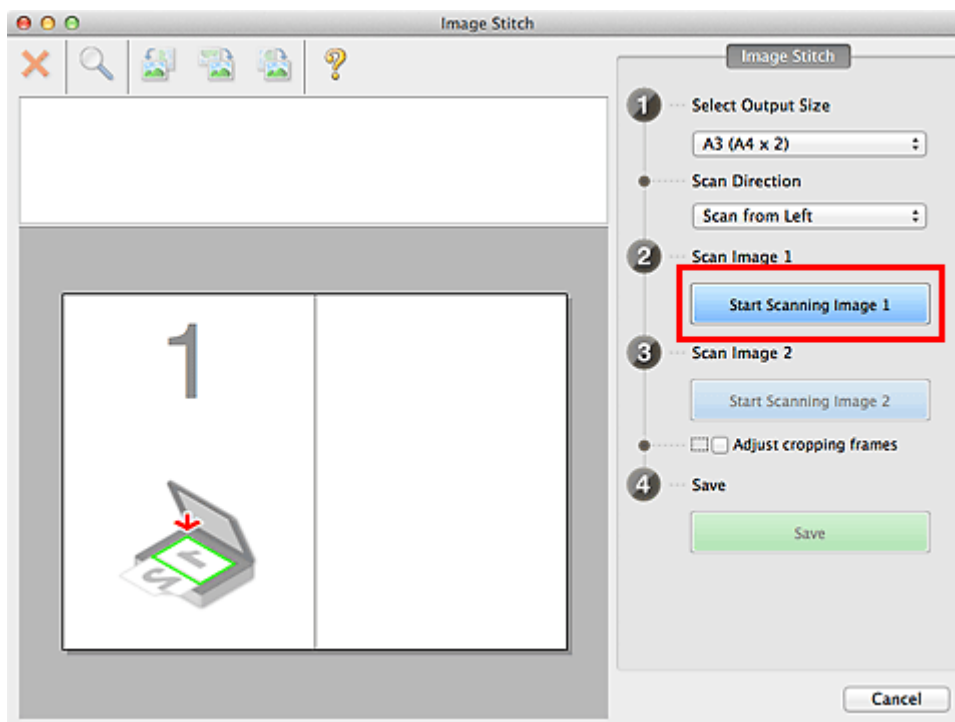
4. В меню **Выбор размера на выходе (Select Output Size)** выберите формат вывода, соответствующий размеру бумаги.



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)**.



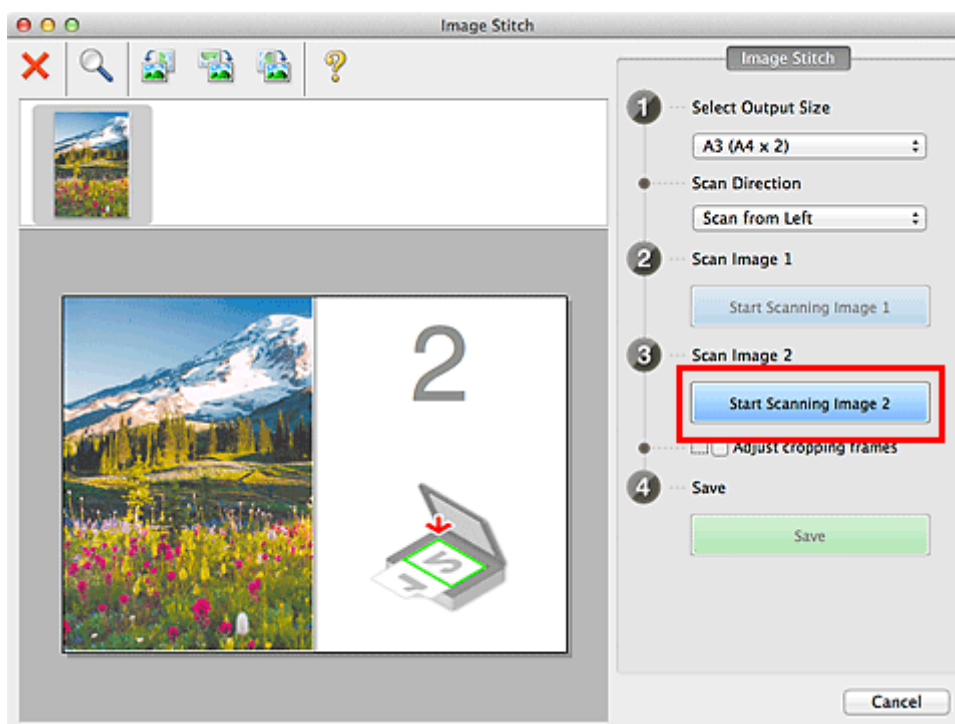
Первый исходный документ будет отсканирован и отобразится в окне 1.

#### »»» 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)**.



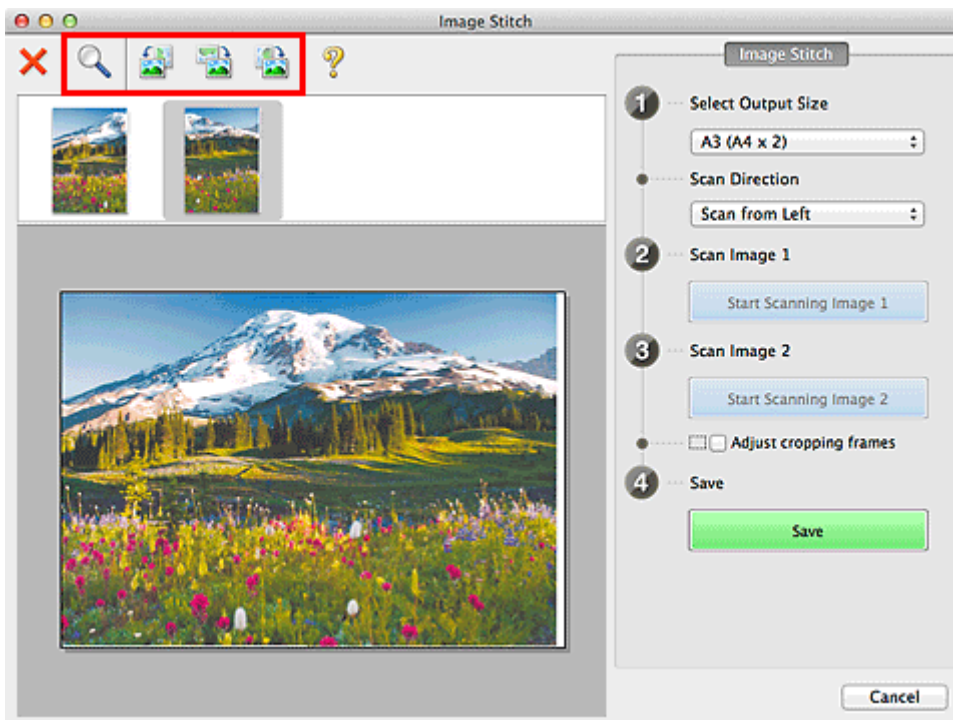
Второй исходный документ будет отсканирован и отобразится в окне 2.

## »»» 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.

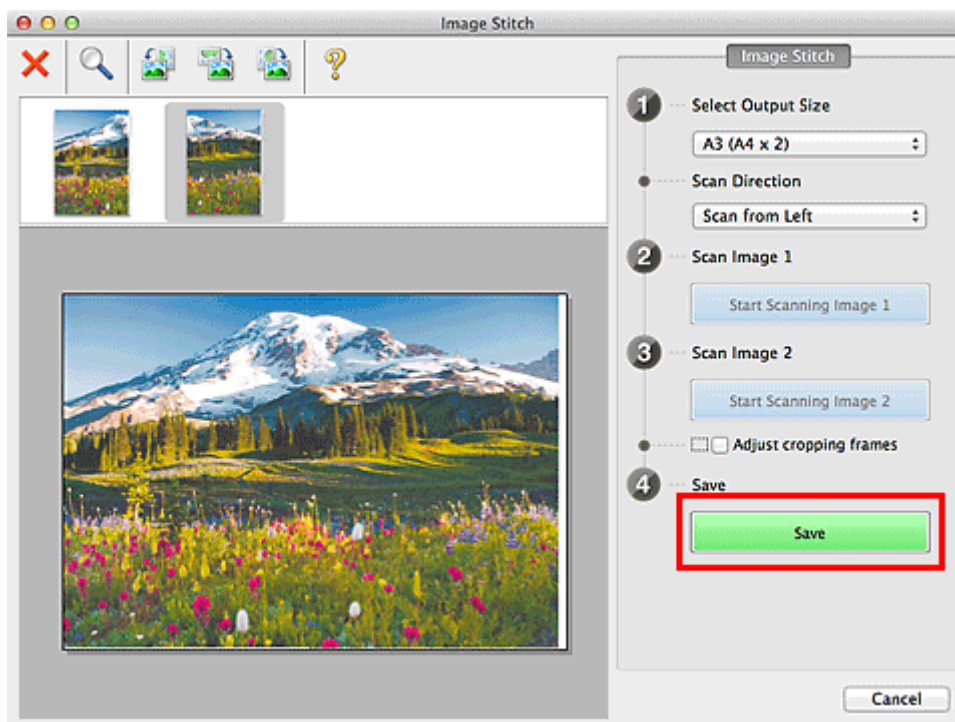


## »»» Примечание.

- 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...)**.

## Сканирование нескольких исходных документов 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

### С использованием функции автоматического сканирования:

Наличие нескольких исходных документов определяется автоматически. Щелкните **Авто (Auto)** и выполните сканирование.

■ [Удобное сканирование с использованием функции автоматического сканирования](#)

### Без использования функции автоматического сканирования:

В диалоговом окне «Параметры» установите для параметра **Размер бумаги (Paper Size)** значение **Автоматическое сканирование (Auto scan)** и выполните сканирование.

### »»» Примечание.

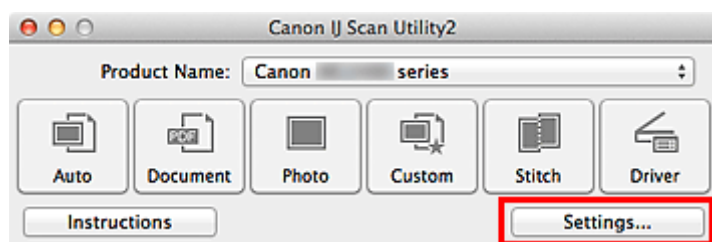
- Экраны для сканирования с любимыми настройками используются в качестве примеров в следующих описаниях.

1. Поместите исходные документы на рабочую поверхность.

■ [Размещение исходных документов \(при сканировании с компьютера\)](#)

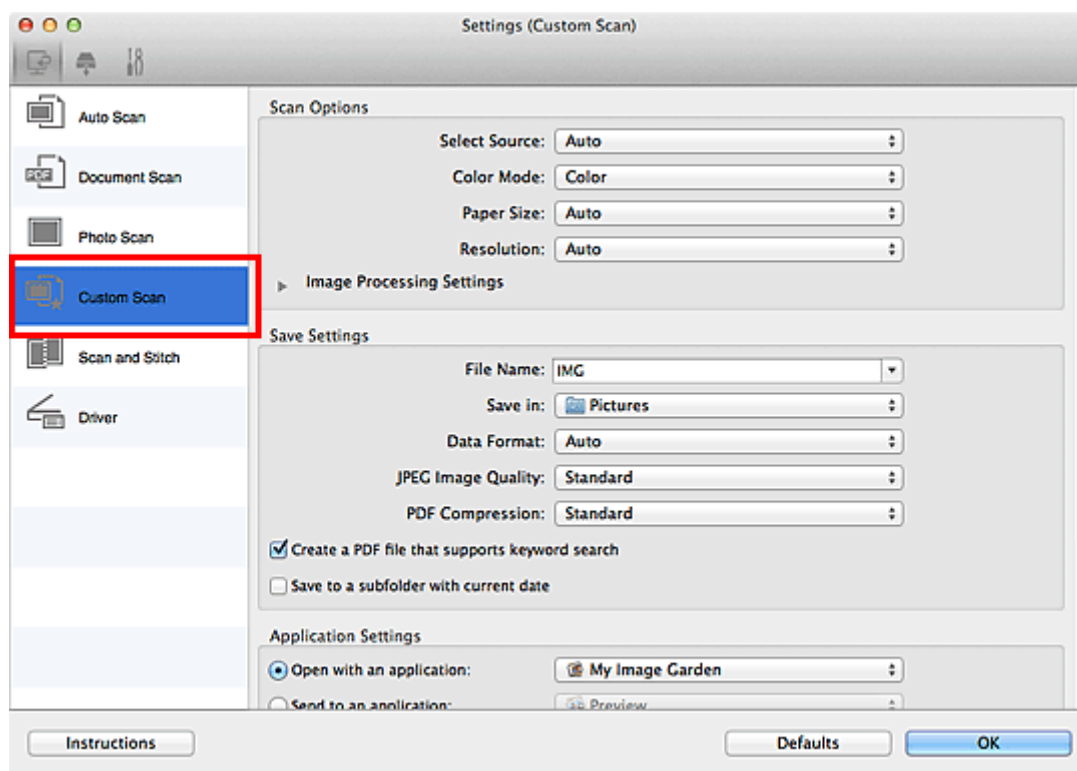
2. [Запустите программу IJ Scan Utility.](#)

3. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.

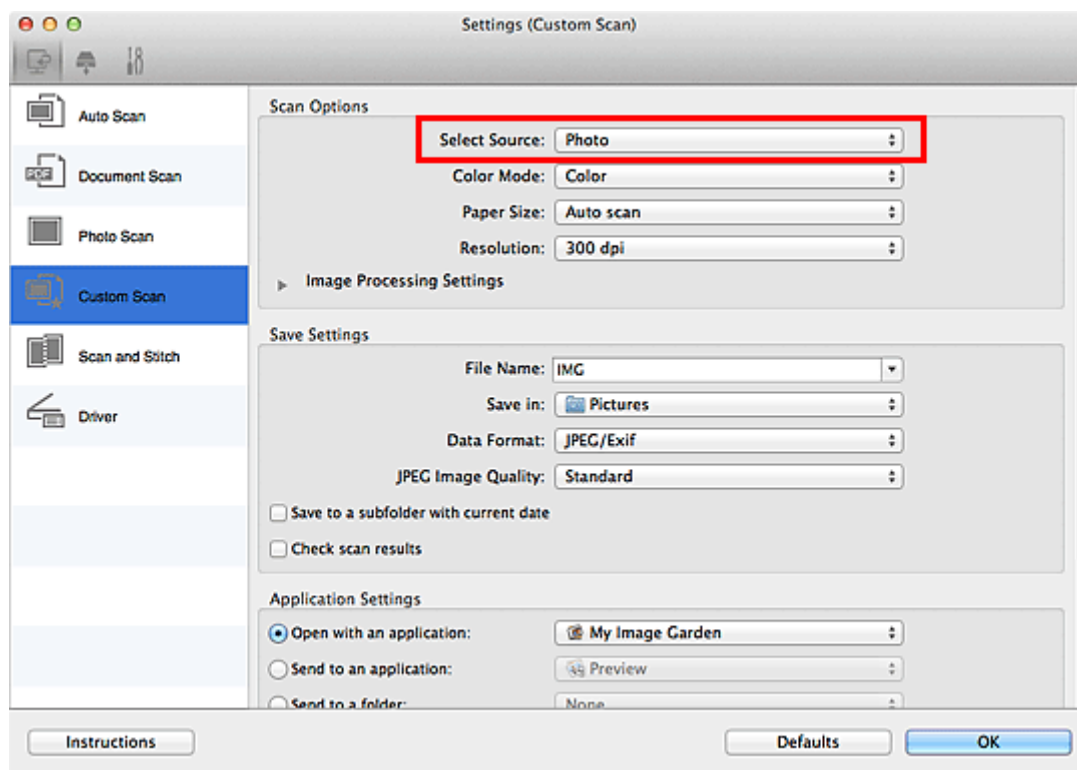


Откроется диалоговое окно «Параметры».

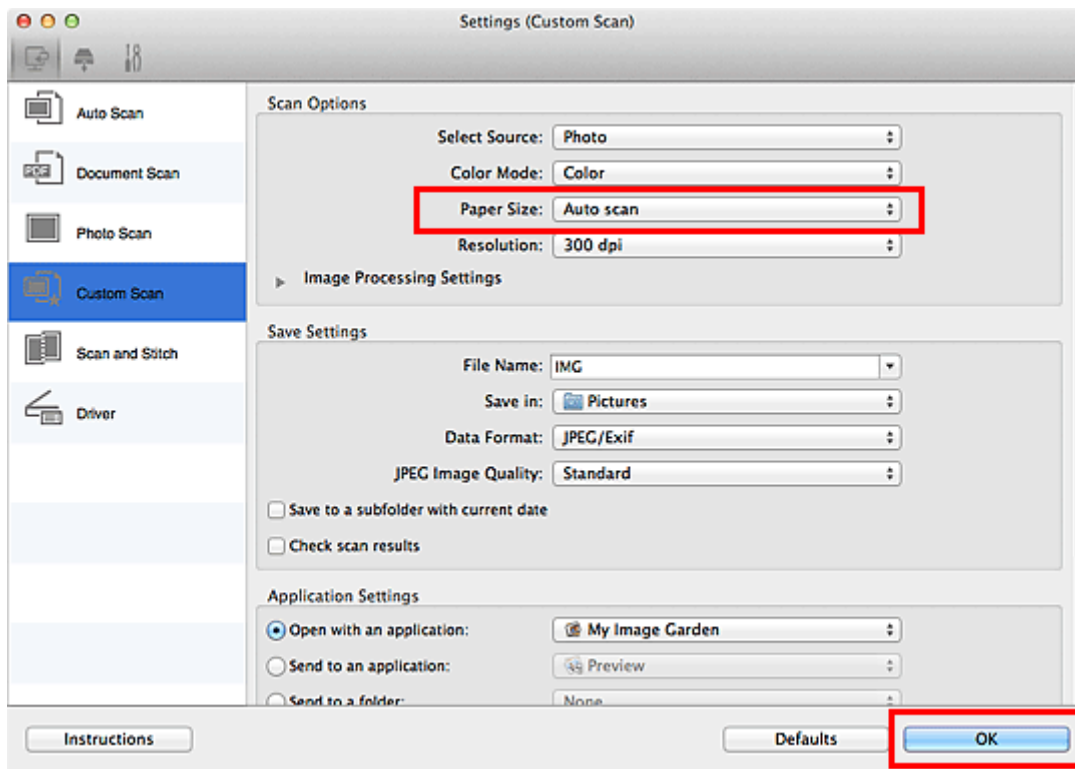
4. Щелкните **Настраиваемое сканирование (Custom Scan)**.



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**.



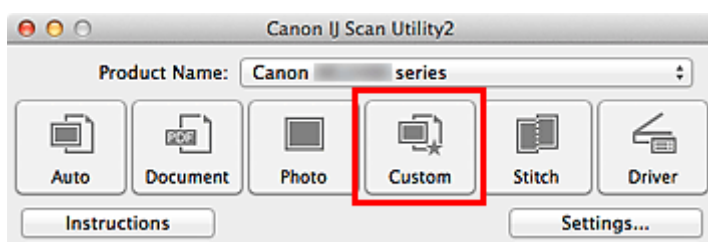
Отобразится главный экран IJ Scan Utility.

### »»» 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 \(Настраиваемое сканирование\)](#)

## 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.

# Сохранение после проверки результатов сканирования

Можно проверять результаты сканирования и сохранять изображения на компьютере.

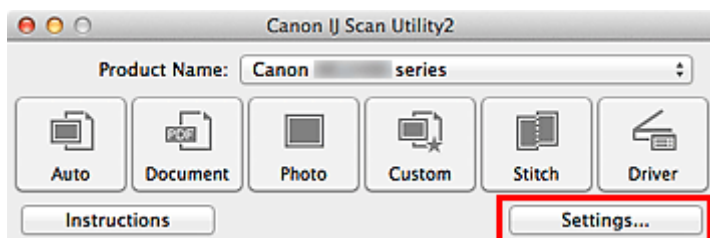
## Внимание!

- Если сканирование выполнено с помощью функции **Авто (Auto)** или панели управления, проверить результаты сканирования перед сохранением нельзя.

## Примечание.

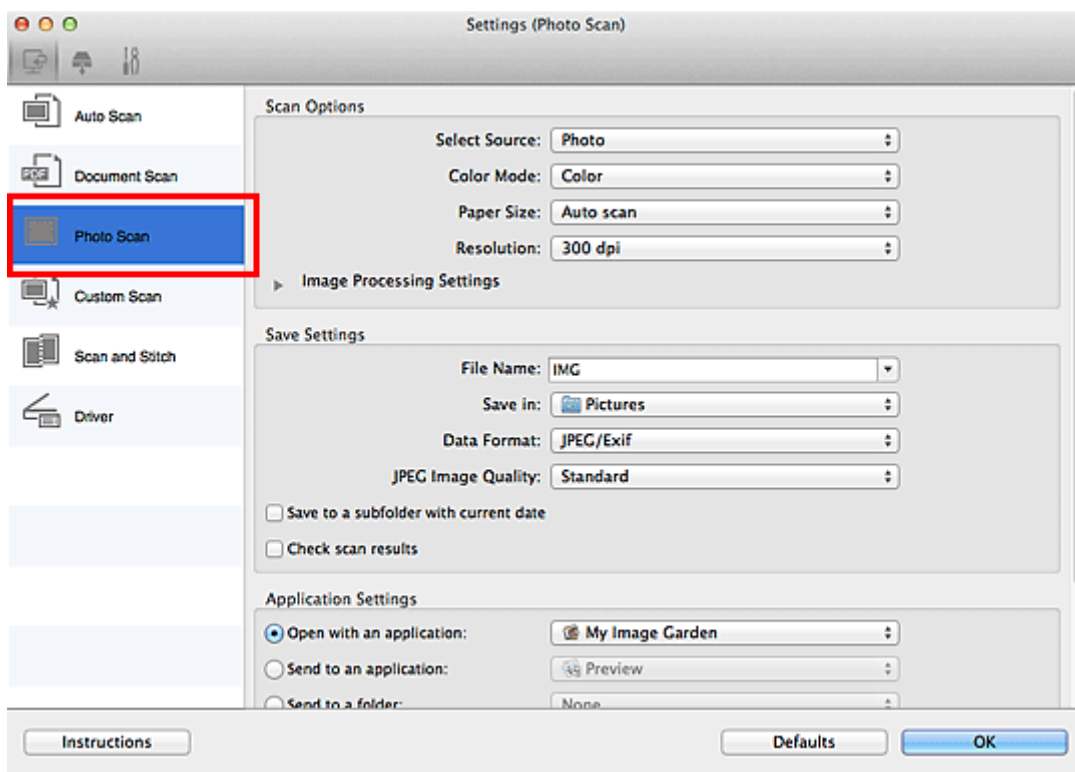
- Экраны для сканирования фотографий используются в качестве примеров в следующих описаниях.

1. [Запустите программу IJ Scan Utility.](#)
2. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.

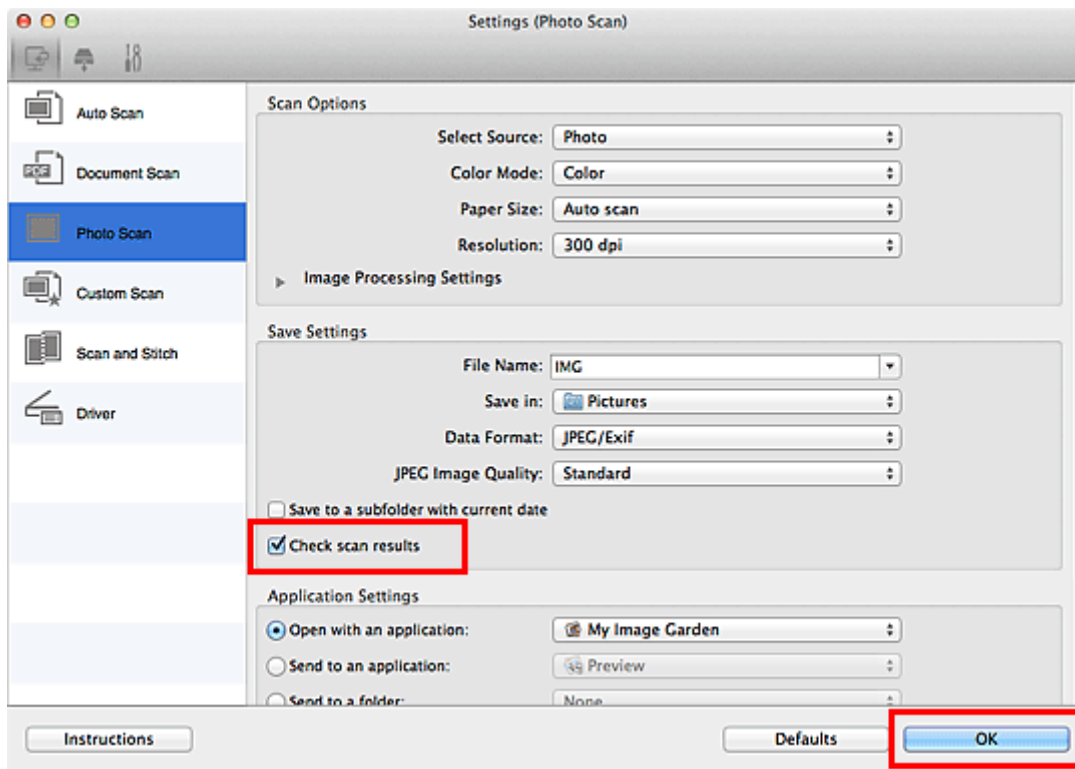


Откроется [диалоговое окно «Параметры»](#).

3. Щелкните **Сканирование фотографии (Photo Scan)**.



4. Установите флажок **Проверить результаты сканирования (Check scan results)**, затем нажмите кнопку **ОК**.



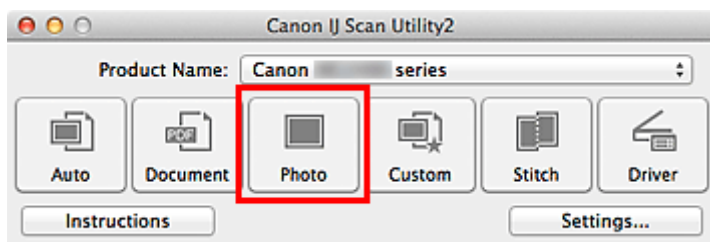
Отобразится главный экран IJ Scan Utility.

### »»» 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 \(Драйвер\)](#)

## 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 **ОК**.

Отсканированные изображения сохраняются в соответствии с настройками.

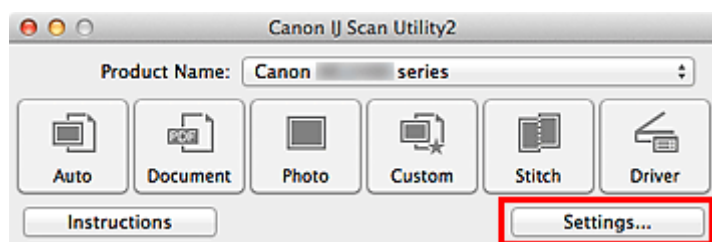
# Отправка отсканированных изображений по электронной почте

Отсканированные изображения можно отправлять по электронной почте.

## »»» Примечание.

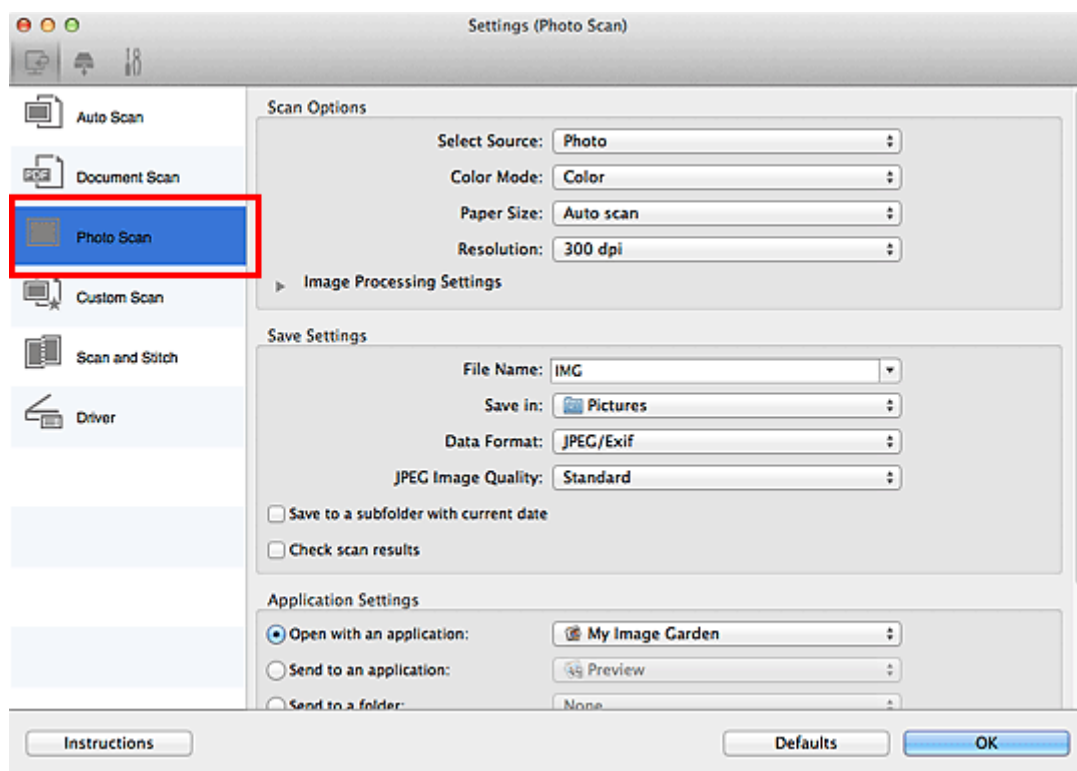
- Экраны для сканирования фотографий используются в качестве примеров в следующих описаниях.

1. [Запустите программу IJ Scan Utility.](#)
2. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.



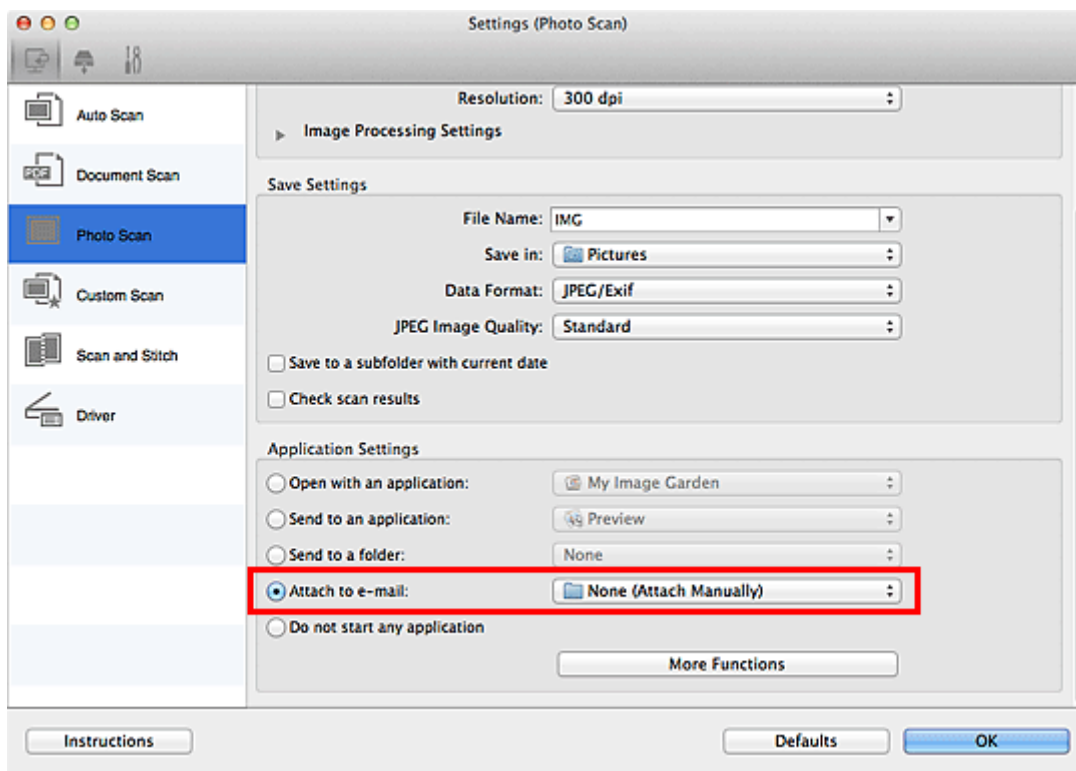
Откроется [диалоговое окно «Параметры»](#).

3. Щелкните **Сканирование фотографии (Photo Scan)**.



4. Выберите **Влож. в эл. письмо (Attach to e-mail)** в диалоговом окне **Параметры приложения (Application Settings)**, затем выберите почтовый клиент.

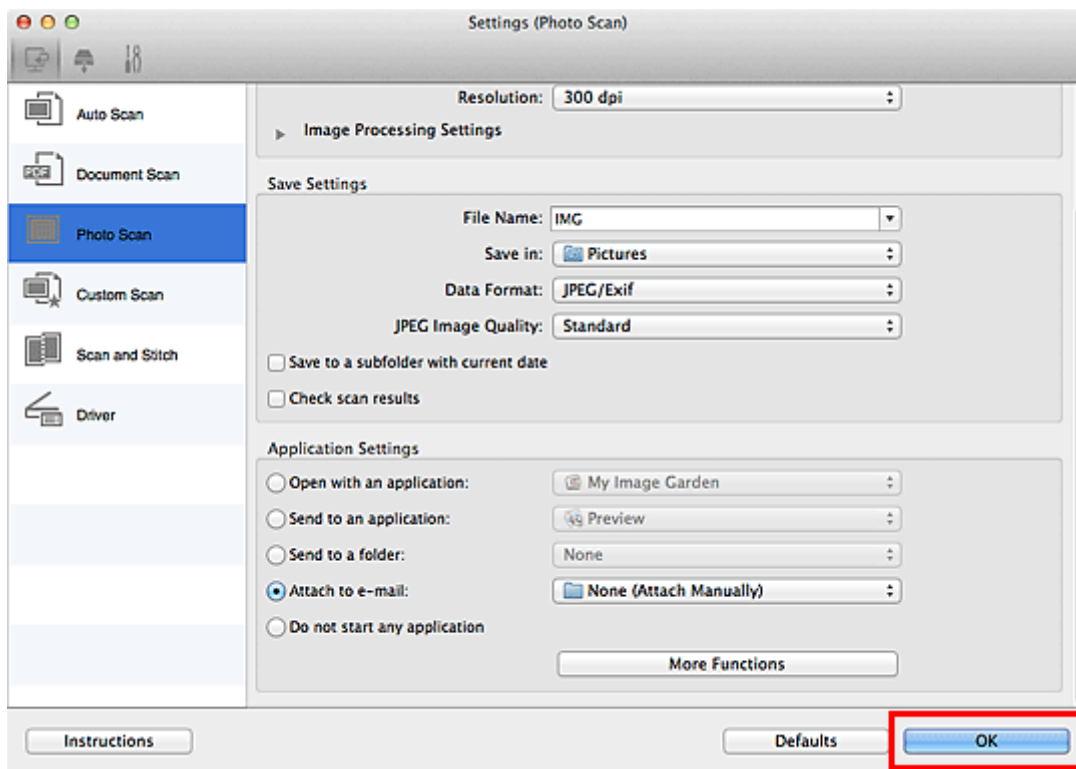




### »»» Примечание.

- Во всплывающем меню можно добавить почтовые клиенты, которые будут использоваться для вложений.
- Если выбран параметр **Ничего (вложить вручную) (None (Attach Manually))**, вручную вложите отсканированное и сохраненное изображение в электронное письмо.

5. Щелкните **ОК**.



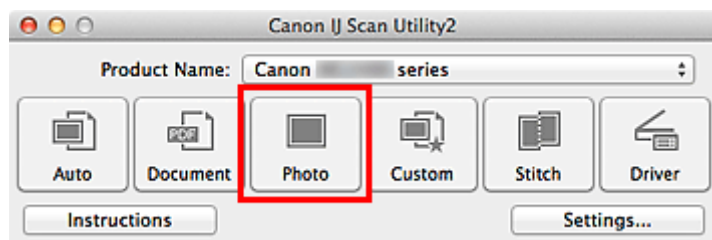
Отобразится главный экран IJ Scan Utility.

## »»» Примечание.

- Подробную информацию об установке параметров в диалоговом окне «Параметры» см. на приведенных ниже страницах.

- [Диалоговое окно Параметры \(Автоматическое сканирование\)](#)
- [Диалоговое окно Параметры \(Сканирование документа\)](#)
- [Диалоговое окно Параметры \(Сканирование фотографии\)](#)
- [Диалоговое окно Параметры \(Настраиваемое сканирование\)](#)
- [Диалоговое окно Параметры \(Драйвер\)](#)

### 6. Щелкните **Фото (Photo)**.



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 флажок **Проверить результаты сканирования (Check scan results)** выбран в диалоговом окне «Параметры», появится [диалоговое окно Сохранить параметры \(Save Settings\)](#). После выбора параметров и нажатия кнопки **ОК** отсканированные изображения сохраняются и автоматически вкладываются в новое сообщение в указанном почтовом клиенте.

### 7. Укажите получателя, введите тему и текст сообщения, затем отправьте сообщение электронной почты.

Настройки электронной почты см. в руководстве по работе с почтовым клиентом.

# Извлечение текста из отсканированных изображений (OCR)

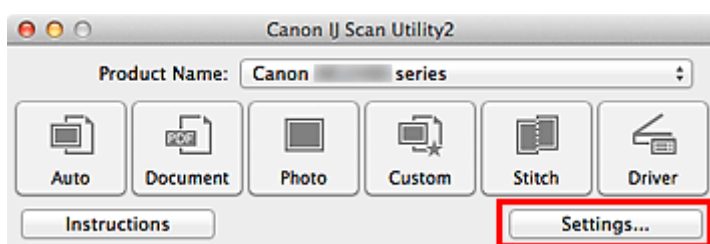
Сканирование текста в отсканированных журналах и газетах и его отображение в текстовом редакторе.

## »»» Примечание.

- Извлечение текста при сканировании можно выполнять через вкладки **Документ (Document)**, **Другое (Custom)** или **Драйвер (Driver)**.
- Экраны для сканирования документов используются в качестве примеров в следующих описаниях.

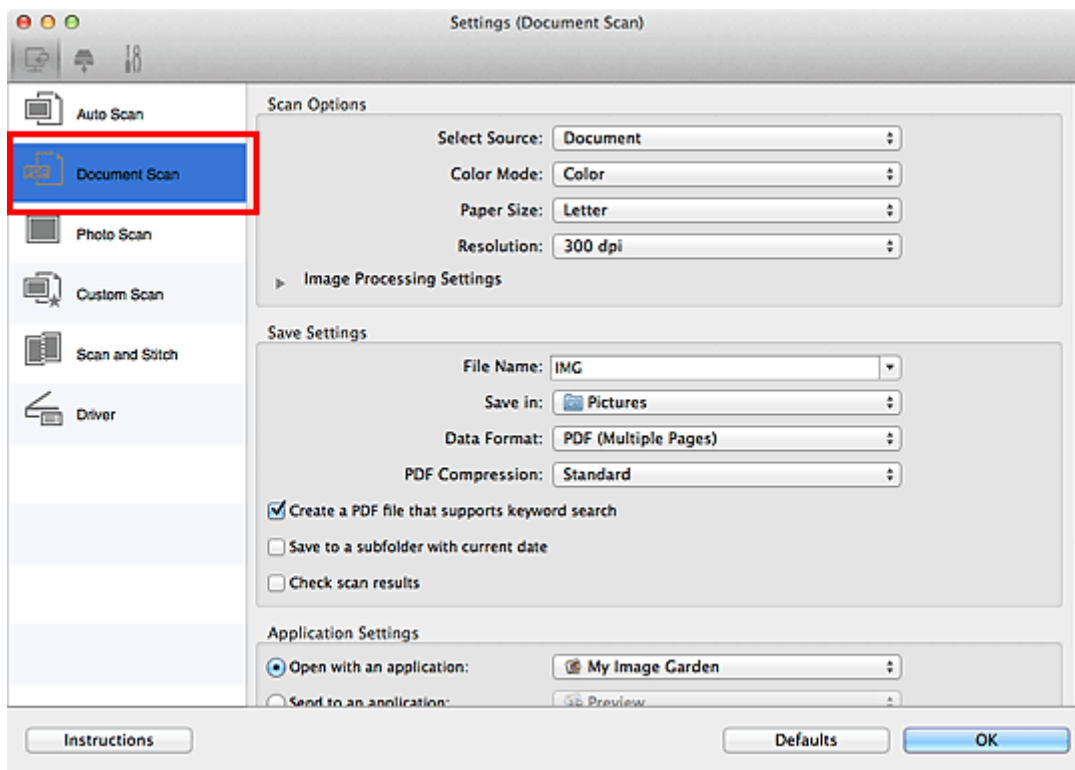
1. [Запустите программу IJ Scan Utility.](#)

2. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.



Откроется [диалоговое окно «Параметры»](#).

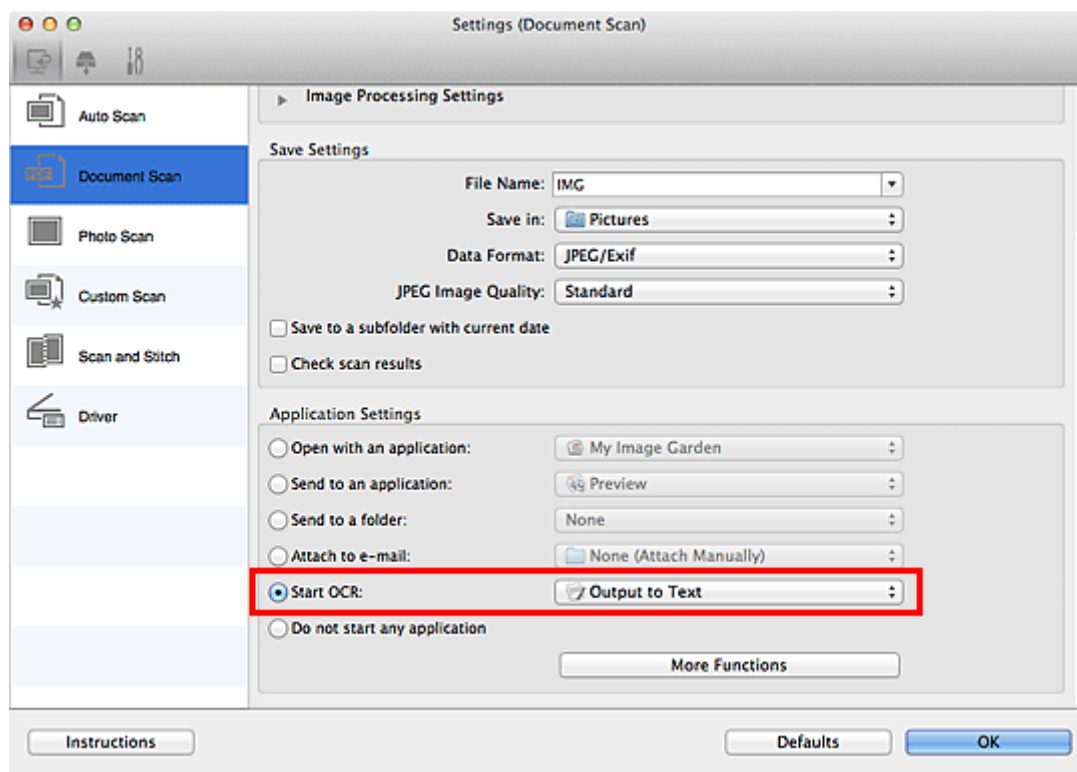
3. Щелкните **Сканирование документа (Document Scan)**.



### Примечание.

- Для параметра **Разрешение (Resolution)** можно установить только значение **300 dpi** или **400 dpi**, если функция **Начать опт. распозн. (Start OCR)** выбрана в окне **Параметры приложения (Application Settings)**.

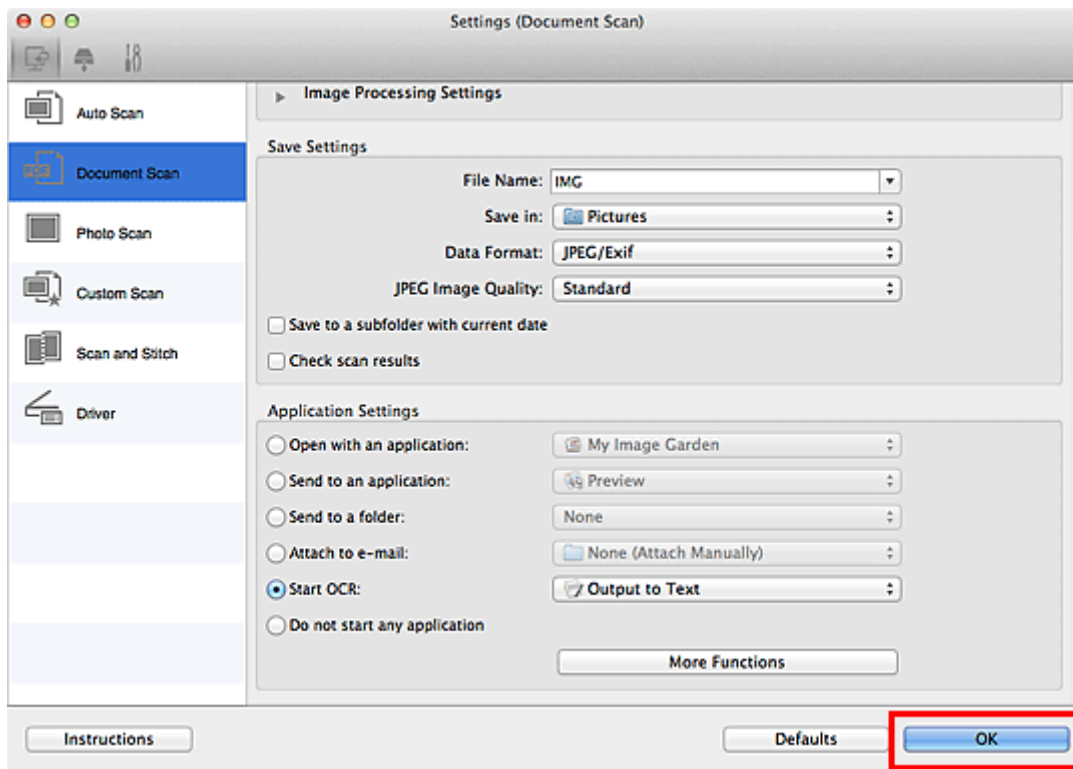
4. Выберите **Начать опт. распозн. (Start OCR)** в группе **Параметры приложения (Application Settings)**, затем выберите приложение, в котором требуется отобразить результат.



### Примечание.

- 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.

5. Щелкните **ОК**.



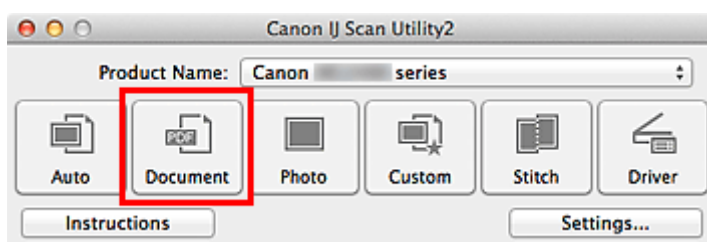
Отобразится главный экран IJ Scan Utility.

### »»» 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 \(Драйвер\)](#)

## 6. Щелкните Документ (Document).



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
-

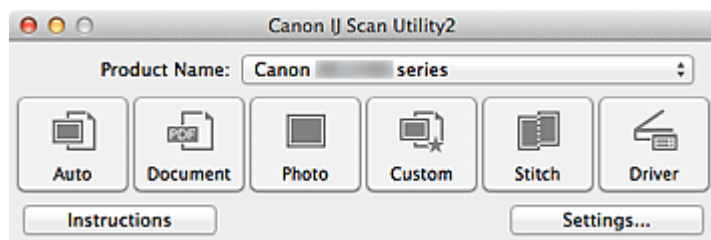
## Экраны программы IJ Scan Utility

- **Основной экран программы IJ Scan Utility**
- **Диалоговое окно «Параметры»**
  - Диалоговое окно **Параметры (Автоматическое сканирование)**
  - 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 (Сохранить на компьютер (автоматически))**
  - Диалоговое окно **Параметры (Сохранить на компьютер (фотография))**
  - Диалоговое окно **Параметры (Сохранить на компьютер (документ))**
  - Диалоговое окно **Параметры (Вложить в электронное письмо (фотография))**
  - Диалоговое окно **Параметры (Вложить в электронное письмо (документ))**
  - 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](#)».

## Авто (Auto)

Тип исходного документа определяется автоматически и сохраняется в компьютере. Формат данных для сохранения также устанавливается автоматически.

Параметры сохранения и действия после сканирования можно указать в [диалоговом окне Параметры \(Автоматическое сканирование\) \(Settings \(Auto Scan\)\)](#).

## 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 \(Driver\)\)\*\*](#).




#### **Инструкции (Instructions)**

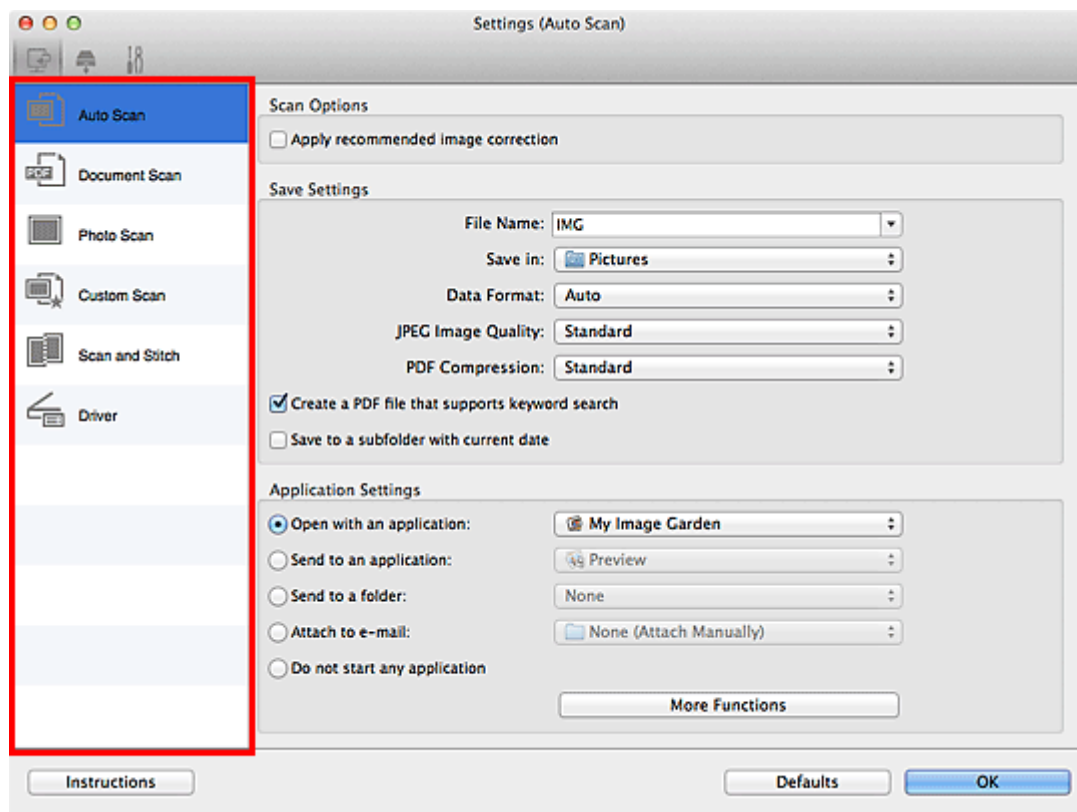
Открытие данного Руководства.

#### **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 или My Image Garden.

- [Диалоговое окно Параметры \(Автоматическое сканирование\)](#)
- [Диалоговое окно Параметры \(Сканирование документа\)](#)
- [Диалоговое окно Параметры \(Сканирование фотографии\)](#)
- [Диалоговое окно Параметры \(Настраиваемое сканирование\)](#)
- [Диалоговое окно Параметры \(Сканирование и совмещение\)](#)
- [Диалоговое окно Параметры \(Драйвер\)](#)




### Вкладка (Сканирование с панели управления)

Можно задать действия при сканировании с помощью панели управления.

- [Диалоговое окно Параметры \(Сохранить на компьютер \(автоматически\)\)](#)
- [Диалоговое окно Параметры \(Сохранить на компьютер \(фотография\)\)](#)
- [Диалоговое окно Параметры \(Сохранить на компьютер \(документ\)\)](#)
- [Диалоговое окно Параметры \(Вложить в электронное письмо \(фотография\)\)](#)
- [Диалоговое окно Параметры \(Вложить в электронное письмо \(документ\)\)](#)

## »»» Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, вкладка  (Сканирование с панели управления) не отображается.




### Вкладка (Общие параметры)

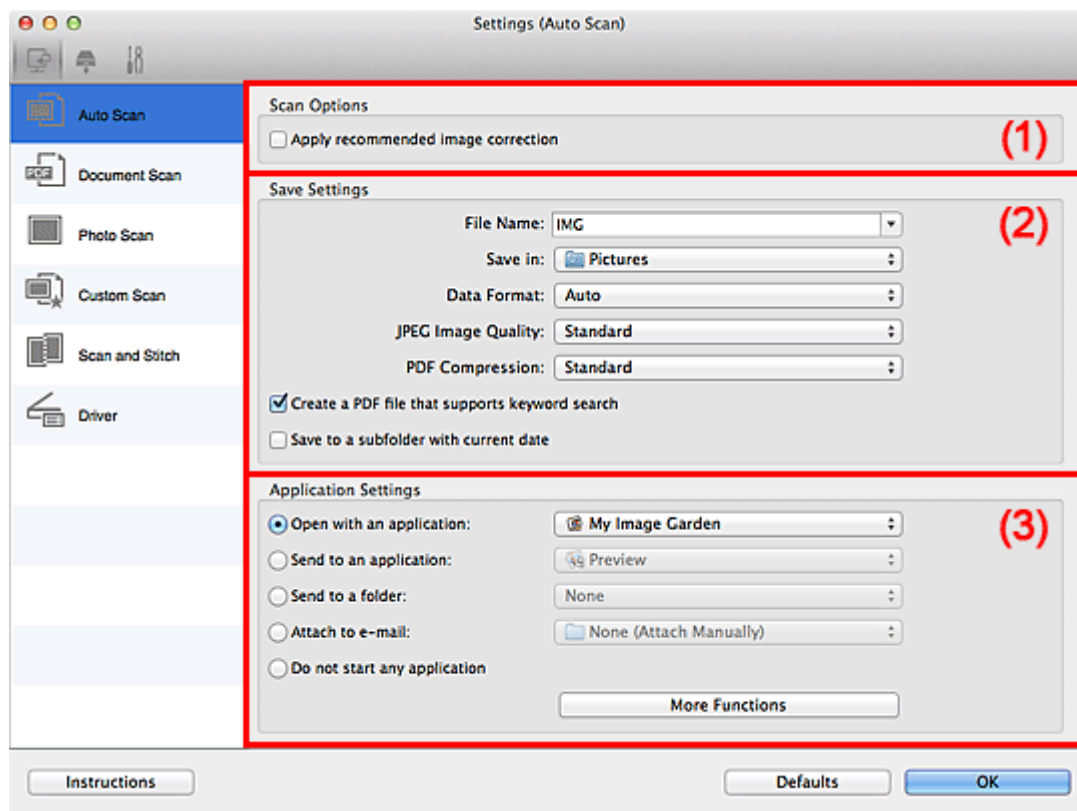
Можно указать используемое устройство, ограничения по размеру файла для отправки по электронной почте, язык для определения текста на изображениях и папку для временного хранения изображений.

■ [Диалоговое окно Параметры \(Общие параметры\)](#)

## Диалоговое окно Параметры (Автоматическое сканирование)

Щелкните **Автоматическое сканирование (Auto Scan)** на вкладке  (Сканирование с компьютера), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Автоматическое сканирование) (Settings (Auto Scan))**.

В диалоговом окне **Параметры (Автоматическое сканирование) (Settings (Auto Scan))** можно настраивать дополнительные параметры сканирования с автоматическим определением типа оригинального документа.



- [\(1\) Область вариантов сканирования](#)
- [\(2\) Область параметров сохранения](#)
- [\(3\) Область параметров приложения](#)

### Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, элементы настройки раздела **Параметры приложения (Application Settings)** не отображаются.

### Поддерживаемые исходные документы

Фотографии, открытки, визитные карточки, журналы, газеты, документы и диски BD/DVD/CD.

### Внимание!

- Чтобы выполнить сканирование исходных документов перечисленных ниже типов, укажите тип и размер исходного документа в диалоговом окне **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))**, **Параметры (Сканирование фотографии) (Settings (Photo Scan))** или **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))**, затем щелкните **Фото (Photo)**, **Документ (Document)** или **Другое (Custom)** на главном экране программы IJ Scan Utility. 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.
- Правильно устанавливайте документы для сканирования на рабочую поверхность. В противном случае исходные документы могут быть отсканированы неправильно.

Порядок установки исходных документов см. в разделе «[Размещение исходных документов \(при сканировании с компьютера\)](#)».

### »»» Примечание.

- Чтобы устранить муар на отсканированных копиях, установите для параметра **Выберите источник (Select Source)** значение **Журнал (Magazine)** в диалоговом окне **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))** или **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))**, затем щелкните **Документ (Document)** или **Другое (Custom)** на главном экране программы IJ Scan Utility.

## (1) Область вариантов сканирования

**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.

## (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 изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

### »»» Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

### Формат данных (Data Format)

Выбрано **Автоматически (Auto)**. При сохранении автоматически применяются перечисленные ниже форматы данных в зависимости от типа исходного документа.

- Фотографии, открытки, диски BD/DVD/CD и визитки: JPEG
- Журналы, газеты и документы: PDF

### »»» Внимание!

- Формат файла при сохранении может зависеть от расположения исходного документа.

■ [Размещение исходных документов \(при сканировании с компьютера\)](#)

### Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

### 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.

### 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.

**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.**

- Укажите приложение или папку в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.


**Инструкции (Instructions)**

Открытие данного Руководства.

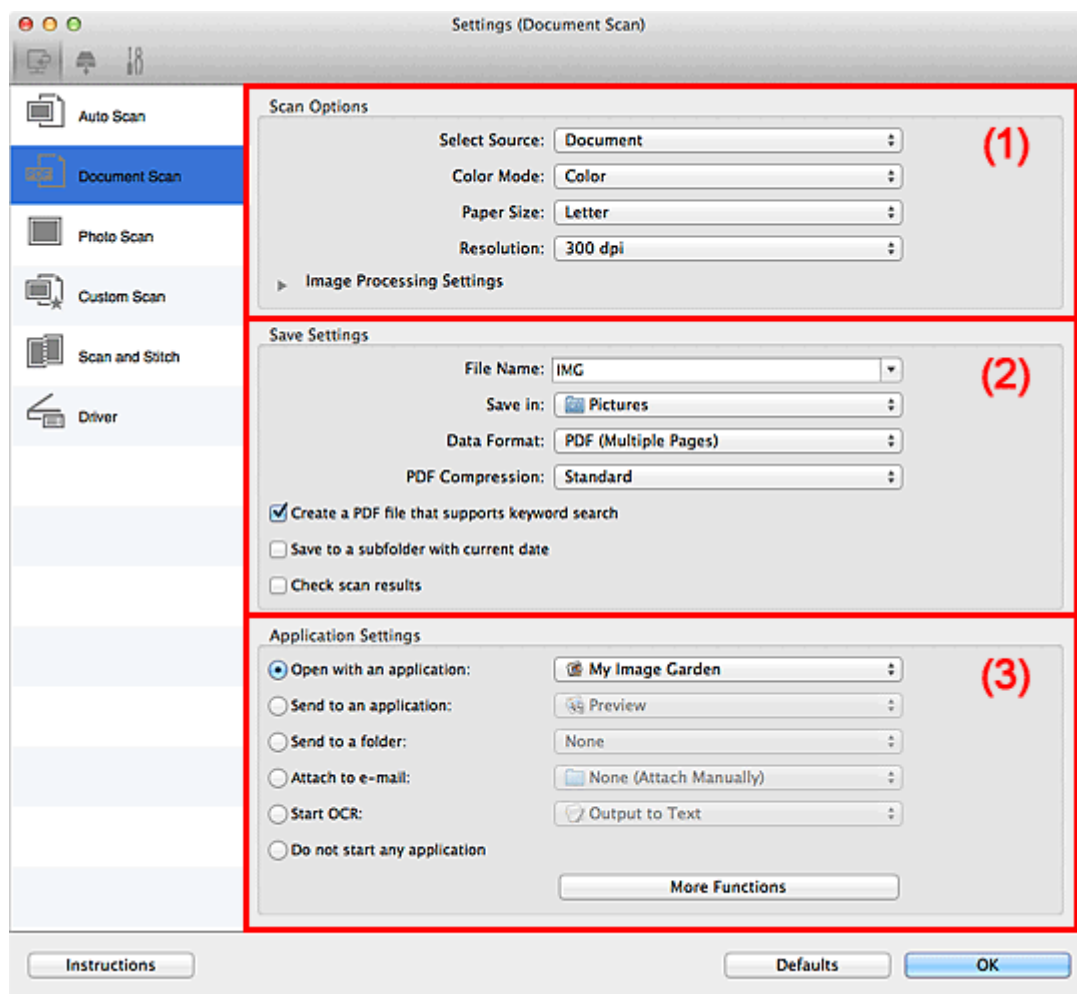
**По умолчанию (Defaults)**

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

## 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

### Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто с экрана сканирования приложения My Image Garden, элементы настройки раздела **Параметры приложения (Application Settings)** не отображаются.

### (1) Область вариантов сканирования

#### Выберите источник (Select Source)

Выберите вид сканируемого исходного документа.

- Сканирование документов: **Документ (Document)**
- Сканирование журналов: **Журнал (Magazine)**



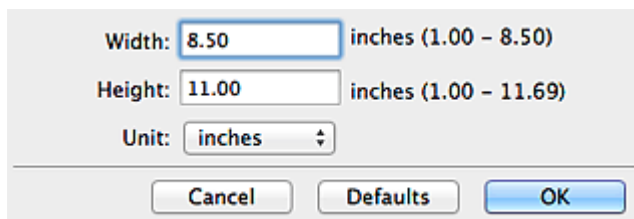
### Режим цветн. (Color Mode)

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 **ОК**.



#### »»» 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)**.

### Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)

Щелкните ► (Стрелка вправо), чтобы настроить перечисленные ниже параметры.

#### »»» Примечание.

- Если для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** выбрано значение **Черно-белое (Black and White)**, отображаются только параметры **Ослабить тени от переплета (Reduce gutter shadow)**, **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)** и **Определять ориентацию текстового документа и поворачивать изображение (Detect the orientation of text document and rotate image)**.

### 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.

#### »»» 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 «[Kopp. 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 **Проверить результаты сканирования (Check scan results)** 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 изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

### »»» Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

### 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 **Режим цветн. (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 **Режим цветн. (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)**.

#### Проверить результаты сканирования (Check scan results)

Отображает [диалоговое окно Сохранить параметры \(Save Settings\)](#) после сканирования.

## »»» Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

### (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.

- Укажите приложение или папку в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.


#### Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

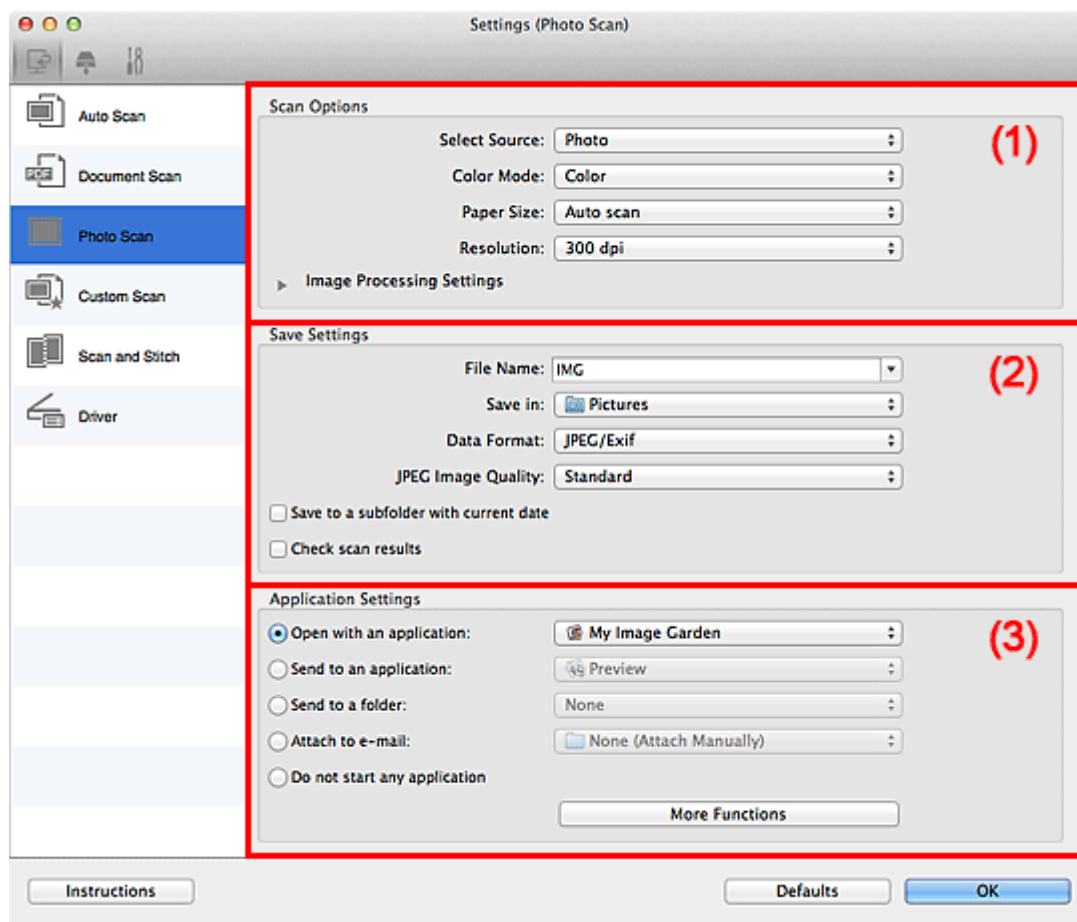
#### По умолчанию (Defaults)

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

### »»» Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, элементы настройки раздела **Параметры приложения (Application Settings)** не отображаются.

### (1) Область вариантов сканирования

**Выберите источник (Select Source)**

Выбрано **Фотография (Photo)**.

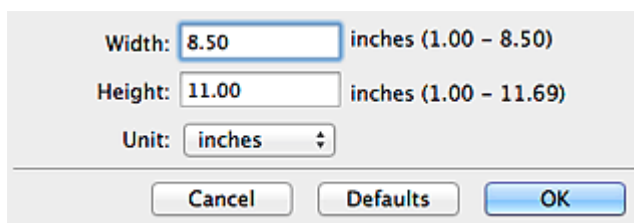
**Режим цветн. (Color Mode)**

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 **ОК**.



Width: 8.50 inches (1.00 – 8.50)  
Height: 11.00 inches (1.00 – 11.69)  
Unit: inches  
Buttons: Cancel, Defaults, 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 **Режим цветн. (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 изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

### »»» Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

### 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 **Режим цветн. (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)**.

### Проверить результаты сканирования (Check scan results)

Отображает [диалоговое окно Сохранить параметры \(Save Settings\)](#) после сканирования.

#### »»» Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

## (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.**

- Укажите приложение или папку в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.


**Инструкции (Instructions)**

Открытие данного Руководства.

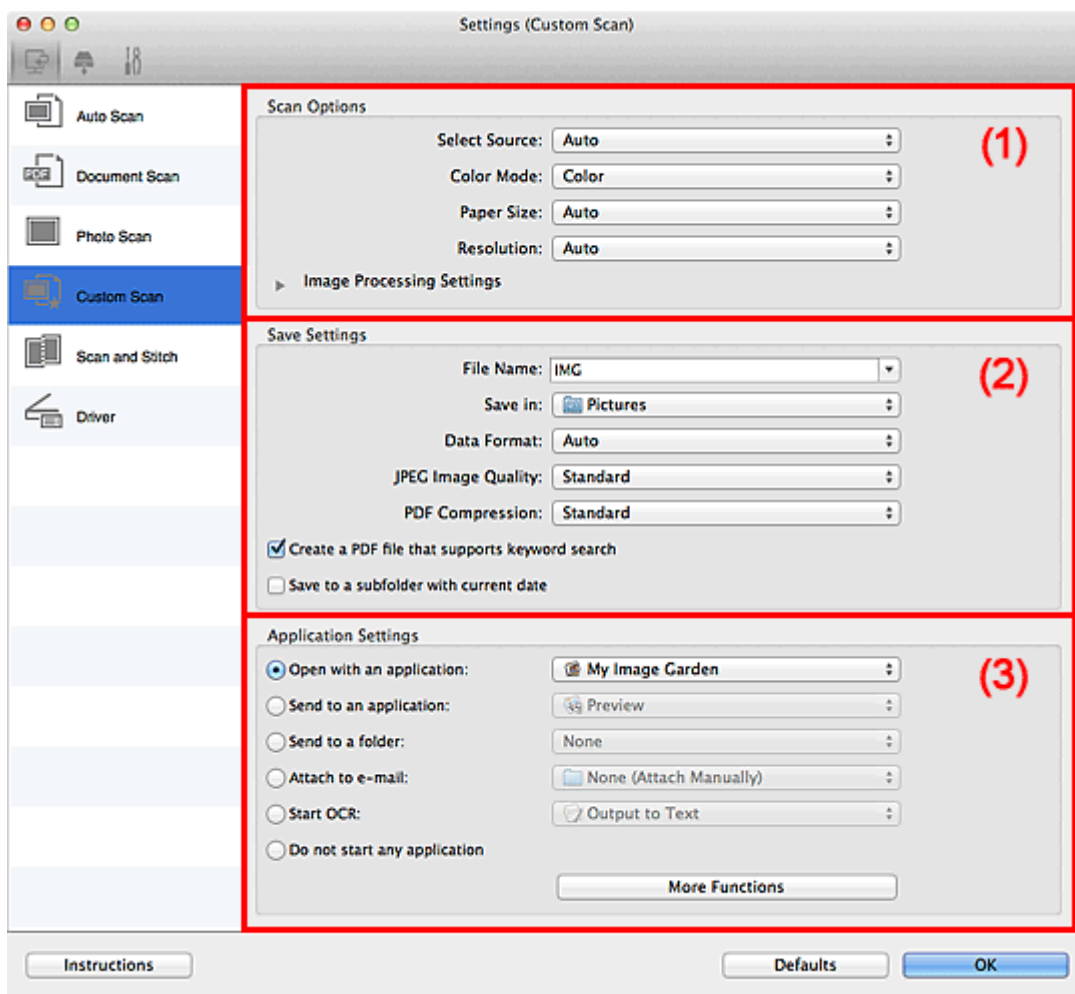
**По умолчанию (Defaults)**

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

### Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто с экрана сканирования приложения My Image Garden, элементы настройки раздела **Параметры приложения (Application Settings)** не отображаются.

### (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 **Режим цветн. (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 установки исходных документов см. в разделе «[Размещение исходных документов \(при сканировании с компьютера\)](#)».

## »»» Примечание.

- Чтобы преобразовать текст отсканированного изображения в текстовые данные, укажите значение параметра **Выберите источник (Select Source)** (не выбирайте вариант **Автоматически (Auto)**).
- Для устранения муара установите для параметра **Выберите источник (Select Source)** значение **Журнал (Magazine)**.

### Режим цветн. (Color Mode)

Выберите цветовой режим сканирования документа.

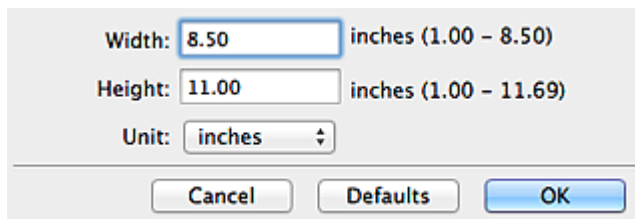
## »»» Примечание.

- 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 **ОК**.



Width: 8.50 inches (1.00 – 8.50)  
Height: 11.00 inches (1.00 – 11.69)  
Unit: inches  
Buttons: Cancel, Defaults, 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)**.

## 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 **Режим цветн. (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 (Document)**:

### »»» Примечание.

- Если для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** выбрано значение **Черно-белое (Black and White)**, отображаются только параметры **Ослабить тени от переплета (Reduce gutter shadow)**, **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)** и **Определять ориентацию текстового документа и поворачивать изображение (Detect the orientation of text document and rotate image)**.

### 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.

#### »»» 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 «[Копп. 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 **Проверить результаты сканирования (Check scan results)** 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 изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

### »»» Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

#### 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!

- Если выбрано значение **Автоматически (Auto)**, формат файла для сохранения может зависеть от того, как размещен исходный документ.
  - [Размещение исходных документов \(при сканировании с компьютера\)](#)
- Выбор формата **JPEG/Exif** невозможен, когда для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** установлено значение **Черно-белое (Black and White)**.
- Если в разделе **Параметры приложения (Application Settings)** выбрана функция **Начать оп. распозн. (Start OCR)**, выбрать значения **PDF**, **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))** и **Автоматически (Auto)** нельзя.

### »»» 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 **Режим цветн. (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)**.

### Проверить результаты сканирования (Check scan results)

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)**.
- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

## (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.**

- Укажите приложение или папку в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.


#### **Инструкции (Instructions)**

Открытие данного Руководства.

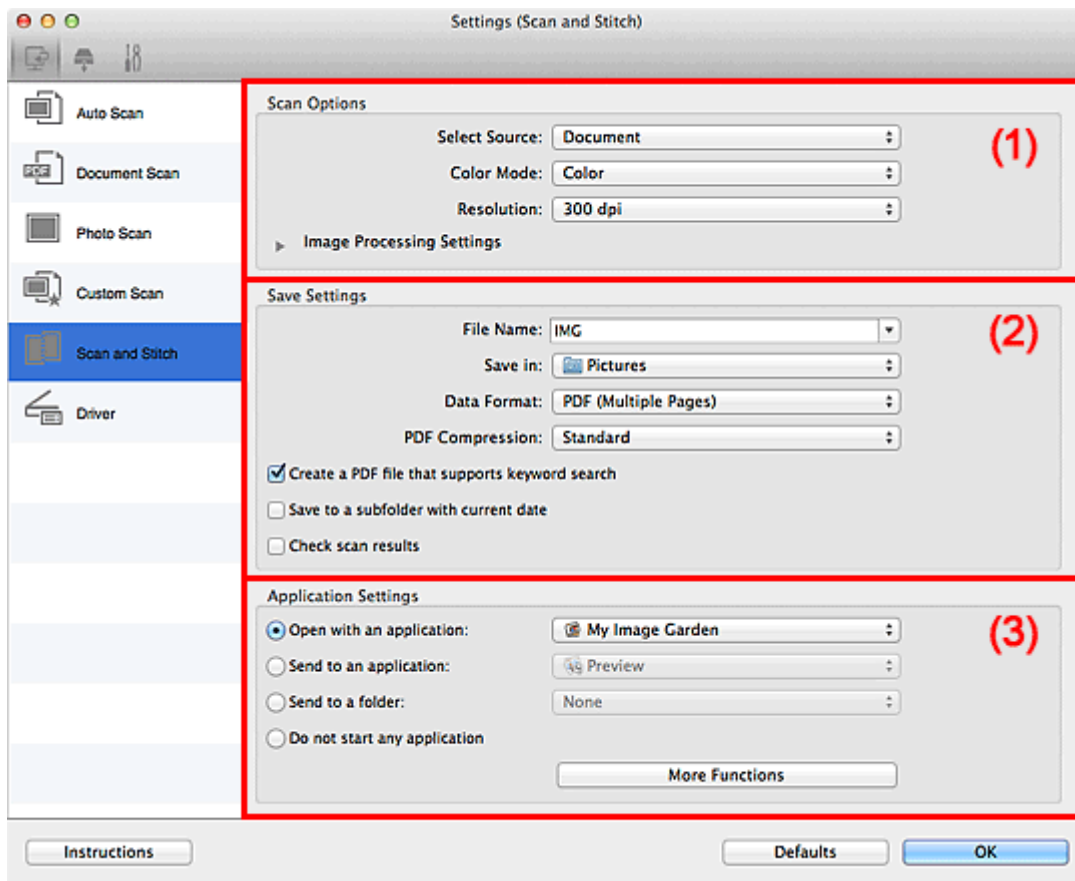
#### **По умолчанию (Defaults)**

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

### »»» Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто с экрана сканирования приложения My Image Garden, элементы настройки раздела **Параметры приложения (Application Settings)** не отображаются.

### (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 установите для параметра **Выберите источник (Select Source)** значение **Журнал (Magazine)**.

#### Режим цветн. (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 **Режим цветн. (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 изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

### »»» Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

### 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 **Режим цветн. (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 **Режим цветн. (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** 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».

#### 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)**.

#### Проверить результаты сканирования (Check scan results)

Отображает [диалоговое окно Сохранить параметры \(Save Settings\)](#) после сканирования.

### »»» Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

## (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.

- Укажите приложение или папку в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

**Инструкции (Instructions)**

Открытие данного Руководства.

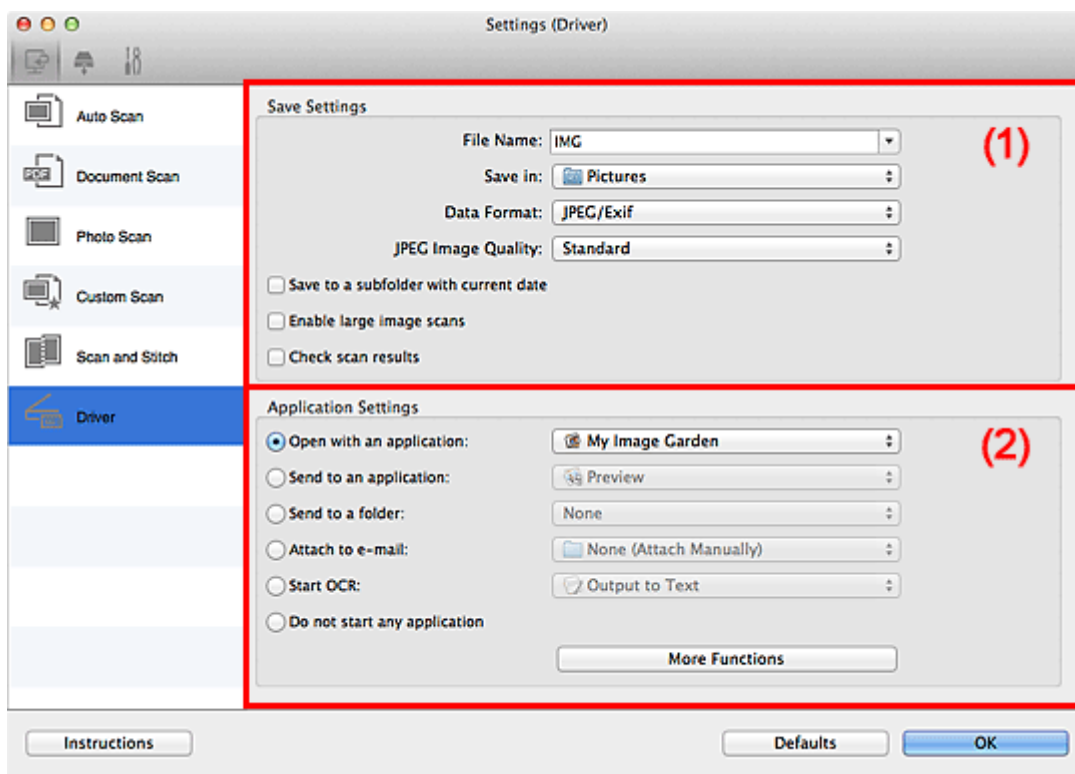
**По умолчанию (Defaults)**

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

### »»» Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, элементы настройки раздела **Параметры приложения (Application Settings)** не отображаются.

## (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 изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

### »»» Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

#### 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 пикселей.
- 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 пикселей.

### »»» 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.
- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

### »»» Примечание.

- Если этот флажок снят, можно сканировать изображения с разрешением до 10 208 x 14 032 пикселей.

#### **Проверить результаты сканирования (Check scan results)**

Отображает [диалоговое окно Сохранить параметры \(Save Settings\)](#) после сканирования.

### »»» Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

## **(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.**

- Укажите приложение или папку в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.


**Инструкции (Instructions)**

Открытие данного Руководства.

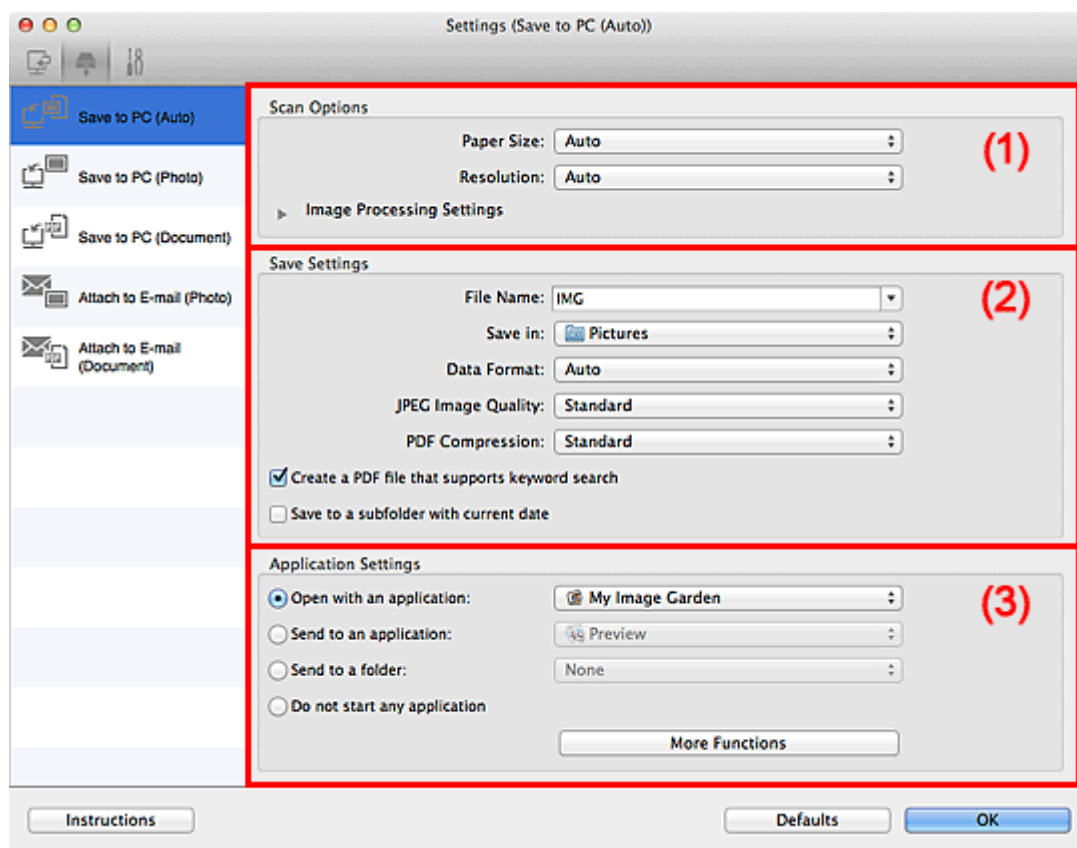
**По умолчанию (Defaults)**

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

## Диалоговое окно Параметры (Сохранить на компьютер (автоматически))

Щелкните **Сохранить на компьютер (автоматически) (Save to PC (Auto))** на вкладке  (Сканирование с панели управления), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Сохранить на компьютер (автоматически)) (Settings (Save to PC (Auto)))**.

В диалоговом окне **Параметры (Сохранить на компьютер (автоматически)) (Settings (Save to PC (Auto)))** можно указать действия, которые будут выполняться при сохранении изображений на компьютер после их сканирования с панели управления с автоматическим определением типа оригинального документа.



- (1) Область вариантов сканирования
- (2) Область параметров сохранения
- (3) Область параметров приложения

### (1) Область вариантов сканирования

#### Размер бумаги (Paper Size)

Выбрано **Автоматически (Auto)**.

#### Разрешение (Resolution)

Выбрано **Автоматически (Auto)**.

#### Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)

Щелкните  (Стрелка вправо), чтобы настроить перечисленные ниже параметры.

#### 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.

## (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 изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

### Формат данных (Data Format)

Выбрано **Автоматически (Auto)**. При сохранении автоматически применяются перечисленные ниже форматы данных в зависимости от типа исходного документа.

- Фотографии, открытки, диски BD/DVD/CD и визитки: JPEG
- Журналы, газеты и документы: PDF

### »»» Внимание!

- Формат файла при сохранении может зависеть от расположения исходного документа. Порядок установки исходных документов см. в разделе «[Размещение исходных документов \(при сканировании с компьютера\)](#)».

### Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

### 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.

### 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.

- Укажите приложение или папку в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.


### **Инструкции (Instructions)**

Открытие данного Руководства.

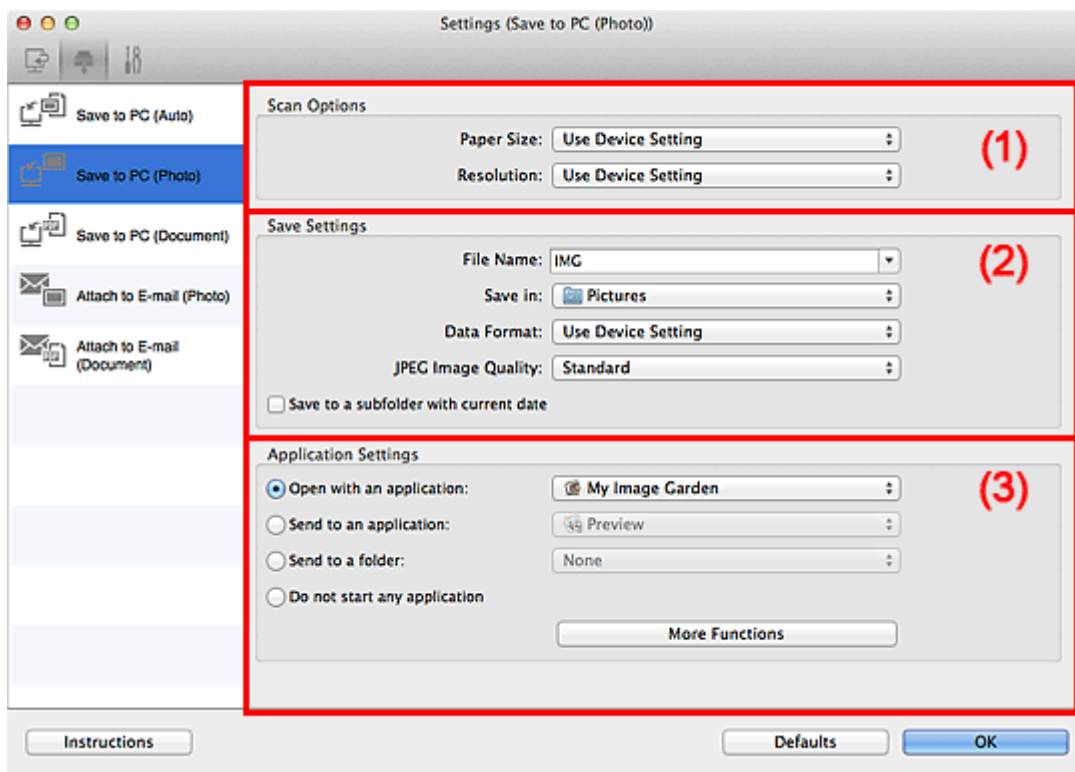
### **По умолчанию (Defaults)**

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 изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

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.

- Укажите приложение или папку в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.


#### Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

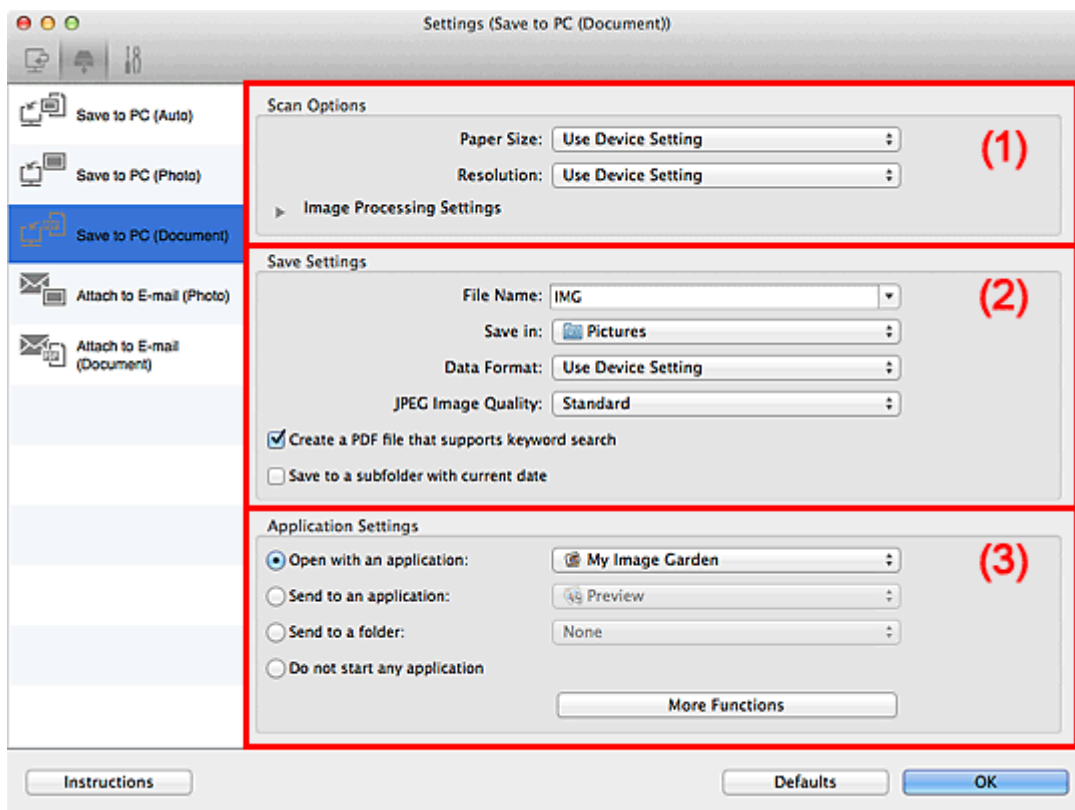
#### По умолчанию (Defaults)

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 (Reduce gutter shadow)

Устраняет тень от переплета, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых брошюр.

### »»» 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 изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

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.

- Укажите приложение или папку в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

### Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

### По умолчанию (Defaults)

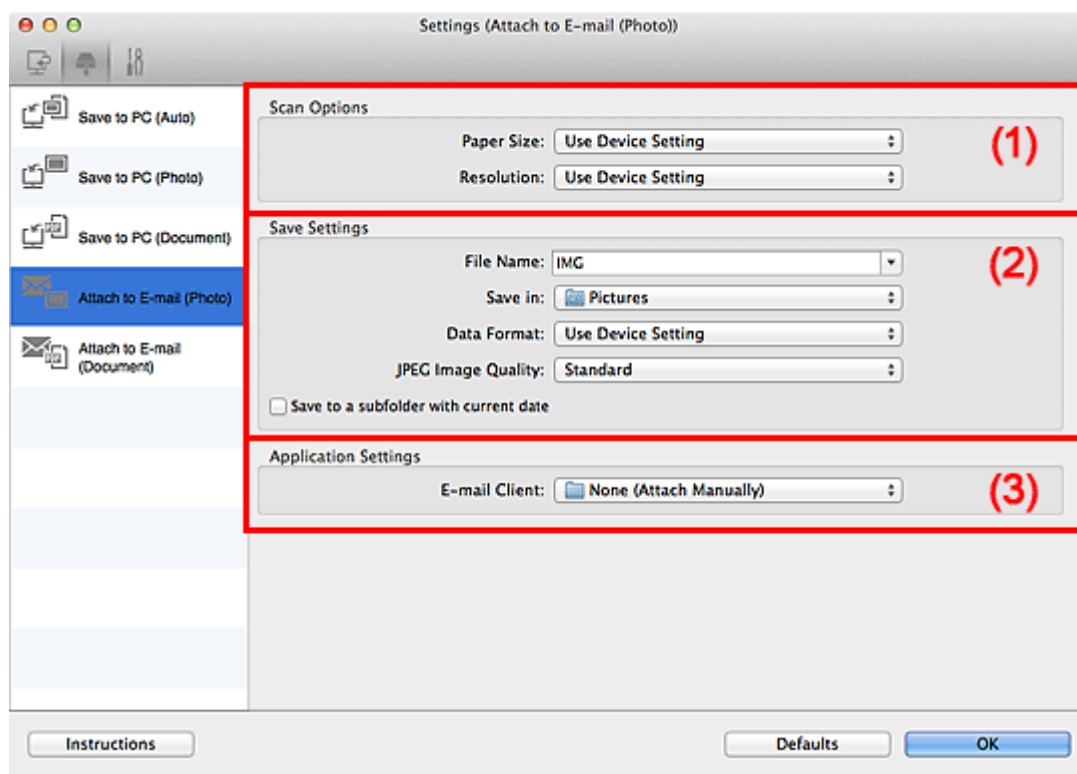
Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

## 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 изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

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.

- Укажите почтовый клиент в диалоговом окне, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

#### Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

#### По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

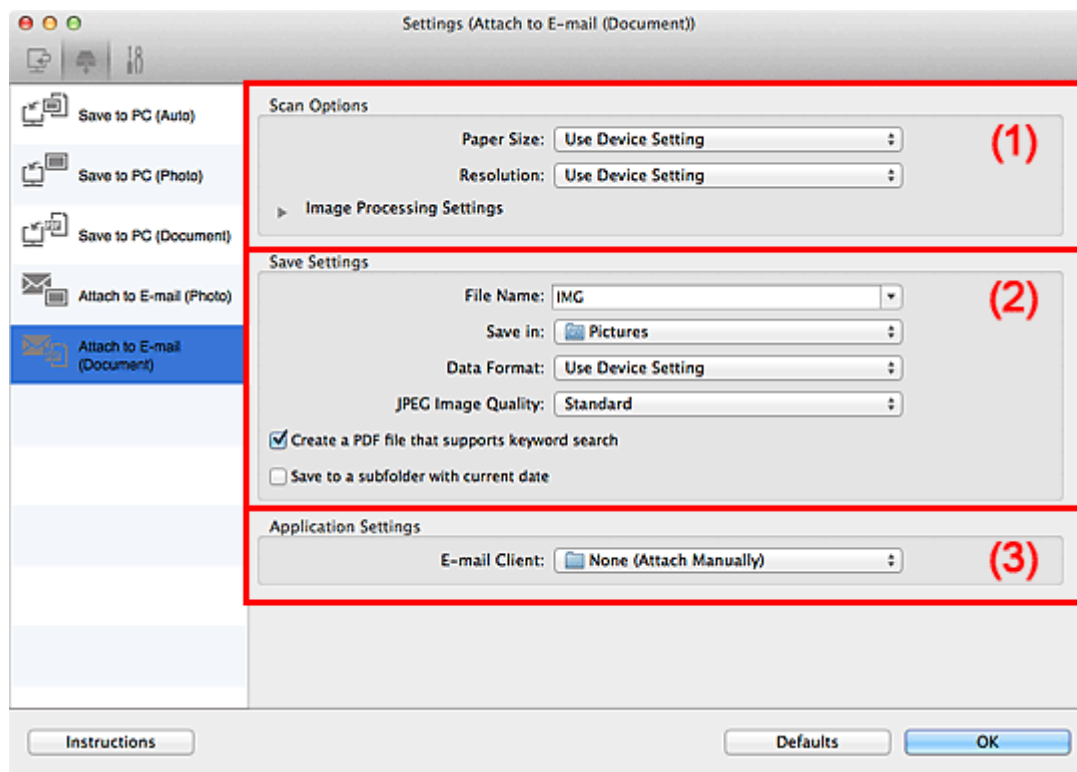
## Диалоговое окно Параметры (Вложить в электронное письмо (документ))

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 (Reduce gutter shadow)

Устраняет тень от переплета, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых брошюр.

### »»» 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 изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

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.

- Укажите почтовый клиент в диалоговом окне, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.


### Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

### По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

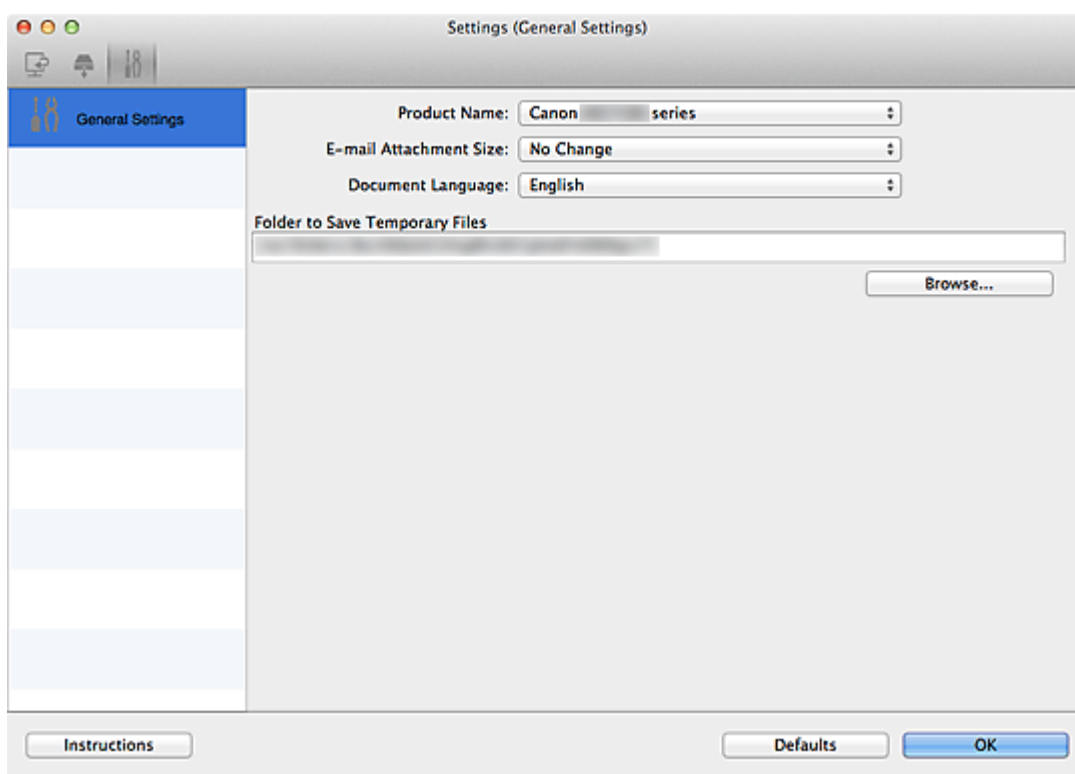
## Диалоговое окно Параметры (Общие параметры)

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.

### »»» Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из программы My Image Garden, некоторые функции могут не отображаться.



### 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)**

Выберите язык для обнаружения текста на изображениях.

**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 **ОК**, 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 включеноЕсли сканер или принтер по-прежнему не отображается, см. раздел «Проблемы при сетевом соединении» для своей модели на главной странице документа *Онлайн-руководство*.

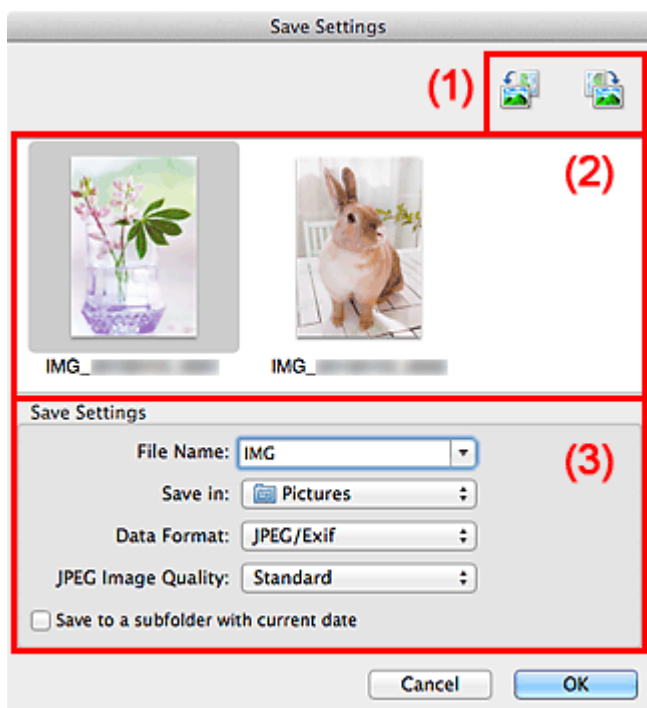
## Диалоговое окно Сохранить параметры

Установите флажок **Проверить результаты сканирования (Check scan results)** 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.

### »»» Внимание!

- После сканирования из приложения My Image Garden или с панели управления диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** не отображается.





- (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 изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

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 **Режим цветн. (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))**.
- Этот параметр не отображается, если для параметра **Режим цветн. (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** 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).

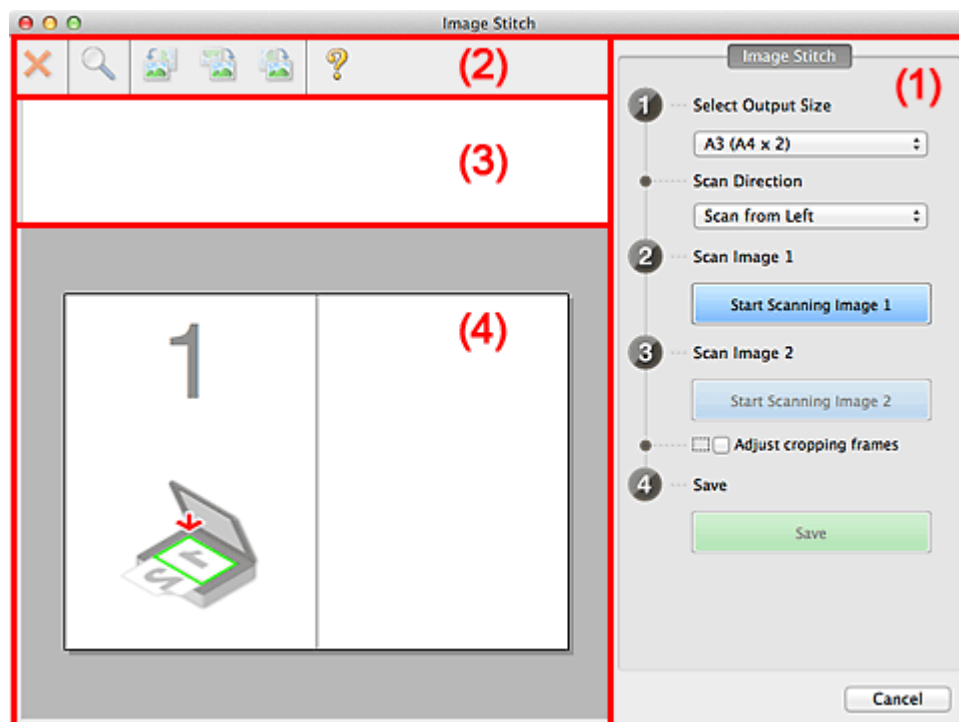
Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.



## 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.

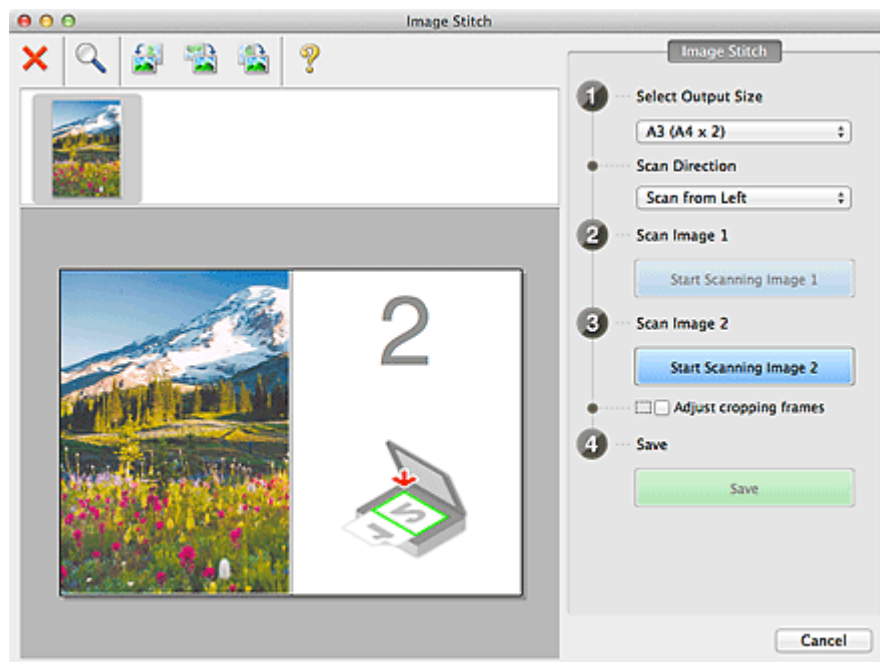
### Сканирование справа (Scan from Right)

Отображение первого отсканированного изображения справа.

## Сканируемое изображение 1 (Scan Image 1)

### Запустить сканирование изображения 1 (Start Scanning Image 1)

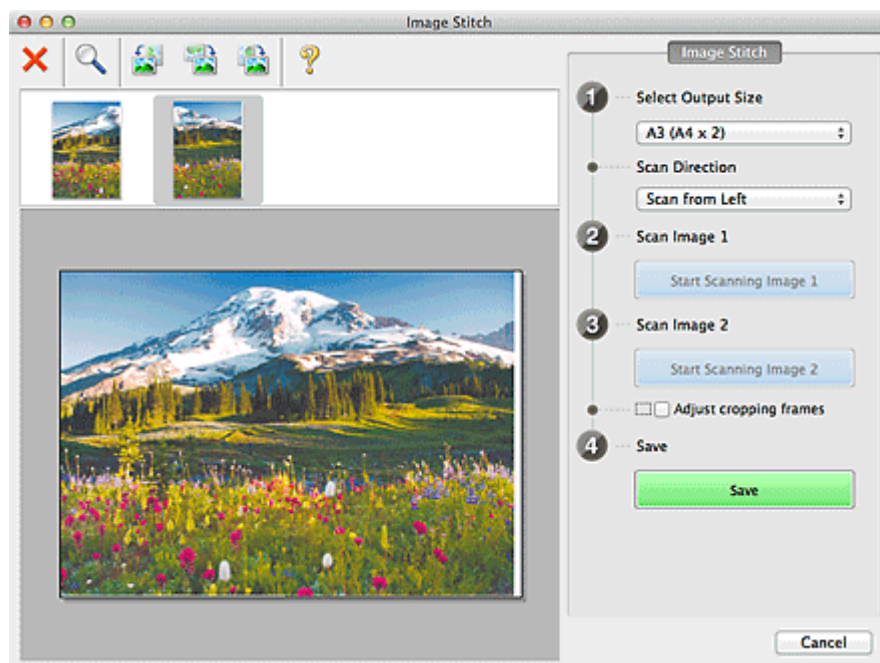
Сканирование первого исходного документа.



## 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)

Удаление отсканированного изображения.



#### (Увеличение/уменьшение)

Позволяет увеличить или уменьшить область предварительного просмотра изображения.

Щелчок левой клавишей мыши 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.



#### (Переворот по вертикали)

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.

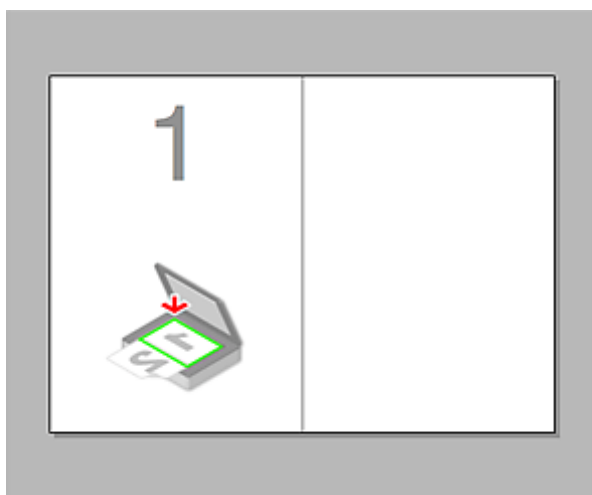
## (3) Область просмотра эскизов

Отображение эскизов отсканированных изображений. Область отображается пустой, если ничего не отсканировано.

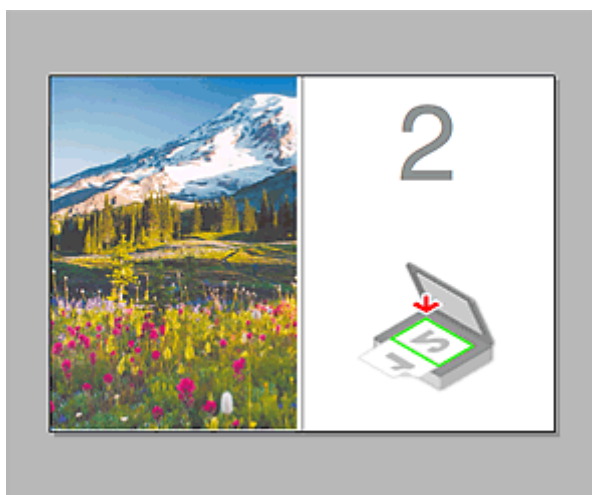
## (4) Область предварительного просмотра

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 исходных документов, превышающих по размеру рабочую поверхность \(Совмещение изображений\)](#)

## Сканирование с помощью драйвера сканера

Сканирование можно выполнить, запустив драйвер сканера из различных приложений.

Чтобы получить информацию о порядке сканирования см. справку системы Mac OS.

### »»» Внимание!

- При сканировании с помощью драйвера сканера в системе Mac OS X v10.6.8 выберите **JPEG** или **TIFF** в поле **Формат (Format)**. Отсканированные изображения сохраняются в формате, заданном в окне **Формат данных (Data Format)** в [диалоговом окне Параметры \(Драйвер\) \(Settings \(Driver\)\)](#) программы IJ Scan Utility.

### »»» 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

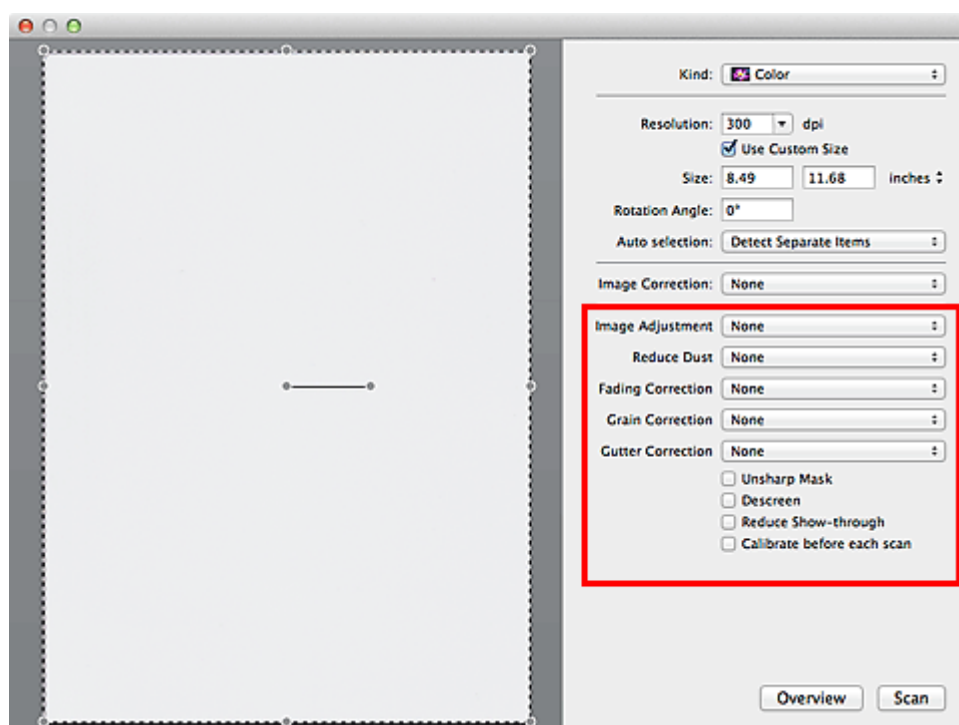
Коррекцию изображения и настройку цветов можно выполнить с помощью драйвера сканера.

## 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.



## Настройка изображения (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 **Настройка изобра-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 фунта) 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.
- Выводите документ по краю рабочей поверхности. Если документ расположить с наклоном, возможно неправильное выполнение коррекции.



- Некоторые документы не удастся 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 **Настройка изобра-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 удастся 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](#)



## Полезная информация о сканировании

- Настройка рамок обрезки в окне Совмещение изображений
- Разрешение
- Форматы данных

## 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)**.


## 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 исходных документов (при сканировании с компьютера)

Ознакомьтесь с порядком размещения оригинальных документов на рабочей поверхности сканера или принтера. Размещайте исходные документы правильно в соответствии с их типами. В противном случае исходные документы могут быть отсканированы неправильно.

### Внимание!



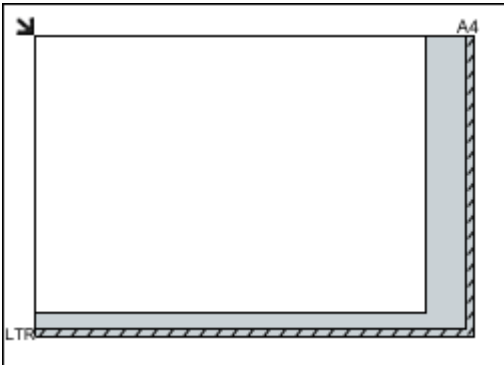
- Не кладите никакие предметы на крышку сканера. При открытии крышки сканера эти документы могут упасть внутрь сканера или принтера, что может привести к его неправильной работе.
- При сканировании крышка сканера должна быть закрыта.

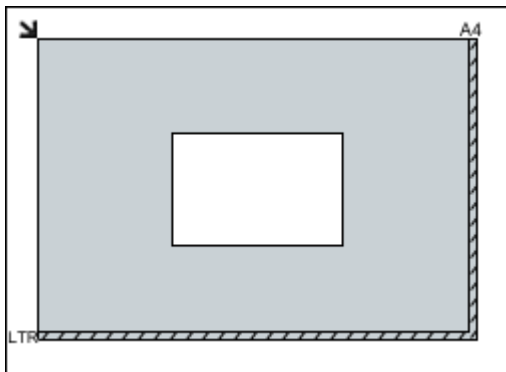
## Размещение исходных документов

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
 <p><b>Размещение одного исходного документа:</b></p> <p>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.</p>	 <p>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.</p> 

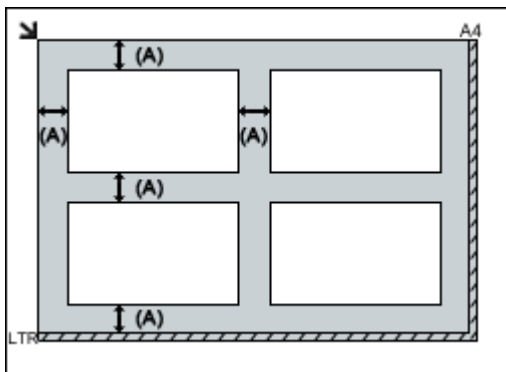


### Внимание!

- 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 подробных сведений о частях, в которых сканирование документов невозможно, ознакомьтесь с разделом «Загрузка оригиналов» для своей модели на главной странице документа *Онлайн-руководство*.

## Сканирование с панели управления устройства

- Отправка данных сканирования на компьютер с помощью панели управления устройства 📄 **Основное руководство**
- Вложение данных сканирования в электронное письмо с помощью Панели управления Устройства
- Настройка элементов сканирования с помощью Панели управления Устройства
- Параметры сетевого сканирования
- Выбор действий, выполняемых в ответ на команды, поступающие с Панели управления, с помощью программы IJ Scan Utility



# Отправка данных сканирования на компьютер с помощью Панели управления Устройства

Перед отправкой данных сканирования на компьютер проверьте указанное ниже.

- **Драйвер сканера установлен.**

Если драйвер сканера не установлен, установите его с нашего веб-сайта.

- **Устройство подключено к компьютеру правильно.**

Убедитесь, что устройство правильно подключено к компьютеру.

Не присоединяйте и не отсоединяйте USB-кабель, если устройство работает, а также когда компьютер находится в режиме ожидания или спящем режиме.

При выполнении сканирования по сети убедитесь, что указаны все необходимые параметры.

■ [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:

■ [Диалоговое окно «Параметры»](#)

1. [Убедитесь, что устройство включено.](#)



2. Выберите пункт «**Сканиров. (Scan)**» на экране «**НАЧАЛО (HOME)**».

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

Если выполняется переадресация данных на компьютер, подключенный через USB-кабель  
Отобразится экран ожидания сканирования.



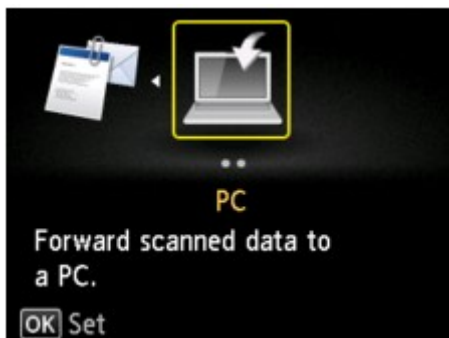
Перейдите к шагу 3.

## »»» Примечание.

- Если отображается экран выбора места сохранения данных, выберите **Компьютер (PC)** и нажмите кнопку **OK**, затем выберите **Локально (USB) (Local (USB))** и нажмите кнопку **OK**. Отобразится экран ожидания сканирования.

## Переадресация данных на компьютер, подключенный через сеть.

Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.



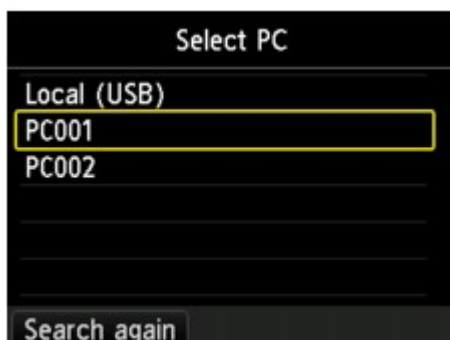
### »»» Примечание.

- Если на ЖК-дисплее отображается экран ожидания сканирования для пересылки данных на подключенный через USB-кабель компьютер, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**, чтобы отобразить экран для выбора расположения, в которое будут сохранены данные.

Выберите компьютер для отправки данных сканирования, следуя указанной ниже процедуре.



1. Выберите пункт **Компьютер (PC)**, затем нажмите кнопку **OK**.
2. Выберите компьютер для отправки отсканированных данных кнопками **▲▼**, затем нажмите кнопку **OK**.



Отобразится экран ожидания сканирования.

### »»» Примечание.

- При выборе **Локально (USB) (Local (USB))** на экране **Выбор компьютера (Select PC)** данные передаются на компьютер, подключенный через USB-кабель.
- При отправке отсканированных данных на компьютер с помощью WSD (один из сетевых протоколов, поддерживаемых в Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 и Windows Vista) выберите значение «**Включить (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)**».

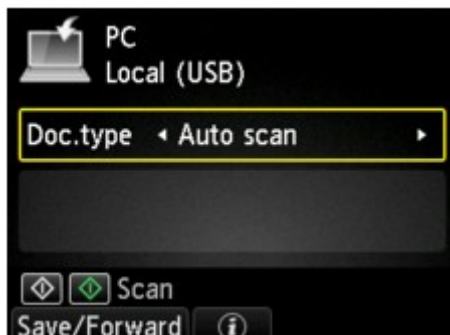
#### ■ **Настройка WSD (WSD setting)**

Если нажать левую кнопку **Функция (Function)**, устройство начинает повторный поиск подключенных компьютеров.

3. Выберите тип документа с помощью кнопки **◀▶**.

## »»» Примечание.

- При отправке отсканированных данных на компьютер, найденный с помощью WSD, тип документа выбрать нельзя.



### Автом. сканиров. (Auto scan)

Данный элемент доступен только при подключении устройства к компьютеру с помощью USB-кабеля.

Устройство автоматически определяет тип оригинала, и изображение отправляется с оптимизацией размера, разрешения и формата данных.

## »»» Внимание!

- Параметр **Автом. сканиров. (Auto scan)** можно выбрать только при отправке данных сканирования на компьютер, подключенный через USB-порт.
- Загружайте оригиналы в соответствии с их типами. В противном случае некоторые оригиналы могут быть отсканированы неправильно.

Сведения о том, как загрузить оригинал:

### ■ [Загрузка оригиналов](#)

- Можно сканировать следующее:

Фотографии, открытки, визитные карточки, журналы, газеты, документы и диски BD/DVD/CD

- Следующие элементы не могут быть отсканированы правильно.

- Фотографии формата A4
- Документы формата менее 127 x 178 мм (5 x 7 дюймов), например книги в бумажном переплете с отрезанным корешком
- Документы, напечатанные на тонкой белой бумаге
- Длинные узкие документы, например, панорамные фотографии

### Документ (Document)

На стекле рабочей поверхности выполняет сканирование оригинала как данных документа, применяя параметры, указанные в меню «**Парам. скан. (Scan settings)**».

### Параметр Фотография (Photo)

На стекле рабочей поверхности выполняет сканирование оригинала как фотографии, применяя параметры, указанные в меню «**Парам. скан. (Scan settings)**».

4. Нажмите правую кнопку **Функция (Function)** для настройки необходимых параметров.

### ■ [Настройка элементов сканирования с помощью Панели управления Устройства](#)

5. [Загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности.](#)

»»» **Примечание.**

- Процедуру загрузки оригиналов можно подтвердить, нажав центральную кнопку **Функция (Function)**.

6. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного сканирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого сканирования.

»»» **Примечание.**

- При отправке отсканированных данных на компьютер, использующий WSD, нажмите кнопку **Цветной (Color)**.

- Если для параметра **Формат (Format)** выбрать значение **JPEG** или **TIFF** на экране параметров сканирования:

Устройство начинает сканирование, и отсканированные данные передаются на компьютер.

- Если для параметра **Формат (Format)** выбрать значение, отличное от **PDF** или **Сжатый PDF (Compact PDF)**, на экране параметров сканирования:

После завершения сканирования отобразится экран подтверждения с запросом о продолжении сканирования.

Для продолжения сканирования загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности и начните сканирование.

Если дальнейшее сканирование не требуется, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**. Отсканированные данные передаются на компьютер.

Отсканированные данные передаются на компьютер в соответствии с параметрами, указанными в программе Canon IJ Scan Utility.

После завершения сканирования снимите оригинал со стекла рабочей поверхности.

»»» **Внимание!**

- Если результаты сканирования с использованием параметра **Автом. сканиров. (Auto scan)** неудовлетворительны, выберите **Документ (Document)** или **Фотография (Photo)** в зависимости от оригинала, как указано в шаге 3, затем укажите размер сканирования или другие параметры, указанные в шаге 4.

## **Если нужно отсканировать оригиналы с дополнительными параметрами, изменить или распечатать отсканированные изображения:**

При сканировании оригиналов с компьютера с помощью программы My Image Garden программа My Image Garden 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.

### **■ Сканирование фотографий и документов**

# Вложение данных сканирования в электронное письмо с помощью Панели управления Устройства

Перед вложением данных сканирования в электронное письмо проверьте указанное ниже.

- **Драйвер сканера установлен.**

Если драйвер сканера не установлен, установите его с нашего веб-сайта.

- **Устройство подключено к компьютеру правильно.**

Убедитесь, что устройство правильно подключено к компьютеру.

Не присоединяйте и не отсоединяйте USB-кабель, если устройство работает, а также когда компьютер находится в режиме ожидания или спящем режиме.

При выполнении сканирования по сети убедитесь, что указаны все необходимые параметры.

■ [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:

■ [Диалоговое окно «Параметры»](#)

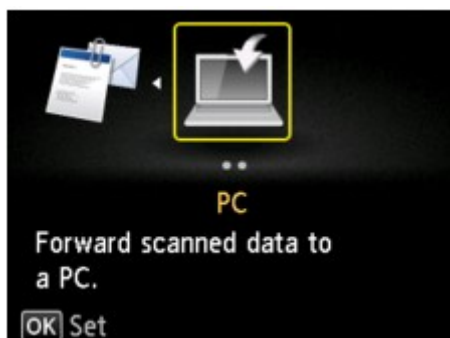
1. [Убедитесь, что устройство включено.](#)



2. Выберите пункт «**Сканиров. (Scan)**» на экране «**НАЧАЛО (HOME)**».

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.



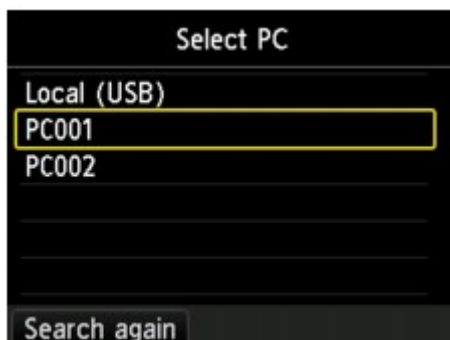
## »»» Примечание.

- Если на ЖК-дисплее отображается экран ожидания сканирования для пересылки данных на подключенный через USB-кабель компьютер, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**, чтобы отобразить экран для выбора расположения, в которое будут сохранены данные.



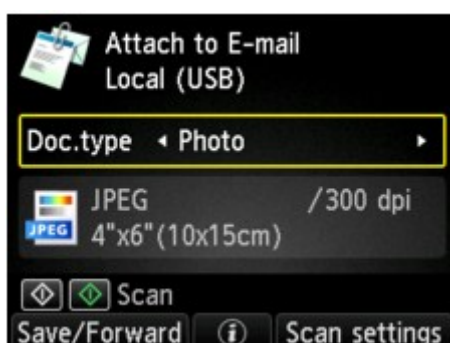
3. Выберите пункт **Вложить в эл. письмо (Attach to E-mail)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

4. Выберите компьютер для отправки отсканированных данных кнопками ▲▼, затем нажмите кнопку **OK**.



Выберите **Локально (USB) (Local (USB))**, если компьютер подключен по USB, или выберите компьютер для отправки отсканированных данных, если компьютер подключен к сети.

Отобразится экран ожидания сканирования.



5. Выберите тип документа с помощью кнопки ◀▶.

#### **Документ (Document)**

На стекле рабочей поверхности выполняет сканирование оригинала как данных документа, применяя параметры, указанные в меню «**Парам. скан. (Scan settings)**».

#### **Параметр Фотография (Photo)**

На стекле рабочей поверхности выполняет сканирование оригинала как фотографии, применяя параметры, указанные в меню «**Парам. скан. (Scan settings)**».

6. Нажмите правую кнопку **Функция (Function)** для задания необходимых параметров.

■ [Настройка элементов сканирования с помощью Панели управления Устройства](#)

7. [Загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности.](#)

#### **Примечание.**

- Процедуру загрузки оригиналов можно подтвердить, нажав центральную кнопку **Функция (Function)**.

8. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного сканирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого сканирования.

- Если для параметра **Формат (Format)** выбрать значение **JPEG** на экране параметров сканирования:

Устройство начинает сканирование, и отсканированные данные передаются на компьютер и добавляются в электронное письмо в виде вложения.

- Если для параметра **Формат (Format)** выбрать значение **PDF** или **Сжатый PDF (Compact PDF)** на экране параметров сканирования:

После завершения сканирования отобразится экран подтверждения с запросом о продолжении сканирования.

Для продолжения сканирования загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности и начните сканирование.

Если дальнейшее сканирование не требуется, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**.  
Отсканированные данные передаются на компьютер и добавляются в электронное письмо в виде вложения.

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.

После завершения сканирования снимите оригинал со стекла рабочей поверхности.

## Настройка элементов сканирования с помощью Панели управления Устройства

Можно изменять параметры сканирования такие, как формат сканирования, разрешение или формат данных.

На экране ожидания сканирования нажмите правую кнопку **Функция (Function)**, чтобы выбрать параметр. С помощью кнопки **▲▼** выберите параметр, затем с помощью кнопки **◀▶** укажите значение, после чего нажмите кнопку **ОК**.

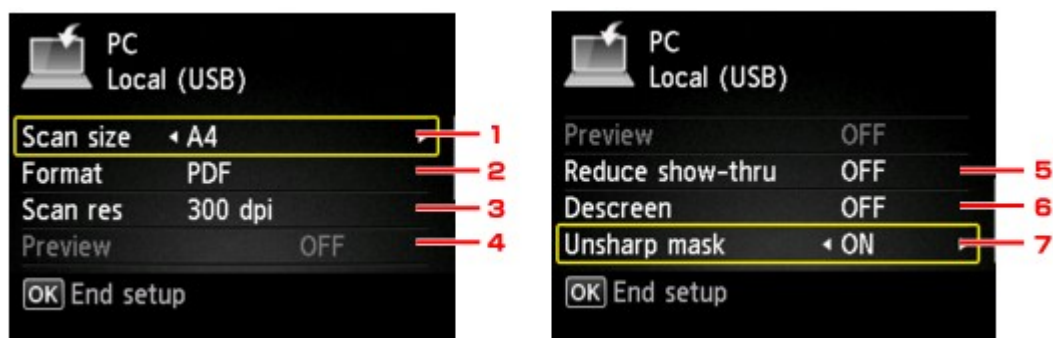
### Примечание.

- Параметр сканирования не удастся указать при таких условиях:
  - Когда значение **Автом. сканиров. (Auto scan)** выбрано для параметра **Тип док. (Doc.type)**, чтобы пересылать отсканированные данные на компьютер
  - При пересылке данных сканирования на компьютер с помощью WSD (один из сетевых протоколов, поддерживаемых в операционных системах Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 и Windows Vista)
- Недоступные настраиваемые параметры отображаются серым цветом.
- Некоторые значения невозможно задать в сочетании со значением другого параметра, типом документа, выбранного для параметра **Тип док. (Doc.type)**, или меню сканирования на экране для выбора расположения, в которое нужно сохранить данные. Если выбрать параметр, который невозможно указать в выбранном сочетании, на ЖК-дисплее отображается сообщение **Инф.об ошиб (Error details)**. В этом случае нажмите левую кнопку **Функция (Function)** для подтверждения сообщения, затем измените значение.
- Заданные параметры сканирования, например, формат сканирования, разрешение и формат данных, сохраняются даже при выключении устройства.
- При запуске сканирования из меню сканирования, недоступного с заданным параметром, на ЖК-дисплее появится сообщение **Указанная функц. недоступна с тек. параметрами. (The specified function is not available with current settings.)**. Измените настройку, следуя инструкциям на экране.
- При переадресации данных сканирования на компьютер или вложении данных в электронное письмо можно указать адресата и имя файла с помощью программы Canon IJ Scan Utility.

#### Диалоговое окно «Параметры»

- Если выполняется сканирование оригиналов с компьютера, можно сканировать с использованием дополнительных параметров. Сведения о сканировании с компьютера:

#### Сканирование фотографий и документов





### 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)**

Этот параметр недоступен.

### 5. **Сниз. прозрачн. (Reduce show-thru)** (уменьшение просвечивания)

Если документ тонкий, например, как газета, то могут просвечивать символы на обороте.

Выберите **ВКЛ (ON)**, если символы просвечивают на обороте отсканированного документа.

Этот элемент настройки недоступен, если выбрано значение **Фотография (Photo)** для параметра **Тип док. (Doc.type)**.

### 6. **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 заметны неровные тени или полоски на отсканированном изображении.

Этот элемент настройки недоступен, если выбрано значение **Фотография (Photo)** для параметра **Тип док. (Doc.type)**.

#### **»»» 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)**.

### 7. **Нерезк. маска (Unsharp mask)**

Контурные мелких символов или тонких объектов, таких как волосы или листья на фотографии, могут быть размыты. Выберите **ВКЛ (ON)**, если хотите подчеркнуть границу отсканированных данных.

## 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 веб-странице.
- 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.

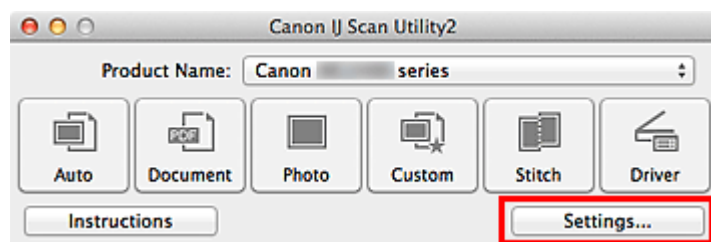
### Примечание.

- Если не удастся выполнить сканирование, убедитесь, что сканер или принтер выбран на [экране выбора сетевых устройств](#).
- Для подключения через USB выберите «Canon XXX series» (где «XXX» — название модели) для параметра **Название продукта (Product Name)**.

## 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 **ОК**.

7. Вернитесь на экран выбора сетевых устройств, затем щелкните **ОК**.

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 **ОК**, 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 сканер или принтер по-прежнему не отображается, см. раздел «Проблемы при сетевом соединении» для своей модели на главной странице документа *Онлайн-руководство*.

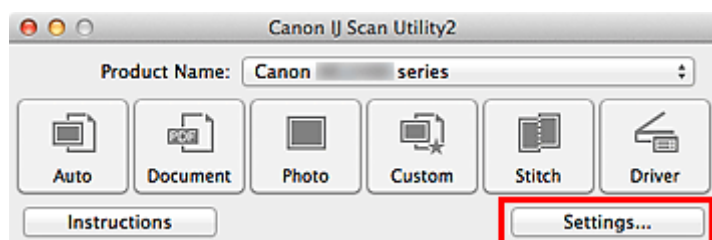
## Выбор действий, выполняемых в ответ на команды, поступающие с Панели управления, с помощью программы IJ Scan Utility

Программа IJ Scan Utility позволяет задать действия при сканировании с использованием панели управления.


### Примечание.

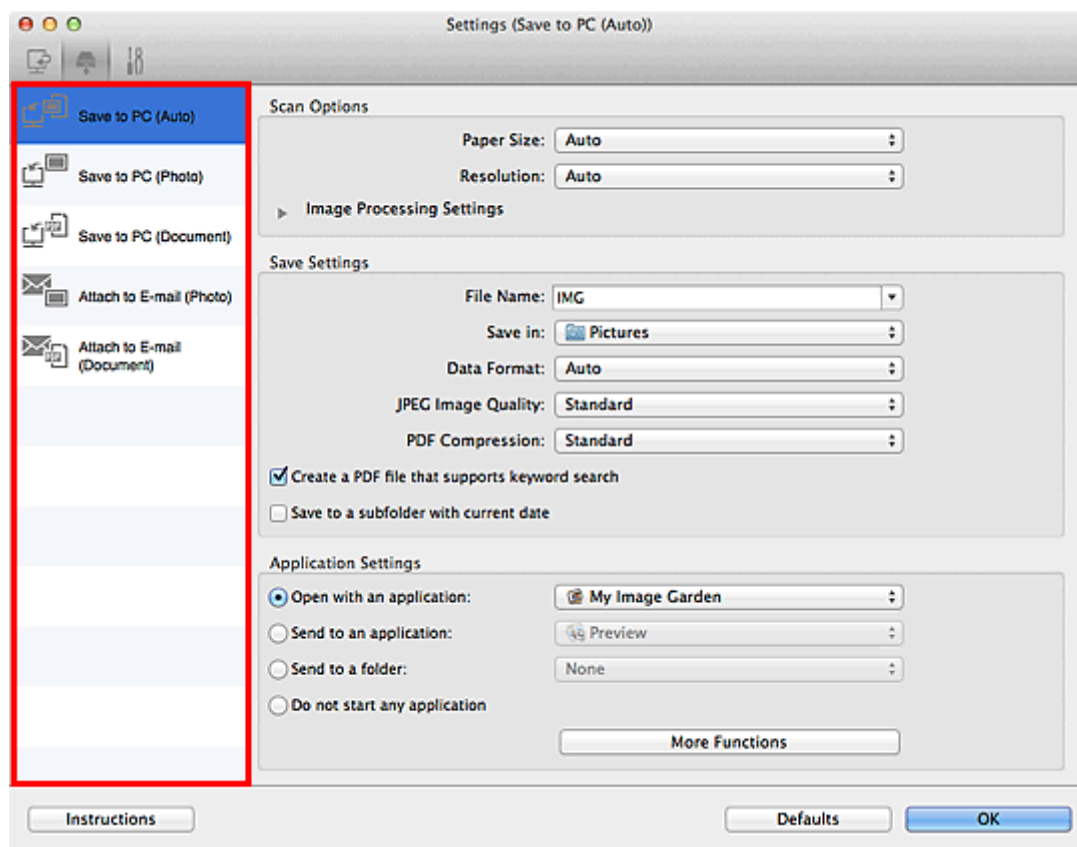
- В приведенных ниже описаниях экраны для сканирования с помощью функции автоматического сканирования с панели управления используются в качестве примеров.

1. [Запустите программу IJ Scan Utility.](#)
2. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.



Откроется диалоговое окно «Параметры».

3. Выберите режим сканирования на вкладке  (Сканирование с панели управления).

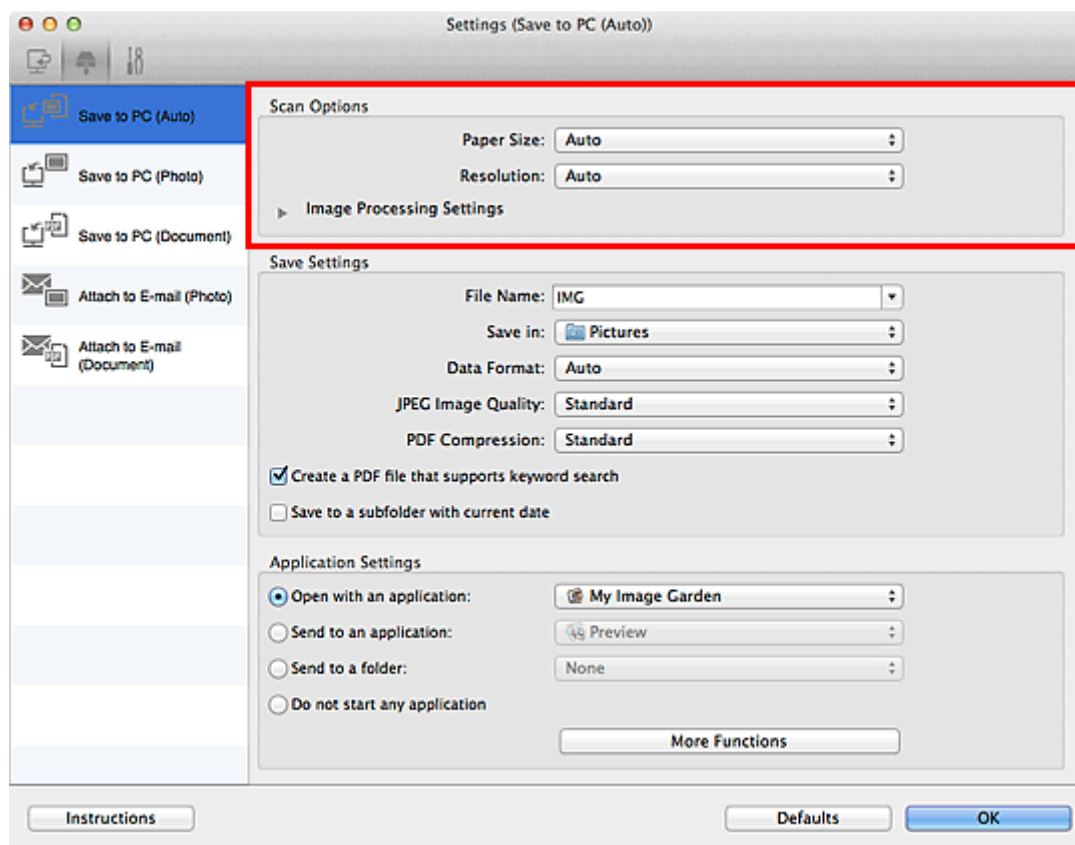


## »»» Примечание.

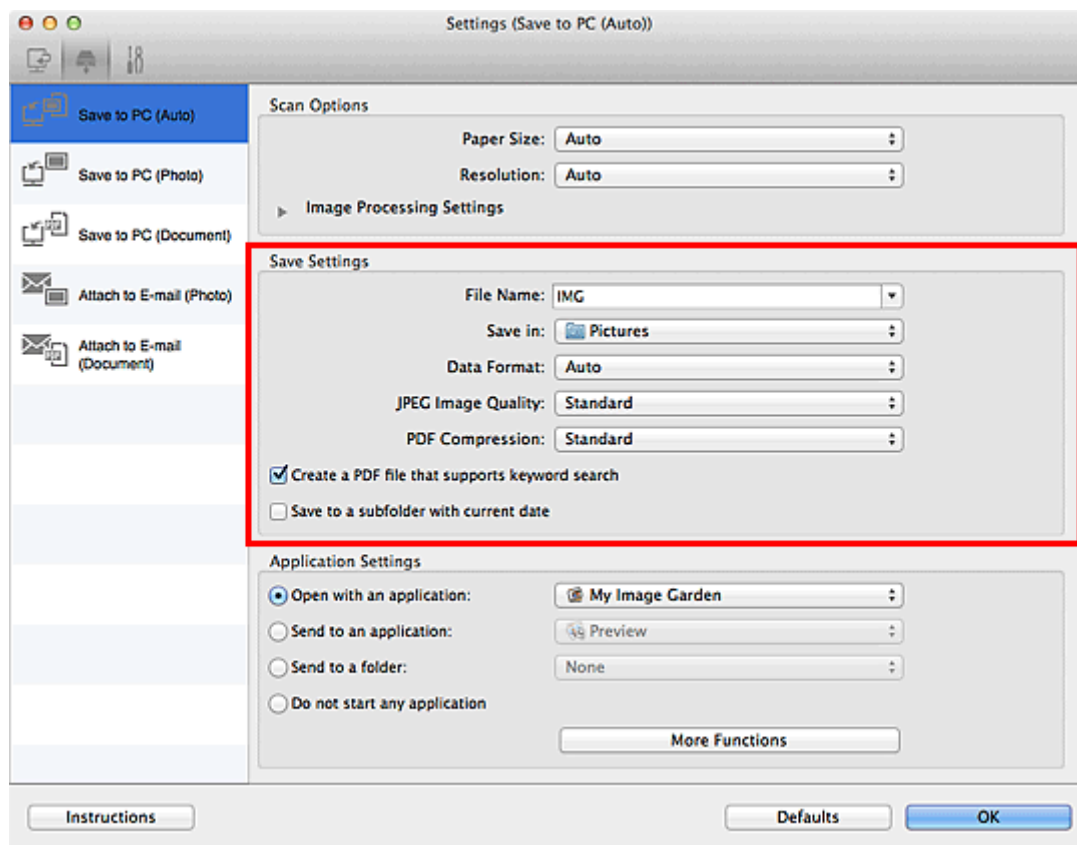
- Дополнительные сведения см. далее.

- [Диалоговое окно Параметры \(Сохранить на компьютер \(автоматически\)\)](#)
- [Диалоговое окно Параметры \(Сохранить на компьютер \(фотография\)\)](#)
- [Диалоговое окно Параметры \(Сохранить на компьютер \(документ\)\)](#)
- [Диалоговое окно Параметры \(Вложить в электронное письмо \(фотография\)\)](#)
- [Диалоговое окно Параметры \(Вложить в электронное письмо \(документ\)\)](#)

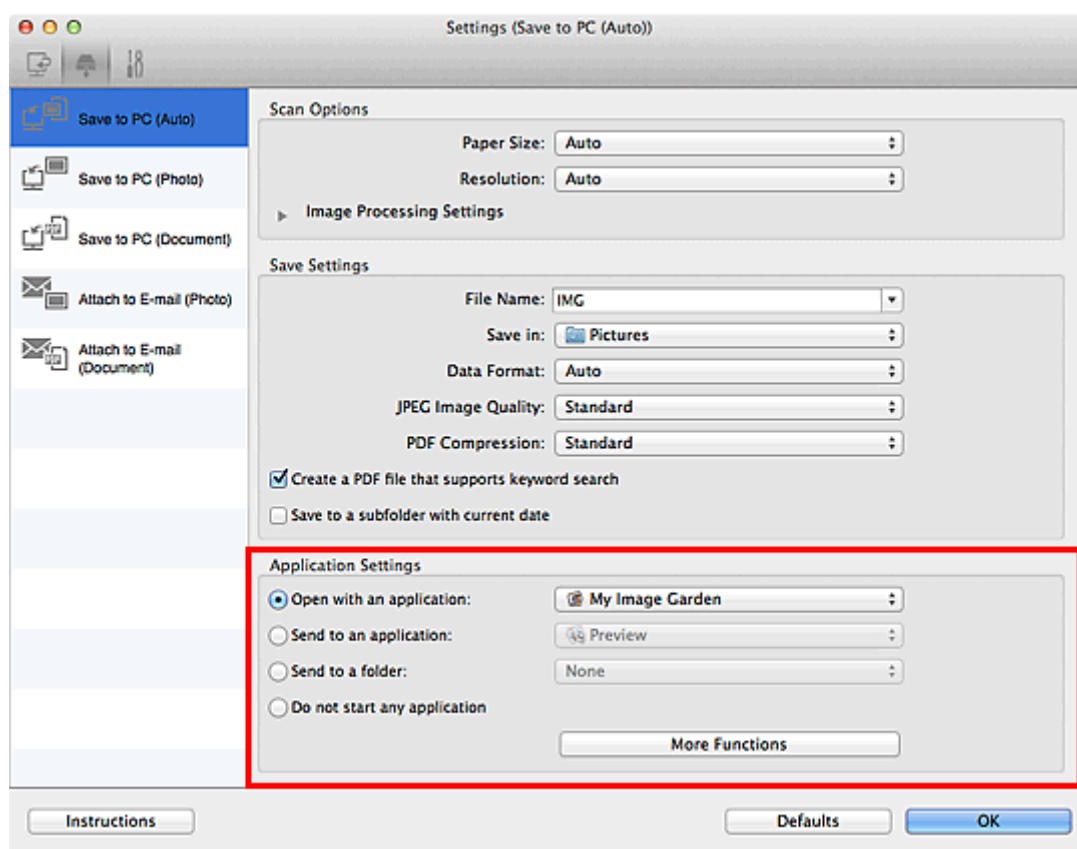
### 4. Укажите **Варианты сканирования (Scan Options)**.



### 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 **ОК**.

При запуске сканирования с помощью панели управления будут выполнены действия в соответствии с заданными параметрами.

## Устранение неполадок

- Питание Устройства не включается
- Печать не начинается
- Бумага подается неправильно или появилось сообщение об отсутствии бумаги
- Неудовлетворительные результаты печати
- Чернила не подаются
- Замятие бумаги
- Если произошла ошибка

## Поиск каждой функции

- Проблемы при сетевом соединении
- Проблемы с печатью
- Проблемы с качеством печати
- Затруднения со сканированием
- Проблемы с устройством
- Проблемы при установке или загрузке
- Об отображаемых ошибках и сообщениях
- Если не удастся устранить неполадку



## Проблемы при сетевом соединении

- Проблемы с Устройством при использовании сети
- Не удастся обнаружить Устройство в сети
- Другие проблемы с сетью

## Проблемы с Устройством при использовании сети

- Устройство неожиданно перестает работать
- Низкая скорость печати
- Не удастся использовать Устройство после замены точки доступа или изменения ее настроек

# Устройство неожиданно перестает работать

■ [Не удается подключиться к устройству по беспроводной локальной сети](#)

■ [Не удается подключиться к устройству при использовании режима точки доступа](#)

■ [Не удается выполнить печать или сканирование с компьютера, подключенного к сети](#)

## Не удается подключиться к устройству по беспроводной локальной сети

**Проверка 1** Убедитесь, что устройство включено.

**Проверка 2** Убедитесь, что параметры сети устройства идентичны параметрам точки доступа.

Обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем, чтобы проверить параметры точки доступа, а затем изменить параметры устройства.

■ [Как задать ключ шифрования](#)

**Проверка 3** Убедитесь, что устройство находится недалеко от точки доступа.

Точка доступа расположена в помещении в пределах диапазона действия беспроводного соединения. Расположите устройство в пределах 50 метров /164 футов от точки доступа.

**Проверка 4** Убедитесь в отсутствии преград.

Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Настройте положение устройств.

**Проверка 5** Убедитесь, что рядом не находится источник интерференции радиоволн.

Если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу, что и станция беспроводной связи, оно может вызывать помехи. Расположите станцию беспроводной связи как можно дальше от источника помех.

**Проверка 6** Убедитесь, что параметры сети компьютера указаны правильно.

За дополнительной информацией о подключении сетевых устройств к компьютеру и их настройке обратитесь к руководству сетевого устройства или свяжитесь с его производителем.

**Проверка 7** Убедитесь, что качество радиосигнала хорошее. Настройте позиции установки, контролируя качество радиосигнала с помощью программы IJ Network Tool.

■ [Мониторинг состояния беспроводной локальной сети](#)

**Проверка 8** Убедитесь, что используется допустимый канал для беспроводной СВЯЗИ.

Канал для беспроводной связи может быть ограничен в зависимости от беспроводных сетевых устройств, установленных на компьютере. Для определения допустимого канала для беспроводной

связи обратитесь к руководству, поставляемому с компьютером или беспроводным сетевым устройством.

**Проверка 9** Убедитесь, что канал, подтвержденный в проверке 8, можно использовать для связи с компьютером.

В противном случае измените настройку канала для точки доступа.

**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. Если предупреждающее сообщение появилось, укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.

При использовании программ для компьютерной сети проверьте их настройки. Некоторые программы по умолчанию включают брандмауэр.

**Проверка 11** При использовании маршрутизатора подключите устройство и компьютер к одному сегменту локальной сети.

**Проверка 12** Если устройство подключено к базовой станции AirPort через локальную сеть, используйте в имени сети (SSID) алфавитно-цифровые символы.

Если неполадка не устранена, выполните настройку в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

- **Для размещения:**

Убедитесь, что между точкой доступа и устройством нет никаких препятствий или преград.

## Не удается подключиться к устройству при использовании режима точки доступа

**Проверка 1** Убедитесь, что устройство включено.

**Проверка 2** Установлено ли для параметра **Смена локальной сети (Change LAN)** в меню **Настройки сети (LAN settings)** в разделе **Параметры устройства (Device settings)** значение **Выключить сеть (Disable LAN)** или **Беспров. сеть включена (Wireless LAN active)**?

Выберите **Режим точки дост. вкл. (Access point mode active)**

**Проверка 3** Выбрано ли устройство для подключения к внешним устройствам (например, компьютерам, смартфонам или планшетами)?

Выберите имя точки доступа (SSID), указанной для устройства, в качестве пункта назначения для внешних устройств.

**Проверка 4** Введите пароль, если он был указан для устройства.

**Проверка 5** Убедитесь, что внешние устройства находятся недалеко от устройства.

Не располагайте внешние устройства слишком далеко от устройства.

**Проверка 6** Убедитесь в отсутствии преград.

Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Настройте положение устройств.

**Проверка 7** Убедитесь, что рядом не находится источник интерференции радиоволн.

Если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу, что и станция беспроводной связи, оно может вызывать помехи. Расположите станцию беспроводной связи как можно дальше от источника помех.

**Проверка 8** Пытаетесь подключить 6 или более устройств?

В режиме точки доступа можно подключить до 5 устройств.

## **Не удается выполнить печать или сканирование с компьютера, подключенного к сети**

**Проверка 1** Убедитесь, что параметры сети компьютера указаны правильно.

Чтобы узнать процедуры настройки компьютера, см. руководство к компьютеру или обратитесь к его производителю.

**Проверка 2** Если драйверы MP Drivers не установлены, установите их.

Установите драйверы MP Drivers с нашего веб-сайта.

**Проверка 3** Убедитесь, что для точки доступа не установлено управление доступом.

За дополнительной информацией о подключении и настройке точки доступа обратитесь к руководству точки доступа или свяжитесь с ее производителем.

### **»»» Примечание.**

- Для проверки MAC- или IP-адреса компьютера см. раздел [Проверка IP- или MAC-адреса компьютера](#).

## Низкая скорость печати

**Проверка 1** Возможно, устройство выполняет печать большого объема данных, полученных с другого компьютера.

**Проверка 2** Убедитесь, что качество радиосигнала хорошее. Настройте позиции установки, контролируя качество радиосигнала с помощью программы IJ Network Tool.

### Мониторинг состояния беспроводной локальной сети

Убедитесь, что между точкой доступа и устройством нет никаких препятствий или преград. Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Металл, бетон, древесина с включением металлических материалов, глинобитная стена или изоляционный материал могут препятствовать распространению беспроводного сигнала. Если устройство не может подключиться к компьютеру по беспроводной сети из-за стены, разместите устройство и компьютер в одной и той же комнате или на одном этаже.

**Проверка 3** Убедитесь, что возле вас нет источника помех.

Если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу, что и станция беспроводной связи, оно может вызывать помехи. Расположите станцию беспроводной связи как можно дальше от источника помех.

## Не удастся использовать Устройство после замены точки доступа или изменения ее настроек

При замене точки доступа выполните настройку сети устройства еще раз.

Повторно выполните настройку сети в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Если неполадка все еще не устранена, см. информацию ниже.

■ [Не удается подключиться к устройству после применения фильтра MAC- или IP-адреса или после ввода ключа шифрования для точки доступа](#)

■ [При включенной функции шифрования не удастся подключиться к устройству после установки типа шифрования для точки доступа](#)

## Не удается подключиться к устройству после применения фильтра MAC- или IP-адреса или после ввода ключа шифрования для точки доступа

**Проверка 1** Подтвердите параметры точки доступа.

Для подтверждения параметров точки доступа обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем. Убедитесь, что компьютер и точка доступа могут взаимодействовать при таких параметрах.

**Проверка 2** При выполнении фильтрации MAC- или IP-адресов на точке доступа подтвердите, что MAC- или IP-адрес как компьютера, так и сетевого устройства и печатающего устройства зарегистрированы.

**Проверка 3** При использовании ключа WEP или WPA/WPA2 убедитесь, что ключ для компьютера или сетевого устройства и печатающего устройства соответствует ключу, установленному для точки доступа.

Помимо самого ключа WEP у устройства, точки доступа и компьютера должны также совпадать длина ключа, формат ключа, идентификатор ключа и способ проверки подлинности.

Обычно выбирают способ проверки подлинности **Авто (Auto)**. Если необходимо указать способ вручную, выберите **Открытая система (Open System)** или **Общий ключ (Shared Key)** согласно параметрам точки доступа.

■ [Как задать ключ шифрования](#)

## При включенной функции шифрования не удастся подключиться к устройству после установки типа шифрования для точки доступа

Если устройство не может соединиться с компьютером после того, как тип шифрования устройства был переключен, убедитесь, что типы шифрования компьютера и точки доступа совпадают с типом шифрования устройства.

■ [Не удается подключиться к устройству после применения фильтра MAC- или IP-адреса или после ввода ключа шифрования для точки доступа](#)

## **Не удастся обнаружить Устройство в сети**

- Не удастся обнаружить Устройство при настройке сетевого соединения
- Не удастся обнаружить Устройство в беспроводной локальной сети



## Не удастся обнаружить Устройство при настройке сетевого соединения

Если при настройке сетевого соединения не удастся определить устройство в сети, подтвердите параметры сети, а затем попытайтесь повторно определить устройство.

■ [Не удается обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 1](#)

### ▶▶▶ Примечание.

- Можно настроить сетевое соединение через USB. Чтобы настроить соединение через USB, установите флажок **Настроить подключение к сети по USB (Set up the network connection via USB)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)** и щелкните **Далее (Next)**.

## Не удается обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 1

**Включены ли устройство и сетевое устройство (маршрутизатор, точка доступа и т. д.)?**

Убедитесь, что устройство включено.

■ [Проверка включения питания](#)

Убедитесь, что включено сетевое устройство (маршрутизатор, точка доступа и т. д.).

**Если устройство или сетевое устройство выключено, выполните указанные ниже действия:**

Включите устройство или сетевое устройство.

После включения устройства или сетевого устройства может пройти некоторое время, прежде чем устройство будет готово к использованию. После включения устройства или сетевого устройства щелкните **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)**.

Когда устройство будет определено, следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки сетевого соединения.

**Если устройство и сетевое устройство включены, выполните указанные ниже действия:**

Если не удастся определить устройство после нажатия **Повторно определить (Redetect)**, даже если устройство и сетевое устройство включены, выполните проверку 2.

■ [Не удается обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 2](#)

## Не удается обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 2

### Включен ли параметр беспроводной сети устройства?

Убедитесь, что индикатор **Wi-Fi** устройства горит.



### Если индикатор Wi-Fi выключен:

Параметр беспроводной сети устройства отключен. Включите параметр беспроводной сети устройства.

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 индикатор Wi-Fi горит:

Перейдите к проверке 3.

■ [Не удается обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 3](#)

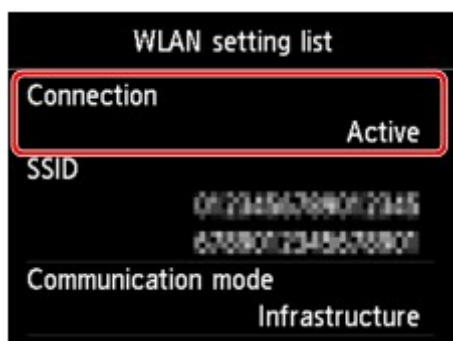
## Не удастся обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 3

### Подключено ли устройство к точке доступа?

С помощью панели управления устройства убедитесь, что устройство подключено к точке доступа.

Выберите **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**, а затем выберите **Параметры устройства (Device settings)** > **Настройки сети (LAN settings)** > **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)** > **Список настр. беспр. сети (WLAN setting list)**.

Убедитесь, что для параметра **Соединение (Connection)** на ЖК-дисплее установлено значение **Включено (Active)**.



### Если для параметра Соединение (Connection) установлено значение Неактивно (Inactive), выполните указанные ниже действия:

Возможно, устройство размещено далеко от точки доступа. Временно установите устройство вблизи точки доступа и щелкните **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)**.

Когда устройство будет определено, следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки сетевого соединения.

Если не удастся определить устройство, устройство не подключено к точке доступа. Подключите устройство к точке доступа.

Нажмите кнопку **К началу (Back to Top)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)**, чтобы попытаться настроить сетевое соединение с начала.

### Если для параметра Соединение (Connection) установлено значение Включено (Active), выполните указанные ниже действия:

Перейдите к проверке 4.

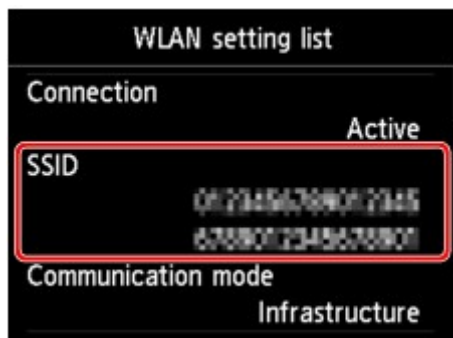
■ [Не удастся обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 4](#)

## Не удастся обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 4

### Совпадают ли SSID точки доступа, подключенной к компьютеру, и устройства?

Можно подтвердить SSID точки доступа, подключенной к устройству, на ЖК-дисплее.

Выберите **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**, а затем выберите **Параметры устройства (Device settings) > Настройки сети (LAN settings) > Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings) > Список настр. беспр. сети (WLAN setting list)**.



На компьютере можно подтвердить SSID подключенной к нему точки доступа. Подтвердите SSID с помощью значка AirMac на панели меню.

#### »»» Примечание.

- Если SSID точки доступа не отображается на компьютере, проверьте его параметры.

### Если SSID различные:

Нажмите кнопку **К началу (Back to Top)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)**, чтобы попытаться настроить сетевое соединение с начала. При попытке настройки укажите один и тот же идентификатор SSID точки доступа для устройства и компьютера.

### Если SSID одинаковые:

Перейдите к проверке 5.

■ [Не удастся обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 5](#)

## Не удастся обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 5

### Не препятствует ли функция брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы компьютера настройке сетевого соединения?

Функция брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы компьютера может ограничивать обмен данными между устройством и компьютером. Проверьте параметры функции брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы либо сведения, указанные в сообщении, которое появляется на компьютере.

### Если функция брандмауэра препятствует настройке, выполните указанные ниже действия:

- При отображении сообщения на компьютере выполните указанные ниже действия:

Если на компьютере появляется сообщения с предупреждением о том, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети, настройте защитной программное обеспечение таким образом, чтобы разрешить доступ.

Затем щелкните **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)**.

Когда устройство будет определено, следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки сетевого соединения.

- Если на компьютере не появляется сообщение, выполните указанные ниже действия:

Отмените настройку, а затем настройте защитное программное обеспечение, чтобы разрешить программному обеспечению Canon\* получать доступ к сети.

\* Настройте защитное программное обеспечение так, чтобы был разрешен доступ к сети для программ **Setup.app**, **Canon IJ Network Tool.app**, **canonijnetwork.bundle**, **CIJScannerRegister.app**, **Canon IJ Scan Utility2.app** и **CIJSUAgent.app**.

После настройки защитного программного обеспечения попытайтесь настроить сетевое соединение с начала.

### »»» Примечание.

- Для получения сведений о параметрах брандмауэра операционной системы или защитного программного обеспечения см. руководство к компьютеру или программному обеспечению либо обратитесь к производителю.

### Если параметры брандмауэра не вызывают проблем, выполните указанные ниже действия:

Перейдите к проверке 6.

■ [Не удастся обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 6](#)

## Не удастся обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 6

### Проверьте параметры точки доступа.

Проверьте параметры точки доступа, влияющие на сетевое соединение, такие как фильтрация IP-адресов, фильтрация MAC-адресов и функция DHCP.

Убедитесь, что используется тот же радиоканал точки доступа, что назначен устройству.

За информацией о проверке параметров точки доступа обратитесь к руководству, входящему в комплект поставки точки доступа, или свяжитесь с производителем.

После проверки параметров точки доступа нажмите **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)**.

Когда устройство будет определено, следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки сетевого соединения.

Если проблема не будет устранена, установите флажок **Настроить подключение к сети по USB (Set up the network connection via USB)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)** и щелкните **Далее (Next)**, чтобы настроить сетевое соединение через USB.

## Не удается обнаружить Устройство в беспроводной локальной сети

**Проверка 1** Убедитесь, что устройство включено.

**Проверка 2** Установлено ли для параметра **Смена локальной сети (Change LAN)** в меню **Настройки сети (LAN settings)** в разделе **Параметры устройства (Device settings)** значение **Выключить сеть (Disable LAN)**?

**Проверка 3** Если устройство подключено к компьютеру временно с помощью USB-кабеля, убедитесь, что USB-кабель подключен правильно.

При настройке подключения по беспроводной сети или изменении ее параметров с помощью IJ Network Tool через USB-подключение убедитесь, что устройство надежно подключено к компьютеру с помощью USB-кабеля.

[■ Подключение Устройства к компьютеру с помощью USB-кабеля](#)

**Проверка 4** Убедитесь, что настройка устройства завершена.

Если нет, выполните настройку в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

**Проверка 5** Если используется программа IJ Network Tool, щелкните **Обновить (Update)**, чтобы повторно выполнить поиск устройства.

[■ Экран Canon IJ Network Tool](#)

**Проверка 6** Убедитесь, что параметры сети устройства идентичны параметрам точки доступа.

Обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем, чтобы проверить параметры точки доступа, а затем изменить параметры устройства.

[■ Как задать ключ шифрования](#)

**Проверка 7** Убедитесь в отсутствии преград.

Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Настройте положение устройств.

**Проверка 8** Убедитесь, что устройство находится недалеко от точки доступа.

Точка доступа расположена в помещении в пределах диапазона действия беспроводного соединения. Расположите устройство в пределах 50 метров /164 футов от точки доступа.

**Проверка 9** Убедитесь, что рядом не находится источник интерференции радиоволн.

Если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу, что и станция беспроводной связи, оно может вызывать помехи. Расположите станцию беспроводной связи как можно дальше от источника помех.

**Проверка 10** Убедитесь, что параметры сети компьютера указаны правильно.

Убедитесь, что компьютер может взаимодействовать с точкой доступа через беспроводную сеть.



**Проверка 11** 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. Если предупреждающее сообщение появилось, укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.

При использовании программ для компьютерной сети проверьте их настройки. Некоторые программы по умолчанию включают брандмауэр.

**Проверка 12** При использовании маршрутизатора подключите устройство и компьютер к одному сегменту локальной сети.

**Проверка 13** Если устройство подключено к базовой станции AirPort через локальную сеть, используйте в имени сети (SSID) алфавитно-цифровые символы.

Если неполадка не устранена, выполните настройку снова в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

## Другие проблемы с сетью

- Не удается вспомнить имя точки доступа, SSID или ключ сети
- Во время настройки на экране компьютера отображается сообщение
- Не удается вспомнить пароль администратора, установленный на Устройстве
- Проверка информации о сети
- Порядок восстановления заводских настроек по умолчанию для параметров сети Устройства

## Не удастся вспомнить имя точки доступа, SSID или ключ сети

■ Не удастся подключиться к точке доступа, для которой установлен ключ WEP или WPA/WPA2 (забыли ключ WEP или WPA/WPA2)

■ Как задать ключ шифрования

### Не удастся подключиться к точке доступа, для которой установлен ключ WEP или WPA/WPA2 (забыли ключ WEP или WPA/WPA2)

За информацией о настройке точки доступа обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем. Убедитесь, что компьютер и точка доступа могут взаимодействовать друг с другом.

После этого настройте устройство в соответствии с настройками точки доступа с помощью программы IJ Network Tool.

### Как задать ключ шифрования

За информацией о настройке точки доступа обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем. Убедитесь, что компьютер и точка доступа могут взаимодействовать друг с другом.

После этого настройте устройство в соответствии с настройками точки доступа с помощью программы IJ Network Tool.

#### • При использовании протокола WEP

Длина ключа, формат ключа, используемый ключ (от 1 до 4) и метод проверки подлинности должны быть одинаковыми для точки доступа, устройства и компьютера.

Чтобы обмениваться информацией с такой точкой доступа, использующей автоматически сгенерированные ключи WEP, необходимо настроить устройство на использование ключа, сгенерированного точкой доступа, введя его в шестнадцатеричном формате.

Обычно выбирают способ проверки подлинности **Авто (Auto)**. В противном случае выберите **Открытая система (Open System)** или **Общий ключ (Shared Key)** согласно параметрам точки доступа.

Когда появится экран **Сведения о WEP (WEP Details)** после нажатия **Задать (Set)** на экране **Точки доступа (Access Points)**, следуйте инструкциям на экране и задайте длину ключа, формат ключа, номер ключа и проверку подлинности, чтобы ввести ключ WEP.

Подробные сведения см. в разделе [Изменение расширенных параметров WEP](#).

#### »»» Примечание.

- При соединении устройства с базовой станцией AirPort через локальную сеть:

Когда устройство соединено с базовой станцией AirPort по локальной сети, подтвердите 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 для параметра **Идентификатор ключа: (Key ID:)** значение **1**. В ином случае компьютер не сможет обращаться к устройству через точку доступа.

- **При использовании WPA/WPA2**

Метод проверки подлинности, фраза-пароль и тип динамического шифрования должны быть одинаковыми для точки доступа, устройства и компьютера.

Введите фразу-пароль на точке доступа (последовательность от 8 до 63 буквенно-цифровых символов или шестнадцатеричное число длиной 64 символа).

Для динамического метода шифрования автоматически выбирается TKIP (простое шифрование) или AES (криптостойкое шифрование).

Подробные сведения см. в разделе [Изменение расширенных параметров WPA/WPA2](#).

**»»» Примечание.**

- Данное устройство поддерживает WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) и WPA2-PSK (WPA2-Personal).

## Во время настройки на экране компьютера отображается сообщение

■ Во время настройки отображается экран Ввод пароля (Enter Password)

■ Экран параметров шифрования отображается после выбора точки доступа на экране Точки доступа (Access Points)

■ Отображается сообщение «Подключение к устройству по беспроводной сети без шифрования»

### Во время настройки отображается экран Ввод пароля (Enter Password)

Если пароль администратора устанавливается для устройства, которое уже было настроено для работы в сети, отображается следующее диалоговое окно.



Введите установленный администратором пароль.

#### »»» Примечание.

- Пароль администратора уже установлен на устройстве во время покупки.

Сведения:

■ [О пароле администратора](#)

Для повышения безопасности рекомендуется изменить пароль администратора.

■ [Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора»](#)

### Экран параметров шифрования отображается после выбора точки доступа на экране Точки доступа (Access Points)

Если выбранная точка доступа зашифрована, этот экран отобразится автоматически. В таком случае настройте сведения в соответствии с настройками шифрования точки доступа.

Информацию о параметрах шифрования см. в разделе [Изменение параметров на вкладке «Беспроводная сеть»](#).

### Отображается сообщение «Подключение к устройству по беспроводной сети без шифрования»

Для точки доступа не настроена система безопасности. Устройство все еще можно использовать, поэтому продолжите процедуру настройки до ее завершения.

#### »»» Внимание!

- При подключении к сети, в которой не приняты меры безопасности, существует риск раскрытия, например, личной информации.

## Не удается вспомнить пароль администратора, установленный на Устройстве

Инициализируйте параметры устройства.

Выберите **Сбросить все (Reset all)**, будет восстановлен пароль администратора по умолчанию.

■ [Сброс настройки](#)

После инициализации параметров устройства выполните настройку в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

# Проверка информации о сети

■ [Проверка IP- или MAC-адреса устройства](#)

■ [Проверка IP- или MAC-адреса компьютера](#)

■ [Проверка на соединение между компьютером и устройством или компьютером и точкой доступа](#)

■ [Проверка информации о сетевых параметрах](#)

## Проверка IP- или MAC-адреса устройства

Для проверки IP- или MAC-адреса устройства выведите на экран информацию о параметрах сети с помощью панели управления устройства или распечатайте параметры сети устройства.

■ [Настройки сети](#)

■ [Выполнение печати информации о сетевых параметрах](#)

Для отображения информации о параметрах сети с помощью программы IJ Network Tool выберите **Сведения о сети (Network Information)** в меню **Вид (View)**.

■ [Меню Canon IJ Network Tool](#)

## Проверка IP- или MAC-адреса компьютера

Для проверки IP- или MAC-адреса, назначенного компьютеру, следуйте приведенным ниже инструкциям.

1. Выберите **Параметры системы (System Preferences)** из меню Apple, а затем щелкните **Сеть (Network)**.
2. Убедитесь, что выбран сетевой интерфейс, используемый на компьютере, затем щелкните **Дополнительно (Advanced)**.
  - В Mac OS X v10.9, Mac OS X v10.8 или Mac OS X v10.7:  
Убедитесь, что параметр **Wi-Fi** выбран в качестве сетевого интерфейса.
  - В операционной системе Mac OS X v10.6.8:  
Убедитесь, что параметр **AirMac** выбран в качестве сетевого интерфейса.
3. Проверьте IP-адрес или MAC-адрес.
  - В Mac OS X v10.9, Mac OS X v10.8 или Mac OS X v10.7:  
Щелкните **TCP/IP** для подтверждения IP-адреса.  
Щелкните **Оборудование (Hardware)** для подтверждения MAC-адреса.
  - В операционной системе Mac OS X v10.6.8:  
Щелкните **TCP/IP** для подтверждения IP-адреса.  
Щелкните **Ethernet**, затем просмотрите раздел **ID Ethernet (Ethernet ID)** для подтверждения MAC-адреса.

## Проверка на соединение между компьютером и устройством или компьютером и точкой доступа

Для проверки работоспособности соединения выполните тест проверки связи.

1. Откройте папку **Служебные программы (Utilities)** в папке **Приложения (Applications)**.
2. Запустите **Сетевая служебная программа (Network Utility)**.
3. Нажмите кнопку **Проверка связи (Ping)**.
4. Убедитесь, что выбран параметр **Отправлять только XX пакетов (Send only XX pings)** (XX — это число).
5. Введите IP-адрес целевого устройства или целевой точки доступа в поле **Введите сетевой адрес для проверки связи. (Enter the network address to ping.)**.
6. 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 недоступно. В противном случае компьютер связывается с целевым устройством.

## Проверка информации о сетевых параметрах

Для проверки сведений о параметрах сети устройства выведите на экран информацию о параметрах сети с помощью панели управления устройства или распечатайте параметры сети устройства.

■ [Настройки сети](#)

■ [Выполнение печати информации о сетевых параметрах](#)



## Порядок восстановления заводских настроек по умолчанию для параметров сети Устройства

### **Внимание!**

- Помните, что при инициализации удаляются все параметры сети устройства, поэтому печать или сканирование с компьютера по сети могут стать невозможными. При использовании устройства в сети выполните настройку в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Инициализируйте настройку сети с помощью панели управления устройства.

 [Сброс настройки](#)

## Проблемы с печатью

- Печать не начинается
- Замятие бумаги
- Бумага подается неправильно или появилось сообщение об отсутствии бумаги
- Не удается правильно выполнить печать при автоматической двухсторонней печати
- Копирование/Печать прерывается, не завершившись

## Печать не начинается

**Проверка 1** Убедитесь, что кабель питания надежно подключен, затем включите устройство кнопкой **ВКЛ (ON)**.

Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает, устройство инициализируется. Дождитесь, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** перестанет мигать и начнет светиться.

### »»» Примечание.

- При печати большого объема данных (например, фотографий или рисунков) требуется больше времени для подготовки к печати. Если мигает индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**, это значит, что компьютер обрабатывает и отправляет на устройство данные. Дождитесь начала печати.

**Проверка 2** Убедитесь, что устройство правильно подключено к компьютеру.

Если устройство подсоединено к компьютеру с помощью USB-кабеля, убедитесь, что USB-кабель надежно подключен к устройству и к компьютеру, и проверьте следующее.

- Если используется ретранслятор (например, USB-концентратор), отключите его, подключите устройство напрямую к компьютеру и попробуйте еще раз выполнить печать. Если принтер начал печатать, неполадка связана с ретранслятором. Обратитесь за помощью к поставщику ретранслятора.
- Возможна также неисправность USB-кабеля. Замените USB-кабель и попытайтесь выполнить печать еще раз.

При использовании устройства по локальной сети убедитесь, что устройство правильно настроено для работы в сети.

**Проверка 3** Проверьте, включен ли режим точки доступа.

Чтобы получить возможность печатать в другом режиме, предварительно отключите режим точки доступа.

**Проверка 4** Убедитесь, что лоток приема бумаги открыт.

**Проверка 5** Совпадают ли параметры бумаги с указанными на кассете?

Если параметры бумаги не совпадают с указанными на кассете, отображается сообщение об ошибке. Устраните ошибку в соответствии с инструкциями, отображаемыми на ЖК-дисплее.

### ■ [Параметр бумаги для печати](#)

### »»» Примечание.

- Сообщение о возможных ошибках печати можно отключить.
  - Изменение параметра с помощью панели управления:  
**■ [Настройки кассеты](#)**
  - Изменение параметров с помощью драйвера принтера:  
**■ [Изменение режима работы Принтера](#)**

**Проверка 6** Если выполняется печать с компьютера и имеются какие-либо ненужные задания печати, удалите их.

### ■ [Удаление ненужного задания печати](#)

**Проверка 7** Убедитесь, что в диалоговом окне печати выбрано имя устройства.

Правильная работа устройства невозможна при использовании драйвера другого принтера.

Убедитесь, что имя устройства выбрано в разделе **Принтер (Printer)** в диалоговом окне печати.

**»» Примечание.**

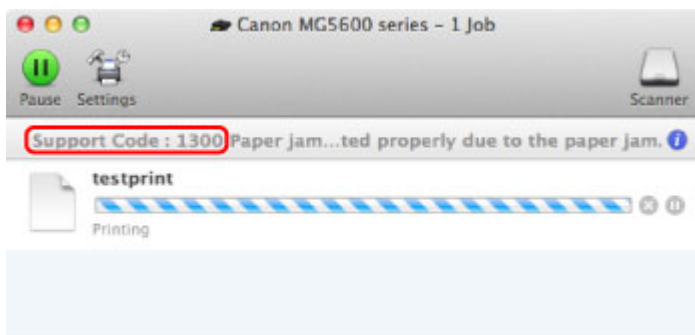
- Чтобы установить устройство по умолчанию, выберите это устройство в пункте **Принтер по умолчанию (Default printer)**.

**Проверка 8** Если выполняется печать с компьютера, перезагрузите его.

## Замятие бумаги

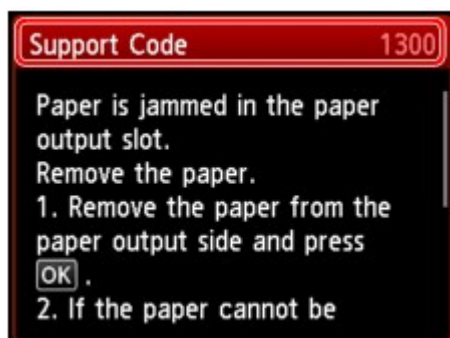
При замятии бумаги автоматически отображается сообщение с рекомендациями по устранению неполадок. Выполните соответствующие действия, указанные в сообщении.

- Если на экране компьютера отображается код поддержки и сообщение:



\* В зависимости от используемой операционной системы экраны отличаются.

- Если на ЖК-дисплее отображается код поддержки и сообщение:



Сведения об извлечении замятой бумаги см. в разделе [Список кодов поддержки \(при замятии бумаги\)](#).

### Примечание.

- Действия можно сопоставлять с кодами поддержки на компьютере или на ЖК-дисплее, найдя нужный код поддержки.

■ [Щелкните для поиска](#)

## Бумага подается неправильно или появилось сообщение об отсутствии бумаги

**Проверка 1** Убедитесь, что бумага загружена.

### [Загрузка бумаги](#)

**Проверка 2** При загрузке бумаги в принтер выполните указанные ниже действия.

- Перед загрузкой двух или более листов бумаги их следует пролистать.



- Перед загрузкой нескольких листов выровняйте их края.
- При закладке нескольких листов убедитесь, что стопка бумаги не превышает отметку максимальной загрузки бумаги.

Однако бумага может подаваться неправильно и при этом количестве в зависимости от ее типа и условий эксплуатации аппарата (высокой температуры/влажности или низкой температуры/влажности). В таких 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.
- Загружайте бумагу лицевой стороной ВНИЗ и выровняйте направляющие бумаги по обеим сторонам бумаги.

### [Загрузка бумаги](#)

- При загрузке вставляйте стопку бумаги, пока передний край не коснется дальнего конца кассеты.

**Проверка 3** Проверьте, не используется ли слишком плотная или скрученная бумага.

### [Типы носителей, непригодные для использования](#)

**Проверка 4** При загрузке бумаги формата Нагаки или конвертов в принтер выполните указанные ниже действия.

- Если бумага формата Нагаки заворачивается, возможно, она неправильно подается, несмотря на то, что стопка бумаги не превышает предел загрузки.

Загружайте бумагу формата Нагаки, направив столбец почтового кода к дальнему краю кассеты.

- При печати на конвертах обратитесь к разделу [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** Правильно ли установлена кассета?

Вставьте кассету так, чтобы отметка  на кассете совпала с отметкой  на устройстве.

**Проверка 6** Убедитесь, что параметры типа носителя и размера страницы соответствуют загруженной бумаге.

**Проверка 7** Если из устройства подается несколько листов обычной бумаги, выберите параметр для предотвращения подачи двух листов обычной бумаги.

Если из устройства подается несколько листов обычной бумаги, выберите параметр для предотвращения подачи двух листов бумаги с помощью панели управления или компьютера.

\* После завершения печати отключите параметр, предотвращающий подачу сразу двух листов обычной бумаги. В противном случае параметр будет применен в следующий раз.

- **Установка с помощью панели управления**

Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, выберите пункт **Настройка (Setup)**, **Параметры устройства (Device settings)** и **Параметры печати (Print settings)** в указанном порядке, а затем установите для параметра **Предотвр. двойной подачи бум. (Prevent paper double-feed)** значение **ВКЛ (ON)**.

■ [Изменение параметров Устройства на ЖК-дисплее](#)

- **Установка с помощью компьютера**

В программе Canon IJ Printer Utility во всплывающем меню выберите пункт **Специальные параметры (Custom Settings)**, установите флажок **Предотвращение двойной подачи бумаги (Prevent paper double-feed)** и нажмите кнопку **Применить (Apply)**.

Чтобы запустить программу Canon IJ Printer Utility, см. раздел [Открытие программы Canon IJ Printer Utility](#).

### ▶▶▶ **Примечание.**

- Скорость печати уменьшается, если включена функция предотвращения двойной подачи бумаги.

**Проверка 8** Выполните очистку подающего ролика.

■ [Очистка подающего ролика](#)

### ▶▶▶ **Примечание.**

- Очистка подающего ролика изнашивает его, поэтому делайте это только при необходимости.

Если бумагу не удастся извлечь, бумага застряла в устройстве или в случае повторного замятия бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.

## Не удастся правильно выполнить печать при автоматической двухсторонней печати

### Проверка 1 Включена ли автоматическая двухсторонняя печать?

Убедитесь, что в диалоговом окне печати установлен флажок **Двухсторонняя (Two-Sided)**.

 [Двухсторонняя печать](#)

### Проверка 2 Убедитесь, что размер используемой бумаги подходит для автоматической двухсторонней печати.

В режиме автоматической двухсторонней печати поддерживаются размеры A4 и Letter.

Загрузите бумагу подходящего размера, затем нажмите кнопку **ОК** на устройстве.

### Проверка 3 Убедитесь, что указан правильный размер бумаги.

Убедитесь, что значение параметра размера бумаги соответствует формату бумаги, который допускает автоматическую двухстороннюю печать.

Сначала проверьте значение параметра размера бумаги в приложении, используемом для печати.

После этого проверьте параметр **Размер бумаги (Paper Size)** в диалоговом окне настроек страницы.

### **Примечание.**

- В зависимости от версии приложения двухсторонняя печать может не поддерживаться.

### Проверка 4 Убедитесь, что указан правильный тип носителя.

Убедитесь, что значение параметра типа носителя соответствует формату бумаги, который допускает автоматическую двухстороннюю печать.

Убедитесь, что тип загруженной бумаги, выбранный на вкладке **Качество и носители (Quality & Media)** в диалоговом окне печати, подходит для автоматической двухсторонней печати.

### **Примечание.**

- Двухсторонняя печать вручную недоступна.



## Копирование/Печать прерывается, не завершившись

### Проверка 1 Загружена ли бумага?

Убедитесь, что бумага загружена.

Если в устройстве закончилась бумага, загрузите ее.

### Проверка 2 Выполняется печать документов с большим количеством фотографий или изображений?

При печати большого объема данных (например, фотографий или рисунков) на их обработку устройством и компьютером требуется определенное время, и может показаться, что устройство простаивает.

Кроме того, при непрерывной печати на обычной бумаге с большим расходом чернил устройство может время от времени останавливаться. В обоих случаях следует дождаться возобновления печати.

### Примечание.

- Если выполняется печать документа с большой областью печати или распечатка большого количества копий, печать может остановиться, чтобы дать высохнуть чернилам.

### Проверка 3 Выполняло ли устройство непрерывно печать в течение длительного времени?

Если устройство непрерывно выполняет печать в течение длительного времени, печатающая головка или другие компоненты, расположенные рядом с ней, могут перегреться. Устройство может временно остановить печать в целях защиты печатающей головки и через некоторое возобновить работу.

В этом случае подождите некоторое время, не выполняя никаких операций. Если печать не возобновляется, прервите задание печати в удобное время и выключите устройство по крайней мере на 15 минут.

### ⚠ Осторожно!

- Печатающая головка и область вокруг нее внутри устройства может сильно нагреться. Не прикасайтесь к печатающей головке и расположенным рядом с ней деталям.

## Проблемы с качеством печати

- Неудовлетворительные результаты печати
- Чернила не подаются

## Неудовлетворительные результаты печати

В случае неудовлетворительных результатов печати (белые линии, несовмещение линий, неравномерные цвета) в первую очередь проверьте настройки бумаги и качества печати.

### Проверка 1 Соответствуют ли параметры размера страницы и типа носителя размеру и типу загруженной бумаги?

Если эти параметры заданы неправильно, получить требуемый результат печати невозможно.

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 режиме печати без полей в зависимости от сочетания заданного типа бумаги и загруженной бумаги цвета могут передаваться неравномерно.

Метод подтверждения параметров бумаги и качества печати зависит от режима работы устройства и выполняемых операций.

Копирование при помощи устройства	Подтвердите, используя панель управления на устройстве.  <a href="#">Настройка элементов для копирования</a>
Копирование фотографии с помощью устройства	Подтвердите, используя панель управления на устройстве.  <a href="#">Копирование фотографий</a>
Печать с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть)	Подтвердите печать при помощи PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть).  <a href="#">О параметрах печати PictBridge (беспроводная сеть)</a> Подтвердите, используя панель управления на устройстве.  <a href="#">Параметры печати PictBridge</a>
Печать с компьютера	Подтвердите, используя драйвер принтера.  <a href="#">Печать с применением простой настройки</a>

### Проверка 2 Убедитесь, что выбрано соответствующее качество печати в соответствии с таблицей Проверки 1.

Выберите вариант качества изображения, подходящий для печати данного изображения на данной бумаге. Если на отпечатке заметны размывание изображения или неравномерная цветопередача, задайте более высокое качество изображения и повторите печать.

#### **Примечание.**

- При печати с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть) задайте параметр качества печати с помощью панели управления устройства.  
Эту настройку невозможно выполнить с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть).

### Проверка 3 Если неполадка не устранена, у нее могут быть другие причины.

См. также следующие разделы:

 [Не удается напечатать задание до конца](#)

- Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы
- Линии не выровнены
- Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна
- Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана
- Обратная сторона бумаги испачкана
- Вертикальные линии печатаются на боковых частях распечатки
- Цвета передаются неравномерно

## Не удастся напечатать задание до конца

**Проверка 1** Выберите настройку, не допускающую сжатия данных печати.

**Проверка** Достаточно ли места на жестком диске компьютера?

Удалите ненужные файлы, чтобы освободить дисковое пространство.

## Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы

✦ Печать не начинается



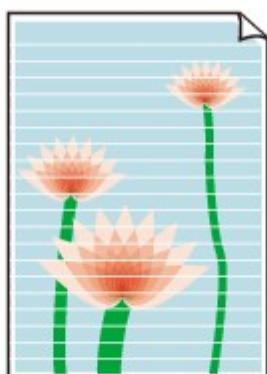
✦ Нечеткая печать



✦ Неверные цвета



✦ Белые полосы



#### Проверка 1 Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

##### ■ [Неудовлетворительные результаты печати](#)

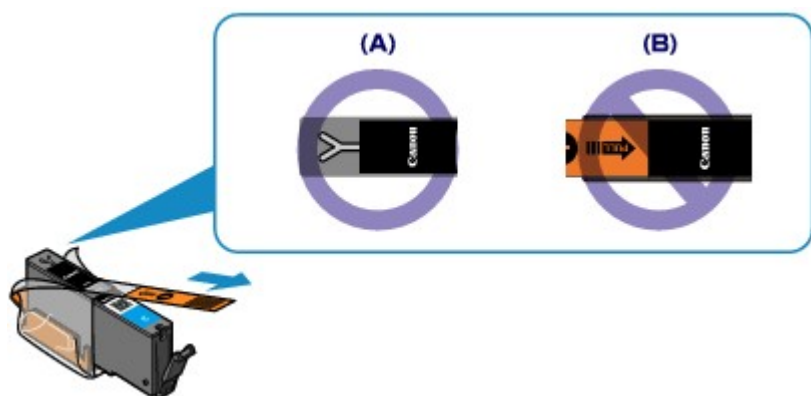
**Проверка 2** Проверьте состояние чернильных контейнеров. Если в чернильном контейнере закончились чернила, замените его.

##### ■ [Замена чернильного контейнера](#)

#### Проверка 3 Оранжевая лента или защитная пленка не удалены?

Убедитесь, что защитная пленка полностью удалена и вентиляционное отверстие Y-образной формы открыто, как показано на рисунке (A).

Если оранжевая лента не удалена, как на иллюстрации (B), потяните за ленту и удалите ее.



#### Проверка 4 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 образец для проверки сопел.

В разделе [Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно](#) изложены процедуры печати образца для проверки сопел, очистки печатающей головки и глубокой очистки печатающей головки.

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:

Проверьте, не пуст ли какой-либо из чернильных контейнеров для цветных чернил.

Если образец для проверки сопел печатается неправильно и чернил достаточно, выполните очистку печатающей головки и повторно напечатайте данный образец.

- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки:

Выполните глубокую очистку печатающей головки.

Если после глубокой очистки печатающей головки неполадка не устранена, выключите устройство и повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 часа.

- Если неполадка не устранена после двукратной глубокой чистки печатающей головки:

Если ошибка не устранена после глубокой очистки, вероятно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

#### Проверка 5 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 6** Загрязнено ли стекло рабочей поверхности?

Очистите стекло рабочей поверхности.

■ [Очистка стекла рабочей поверхности и крышки сканера](#)

**Проверка 7** Убедитесь, что оригинал документа правильно загружен на стекло рабочей поверхности.

■ [Загрузка оригиналов](#)

**Проверка 8** Расположен ли оригинал на стекле рабочей поверхности стороной, предназначенной для копирования, вниз?

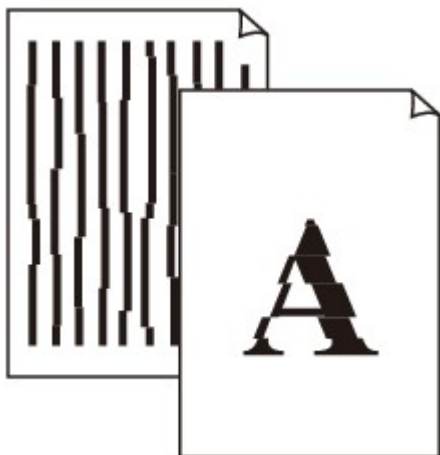
**Проверка 9** Вы копировали отпечаток, выполненный данным устройством?

Если в качестве оригинала используется распечатка с этого устройства, качество печати может снизиться. Это зависит от состояния оригинала.

Выполните печать непосредственно с устройства или повторите печать с компьютера, если это возможно.



## Линии не выровнены



**Проверка 1** Вы проверили 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 путем выравнивания печатающих головок проблему устранить не удалось, обратитесь к разделу [Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера](#), чтобы выполнить 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 устройства или в драйвере принтера.

## Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна

❖ После печати на бумаге появляются чернильные пятна



❖ После печати бумага сворачивается



**Проверка 1** Вы проверили 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.

- При печати с компьютера

Можно проверить интенсивность с помощью драйвера принтера.

■ [Настройка интенсивности](#)

- При копировании

■ [Настройка элементов для копирования](#)

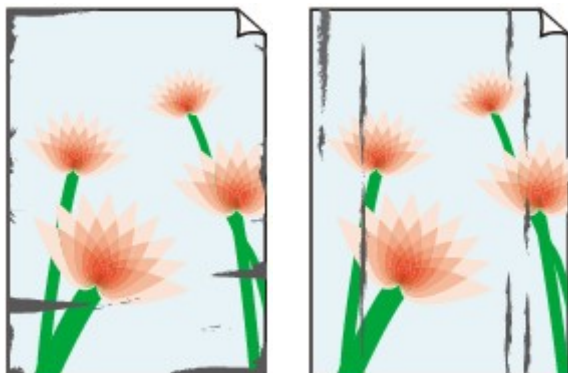
**Проверка 3** Используется ли для печати фотографий фотобумага?

При печати фотографий и изображений с высокой цветонасыщенностью рекомендуется использовать бумагу Фотобумага для печати Plus Glossy II или другую специализированную бумагу производства компании Canon.

■ [Подходящие типы носителей](#)

## Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана

### Бумага испачкана



Углы бумаги пачкаются    Отпечатанная поверхность испачкана



### Отпечатанная поверхность поцарапана

**Проверка 1**    Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

#### [Неудовлетворительные результаты печати](#)

**Проверка 2**    Подходит ли тип бумаги для печати? Проверьте следующее:

- Проверьте, используется ли бумага, соответствующая типу печати.

#### [Подходящие типы носителей](#)

- При печати без полей убедитесь, что используется подходящая для этого бумага.

В режиме печати без полей на неподходящей бумаге качество печати на верхних и нижних краях бумаги может быть хуже.

#### [Область печати](#)

**Проверка 3**    Загрузите бумагу, расправив 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.

#### • Для обычной бумаги

Поверните бумагу и уложите ее в принтер другой стороной.

#### • Для другой бумаги

Если скручивание на углах бумаги превышает 3 мм или 0,1 дюйма (A) в высоту, бумага может пачкаться или неправильно подаваться. В таких случаях для исправления скручивания следуйте приведенным ниже инструкциям.



1. Сверните бумагу в направлении, противоположном направлению скручивания, как показано ниже.

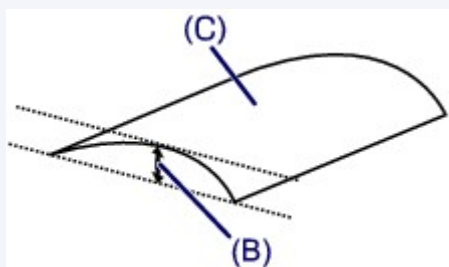


2. Убедитесь, что бумага не скручена.

При печати на бумаге с ликвидированным скручиванием рекомендуется подавать по одному листу.

### Примечание.

- В зависимости от типа носителя бумага может пачкаться или неправильно подаваться, даже если она не скручивается внутрь. В таком случае перед печатью следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы скрутить углы бумаги наружу на 3 мм или 0,1 дюйма (В) в высоту. Это может улучшить результаты печати.



(C) Лицевая сторона

Если бумага скручивается наружу, рекомендуется печатать по одному листу.

### Проверка 4 Настройте параметр для предотвращения потертости бумаги.

Настройка параметра предотвращения потертости бумаги увеличит зазор между печатающей головкой и загруженной бумагой. Если на печатной поверхности наблюдаются потертости даже при соответствии установленного типа носителя загруженной бумаге, установите устройство в режим предотвращения потертости бумаги с помощью панели управления или компьютера.

Скорость печати может снижаться при выборе параметра предотвращения потертости бумаги.

\* По завершении печати повторно настройте параметр предотвращения потертости бумаги. В противном случае эта настройка будет действовать для всех последующих заданий на печать.

#### • Установка с помощью панели управления

Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, выберите пункт **Настройка (Setup)**, **Параметры устройства (Device settings)** и **Параметры печати (Print settings)** в таком порядке, а затем установите для параметра **Предотвращ. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion)** значение **ВКЛ (ON)**.

■ [Изменение параметров Устройства на ЖК-дисплее](#)

- **Установка с помощью компьютера**

В программе Canon IJ Printer Utility выберите во всплывающем меню пункт **«Специальные параметры (Custom Settings)»**, установите флажок **«Предотвращение потертости бумаги (Prevent paper abrasion)»**, а затем 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.

- При печати с компьютера

Уменьшите значение параметра интенсивности в драйвере принтера и повторите печать.

1. Откройте диалоговое окно печати.

■ [Как открыть окно настройки драйвера принтера](#)

2. Выберите во всплывающем меню пункт **Параметры цвета (Color Options)**.

3. Ползунком **Интенсив. (Intensity)** установите интенсивность.

- При копировании

■ [Настройка элементов для копирования](#)

**Проверка 6** Выполняется ли печать вне рекомендованной области?

При печати вне рекомендованной области листа на нижнем краю бумаги могут появиться чернильные пятна.

Измените настройки размера источника в соответствующей программе.

■ [Область печати](#)

**Проверка 7** Загрязнено ли стекло рабочей поверхности?

Очистите стекло рабочей поверхности.

■ [Очистка стекла рабочей поверхности и крышки сканера](#)

**Проверка 8** Ролик подачи бумаги загрязнен?

Выполните очистку подающего ролика.

■ [Очистка подающего ролика](#)

»»» **Примечание.**

- Очистка подающего ролика изнашивает его, поэтому делайте это только при необходимости.

**Проверка 9** Загрязнена ли внутренняя часть устройства?

При двухсторонней печати внутренние детали устройства могут пачкаться чернилами, в свою очередь пачкая распечатки.

В этом случае почистите внутреннюю часть устройства, выполнив процедуру очистки поддона.

■ [Очистка внутренних компонентов устройства \(очистка поддона\)](#)

## »»» Примечание.

- Для предотвращения загрязнения внутренних компонентов устройства чернилами задайте правильный размер бумаги.

**Проверка 10** Установите более длительное время высыхания отпечатанной поверхности.

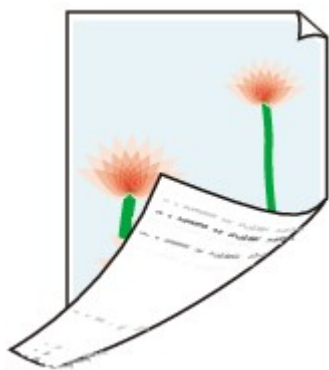
В этом случае отпечатанная поверхность успевает высохнуть, что предотвращает появление царапин на бумаге и появление на ней пятен чернил.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Запустите 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 нажмите кнопку **Применить (Apply)**.
5. Проверьте сообщение и щелкните **ОК**.

## Обратная сторона бумаги испачкана



**Проверка 1** Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

■ [Неудовлетворительные результаты печати](#)

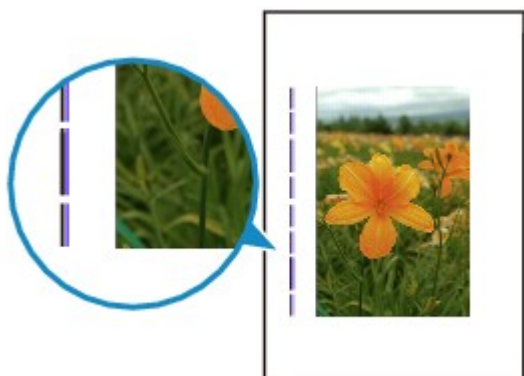
**Проверка 2** В этом случае почистите внутреннюю часть устройства, выполнив процедуру очистки поддона.

■ [Очистка внутренних компонентов устройства \(очистка поддона\)](#)

### »» Примечание.

- При печати без полей, двухсторонней печати или при больших объемах печати внутренние детали принтера могут пачкаться чернилами.

## Вертикальные линии печатаются на боковых частях распечатки



### Проверка Правильно ли выбран размер бумаги?

На полях могут быть напечатаны вертикальные линии, если размер загруженной бумаги больше указанного размера.

Правильно задайте размер бумаги в соответствии с загруженной бумагой.

 [Неудовлетворительные результаты печати](#)

### »»» Примечание.

- Направление образца вертикальной линии зависит от графических данных или настройки печати.
- Данное устройство при необходимости выполняет автоматическую очистку, чтобы отпечатки были чистыми. Небольшое количество чернил выделяется для очистки.

Хотя чернила обычно выделяются на абсорбер для чернил, они могут попасть на бумагу, если ее размер больше указанного размера.



## Цвета передаются неравномерно

❖ Цвета передаются неравномерно



❖ Цвета образуют полосы



**Проверка 1** Вы проверили 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 образец для проверки сопел.

В разделе [Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно](#) изложены процедуры печати образца для проверки сопел, очистки печатающей головки и глубокой очистки печатающей головки.

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:

Проверьте, не пуст ли какой-либо из чернильных контейнеров для цветных чернил.

Если образец для проверки сопел печатается неправильно и чернил достаточно, выполните очистку печатающей головки и повторно напечатайте данный образец.

- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки:

Выполните глубокую очистку печатающей головки.

Если после глубокой очистки печатающей головки неполадка не устранена, выключите устройство и повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 часа.

- Если неполадка не устранена после двукратной глубокой чистки печатающей головки:

Если ошибка не устранена после глубокой очистки, вероятно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

**Проверка 3** Выполните выравнивание печатающих головок.

 [Выравнивание печатающей головки](#)

**»»» Примечание.**

- Если путем выравнивания печатающих головок проблему устранить не удалось, обратитесь к разделу [Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера](#), чтобы выполнить выравнивание печатающих головок вручную.

# Чернила не подаются

## Проверка 1 Чернила закончились?

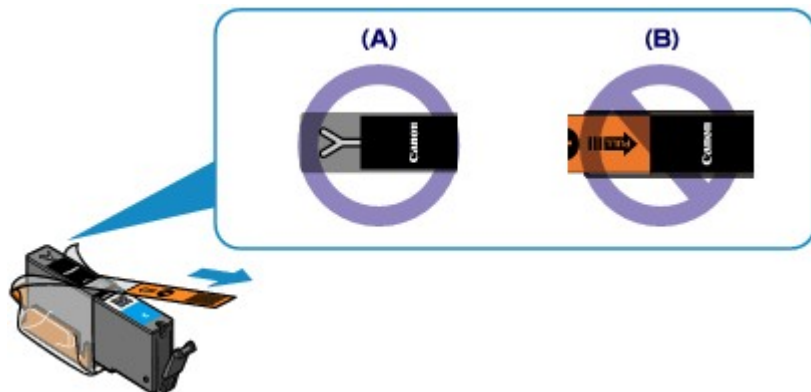
Откройте панель управления и проверьте состояние индикатора чернильницы.

[■ Проверка состояния чернил](#)

## Проверка 2 Оранжевая лента или защитная пленка не удалены?

Убедитесь, что защитная пленка полностью удалена и вентиляционное отверстие Y-образной формы открыто, как показано на рисунке (A).

Если оранжевая лента не удалена, как на иллюстрации (B), потяните за ленту и удалите ее.



## Проверка 3 Сопла печатающей головки закупорены?

Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопел печатающей головки, напечатайте образец для проверки сопел.

В разделе [Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно](#) изложены процедуры печати образца для проверки сопел, очистки печатающей головки и глубокой очистки печатающей головки.

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:

Проверьте, не пуст ли какой-либо из чернильных контейнеров для цветных чернил.

Если образец для проверки сопел печатается неправильно и чернил достаточно, выполните очистку печатающей головки и повторно напечатайте данный образец.

- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки:

Выполните глубокую очистку печатающей головки.

Если после глубокой очистки печатающей головки неполадка не устранена, выключите устройство и повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 часа.

- Если неполадка не устранена после двукратной глубокой чистки печатающей головки:

Если ошибка не устранена после глубокой очистки, вероятно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

## **Затруднения со сканированием**

- Затруднения со сканированием
- Неудовлетворительные результаты сканирования

## Затруднения со сканированием

- Сканер не работает
- Драйвер сканера не запускается
- Отображается сообщение об ошибке, и окно драйвера сканера не открывается
- Не удается одновременно отсканировать несколько исходных документов
- Не удается правильно выполнить сканирование с помощью функции автоматического сканирования
- 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 веб-страницы.

**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 веб-страницы.

**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 удастся одновременно отсканировать несколько исходных документов

**Проверка 1** Убедитесь, что исходные документы размещены правильно.

■ [Размещение исходных документов \(при сканировании с компьютера\)](#)

**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.

## Не удастся правильно выполнить сканирование с помощью функции автоматического сканирования

**Проверка 1** Убедитесь, что исходные документы размещены правильно.

■ [Размещение исходных документов \(при сканировании с компьютера\)](#)

**Проверка 2** Сканирование нескольких исходных документов может не поддерживаться.

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

- 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
- Исходный документ установлен правильно, но отсканированное изображение наклонено
- Отсканированное изображение на мониторе компьютера увеличено (уменьшено)

## 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 **Режим цветн. (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 **Настройка 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 ручную 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 удастся отсканировать изображение в правильном размере

Проверка Убедитесь, что исходные документы размещены правильно.

■ [Размещение исходных документов \(при сканировании с компьютера\)](#)

## Не удастся правильно определить положение или размер изображения при сканировании с помощью Панели управления

**Проверка 1** Убедитесь, что исходные документы размещены правильно.

■ [Размещение исходных документов \(при сканировании с компьютера\)](#)

**Проверка 2** Проверьте, соответствуют ли параметры сканируемому исходному документу.

Если не удастся правильно выполнить сканирование с помощью функции автоматического определения типа исходного документа, укажите его тип и размер.

### При сканировании с панели управления:

Подробные сведения о настройке элементов при сканировании с панели управления см. в разделе «Настройка элементов для сканирования на панели управления устройства» для своей модели на главной странице документа *Онлайн-руководство*.

### При сканировании с помощью IJ Scan Utility:

■ [Сканирование документов](#)

■ [Сканирование фотографий](#)

■ [Сканирование с избранными настройками](#)

## Исходный документ установлен правильно, но отсканированное изображение наклонено

**Проверка** Если для параметра **Выберите источник (Select Source)** выбрано значение **Документ (Document)** 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](#)

## Проблемы с устройством

- Питание Устройства не включается
- Устройство выключается без команды
- Не удастся правильно установить соединение с компьютером с помощью USB-кабеля
- Не удастся установить связь с Устройством с помощью подключения через USB
- Текст на ЖК-дисплее не виден
- Непонятный язык сообщений на ЖК-дисплее
- Держатель печатающей головки не встает в положение для замены

## Питание Устройства не включается

**Проверка 1** Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**.

**Проверка 2** Убедитесь, что кабель питания надежно подключен к разъему кабеля питания устройства, затем включите устройство снова.

**Проверка 3** Отключите питание устройства от электрической сети, затем подключите устройство снова и не ранее чем через 3 минуты включите устройство.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.



## Устройство выключается без команды

### Проверка

Отключите настройку автоматического выключения аппарата.

Устройство автоматически выключается по истечении указанного периода времени, если активирована настройка автоматического выключения аппарата.

Если автоматическое выключение устройства не требуется, откройте Canon IJ Printer Utility, во всплывающем меню выберите **Управление питанием (Power Settings)**, а затем выберите значение **Выключено (Disable)** для параметра **Автовыключение (Auto Power Off)** в разделе **Управление питанием (Auto Power)**.

### »»» Примечание.

- Настройку автоматического включения или выключения устройства можно активировать на панели управления устройства.

■ О параметрах «[Параметры ECO](#)»

## Не удастся правильно установить соединение с компьютером с помощью USB-кабеля

### Низкая скорость печати или сканирования/Высокоскоростное подключение USB Hi-Speed не работает

Если системное оборудование не является полностью совместимым со стандартом Hi-Speed USB, устройство будет работать с меньшей скоростью передачи данных, обеспечиваемой стандартом USB 1.1. В этом случае устройство 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 не длиннее 3 метров / 10 футов.

- Поддерживает ли операционная система компьютера соединение Hi-Speed USB?

Приобретите и установите последнее вышедшее обновление для компьютера.

- Правильно ли работает драйвер Hi-Speed USB?

Установите на компьютере последнюю версию драйвера Hi-Speed USB, совместимого с аппаратным обеспечением.

#### »»» **Внимание!**

- Для получения подробных сведений о подключении по интерфейсу Hi-Speed USB обратитесь к изготовителю компьютера, USB-кабеля или USB-концентратора.

## Не удается установить связь с Устройством с помощью подключения через USB

**Проверка 1** Убедитесь, что устройство включено.

**Проверка 2** Убедитесь, что USB-кабель подключен правильно.

Сведения о том, как правильно подключить USB-кабель, см. в разделе [Подключение Устройства к компьютеру с помощью USB-кабеля](#).

**Проверка 3** Не запускайте программу IJ Network Tool во время печати.

**Проверка 4** Не выполняйте печать, если работает программа IJ Network Tool.

## Текст на ЖК-дисплее не виден

- Если индикатор ПИТАНИЕ (POWER) выключен:

Устройство не включено. Подсоедините кабель питания и нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**.

- Если индикатор ПИТАНИЕ (POWER) горит:

ЖК-дисплей может находиться в режиме экранной заставки. На панели управления нажмите одну из кнопок панели управления.

## Непонятный язык сообщений на ЖК-дисплее

Выполните следующие действия для выбора используемого языка.

1. Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)** и подождите примерно 5 секунд.



2. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)



3. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

4. Нажмите 4 раза кнопку ▼, затем нажмите кнопку **ОК**.

5. Кнопками ▲▼ выберите язык ЖК-дисплея, а затем нажмите кнопку **ОК**.

## Держатель печатающей головки не встает в положение для замены

### Проверка 1 Выключен ли индикатор ПИТАНИЕ (POWER)?

Проверьте, светится ли индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**.

Держатель печатающей головки не будет перемещаться, если питание не включено. Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит, закройте панель управления и включите устройство.

Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает, устройство инициализируется. Дождитесь, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** прекратит мигать и начнет постоянно светиться, затем снова откройте панель управления.

### Проверка 2 Отображается ли на ЖК-дисплее сообщение об ошибке?

Закройте панель управления, устраните ошибку с помощью кода поддержки (номера ошибки) в сообщении, затем снова откройте панель. Подробные сведения об устранении ошибок см. в разделе [Список кодов поддержки](#).

### Проверка 3 Открыта ли панель управления дольше 10 минут?

Если панель управления остается открытой дольше 10 минут, держатель печатающей головки перемещается так, чтобы предотвратить высыхание чернил в печатающей головке. Закройте и повторно откройте панель управления, чтобы вернуть держатель печатающей головки в положение для замены.

### Проверка 4 Выполняло ли устройство непрерывно печать в течение длительного времени?

Закройте панель управления, немного подождите и снова откройте ее.

Если устройство непрерывно печатает в течение длительного времени, держатель печатающей головки может не перемещаться в положение для замены, так как печатающая головка может перегреться.

### »»» Примечание.

- Если открыть панель управления во время печати, держатель печатающей головки сместится так, чтобы защитить головку. Закройте панель управления и снова откройте ее по завершении печати.

## Проблемы при установке или загрузке

- Не удается установить драйверы MP Drivers
- Удаление IJ Network Tool

## **Не удастся установить драйверы MP Drivers**

Загрузите драйвер на странице поддержки нашего веб-сайта, а затем переустановите его.



## Удаление IJ Network Tool

Для удаления с компьютера программы IJ Network Tool следуйте приведенным ниже инструкциям.

### »»» Внимание!

- Даже после удаления программы IJ Network Tool можно выполнять сканирование с компьютера и осуществлять печать по сети. Тем не менее, параметры сети нельзя изменить в сети.

1. Выберите пункт **Приложения (Applications)** из меню **Переход (Go)** программы Finder, дважды щелкните **Canon Utilities > IJ Network Tool**, перетащите значок **Canon IJ Network Tool** в значок **Корзина (Trash)**.

2. Перезагрузите компьютер.

Очистите папку **Корзина (Trash)** и перезагрузите компьютер.

### »»» Примечание.

- Чтобы переустановить программу IJ Network Tool, удалите IJ Network Tool, затем установите ее повторно с нашего веб-сайта.

## Об отображаемых ошибках и сообщениях

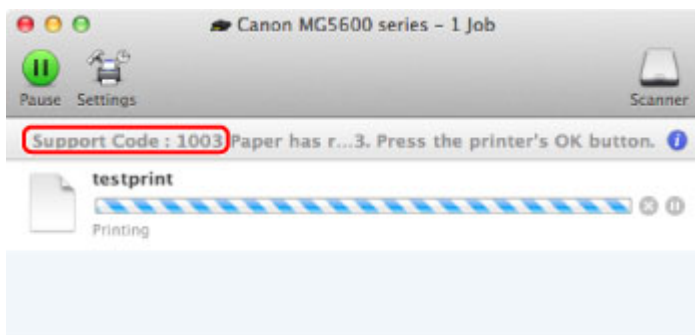
- Если произошла ошибка
- Отображается сообщение
- На PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть) появилось сообщение об ошибке

## Если произошла ошибка

Если происходит ошибка печати (например, в устройстве заканчивается бумага или происходит замятие бумаги), автоматически выводится сообщение с рекомендациями по устранению неполадки. Выполните соответствующие действия, указанные в сообщении.

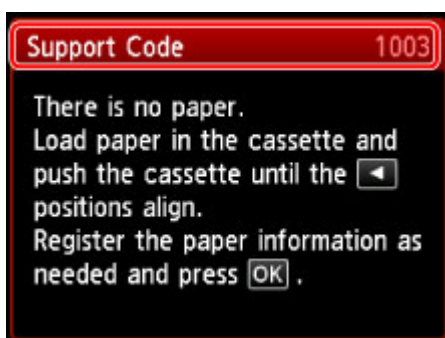
Если произошла ошибка, на ЖК-дисплее отображается тот или иной код поддержки (код ошибки).

- Если на экране компьютера отображается код поддержки и сообщение:



\* В зависимости от используемой операционной системы экраны отличаются.

- Если на ЖК-дисплее отображается код поддержки и сообщение:



Подробные сведения об устранении ошибок с помощью кодов поддержки см. в разделе [Список кодов поддержки](#).

### »»» Примечание.

- Действия можно сопоставлять с кодами поддержки на компьютере или на ЖК-дисплее, найдя нужный код поддержки.

■ [Щелкните для поиска](#)

Подробные сведения об устранении ошибок без кодов поддержки см. в разделе [Отображается сообщение](#).

## Отображается сообщение

В этом разделе описаны некоторые ошибки и сообщения.

### »»» Примечание.

- В зависимости от вида ошибки на экране компьютера или ЖК-дисплее отображается тот или иной код поддержки (код ошибки). Подробные сведения об ошибках с кодами поддержки см. в разделе [Список кодов поддержки](#).

Если сообщение отображается на ЖК-дисплее, см. приведенные ниже указания.

- [На ЖК-дисплее отображается сообщение](#)

Если на экране компьютера отображается сообщение, см. приведенные ниже указания.

- [Выводится ошибка автоматической двухсторонней печати](#)
- [Отображается значок Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program](#)

## На ЖК-дисплее отображается сообщение

Подтвердите сообщение и выполните соответствующие действия.

- **Питание было выключено неправильно. Нажмите кнопку  при выключении питания.**

В прошлый раз кабель питания, возможно, был отсоединен от электросети при включенном устройстве.

Нажмите кнопку **ОК**, чтобы отклонить сообщение об ошибке.

### »»» Примечание.

- Для получения сведений об отсоединении кабеля питания от электросети см. раздел [Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети](#).

- **Невозможно подключиться к серверу. Подождите немного и повторите попытку. (Cannot connect to the server. Please wait a while and try again.)**

Не удастся правильно установить соединение с сервером в связи с ошибкой связи. После попытки получить доступ к сайту для обмена фотографиями, возможно, фотографии были удалены.

Нажмите кнопку **ОК**, чтобы отклонить ошибку, и повторите попытку через некоторое время.

## Выводится ошибка автоматической двухсторонней печати

Проверка

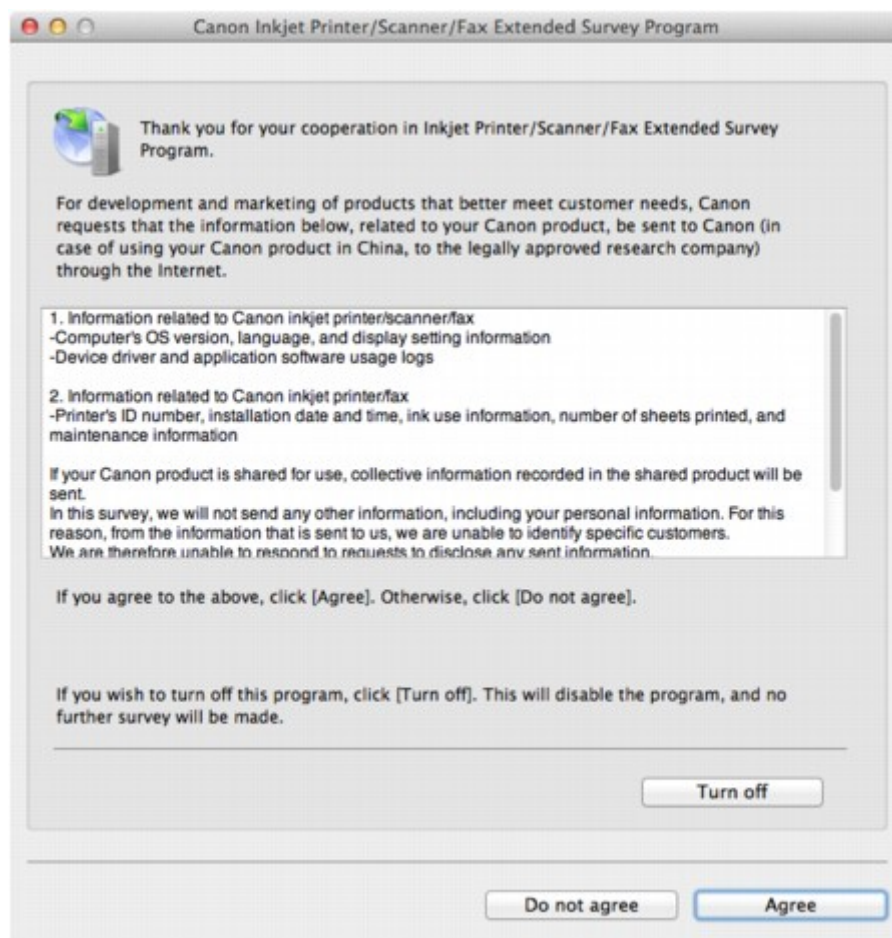
См. раздел [Не удается правильно выполнить печать при автоматической двухсторонней печати](#) и примите соответствующие меры.

## Отображается значок Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Если установлена Расширенная программа опроса о струйном принтере/сканере/факсе, 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.

Прочитайте инструкции на экране после нажатия значка и следуйте приведенным ниже инструкциям.



- **Если Вы согласны принять участие в программе опроса:**

Нажмите кнопку **Принимаю (Agree)**, затем выполните инструкции на экране. Информация об использовании принтера передается по сети Интернет. Если следовать инструкциям на экране, во второй раз сведения будут отправлены автоматически, а экран подтверждения не будет больше отображаться.

»» **Примечание.**

- Если снять флажок **Выполнять следующую отправку автоматически (Send automatically from the next time)**, в следующий раз сведения не будут отправляться автоматически: при следующем опросе на панели Dock появится значок программы **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, и в этот раз оценка пропускается. Экран запроса подтверждения снова откроется через месяц.

- **Прекращение отправки сведений:**

Щелкните **Отключить (Turn off)**. Расширенная программа опроса о струйном принтере/сканере/факсе остановится, сведения отправлены не будут. Для возобновления опроса см. раздел [Изменение настройки](#).

- **Удаление Расширенной программы опроса о струйном принтере/сканере/факсе**

1. Остановите Расширенную программу опроса о струйном принтере/сканере/факсе.

- [Изменение настройки](#)

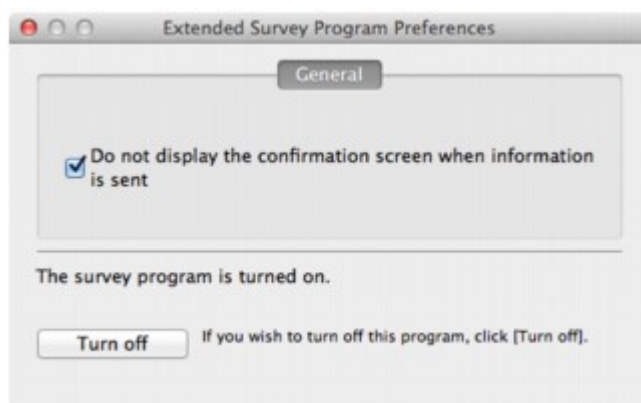
2. В меню **Переход (Go)** программы Finder выберите пункт **Программы (Applications)**, затем дважды щелкните по папке **Canon Utilities**, а затем по папке **Inkjet Extended Survey Program**.
3. Переместите программный файл **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.app** в **Корзину (Trash)**.
4. Перезагрузите компьютер.

Очистите папку **Корзина (Trash)** и перезагрузите компьютер.

- **Изменение настройки**

Для отображения экрана запроса подтверждения при каждой отправке сведений об использовании принтера или для возобновления опроса следуйте приведенным ниже инструкциям.

1. В меню **Переход (Go)** программы Finder выберите пункт **Программы (Applications)**, затем дважды щелкните по папке **Canon Utilities**, а затем по папке **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.

## На PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть) появилось сообщение об ошибке

Ниже перечислены ошибки, которые могут возникнуть при прямой печати с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть), и действия по их устранению.




### »»» Примечание.

- В данном разделе приводится описание ошибок, сообщения о которых отображаются на PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon. Сообщения об ошибках и рекомендованные операции могут отличаться в зависимости от используемого устройства. В случае ошибок на PictBridge-совместимых устройствах других марок (не Canon), работающих по беспроводной сети, обратите внимание на код поддержки (номер ошибки) на ЖК-дисплее и выполните необходимые действия для устранения этой ошибки.

#### ■ [Список кодов поддержки](#)

- Кроме того, сведения об ошибках, сообщения о которых отображаются на PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon. Об их устранении см. также в руководстве по использованию устройства. В случае других неполадок в работе устройства обратитесь к его производителю.

Сообщение об ошибке на PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть)	Действие
"Принтер в работе"	Если устройство выполняет печать с компьютера или прогревается, подождите завершения процесса.  Когда устройство будет готово, оно начнет печать автоматически.  Если устройство не печатает с компьютера или нагревается, обратите внимание на код поддержки на ЖК-дисплее и выполните необходимые действия для устранения неполадки.  ■ <a href="#">Список кодов поддержки</a>
"Нет бумаги"	Загрузите бумагу и выберите пункт <b>Продолжить (Continue)*</b> на дисплее PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть).  * Для возобновления печати можно нажать кнопку <b>ОК</b> на устройстве вместо выбора пункта <b>Продолжить (Continue)</b> на устройстве.
"Ошибка с бумагой"	Если лоток приема бумаги закрыт, откройте его. Устройство продолжит печать.  Если лоток приема бумаги не закрыт, обратите внимание на код поддержки на ЖК-дисплее и примите меры для устранения ошибки.  ■ <a href="#">Список кодов поддержки</a>
"Замятие бумаги"	Выберите <b>Stop</b> на дисплее PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть), чтобы остановить печать.  Удалите замятую бумагу, загрузите новую, нажмите кнопку <b>ОК</b> на устройстве и повторите печать.
"Открыта крышка принтера"	Закройте панель управления на устройстве.

<p>"Емкость с отходами полна"/Абсорбер чернил заполнен</p>	<p>Абсорбер чернил почти полон.</p> <p>Посмотрите, какой код поддержки отображается на ЖК-дисплее, затем выполните соответствующие действия для устранения ошибки.</p> <p> <a href="#">Список кодов поддержки</a></p>
<p>"Нет чернил/Ошибка картриджа"</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Чернильный контейнер не установлен. Установите чернильный контейнер.  <a href="#">Замена чернильного контейнера</a></li> <li>Чернильный контейнер несовместим с этим устройством. Невозможно выполнить печать — чернильный контейнер несовместим с данным устройством. Установите соответствующий чернильный контейнер. Чтобы отменить печать, нажмите кнопку <b>Стоп (Stop)</b> на аппарате.  <a href="#">Замена чернильного контейнера</a></li> <li>Если индикатор на чернильнице мигает, возможно, чернила закончились. Посмотрите, какой код поддержки отображается на ЖК-дисплее, затем выполните соответствующие действия для устранения ошибки.  <a href="#">Список кодов поддержки</a></li> </ul>
<p>"Ошибка чернильницы"</p>	<p>Установлен чернильный контейнер, который уже был пуст.</p> <p>Посмотрите, какой код поддержки отображается на ЖК-дисплее, затем выполните соответствующие действия для устранения ошибки.</p> <p> <a href="#">Список кодов поддержки</a></p>
<p>"Аппаратная ошибка"</p>	<p>Чернильный контейнер не определяется. (Индикатор на чернильном контейнере не горит.)</p> <p>Замените чернильный контейнер.</p> <p> <a href="#">Замена чернильного контейнера</a></p>
<p>"Ошибка принтера"</p>	<p>Произошла ошибка, требующая обращения в центр технического обслуживания.</p> <p>Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.</p> <p>Подключите устройство и включите устройство снова.</p> <p>Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.</p>



## Если не удастся устранить неполадку

Если не удастся устранить неполадку с помощью советов, приведенных в этой главе, обратитесь к продавцу устройства или в сервис-центр.

Технические специалисты компании Canon предоставляют техническую поддержку, которая удовлетворит любого пользователя.

### **Осторожно!**

- Если из устройства идет дым, слышится необычный звук или возникает запах, немедленно выключите его. Отсоедините кабель питания от розетки и обратитесь к продавцу или в сервис-центр. Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно починить или разобрать устройство.
- Самостоятельные попытки пользователей починить или разобрать устройство лишают их гарантии независимо от срока ее истечения.

Перед обращением в сервис-центр получите следующие сведения.

- Имя продукта.
  - \* Название модели устройства 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

Код поддержки появляется на ЖК-дисплее и экране компьютера, если возникает ошибка.

«Код поддержки» — это номер ошибки. Он появляется вместе с сообщением об ошибке.

Если произошла ошибка, проверьте код поддержки на ЖК-дисплее или экране компьютера и выполните необходимые действия.

### Код поддержки появляется на ЖК-дисплее и экране компьютера

- От 1000 до 1ZZZ

[1003](#) [1200](#) [1250](#) [1300](#) [1303](#) [1304](#)

[1310](#) [1401](#) [1403](#) [1405](#) [1410](#) [1411](#)

[1412](#) [1413](#) [1414](#) [1600](#) [1660](#) [1680](#)

[1681](#) [1684](#) [1688](#) [1689](#) [1700](#) [1701](#)

[1712](#) [1713](#) [1714](#) [1715](#) [1871](#) [1890](#)

- От 2000 до 2ZZZ

[2110](#) [2120](#) [2700](#) [2900](#) [2901](#)

- От 4000 до 4ZZZ

[4100](#) [4103](#)

- От 5000 до 5ZZZ

[5011](#) [5012](#) [5100](#) [5200](#) [5400](#) [5B00](#)

[5B01](#) [5B12](#) [5B13](#) [5B14](#) [5B15](#)

- От 6000 до 6ZZZ

[6000](#) [6500](#) [6502](#) [6800](#) [6801](#) [6900](#)

[6901](#) [6902](#) [6910](#) [6911](#) [6930](#) [6931](#)

[6932](#) [6933](#) [6936](#) [6937](#) [6938](#) [6940](#)

[6941](#) [6942](#) [6943](#) [6944](#) [6945](#) [6946](#)

- От A000 до ZZZZ

[B202](#) [B203](#) [B204](#) [C000](#)

Сведения о коде поддержки при замятии бумаги см. также в разделе [Список кодов поддержки \(при замятии бумаги\)](#).

## Список кодов поддержки (при замятии бумаги)

Если происходит замятие бумаги, удалите ее в соответствии с соответствующей процедурой для каждого случая.

- Если в отверстии для выхода бумаги происходит замятие бумаги:

■ [1300](#)

- Если в отверстии для выхода бумаги не видно замятой бумаги:

■ [1303](#)

- Если замятие бумаги произошло при автоматической двухсторонней печати:

■ [1304](#)

- Если бумага рвется, и не удастся извлечь ее из отверстия для выхода бумаги или модуля подачи:

■ [Бумага замялась в устройстве](#)

- Ниже описаны случаи, отличные от описанных выше.

■ [В других случаях](#)

## Причина

Бумага застряла в отверстии для выхода бумаги.

## Действие

Если происходит замятие бумаги в отверстии для выхода бумаги, удалите бумагу, выполнив следующие действия.

### »»» Примечание.

- Если нужно выключить устройство для удаления замятой бумаги во время печати, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** для отмены печати перед выключением устройства.

#### 1. Аккуратно извлеките бумагу.

Удерживая бумагу руками, медленно вытяните ее, чтобы не порвать.



### »»» Примечание.

- Если не удастся вытащить бумагу из устройства, выключите и снова включите его. Возможно, бумага будет выведена автоматически.
- Если извлечь бумагу из отверстия для выхода бумаги не удастся, попробуйте извлечь ее из модуля подачи.

■ [1303](#)

- Если бумага рвется и не удастся извлечь замятую бумагу из отверстия для выхода бумаги, извлеките бумагу из устройства.

■ [Бумага замялась в устройстве](#)

#### 2. Загрузите бумагу повторно и нажмите на устройстве кнопку **ОК**.

При выключении устройства в шаге 1 задания, поставленные в очередь на печать, будут отменены. При необходимости повторите печать.

### »»» Примечание.

- При повторной загрузке бумаги убедитесь, что используется подходящая для печати бумага и она правильно загружена.

- Использование бумаги формата А5 не рекомендуется для печати документов, содержащих фотографии и рисунки; в противном случае бумага может сворачиваться и заминаться при печати.

Если бумагу не удастся извлечь, бумага застряла в устройстве или в случае повторного замятия бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.

## Причина

Бумага застряла внутри устройства в модуле подачи.

## Действие

Если бумага не видна в отверстии для выхода бумаги, извлеките бумагу из модуля подачи.

Удалите бумагу, выполнив следующие действия.

### »»» Примечание.

- Если нужно выключить устройство для удаления замятой бумаги во время печати, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** для отмены печати перед выключением устройства.

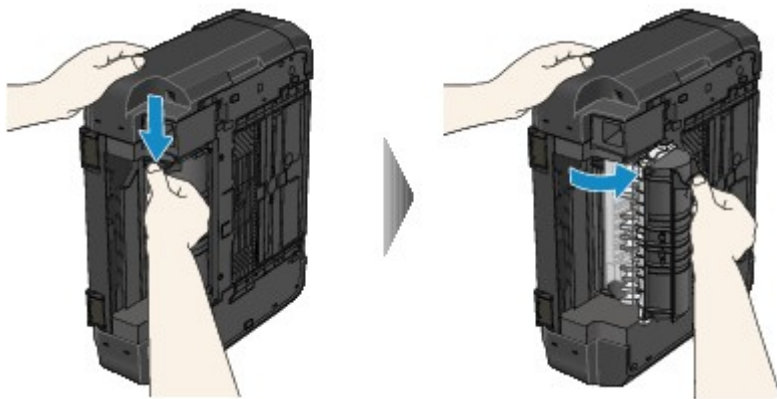
1. Выключите устройство, затем отсоедините шнур питания.
2. Поставьте устройство правой стороной вниз.

### »»» Внимание!

- При установке устройства убедитесь, что крышка сканера закрыта.
- Установите устройство на широкую плоскую поверхность, например на стол.
- При установке устройства держите его крепко и будьте осторожны, чтобы не ударить его о твердый предмет.

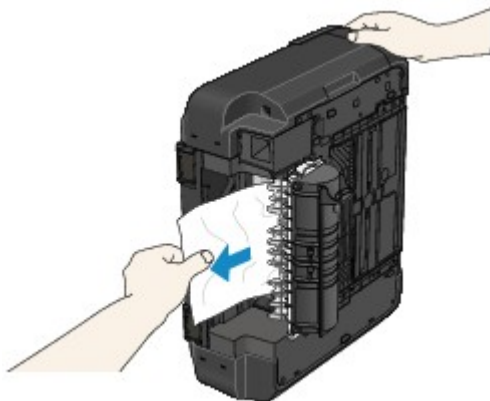
3. Нажмите открывающий рычаг, чтобы открыть модуль подачи.

Открывая модуль подачи, поддерживайте устройство рукой, чтобы оно не упало.



4. Аккуратно извлеките замятую бумагу.

При извлечении замятой бумаги поддерживайте устройство рукой, чтобы оно не упало.

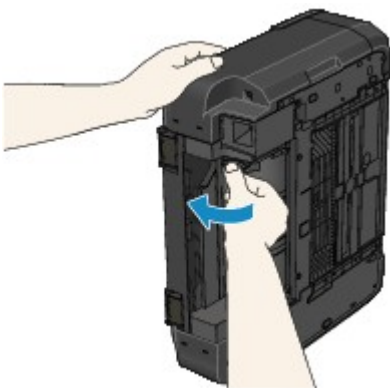


»»» **Примечание.**

- Если бумага скручена и ее сложно извлечь, возьмите ее за края, а затем извлеките замятую бумагу.
- Если не удастся извлечь замятую бумагу из модуля подачи, закройте модуль подачи, верните устройство в исходное положение, а затем извлеките бумагу изнутри устройства.

■ [Бумага замялась в устройстве](#)

5. Закройте модуль подачи.



»»» **Примечание.**

- После закрытия модуля подачи сразу верните устройство в исходное положение.

6. Подключите устройство и включите устройство снова.

Все находящиеся в очереди задания на печать отменяются. При необходимости повторите печать.

Если бумагу не удастся извлечь, бумага застряла в устройстве или в случае повторного замятия бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.

## Причина

Произошло замятие бумаги при автоматической двухсторонней печати.

## Действие

Если замятие бумаги произошло при выполнении автоматической двухсторонней печати, удалите замятую бумагу в соответствии с описанной ниже процедурой.

### »»» Примечание.

- Если нужно выключить устройство для удаления замятой бумаги во время печати, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** для отмены печати перед выключением устройства.

1. Аккуратно удалите бумагу из отверстия для выхода бумаги.

Удерживая бумагу руками, медленно вытяните ее, чтобы не порвать.



2. Загрузите бумагу повторно и нажмите на устройстве кнопку **ОК**.

### Если в действии 1 извлечь бумагу не удалось:

Чтобы удалить бумагу из модуля подачи, выполните описанную ниже процедуру.

3. Выключите устройство, затем отсоедините шнур питания.
4. Поставьте устройство правой стороной вниз.

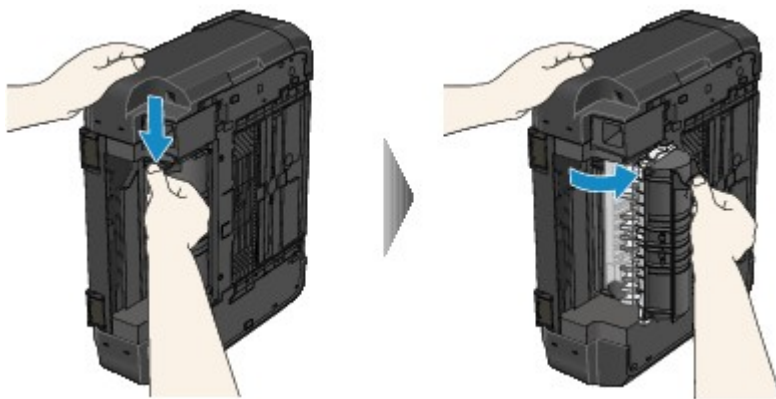
### »»» Внимание!

- При установке устройства убедитесь, что крышка сканера закрыта.
- Установите устройство на широкую плоскую поверхность, например на стол.
- При установке устройства держите его крепко и будьте осторожны, чтобы не ударить его о твердый предмет.

5. Нажмите открывающий рычаг, чтобы открыть модуль подачи.

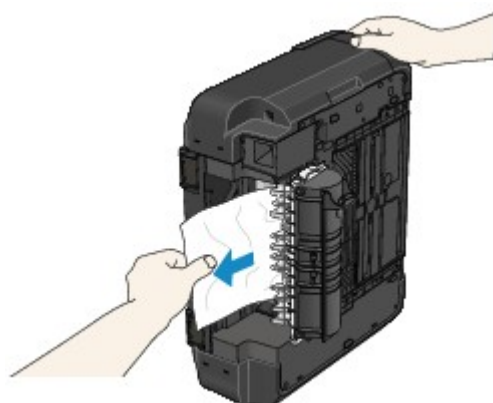
Открывая модуль подачи, поддерживайте устройство рукой, чтобы оно не упало.





6. Аккуратно извлеките замятую бумагу.

При извлечении замятой бумаги поддерживайте устройство рукой, чтобы оно не упало.

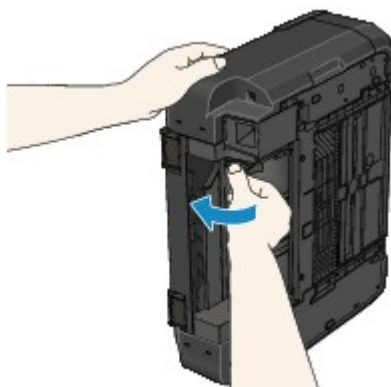


»»» **Примечание.**

- Если бумага скручена и ее сложно извлечь, возьмите ее за края, а затем извлеките замятую бумагу.
- Если не удастся извлечь замятую бумагу из модуля подачи, закройте модуль подачи, верните устройство в исходное положение, а затем извлеките бумагу изнутри устройства.

■ [Бумага замялась в устройстве](#)

7. Закройте модуль подачи.



»»» **Примечание.**

- После закрытия модуля подачи сразу верните устройство в исходное положение.

#### 8. Подключите устройство и включите устройство снова.

Все находящиеся в очереди задания на печать отменяются. При необходимости повторите печать.

Если бумагу не удастся извлечь, бумага застряла в устройстве или в случае повторного замятия бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.

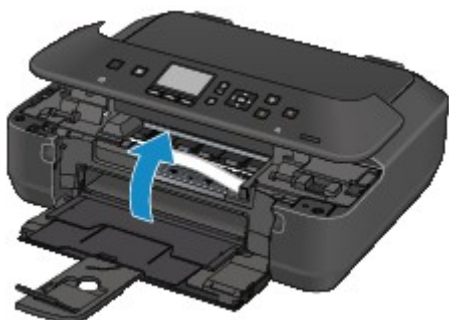
## Бумага замялась в устройстве

Если замятая бумага рвется и ее не удастся извлечь из отверстия для выхода бумаги или из модуля подачи либо если замятая бумага осталась внутри устройства, удалите бумагу, выполнив следующие действия.

### »»» Примечание.

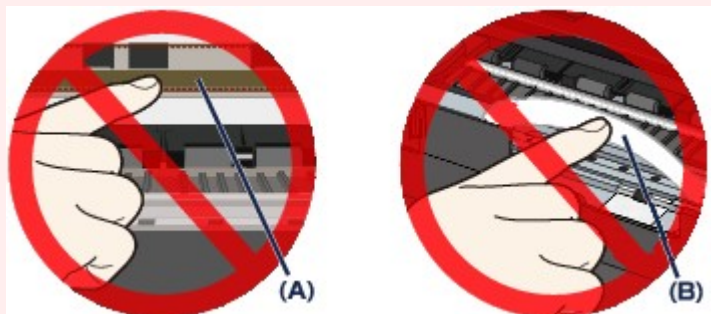
- Если нужно выключить устройство для удаления замятой бумаги во время печати, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** для отмены печати перед выключением устройства.

1. Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.
2. Поднимите и полностью откройте панель управления.



### »»» Внимание!

- Не прикасайтесь к прозрачной пленке (A) и к белой ленте (B).



Если из-за соприкосновения с руками или бумагой эти компоненты будут загрязнены или поцарапаны, устройство может быть повреждено.

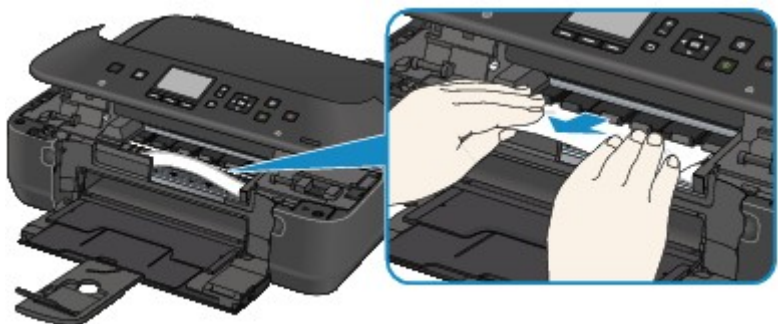
3. Убедитесь, что под держателем печатающей головки нет замятой бумаги.

Если под держателем печатающей головки есть замятая бумага, переместите держатель печатающей головки в правый или левый край, чтобы было легче извлечь бумагу.

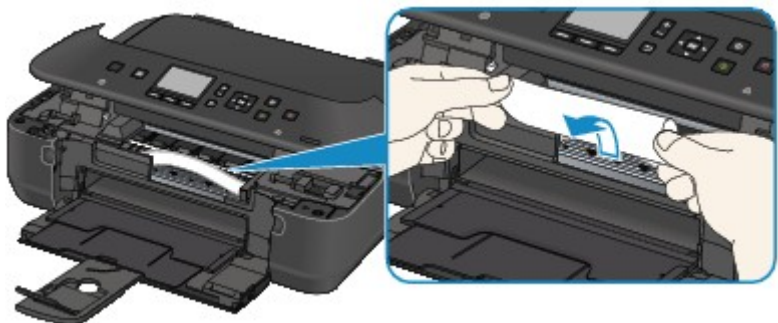
При перемещении держателя печатающей головки удерживайте его за верхнюю часть и медленно перемещайте держатель печатающей головки к правому или левому краю.



4. Возьмите застрявшую бумагу руками.

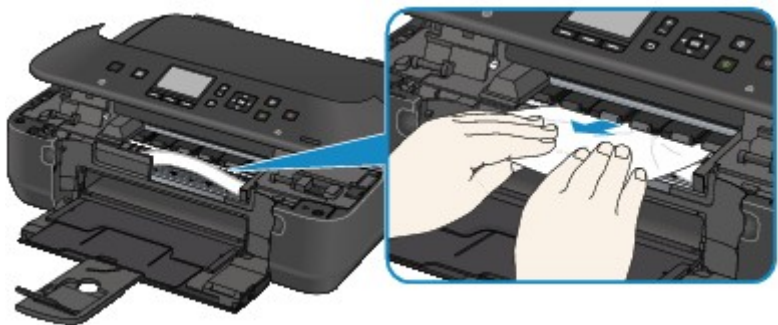


Если бумага скручена, извлеките ее.



5. Вытягивайте бумагу аккуратно, чтобы не порвать ее, а затем извлеките бумагу.

Медленно тяните, удерживая бумагу под углом около 45 градусов.

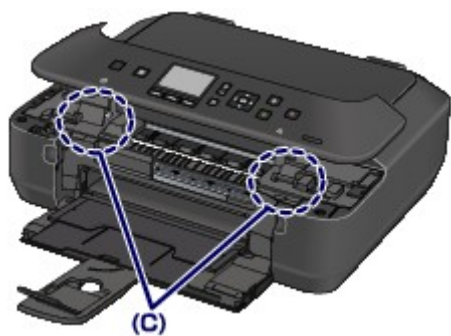


6. Убедитесь, что удалена вся застрявшая бумага.

Если бумага порвалась, то часть ее может остаться в устройстве. Выполните проверку по следующим пунктам и извлеките остатки бумаги.

- Остались ли клочки бумаги под держателем печатающей головки?
- Остались ли небольшие клочки бумаги внутри устройства?

- Остались ли клочки бумаги в правой или левой части (С) устройства?



7. Медленно закройте панель управления.

Все находящиеся в очереди задания на печать отменяются. При необходимости повторите печать.

»»» **Примечание.**

- При повторной загрузке бумаги убедитесь, что используется подходящая для печати бумага и она правильно загружена. Если при продолжении печати после удаления застрявшей бумаги на ЖК-дисплее устройства или экране компьютера отображается сообщение о замятии бумаги, возможно, в устройстве остался клочок бумаги. В этом случае убедитесь, что в устройстве не осталось клочков бумаги.

Если бумагу не удастся извлечь, бумага застряла в устройстве или в случае повторного замятия бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.

## В других случаях

Убедитесь в следующем:

**Проверка 1** Нет ли посторонних предметов рядом с отверстием для выхода бумаги?

**Проверка 2** Не скручена ли бумага?

Загрузите бумагу, расправив ее.

## Причина

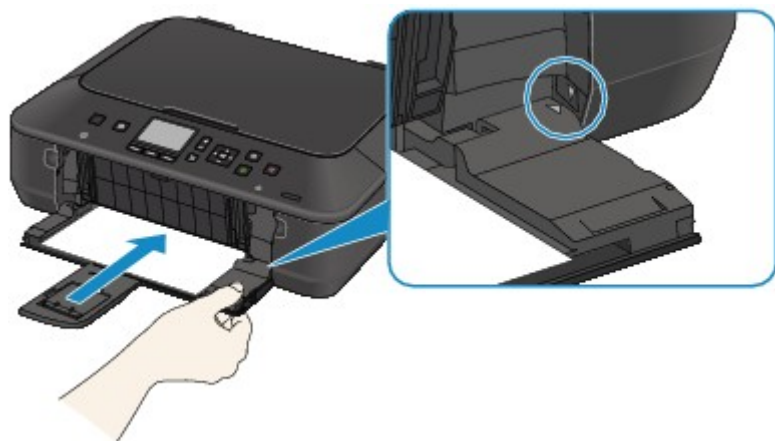
В устройстве отсутствует бумага или бумага не подается.

## Действие

Закройте лоток приема бумаги, выдвиньте кассету и загрузите бумагу.

При загрузке вставляйте стопку бумаги, пока передний край не коснется дальнего конца кассеты.

После загрузки бумаги вставьте кассету так, чтобы отметка ► на кассете совместилась с отметкой ◄ на устройстве.



Осторожно откройте лоток приема бумаги и нажмите кнопку **OK** устройства.

### ►► Примечание.

- Чтобы отменить печать, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** на аппарате.

**1200**

**Причина**

Панель управления открыта.

**Действие**

Закройте панель управления и подождите некоторое время.

Не закрывайте ее, пока не замените чернильный контейнер.



**1250**

**Причина**

Лоток приема бумаги закрыт.

**Действие**

Откройте лоток приема бумаги для возобновления печати.

## 1310

### Причина

Размер бумаги может быть несовместим с автоматической двухсторонней печатью.

### Действие

В режиме автоматической двухсторонней печати поддерживаются форматы A4 и Letter. Убедитесь, что в устройство загружена бумага правильного размера. При нажатии кнопки **ОК** бумага извлекается и печать запускается повторно с лицевой стороны следующего листа. Печать на обратной стороне извлеченного листа не выполняется.

**1401**

**Причина**

Возможно, печатающая головка повреждена.

**Действие**

Обратитесь в сервисный центр.

**1403**

**Причина**

Возможно, печатающая головка повреждена.

**Действие**

Обратитесь в сервисный центр.

**1405**

**Причина**

Возможно, печатающая головка повреждена.

**Действие**

Обратитесь в сервисный центр.

**1410**

**Причина**

Чернильный контейнер не определяется.

**Действие**

Откройте панель управления и замените тот чернильный контейнер, индикатор которого не горит.

**1411**

**Причина**

Чернильный контейнер не определяется.

**Действие**

Откройте панель управления и замените тот чернильный контейнер, индикатор которого не горит.

**1412**

**Причина**

Чернильный контейнер не определяется.

**Действие**

Откройте панель управления и замените тот чернильный контейнер, индикатор которого не горит.



**1413**

**Причина**

Чернильный контейнер не определяется.

**Действие**

Откройте панель управления и замените тот чернильный контейнер, индикатор которого не горит.

**1414**

**Причина**

Чернильный контейнер не определяется.

**Действие**

Откройте панель управления и замените тот чернильный контейнер, индикатор которого не горит.

## Причина

Если индикатор на чернильнице мигает, возможно, чернила закончились.

## Действие

Желательно заменить чернильницу.

Если печать не закончена и вы хотите ее продолжить, нажмите клавишу **ОК** на устройстве с установленной чернильницей. Тогда печать может продолжаться. По завершении печати рекомендуется заменить чернильницу. Продолжение печати при закончившихся чернилах может привести к повреждению устройства.

## »»» Примечание.

- Если несколько индикаторов чернильниц мигают красным цветом, проверьте состояние каждого чернильного контейнера.

**1660**

**Причина**

Чернильный контейнер не установлен.

**Действие**

Установите чернильный контейнер.

**1680**

**Причина**

Некоторые чернильницы установлены в неправильные места. (Индикатор на чернильном контейнере мигает.)

**Действие**

Проверьте, что чернильницы установлены на соответствующие места.

**1681**

**Причина**

Установлено больше одной чернильницы одного цвета. (Индикатор на чернильном контейнере мигает.)

**Действие**

Проверьте, что чернильницы установлены на соответствующие места.

**1684**

### **Причина**

Чернильный контейнер не определяется.

### **Действие**

Невозможно выполнить печать — возможно, чернильный контейнер не установлен правильно или несовместим с данным устройством.

Установите соответствующую чернильницу.

Чтобы отменить печать, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** на аппарате.

## Причина

Чернила закончились. (Индикатор на чернильнице мигает.)

## Действие

Замените этот чернильный контейнер и закройте панель управления.

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. Учтите, что компания Canon не несет ответственности за любые неполадки или затруднения, возникшие вследствие продолжения печати при закончившихся чернилах.

### »»» Примечание.

- Если функция определения оставшегося запаса чернил отключена, на экране проверки оставшегося запаса чернил ЖК-дисплея этот чернильный контейнер отображается серым цветом.



## Причина

Принтер определил, что закончились чернила (Индикатор на чернильнице мигает).

## Действие

Замените этот чернильный контейнер и закройте панель управления.

Установлена чернильница, которая уже была пуста.

Печать при закончившихся чернилах может привести к повреждению аппарата.

Если необходимо продолжить печать, отключите функцию определения оставшегося запаса чернил. Чтобы отключить данную функцию, 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. Пожалуйста, учтите, что компания Canon не будет нести ответственности за любые неполадки или затруднения, возникшие вследствие продолжения печати при закончившихся чернилах или использования повторно заправленных чернильниц.

### »»» Примечание.

- Если функция определения оставшегося запаса чернил отключена, на экране проверки оставшегося запаса чернил ЖК-дисплея этот чернильный контейнер отображается серым цветом.

**1700**

**Причина**

Абсорбер чернил почти полон.

**Действие**

Нажмите кнопку **OK** на устройстве, чтобы продолжить печать. Обратитесь в сервисный центр.

**1701**

**Причина**

Абсорбер чернил почти полон.

**Действие**

Нажмите кнопку **OK** на устройстве, чтобы продолжить печать. Обратитесь в сервисный центр.

**1712**

**Причина**

Абсорбер чернил почти полон.

**Действие**

Нажмите кнопку **OK** на устройстве, чтобы продолжить печать. Обратитесь в сервисный центр.

**1713**

**Причина**

Абсорбер чернил почти полон.

**Действие**

Нажмите кнопку **OK** на устройстве, чтобы продолжить печать. Обратитесь в сервисный центр.

**1714**

**Причина**

Абсорбер чернил почти полон.

**Действие**

Нажмите кнопку **ОК** на устройстве, чтобы продолжить печать. Обратитесь в сервисный центр.

**1715**

**Причина**

Абсорбер чернил почти полон.

**Действие**

Нажмите кнопку **OK** на устройстве, чтобы продолжить печать. Обратитесь в сервисный центр.

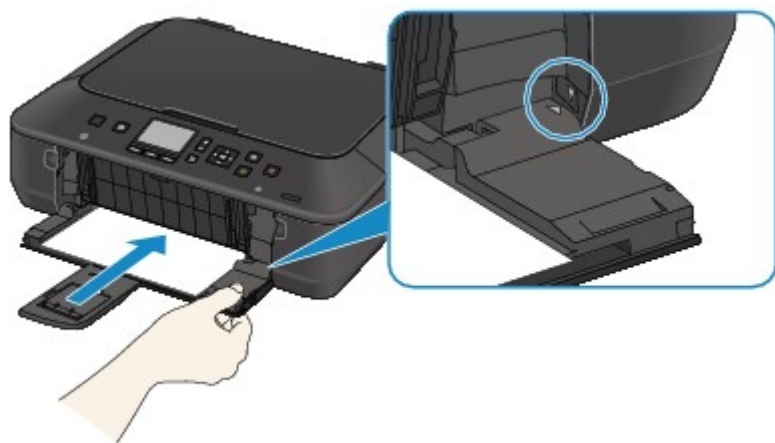
1871

## Причина

Кассета не установлена.

## Действие

Закройте лоток приема бумаги, вставьте кассету так, чтобы ► отметка на кассете совместилась с ◄ отметкой на устройстве.



Осторожно откройте лоток приема бумаги и нажмите кнопку **OK** устройства.

## »»» Примечание.

- Экран регистрации сведений о бумаге в кассете отображается после установки кассеты. Укажите сведения о бумаге в кассете в соответствии с данными бумаги, загруженной в кассету.
- Чтобы отменить печать, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** на аппарате.



**1890**

### **Причина**

На держателе может оставаться защитный материал держателя печатающей головки или лента.

### **Действие**

Откройте панель управления и убедитесь в отсутствии защитного материала и ленты в держателе печатающей головки.

Если защитный материал или лента остались прикрепленными, удалите их, затем закройте панель управления.



Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

## Причина

Параметры бумаги в режиме печати или копирования отличаются от сведений о бумаге в кассете, зарегистрированных на устройстве.

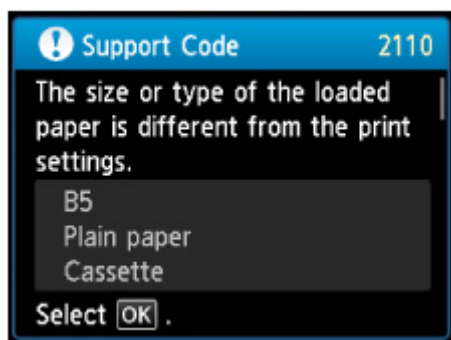
### »»» Примечание.

- Сведения о правильном сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера или ЖК-дисплея:
  - [Настройка типа носителя в драйвере принтера и в принтере](#) (Windows)
  - [Настройка типа носителя в драйвере принтера и в принтере](#) (Mac)
  - [Настройка размера бумаги в драйвере принтера и в принтере](#) (Windows)
  - [Настройка размера бумаги в драйвере принтера и в принтере](#) (Mac)
- В режиме копирования задайте параметры бумаги в соответствии со сведениями о бумаге в кассете.
- Дополнительная информация о регистрации на устройстве сведений о бумаге в кассете:
  - [Настройка бумаги для печати](#) (Windows)
  - [Настройка бумаги для печати](#) (Mac)
  - [Настройка бумаги для печати](#) (смартфон и другие устройства)

Если параметры бумаги в режиме печати или копирования имеют приведенные ниже отличия от сведений о бумаге в кассете, зарегистрированных на устройстве, на ЖК-дисплее отображается сообщение.

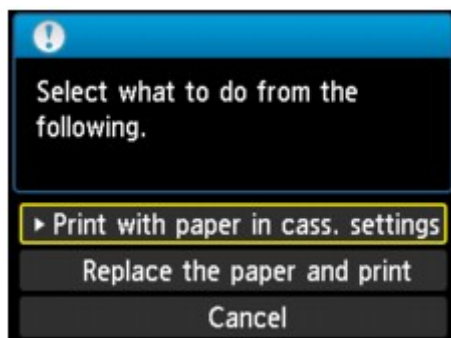
- Параметры печати, заданные в драйвере принтера:
  - Размер бумаги: B5
  - Тип носителя: обычная бумага
- Сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные на устройстве:
  - Размер бумаги: A4
  - Тип носителя: обычная бумага

Под сообщением выводятся параметры печати, заданные для режима печати или копирования.



## Действие

При нажатии кнопки **OK** на устройстве на ЖК-дисплее выводится следующий экран.



Выберите необходимое действие.

### »»» Примечание.

- В зависимости от параметров могут не отображаться следующие настройки.

#### Печать с бум.,указ.в настр.кас. (Print with paper in cass. settings)

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 B5, а в сведениях о кассете, зарегистрированных на устройстве, — A4, устройство начнет печать или копирование на бумаге формата B5, загруженной в кассету.

#### Замените бумагу и печатайте (Replace the paper and print)

Выберите, если необходимо выполнить печать после замены бумаги в кассете.

Например, если в параметрах бумаги для режима печати или копирования задан формат B5, а в сведениях о кассете, зарегистрированных на устройстве, — A4, перед началом печати или копирования следует загрузить в кассету бумагу формата B5.

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 на устройстве, нажмите кнопку **Назад (Back)** на экране выбора операции. Когда откроется предыдущий экран, подтвердите размер бумаги и тип носителя, после чего зарегистрируйте их на устройстве.
- Сведения о правильном сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера или ЖК-дисплея:
  - [Настройка типа носителя в драйвере принтера и в принтере](#) (Windows)
  - [Настройка типа носителя в драйвере принтера и в принтере](#) (Mac)
  - [Настройка размера бумаги в драйвере принтера и в принтере](#) (Windows)
  - [Настройка размера бумаги в драйвере принтера и в принтере](#) (Mac)

#### Отмена (Cancel)

Отменяет печать.

Выберите при изменении параметров бумаги для режима печати или копирования. Измените параметры бумаги и выполните печать еще раз.

## »»» Примечание.

- Сообщение о возможных ошибках печати можно отключить. В этом случае устройство начнет печать или копирование, даже если параметры бумаги для печати или копирования и сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные на устройстве, отличаются.
  - Изменение параметров с помощью панели управления:
    - [Настройки кассеты](#) (Windows)
    - [Настройки кассеты](#) (Mac)
    - [Настройки кассеты](#) (смартфон и другие устройства)
  - Изменение параметров с помощью драйвера принтера:
    - [Изменение режима работы Принтера](#) (Windows)
    - [Изменение режима работы Принтера](#) (Mac)

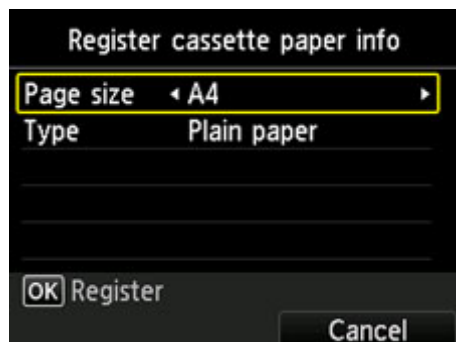
## 2120

### Причина

Параметры бумаги кассеты не настроены.

### Действие

Если отображается следующий экран, параметры бумаги кассеты не настроены.



Нажмите кнопку устройства **OK** или правую кнопку **Функция (Function)**, чтобы отменить параметр бумаги кассеты.

**2700**

**Причина**

В процессе копирования могут появиться некоторые ошибки.

**Действие**

Нажмите кнопку **ОК**, чтобы отклонить ошибку, и повторите операцию копирования.

### Причина

Ошибка сканирования образца выравнивания печатающей головки.

### Действие

Чтобы отклонить сообщение об ошибке, нажмите кнопку **ОК** и выполните шаги, описанные ниже.

- Убедитесь, что образец выравнивания печатающей головки размещен на стекле рабочей поверхности в правильном положении и нужной ориентации.
- Убедитесь, что стекло рабочей поверхности и образец выравнивания печатающей головки не испачканы.
- Убедитесь, что тип и размер загруженной бумаги подходят для автоматической двухсторонней печати.

Для выполнения автоматического выравнивания печатающих головок всегда загружайте один лист обычной бумаги формата A4 или Letter.

- Проверьте, засорены ли сопла печатающей головки.

Для оценки состояния печатающей головки напечатайте шаблон для проверки сопел.

Если ошибка не устранена, выполните ручное выравнивание печатающих головок.



## Причина

Печать образца для выравнивания печатающих головок завершена и устройство ожидает сканирования листа.

## Действие

Перейдите к сканированию напечатанного образца для выравнивания.

1. Поместите образец выравнивания печатающей головки на стекло рабочей поверхности.

Положите образец для выравнивания печатающих головок напечатанной стороной вниз и совместите метку  в верхнем левом углу листа с меткой выравнивания .



2. Аккуратно закройте крышку сканера, а затем нажмите кнопку **ОК** на устройстве.

Устройство начнет сканирование образца выравнивания печатающей головки, и положение печатающей головки будет отрегулировано автоматически.



**4100**

**Причина**

Печать указанных данных невозможна.

**Действие**

При печати содержимого веб-сайта CREATIVE PARK PREMIUM подтвердите сообщение на экране компьютера, убедитесь, что оригинальные чернильные контейнеры Canon установлены правильно для всех цветов, затем снова начните печать.

## 4103

### Причина

Не удастся выполнить печать с текущими параметрами печати.

### Действие

Нажмите кнопку **Стоп (Stop)** на устройстве для отмены печати.

Затем измените параметры печати и выполните печать еще раз.

## 5011

### **Причина**

Ошибка принтера.

### **Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

## 5012

### **Причина**

Ошибка принтера.

### **Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

## Причина

Ошибка принтера.

## Действие

Отмените печать и выключите устройство.

Затем подтвердите следующее.

- Убедитесь, что ничто (например, защитный материал или смятая бумага) не препятствует движению держателя печатающей головки.

Если таковые обнаружены, удалите их.

- Проверьте, что чернильные контейнеры установлены правильно.

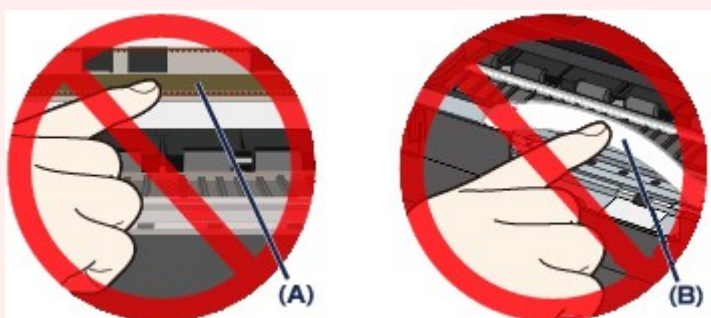
Вставьте чернильный контейнер на место до щелчка.

После выполнения перечисленных выше действий включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

### »»» Внимание!

- Будьте осторожны при удалении замятой бумаги или защитного материала, затрудняющих перемещение держателя печатающей головки, и не прикасайтесь к прозрачной пленке (A) и белой ленте (B).



Если из-за соприкосновения с руками или бумагой эти компоненты будут загрязнены или поцарапаны, устройство может быть повреждено.

## **5200**

### **Причина**

Ошибка принтера.

### **Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

**5400**

**Причина**

Ошибка принтера.

**Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

## **5B00**

### **Причина**

Ошибка принтера.

### **Действие**

Обратитесь в сервисный центр.



## **5B01**

### **Причина**

Ошибка принтера.

### **Действие**

Обратитесь в сервисный центр.

## **5B12**

### **Причина**

Ошибка принтера.

### **Действие**

Обратитесь в сервисный центр.

## **5B13**

### **Причина**

Ошибка принтера.

### **Действие**

Обратитесь в сервисный центр.

## **5B14**

### **Причина**

Ошибка принтера.

### **Действие**

Обратитесь в сервисный центр.

## **5B15**

### **Причина**

Ошибка принтера.

### **Действие**

Обратитесь в сервисный центр.

**6000**

**Причина**

Ошибка принтера.

**Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

**6500**

**Причина**

Ошибка принтера.

**Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

## 6502

### **Причина**

Ошибка принтера.

### **Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.



**6800**

**Причина**

Ошибка принтера.

**Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

**6801**

**Причина**

Ошибка принтера.

**Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

**6900**

**Причина**

Ошибка принтера.

**Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

## 6901

### **Причина**

Ошибка принтера.

### **Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

**6902**

**Причина**

Ошибка принтера.

**Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

## 6910

### **Причина**

Ошибка принтера.

### **Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

## 6911

### **Причина**

Ошибка принтера.

### **Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

**6930**

**Причина**

Ошибка принтера.

**Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.



**6931**

**Причина**

Ошибка принтера.

**Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

**6932**

**Причина**

Ошибка принтера.

**Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

**6933**

**Причина**

Ошибка принтера.

**Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

**6936**

**Причина**

Ошибка принтера.

**Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

**6937**

**Причина**

Ошибка принтера.

**Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

**6938**

**Причина**

Ошибка принтера.

**Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

**6940**

**Причина**

Ошибка принтера.

**Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

**6941**

**Причина**

Ошибка принтера.

**Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.



**6942**

**Причина**

Ошибка принтера.

**Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

**6943**

**Причина**

Ошибка принтера.

**Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

**6944**

**Причина**

Ошибка принтера.

**Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

**6945**

**Причина**

Ошибка принтера.

**Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

**6946**

**Причина**

Ошибка принтера.

**Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

## **B202**

### **Причина**

Произошла ошибка, устранение которой требует обращения в сервисный центр.

### **Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Обратитесь в сервисный центр.

## **B203**

### **Причина**

Произошла ошибка, устранение которой требует обращения в сервисный центр.

### **Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Обратитесь в сервисный центр.

## **B204**

### **Причина**

Произошла ошибка, устранение которой требует обращения в сервисный центр.

### **Действие**

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Обратитесь в сервисный центр.



### Причина

Ошибка принтера.

### Действие

Отмените печать и выключите устройство.

Затем подтвердите следующее.

- Убедитесь, что ничто (например, защитный материал или смятая бумага) не препятствует движению держателя печатающей головки.

Если таковые обнаружены, удалите их.

- Проверьте, что чернильные контейнеры установлены правильно.

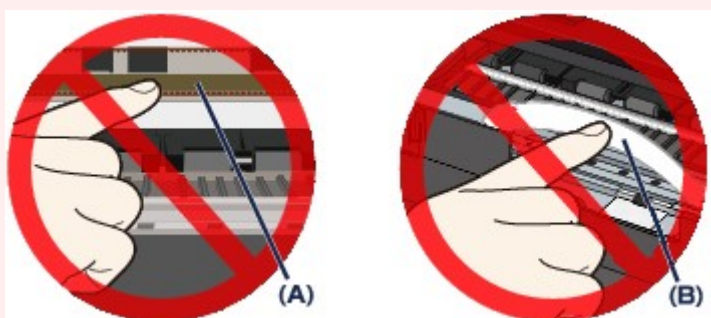
Вставьте чернильный контейнер на место до щелчка.

После выполнения перечисленных выше действий включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

### »»» Внимание!

- Будьте осторожны при удалении замятой бумаги или защитного материала, затрудняющих перемещение держателя печатающей головки, и не прикасайтесь к прозрачной пленке (A) и белой ленте (B).



Если из-за соприкосновения с руками или бумагой эти компоненты будут загрязнены или поцарапаны, устройство может быть повреждено.