



*MF729Cx/MF728Cdw/MF724Cdw
MF628Cw/MF623Cn*

Важные указания по технике безопасности	10
Установка	11
Источник питания	13
Обращение	14
Техническое обслуживание и осмотры	16
Расходные материалы	17
Основные операции	19
Компоненты и их функции	21
Передняя сторона	22
Задняя сторона	24
Внутренние детали	25
Отверстие для ручной подачи	26
Лоток для бумаги	27
Панель управления	28
Дисплей	30
Настройка экрана <Главный>	33
Использование дисплея	37
Ввод текста	40
Вход в систему аппарата	42
Размещение документов	45
Загрузка бумаги	48
Загрузка бумаги в лоток	51
Загрузка бумаги в отверстие для ручной подачи	54
Загрузка конвертов	58
Загрузка уже отпечатанной бумаги	60
Определение формата и типа бумаги	62
Определение размера и типа бумаги в лотке	63
Определение размера и типа бумаги для отверстия ручной подачи	64
Регистрация параметров бумаги по умолчанию для отверстия ручной подачи	66
Регистрация специального формата бумаги	68
Ограничение отображаемых форматов бумаги	71
Регистрация в адресной книге	72
Регистрация адресатов в адресной книге	73
Регистрация адресатов для списка «Избранные адресаты»	76
Регистрация нескольких адресатов для группового набора	78
Настройка громкости	80
Переход в спящий режим	82
Установка времени автоматического выключения(MF724Cdw / MF623Cn)	84
Копирование	85
Основные операции копирования	86
Выбор бумаги для копирования	88
Отмена копирования	89
Различные настройки копирования	91
Увеличение или уменьшение	92
Выбор типа документа	93
Настройка плотности	94
Регулировка цветового баланса	96
Настройка резкости	98
2-стороннее копирование (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)	99

Копирование нескольких документов на одном листе (2 на 1/4 на 1)	101
Копирование обеих сторон удостоверения личности на одной странице	102
Удаление темных полей и линий рамки (удаление рамки)	103
Сортировка копий по страницам	104
Настройки параметров копирования в соответствии с индивидуальными требованиями	105
Изменение параметров по умолчанию	106
Добавление часто используемых настроек копирования	107
Факс	109
Настройка исходных параметров для функций факса(MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)	111
Определение используемого режима приема факса	112
Регистрация номера факса и имени устройства	113
Выбор режима приема	115
Подключение телефонной линии	117
Отправка факсов(MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)	119
Указание зарегистрированных мест назначения	123
Выбор из адресной книги (факс)	124
Выбор адресатов напрямую путем ввода кодированных номеров набора (факс)	126
Указание адресатов, которым ранее отправлялись факсимильные сообщения (факс)	128
Указание адресатов на сервере LDAP (факс)	130
Различные настройки факсимильной связи	133
Настройка разрешения	134
Настройка плотности	135
Настройка резкости	136
Сканирование 2-сторонних документов(MF729Cx / MF728Cdw)	137
Настройка параметров факса в соответствии с индивидуальными требованиями	138
Изменение параметров по умолчанию	139
Добавление часто используемых настроек факса	140
Отмена отправки факса	143
Прием факсов (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)	144
Отправка и прием факсов в соответствии с текущими задачами (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)	147
Совершение вызова перед отправкой факсов (отправка вручную)	148
Одновременная отправка факсов нескольким адресатам (последовательная передача)	149
Сохранение принятых факсов в памяти (прием в память)	151
Переадресация принятых факсов	154
Выбор документа для переадресации	155
Автоматическая переадресация всех принятых документов	156
Архивация отправленных факсов	159
Использование информационных служб факса	160
Проверка статуса и журнала отправки и приема документов	162
Отправка факсов с компьютера (факсимильная связь с помощью компьютера) (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)	164
Отправка факсов с компьютера	165
Добавление титульных листов для факсов, отправляемых с компьютера	168
Использование адресной книги для отправки факсов с ПК	171
Регистрация адресатов	172
Использование зарегистрированных адресатов	176
Импорт/экспорт данных адресной книги с помощью драйвера факса	178
Использование интернет-факса (интернет-факс)	183
Отправка интернет-факсов	184

Прием интернет-факсов	190
Использование аппарата в качестве принтера	191
Печать с компьютера	192
Печать документа	194
Отмена печати	197
Проверка состояния и журнала печати	199
Различные параметры печати	201
Увеличение или уменьшение	202
Включение 1-сторонней/2-сторонней печати (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)	204
Сортировка документов постранично	206
Печать нескольких страниц на одном листе	207
Печать плакатов	208
Печать буклета (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)	209
Печать полей	211
Печать дат и номеров страниц	212
Печать водяных знаков	213
Установка цветового режима	215
Печать отдельных страниц на разных типах бумаги	217
Выбор типа документа	218
Экономия тонера	219
Объединение и печать нескольких документов	220
Настройка параметров принтера на аппарате	223
Печать документа с вводом PIN-кода (Защищенная печать) (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)	224
Подготовка к использованию функции Защищенная печать	225
Печать с помощью функции Защищенная печать	226
Настройка параметров печати под потребности пользователя	230
Регистрация комбинаций часто используемых параметров печати	231
Изменение параметров по умолчанию	233
Печать с запоминающего устройства USB (печать USB)	234
Изменение параметров печати с устройства USB по умолчанию	244
Использование устройства в качестве сканера	245
Подготовка к использованию устройства в качестве сканера	246
Сканирование на аппарате	247
Сканирование на компьютере	250
Сканирование с помощью приложения	251
Настройка параметров сканирования в ScanGear MF	252
Настройка параметров сканирования в простом режиме	253
Настройка параметров сканирования в расширенном режиме	255
Удобное сканирование непосредственно на аппарате	266
Сканирование документов на запоминающее устройство USB	267
Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата	270
Сохранение документов в папке совместного использования/на FTP-сервере	276
Отмена отправки документов (эл. почта/интернет-факс/папка совместного использования/FTP-сервер)	278
Указание подробных настроек	280
Определение размеров сканирования	281
Выбор формата файла	282
Настройка плотности	285
Определение ориентации документа	286

Выбор типа документа	287
Сканирование 2-сторонних документов (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)	288
Настройка резкости	289
Балансировка размера файла и качества изображения	290
Определение значений гаммы	291
Отправка в зарегистрированные места назначения (эл. почта/интернет-факс/папка совместного использования/FTP-сервер)	292
Выбор из адресной книги	293
Выбор адресатов напрямую путем ввода кодированных номеров набора	296
Указание ранее использованных адресатов	298
Указание адресатов на сервере LDAP (электронная почта/интернет-факс)	299
Настройка параметров сканирования в соответствии с индивидуальными требованиями	302
Изменение параметров по умолчанию	303
Добавление часто используемых настроек (электронная почта/интернет-факс/папка совместного использования/FTP-сервер)	305
Просмотр журнала отправки документов (эл. почта/И-факс/папка совместного использования/FTP-сервер)	308
Удобное подключение и использование с мобильным устройством	309
Печать/сканирование с помощью приложения Canon Mobile и плагина	311
Печать посредством касания мобильным устройством аппарата (NFC)(MF729Cx)	312
Быстрое установление беспроводного соединения с помощью функции прямого подключения (режим точки доступа)(MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)	313
Использование Remote UI с мобильного устройства	315
Использование AirPrint	316
Печать с помощью AirPrint	319
Сканирование с помощью AirPrint	321
Отправка факсов с помощью AirPrint (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)	323
Если не удастся воспользоваться функцией AirPrint	324
Использование Google Cloud Print	325
Печать с использованием Google Cloud Print	326
Сеть	329
Подключение к сети	330
Выбор проводной или беспроводной локальной сети(MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)	332
Подключение к проводной локальной сети	333
Подключение к беспроводной локальной сети(MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)	334
Настройка подключения с помощью функции WPS (режим нажатия кнопки)	336
Настройка подключения с помощью функции WPS (режим PIN-кода)	338
Настройка подключения путем выбора беспроводного маршрутизатора	340
Настройка подключения путем детального задания параметров	343
Проверка SSID и ключа сети	346
Настройка IP-адреса	348
Настройка адреса IPv4	349
Настройка адресов IPv6	352
Просмотр параметров сети	355
Выбор настроек для прямого подключения (режим точки доступа)(MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)	358
Настройка аппарата для печати или факсимильной связи с помощью компьютера	359
Настройка протоколов печати и функций WSD	360
Настройка портов принтера	363

Настройка сервера печати	366
Установка настроек сканирования (электронная почта/интернет-факсы/папки совместного использования/FTP-сервер)	369
Настройка параметров сканирования (отправка электронной почты, отправка и прием интернет-факсов)	370
Настройка основных параметров электронной почты	371
Настройка параметров связи электронной почты/интернет-факса	375
Настройка аппарата для сканирования в общие папки	378
Установка общей папки в качестве пути для сохранения	379
Настройка аппарата для сканирования на FTP-сервер	383
Настройка режима FTP PASV	384
Настройка аппарата для сетевой среды	386
Настройка параметров Ethernet	387
Изменение максимального блока передачи	389
Настройка времени ожидания при подключении к сети	390
Настройка DNS	391
Настройка SMB	395
Настройка WINS	397
Регистрация серверов LDAP	399
Настройка SNMP	404
Мониторинг и контроль аппарата с помощью SNMP	406
Настройка параметров для программного обеспечения управления	410
Безопасность	414
Защита аппарата от несанкционированного доступа	415
Предотвращение несанкционированного доступа	416
Настройка прав доступа	418
Настройка имени администратора системы	419
Настройка управления именем подразделения	421
Установка PIN-кода Remote UI	427
Аутентификация сервера LDAP	429
Ограничение связи посредством брандмауэра	434
Указание IP-адресов по правилам брандмауэра	435
Указание MAC-адресов по правилам брандмауэра	438
Изменение номеров портов	441
Настройки прокси	442
Ограничение функций аппарата	444
Ограничение доступа к адресной книге и функциям передачи	445
Настройка PIN-кода для адресной книги	446
Ограничение круга адресатов	447
Запрещение отправки факсов с ПК (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)	448
Отключение функции выбора ранее использованных адресатов	449
Проверка адресата перед отправкой документов	450
Отключение последовательной передачи (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)	452
Ограничение функций USB	453
Отключение соединения HTTP	455
Отключение Удаленного ИП	456
Включение функций надежной защиты	457
Активация функции зашифрованной связи SSL для Удаленный ИП	458
Настройка параметров IPSec	461
Настройка аутентификации IEEE 802.1X	468

Настройка параметров для пар ключей и цифровых сертификатов	472
Создание пары ключей	473
Использование пар ключей и цифровых сертификатов, выданных центром сертификации (CA)	479
Создание ключа подписи устройства (MF729Cx)	482
Проверка пары ключей и цифровых сертификатов	484
Использование Удаленного ИП	486
Запуск Удаленного ИП	487
Экраны Удаленного ИП	489
Управление документами и проверка состояния аппарата	492
Настройка параметров меню с помощью Удаленного ИП	496
Сохранение/загрузка зарегистрированных данных	498
Сохранение данных настроек	499
Загрузка данных настроек	501
Регистрация адресной книги с помощью Remote UI	503
Список меню настройки	506
Настройки сети	507
Настройки	516
Настройки таймера	520
Общие настройки	524
Настройки копирования	527
Настройки факса (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)	529
Настройки сканирования	539
Параметры печати с устройства памяти	546
Настройки принтера	550
Настройка/Обслуживание	580
Настройки управления системой	585
Устранение неполадок	596
Устранение замятия бумаги	597
Если появляется сообщение об ошибке	605
Если появляется код ошибки	619
Распространенные проблемы	629
Проблемы, связанные с установкой и настройкой	630
Неполадки при копировании	633
Неполадки при печати	634
Проблемы с факсами/телефонией (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)	635
Печать выполняется неправильно	636
Неудовлетворительные результаты печати	637
Скручивание или заламывание бумаги	640
Бумага подается неправильно	641
Если проблему не удается устранить	642
Обслуживание	643
Очистка аппарата	644
Корпус	645
Стекло экспонирования	646
Податчик	647
Узел закрепления	649
Лента передачи	650
Замена картриджей с тонером	651
Процедура замены картриджей с тонером	653

Перемещение аппарата	655
Обеспечение и повышение качества печати	657
Коррекция градации оттенков	658
Коррекция «Несовпадения цветов при печати»	662
Настройка значений для воспроизведения цветов текста на цветных документах	663
Печать отчетов и списков	664
Отчет о результате передачи	665
Отчет об управлении связью	667
Отчет о результате приема	668
Отчет об управлении ИД отдела	669
Список адресной книги	670
Список данных пользователей/Список данных администратора системы	671
Список политик IPsec	672
Отчет о состоянии расходных материалов	673
Список шрифтов PCL(MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)	674
Список шрифтов PS(MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)	675
Просмотр значения счетчика	676
Использование запоминающего устройства USB для экспорта/импорта зарегистрированных данных	677
Экспорт зарегистрированных данных на запоминающее устройство USB	678
Импорт зарегистрированных данных из запоминающего устройства USB	680
Инициализация настроек	682
Инициализация меню	683
Инициализация ключа и сертификата	685
Инициализация адресной книги	686
Приложение	687
Ключевые моменты функций	688
Забота об окружающей среде и экономия средств	689
Повышение производительности	691
Применение в мире цифровых технологий	693
Другие функции	695
Технические характеристики	698
Технические характеристики аппарата	699
Технические характеристики беспроводной локальной сети(MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)	702
Тип документа	703
Область сканирования	704
Бумага	705
Технические характеристики копирования	708
Технические характеристики факса (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)	709
Технические характеристики сканера	710
Технические характеристики принтера	711
Технические характеристики для отправки электронной почты	712
Для сканирования в общие папки	713
Расходные материалы	714
Дополнительные элементы	716
Руководства, входящие в комплект поставки устройства	719
Использование Электронное руководство	720
Установка Электронное руководство	721
Удаление Электронное руководство	724

Структура экрана Электронное руководство	726
Просмотр Электронное руководство	731
Другое	732
Основные операции в среде Windows	733
Для пользователей Mac OS	738
Примечание	739
Контактные данные	743

Важные указания по технике безопасности

В этой главе обсуждаются правила техники безопасности, которым следует придерживаться во избежание травм пользователей устройства и др. лиц, а также повреждения техники. Перед использованием устройства ознакомьтесь с этой главой и придерживайтесь инструкций для надлежащей эксплуатации устройства. Не выполняйте каких-либо действий, описание которых отсутствует в настоящем руководстве. Canon не несет ответственность за любые повреждения, возникшие вследствие осуществления действий, не указанных в настоящем руководстве, ненадлежащего использования устройства или проведения ремонтных работ и внесения изменений третьими лицами и организациями, не являющимися представителями Canon или не имеющих авторизацию компании Canon.

Установка

Для безопасной и удобной эксплуатации устройства следует внимательно ознакомиться с приведенными ниже мерами предосторожности и установить устройство в приемлемом для него месте.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не устанавливайте устройство в месте с высоким риском возгорания или поражения электрическим током.

- Места, где блокируются вентиляционные отверстия (слишком близко к стенам, кроватям, коврам или похожим объектам)
- Влажное или запыленное помещение.
- Место, подверженное воздействию прямого солнечного света, или на открытом воздухе.
- Место, подверженное воздействию высоких температур.
- Место вблизи открытого огня.
- Рядом со спиртом, растворителями и другими легковоспламеняющимися веществами.

Прочие предупреждения

- Не подсоединяйте к данному аппарату неутвержденные кабели. Несоблюдение этого требования может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не помещайте на аппарат браслеты и другие металлические предметы или емкости с водой. Контакт посторонних веществ с электрическими компонентами внутри устройства может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- При установке и удалении дополнительных аксессуаров убедитесь, что устройство выключено, отсоедините штепсель шнура питания и отключите от устройства все интерфейсные кабели и шнур питания. В противном случае шнур питания и интерфейсные кабели можно повредить, что может стать причиной пожара или удара электротоком.
- Не используйте данный аппарат рядом с любым медицинским оборудованием. Радиоволны, излучаемые данным устройством, могут создавать помехи для работы медицинского оборудования, что может привести к сбою оборудования и несчастному случаю с тяжкими последствиями.
- Если в устройство попадают инородные вещества, отключите шнур питания от электрической розетки и обратитесь к местному уполномоченному дилеру Canon.

ВНИМАНИЕ

Не устанавливайте устройство в указанных ниже местах.

Устройство может упасть, что приведет к травме.

- Неустойчивая поверхность
- Место, подверженное вибрации.



Прочие меры предосторожности

- При перемещении данного устройства следуйте инструкциям, приведенным в настоящем руководстве. При неправильном перемещении устройство может упасть, что приведет к травме.
- При установке устройства избегайте защемления рук между устройством и полом или стенами, а также между лотками для бумаги. Это может привести к травмам.

ВАЖНО!

Не устанавливайте устройство в указанных ниже местах, так как это может привести к травме.

- Места, подверженные резким перепадам температуры или влажности
- Вблизи оборудования, создающего магнитные или электромагнитные волны
- Лаборатории или другие места, где происходят химические реакции
- Место, подверженное воздействию разъедающих и токсичных газов
- Место, которое может деформироваться под массой устройства или где устройство может осесть (например, на ковре и т. п.)



Избегайте плохо проветриваемых помещений

- Во время использования это устройство генерирует озон в малых объемах. Несмотря на различную восприимчивость к озону его количество не является опасным. Наличие озона может стать ощутимым в течение длительного использования, особенно в плохо проветриваемых помещениях. Рекомендуется обеспечить надлежащую вентиляцию помещения, где работает устройство, с целью поддержания благоприятной для работы среды. Также следует избегать мест, в которых люди наиболее подвержены воздействию выбросов устройства.

Не устанавливайте устройство в месте с повышенной конденсацией

- При интенсивном обогреве помещения, в котором установлено устройство, а также в случаях перемещения устройства из среды с более прохладным или сухим воздухом в помещения с более высокой температурой или повышенным уровнем влажности, внутри устройства могут образоваться капли воды (конденсат). Использование устройства в подобных условиях может привести к замятию бумаги, плохому качеству печати или повреждению устройства. Перед началом эксплуатации устройство должно в течение не менее двух часов адаптироваться к температуре и окружающей среде и влажности.

При использовании беспроводной локальной сети (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)

- Устанавливайте устройство на расстоянии не более 50 м или ближе от беспроводного LAN-роутера.
- Не устанавливайте устройство в месте, где другие объекты могут препятствовать связи. Мощность сигнала может значительно падать при прохождении через стены или полы.
- Размещайте устройство как можно дальше от цифровых беспроводных телефонов, микроволновых печей и другого оборудования, являющегося источником радиоволн.

Подключение телефонной линии

- Это устройство соответствует стандарту аналоговой телефонной линии и может быть подключено только к телефонной сети общего пользования (PSTN).
Подключение устройства к цифровой или выделенной телефонной линии может привести к его повреждению. Удостоверьтесь в соответствии телефонной линии к данному типу, прежде чем подключать к ней устройство. Свяжитесь с поставщиком услуг IP-телефонии или оптоволоконной линии, если хотите подключить устройство к этим типам телефонных линий.

На высоте 3 000 м над уровнем моря и выше

- Устройства с жестким диском могут работать неправильно на высоте около 3 000 метров и больше над уровнем моря.

Источник питания

Это устройство поддерживает напряжение 220–240 В и частоту электрического тока 50/60 Гц.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Используйте только тот источник питания, который отвечает требованиям к напряжению. Невыполнение этого правила может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Не используйте другие шнуры питания, кроме шнура, входящего в комплект принтера это может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Предоставленный шнур питания предназначен для подключения данного устройства. Не используйте его для подключения прочих устройств.
- Не изменяйте, не тяните, не сгибайте и не деформируйте каким-либо иным ведущим к поломке способом шнур питания. Не ставьте тяжелые предметы на шнур питания. Повреждение шнура питания может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не вставляйте штепсель шнура питания в розетку и не извлекайте его мокрыми руками — это может привести к поражению электрическим током.
- Не используйте удлинительные шнуры или удлинители с несколькими розетками с данным устройством. Несоблюдение этого требования может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не сворачивайте шнур питания, не завязывайте его в узел, так как это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Вставляйте штепсель шнура питания в розетку сети переменного тока полностью. Невыполнение этого правила может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Полностью отсоединяйте штепсель шнура питания от розетки сети переменного тока во время грозы. Невыполнение этого правила может стать причиной возгорания, поражения электрическим током или повреждения устройства.

ВНИМАНИЕ

- Устанавливайте устройство вблизи розетки с достаточным свободным местом вокруг нее, чтобы можно было легко отсоединить шнур питания в экстренном случае.

ВАЖНО!

При подключении электропитания

- Не подключайте устройство к источнику бесперебойного питания.
- Если устройство подключается в розетку сети переменного тока с несколькими гнездами, не используйте другие гнезда для подключения прочих устройств.
- Не подключайте шнур питания к вспомогательной розетке на компьютере.

Прочие меры предосторожности

- Электрические помехи могут привести к неполадкам в работе устройства или потере данных.

Обращение

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Незамедлительно отсоедините шнур питания от розетки и обратитесь к уполномоченному дилеру Canon, если устройство издает необычный шум, выделяет непривычный запах или дым или чрезмерно нагревается. Продолжение эксплуатации в таких условиях может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Не разбирайте устройство и не пытайтесь что-либо изменить в его устройстве. Некоторые компоненты внутри устройства сильно нагреваются или находятся под высоким напряжением, что может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.



- Размещайте устройство так, чтобы шнур питания и другие кабели, а также внутренние и электрические компоненты находились вне досягаемости детей. Невыполнение этого условия может привести к несчастным случаям.
- Не распыляйте вблизи устройства легковоспламеняющиеся вещества. Контакт легковоспламеняющихся веществ с электрическими компонентами внутри устройства может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- При перемещении устройства обязательно выключите переключатели питания и компьютера, затем отсоедините штепсель шнура питания и интерфейсные кабели. В противном случае возможно повреждение шнура питания или интерфейсных кабелей, что может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Подсоединяя или отсоединяя кабель USB, когда штепсель кабеля питания вставлен в розетку сети переменного тока, не прикасайтесь к металлической части гнезда, так как это может привести к поражению электрическим током.

При использовании кардиостимулятора

- Устройство создает слабое магнитное поле. Если вы используете кардиостимулятор и чувствуете некоторые нарушения его работы, отойдите от устройства и немедленно обратитесь к врачу.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Не помещайте на устройство тяжелые предметы, так как они могут упасть и привести к травме.
- В целях безопасности отсоединяйте шнур питания от электросети, если устройство не используется долгое время.
- Будьте осторожны при открытии и закрытии крышек, чтобы не травмировать руки.
- Избегайте контакта рук и одежды с валиками в области вывода. Попадание рук или одежды между валиками может привести к получению травмы.
- В процессе и сразу же после работы внутренние компоненты и область вокруг выводного лотка устройства очень горячие. Не прикасайтесь к этим областям, чтобы не получить ожоги. Кроме того, отпечатанная бумага сразу после вывода может быть горячей, поэтому обращайтесь с ней аккуратно. В противном случае можно получить ожоги.

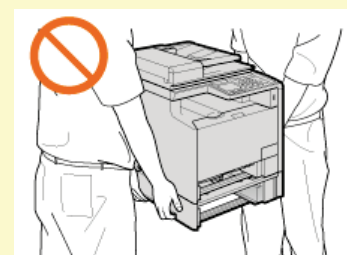
MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw



MF628Cw / MF623Cn



- Если при копировании на стекле экспонирования размещена тяжелая книга, не давите на устройство подачи с силой. Это может привести к повреждению стекла экспонирования и травмам.
- Следите за тем, чтобы не уронить на стекло экспонирования тяжелый предмет, например словарь. Это может привести к повреждению стекла экспонирования и травмам.
- Не переносите устройство с установленными в нем лотками. В противном случае лоток для бумаги может выпасть и привести к травме.



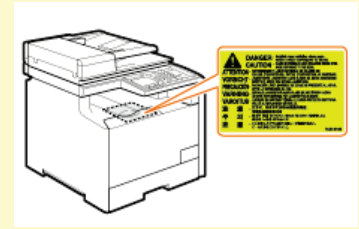
Лазерное излучение

Данный аппарат является лазерным изделием Класса 1 в соответствии со стандартами IEC60825-1: 2007, EN60825-1: 2007. Лазерный луч может быть опасен для здоровья человека. Поскольку лазерное излучение полностью сосредоточено внутри блока лазерного сканера, закрытого крышкой, при обычной работе устройства не существует опасности проникновения лазерного излучения наружу. Для обеспечения безопасности прочитайте следующие заметки и инструкции.

- Ни в коем случае не открывайте какие-либо крышки, помимо указанных в данном руководстве.
- Не снимайте наклейку с предупреждением на крышке блока лазерного сканера.

Если эксплуатация этого устройства отличается от процедур управления, коррекции и эксплуатации, описанных в настоящем руководстве, это может привести к появлению опасного излучения.

Вышедшее за пределы своего блока лазерное излучение может повредить глаза находящегося поблизости человека.



ВАЖНО!

При транспортировке устройства

Для предотвращения повреждения устройства во время транспортировки выполните следующее.

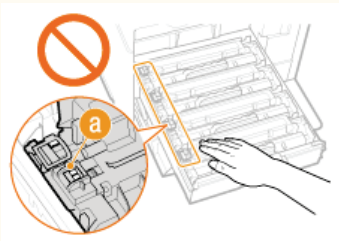
- Извлеките картриджи с тонером.
- Надежно упакуйте устройство в оригинальную коробку с упаковочными материалами.

Если беспокоит уровень шума

- Если шум работы устройства беспокоит (в зависимости от условий эксплуатации и режима работы), то рекомендуется установить устройство в месте, отличном от офиса.

Прочие меры предосторожности

- Следуйте указаниям на наклейке с предупреждением, прикрепленной к устройству.
- Избегайте тряски и ударов по устройству.
- Не открывайте/закрывайте дверцы, крышки и прочие компоненты с применением силы. Это может привести к повреждению устройства.
- Не касайтесь контактов картриджа с тонером (a). Это может привести к повреждению устройства.



- Для предотвращения замятия бумаги не выключайте питание, не открывайте и не закрывайте панель управления или крышки, а также не загружайте и не вынимайте бумагу в процессе выполнения печати.
- Используйте телефонный кабель длиной не более 3 м.
- Дисплей представляет собой сенсорный экран. При управлении устройством нажимайте кнопки с осторожностью. Не нажимайте на кнопки с помощью механического карандаша, шариковой ручки или другого заостренного предмета. В противном случае вы можете поцарапать или повредить поверхность сенсорного экрана.

Техническое обслуживание и осмотры

Выполняйте периодическую очистку устройства. При накоплении пыли устройство может работать ненадлежащим образом. Во время очистки придерживайтесь следующих правил. При возникновении неполадок в работе см. раздел **Устранение неполадок**. Если проблему невозможно устранить самостоятельно и устройство необходимо осмотреть, ознакомьтесь с разделом **Если проблему не удается устранить**.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед очисткой отключите питание и отсоедините шнур питания от розетки переменного тока. Невыполнение этого правила может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Периодически отсоединяйте шнур питания и очищайте штепсель сухой тканью для удаления пыли и грязи. Накопившаяся грязь может впитывать влагу из воздуха и воспламениться при соприкосновении с электричеством.
- Для очистки аппарата используйте влажную хорошо отжатую ткань. Смачивать ткань для очистки необходимо только в воде. Не используйте спирт, бензольные вещества, растворители краски и другие легковоспламеняющиеся вещества. Не используйте бумажные салфетки и полотенца. Если эти вещества вступят в реакцию с контактами или электрическими частями внутри устройства, они могут привести к созданию статического электричества или привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Регулярно проверяйте отсутствие повреждений шнура питания и штепселя. Проверяйте отсутствие коррозии, механической деформации, царапин, трещин или чрезмерного нагревания аппарата. Использование оборудования, которое не обслуживается должным образом, может привести к пожару или поражению электрическим током.

ВНИМАНИЕ

- Некоторые компоненты внутри аппарата сильно нагреваются или находятся под высоким напряжением. Контакт с этими компонентами может привести к ожогам. Не прикасайтесь к частям аппарата, не перечисленным в данном руководстве.
- При загрузке бумаги или извлечении застрявшей бумаги или документов будьте осторожны, чтобы не порезать руки о края бумаги.

ВАЖНО!

- При извлечении застрявшей бумаги или замене картриджа с тонером избегайте попадания тонера на руки или одежду. При попадании тонера на руки или одежду немедленно промойте их холодной водой.

Расходные материалы

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не бросайте отработанные картриджи с тонером в открытый огонь. Кроме того, не храните картриджи с тонером и бумагу вблизи открытого огня. Это может вызвать возгорание тонера и привести к ожогам или пожару.
- При случайном рассыпании тонера осторожно соберите частички тонера или сотрите их мягкой влажной тканью таким образом, чтобы не вдыхать его.
Запрещается использовать для очистки просыпанного тонера пылесос, не оснащенный специальным приспособлением для защиты от взрыва пыли. В противном случае возможно повреждение пылесоса или взрыв пыли, вызванный статическим разрядом.

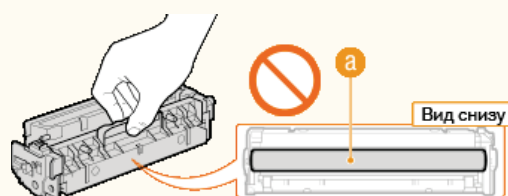
⚠ ВНИМАНИЕ

- Примите все меры предосторожности, чтобы не вдыхать тонер. Если вы вдохнули тонер, незамедлительно обратитесь к врачу.
- Примите все меры предосторожности, чтобы тонер не попал в глаза и рот. При попадании тонера в глаза или рот немедленно промойте их холодной водой и обратитесь к врачу.
- Примите все меры предосторожности, чтобы тонер не касался вашей кожи. В противном случае смойте его холодной водой с использованием мыла. При появлении раздражения кожи незамедлительно обратитесь к врачу.
- Храните картриджи с тонером и другие расходные материалы в местах, недоступных для детей. В случае проглатывания тонера немедленно обратитесь к врачу или в токсикологический центр.
- Не разбирайте картридж с тонером и не пытайтесь что-либо изменить в его устройстве. Это может привести к рассеиванию тонера.
- Полностью извлеките защитную ленту из картриджа с тонером, не применяя силу. В противном случае это может привести к рассеиванию тонера.

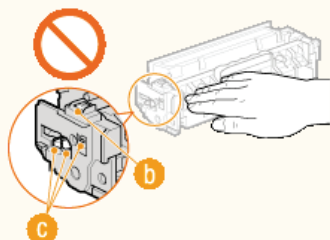
ВАЖНО!

Обработка картриджа с тонером

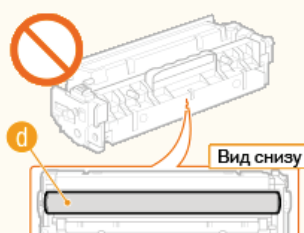
- Держите картридж с тонером за ручку и не касайтесь поверхности барабана (а).



- Не прикасайтесь к устройству памяти картриджа с тонером (b) или электрическим контактам (c).



- Не царапайте поверхность барабана (d) и не помещайте его под прямыми солнечными лучами.



- Не извлекайте картридж с тонером из устройства или защитной упаковки без необходимости.

Хранение картриджа с тонером

- Храните картридж в приведенных ниже условиях для обеспечения ему безопасного и надлежащего использования. Диапазон температур для хранения: 0–35 °C
Диапазон влажности для хранения: от 35 % до 85 % относительной влажности (без конденсации)*
- Храните картридж, открыв упаковку только перед самым использованием.
- При извлечении картриджа с тонером из устройства для его сохранения закройте барабан защитным покрытием и поместите извлеченный картридж в исходный защитный пакет или оберните его толстой тканью.
- Не храните картридж в вертикальном или перевернутом состоянии. Это приведет к отвердеванию тонера, и его исходная консистенция может не восстановиться даже после встряхивания.

* Даже при хранении в пределах допустимого диапазона влажности капли воды (конденсат) могут образовываться внутри картриджа при разнице температур внутри и снаружи картриджа с тонером. Конденсация оказывает негативное воздействие на качество картриджей с тонером.

Не храните картридж с тонером в перечисленных ниже местах:

- Вблизи открытого огня;
- В местах, подверженных воздействию прямого солнечного света или другого яркого света, более пяти минут;
- При повышенной концентрации солей в воздухе;
- В местах, подверженных воздействию разъедающих газов (аэрозоли и аммиак);
- Под воздействием высоких температур и повышенной влажности;
- В местах с резкими перепадами температуры и влажности, приводящими к возникновению конденсата;
- Вблизи скопления пыли;
- В местах, доступных для детей;

Избегайте использования поддельных картриджей с тонером

- В продаже встречаются картриджи с тонером, являющиеся подделками картриджей Canon. Использование поддельных картриджей может привести к ухудшению качества печати или работы устройства. Компания Canon не несет ответственности за какие-либо неполадки, несчастные случаи или ущерб, являющиеся результатом использования поддельного картриджа с тонером.
Дополнительные сведения см. на веб-странице canon.com/counterfeit.

Ожидаемое время поступления запасных частей и картриджей с тонером

- Запасные части и картриджи с тонером для устройства будут в продаже в течение минимум семи (7) лет после снятия с производства данной модели устройства.

Упаковочные материалы картриджа тонера

- Сохраните защитный пакет картриджа с тонером и защитное покрытие барабана. Они могут понадобиться при транспортировке этого устройства.
- Количество, форма и размещение упаковочных материалов могут изменяться без предварительного уведомления.
- Утилизируйте защитную ленту в соответствии с местными законами.

При утилизации использованного картриджа с тонером

- Закройте барабан защитным покрытием, поместите картридж в защитный пакет, чтобы предотвратить просыпание тонера, а затем утилизируйте картридж с тонером в соответствии с местными законами.

Основные операции

В этой главе описываются основные операции, такие как использование панели управления или загрузка бумаги и документов, которые часто выполняются для использования функций аппарата.

■ Компоненты и их функции

В этом разделе описываются внешние и внутренние компоненты устройства и их функции, а также объясняется использование клавиш на панели управления и чтение информации на дисплее. **▶ Компоненты и их функции**



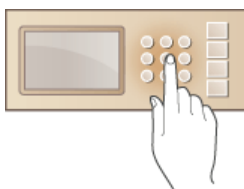
■ Использование дисплея

Устройство оснащено сенсорным дисплеем. В данном разделе описан порядок использования дисплея для выполнения таких задач, как выбор элементов и изменение настроек. **▶ Использование дисплея**



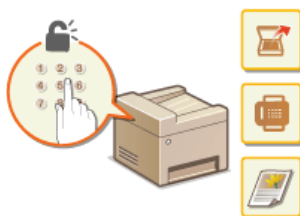
■ Ввод текста

В этом разделе описывается процедура набора символов и чисел при внесении мест назначения в адресную книгу или отправке факсов. **▶ Ввод текста**



■ Вход в систему аппарата

В этом разделе описывается выполнение входа при отображении экрана входа в систему. **▶ Вход в систему аппарата**



■ Размещение документов

В этом разделе описан порядок размещения документов на стекле экспонирования или в податчике. **▶ Размещение документов**



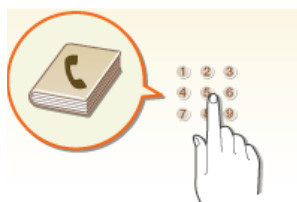
■ Загрузка бумаги

В этом разделе описывается загрузка бумаги в лоток и отверстие для ручной подачи. **▶ Загрузка бумаги**



■ Регистрация в адресной книге

В этом разделе описывается, как регистрировать адресатов для отправки факсов или отсканированных документов. **▶ Регистрация в адресной книге**



■ Настройка громкости

В этом разделе описывается, как отрегулировать громкость различных звуков на устройства, например звукового оповещения об отправке факса или возникновении ошибки. **▶ Настройка громкости**



■ Переход в спящий режим

В этом разделе описан порядок настройки спящего режима. **▶ Переход в спящий режим**



■ Установка времени автоматического выключения MF724Cdw / MF623Cn

В данном разделе приводится информация о том, как включить настройку <Время автоотключения>. **▶ Установка времени автоматического выключения (MF724Cdw / MF623Cn)**

Компоненты и их функции

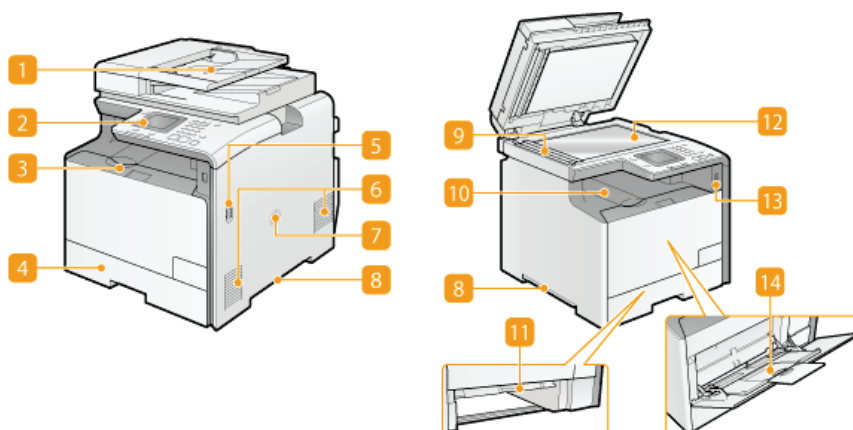
В этом разделе описаны компоненты устройства (внешние, внутренние компоненты, а также компоненты на передней и задней стороне) и их функции. Помимо описания компонентов устройства, используемых для таких основных операций, как размещение документов, загрузка бумаги и замена картриджей с тонером, в этом разделе также описываются клавиши на панели управления и дисплее. Ознакомьтесь с этим разделом, чтобы получить сведения о надлежащем использовании устройства.



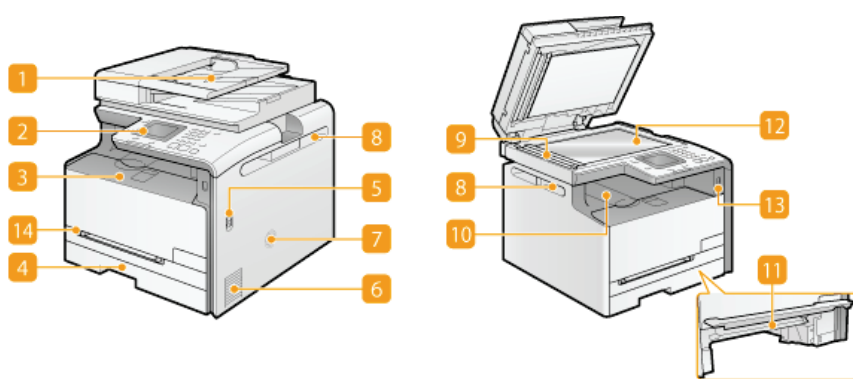
- ▶ **Передняя сторона**
- ▶ **Задняя сторона**
- ▶ **Внутренние детали**
- ▶ **Отверстие для ручной подачи**
- ▶ **Лоток для бумаги**
- ▶ **Панель управления**

Передняя сторона

MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw



MF628Cw / MF623Cn



1 Податчик

Автоматически подает документы в устройство для сканирования. Если в податчик загружены два и более листов, документы сканируются последовательно. ➤ **Размещение документов**

2 Панель управления

На панели управления размещены клавиши, такие как цифровые клавиши, клавиша [Пуск], дисплей и индикаторы состояния. На панели управления можно выполнить любую доступную операцию и указать нужные параметры. ➤ **Панель управления** ➤ **Дисплей**

3 Передняя крышка

Откройте эту крышку для замены картриджа с тонером или устранения замятия бумаги.

➤ **Процедура замены картриджей с тонером** ➤ **Устранение замятия бумаги**

4 Кассета для бумаги

Загрузите тип бумаги, который часто используется в лотке для бумаги. ➤ **Загрузка бумаги в лоток**

5 Переключатель питания

Служит для включения и выключения питания. Чтобы перезапустить устройство, отключите его и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

6 Вентиляционные отверстия

Воздух, находящийся внутри устройства, выводится наружу для охлаждения внутренних компонентов. Обратите внимание, что размещение объектов перед вентиляционными отверстиями препятствует вентиляции. ➤ **Установка**

7 Динамик

Издает звуки, генерируемые устройством, например сигналы факса и предупреждения.

8 Ручки для перемещения

При перемещении устройства держитесь за ручки. ➤ **Перемещение аппарата**

9 Область сканирования

Документы, загруженные в податчик, автоматически передаются в область сканирования для последующего сканирования.

10 Выводной лоток

Напечатанная бумага помещается в выводной лоток.

11 Транспортировочная направляющая ручной подачи

Опустите транспортировочную направляющую ручной подачи, если бумага застряла в отверстии для ручной подачи, чтобы извлечь бумагу. [➤ Устранение замятия бумаги](#)

12 Стекло экспонирования

Разместите документы на стекле экспонирования. На стекло экспонирования также можно помещать тяжелые или переплетенные документы (например, книги), которые нельзя загрузить в податчик. [➤ Размещение документов](#)

13 USB-порт (USB2.0)

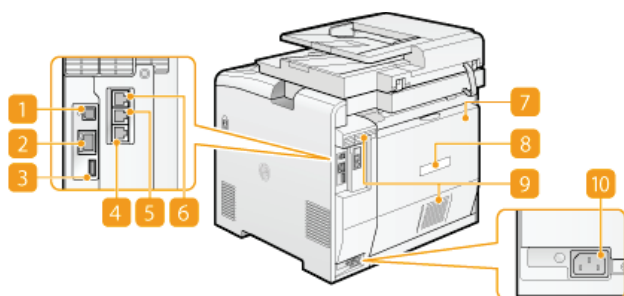
Данный порт используется для подключения запоминающего устройства USB или USB-клавиатуры стороннего производителя. Подключение запоминающего устройства USB позволяет печатать данные с него или сохранять на него отсканированные документы. [➤ Печать с запоминающего устройства USB \(печать USB\)](#) [➤ Сканирование документов на запоминающее устройство USB](#)

14 Отверстие для ручной подачи

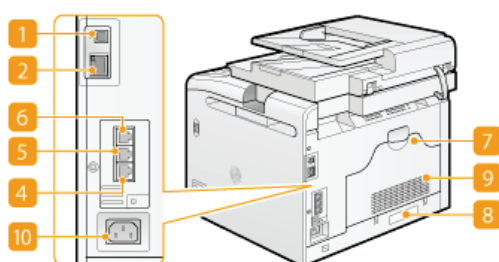
Загружайте бумагу в отверстие для ручной подачи, если необходимо временно использовать тип бумаги, отличающийся от загруженного в лоток для бумаги. [➤ Загрузка бумаги в отверстие для ручной подачи](#)

Задняя сторона

MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw



MF628Cw / MF623Cn



1 USB-порт (USB2.0)

Служит для подсоединения кабеля USB для подключения устройства к компьютеру.

2 Порт локальной сети

Служит для подключения сетевого кабеля для подключения устройства к проводному сетевому маршрутизатору и др. сетевым устройствам. **▶ Подключение к проводной локальной сети**

3 USB-порт (USB1.1) (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)

Данный порт используется для подключения устройств, например, USB-клавиатуры стороннего производителя.

4 Гнездо подключения телефонной линии (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)

Служит для подсоединения телефонного кабеля при подключении устройства к телефонной линии. **▶ Подключение телефонной линии**

5 Гнездо подключения внешнего телефона (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)

Служит для подключения телефона или автоответчика. **▶ Подключение телефонной линии**

6 Гнездо подключения телефонной трубки (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)

Служит для подключения дополнительной телефонной трубки.

7 Задняя крышка

Откройте заднюю крышку для устранения замятия бумаги. **▶ Устранение замятия бумаги**

8 Табличка с расчетными характеристиками

На этой табличке показан серийный номер, необходимый при предоставлении запросов об устройстве. **▶ Если проблему не удается устранить**

9 Вентиляционные отверстия

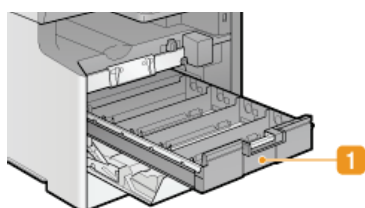
Воздух, находящийся внутри устройства, выводится наружу для охлаждения внутренних компонентов. Обратите внимание, что размещение объектов перед вентиляционными отверстиями препятствует вентиляции. **▶ Установка**

10 Гнездо питания

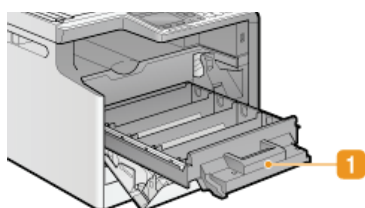
Служит для подключения шнура питания.

Внутренние детали

MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw



MF628Cw / MF623Cn



1 Лоток картриджей с тонером

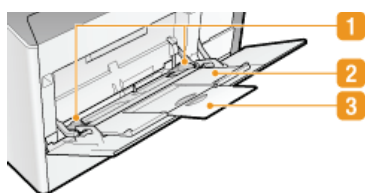
Установите картриджи с тонером. Загрузите Y (желтый), M (пурпурный), C (голубой) и K (черный) картриджи с тонером в соответствующие гнезда в указанном порядке, начиная с самого дальнего гнезда. [▶ Процедура замены картриджей с тонером](#)

ССЫЛКИ

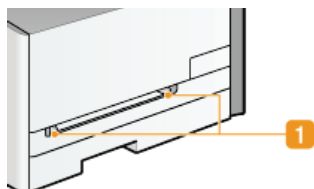
[▶ Замена картриджей с тонером](#)

Отверстие для ручной подачи

MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw



MF628Cw / MF623Cn



1 Направляющие для бумаги

Отрегулируйте направляющие для бумаги в точном соответствии с шириной загруженных листов, чтобы бумага подавалась в устройство без перекосов.

2 Лоток для бумаги (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)

Вытащите дополнительный лоток при загрузке бумаги.

3 Удлинитель лотка (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)

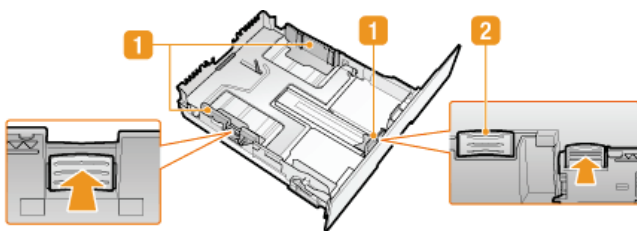
Откройте удлинитель лотка при загрузке бумаги большого формата.

ССЫЛКИ

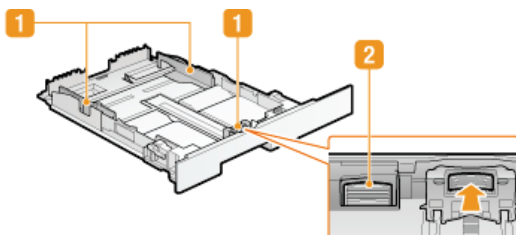
▶ Загрузка бумаги в отверстие для ручной подачи

Лоток для бумаги

MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw



MF628Cw / MF623Cn



1 Направляющие для бумаги

Отрегулируйте направляющие для бумаги в точном соответствии с шириной загруженных листов, чтобы бумага подавалась в аппарат без перекосов. Нажмите рычаги для снятия блокировки, помеченные на этих иллюстрациях стрелками, чтобы снять блокировку и переместить направляющие.

2 Рычаг снятия блокировки (для увеличения места в лотке для бумаги)

При загрузке бумаги формата Legal необходимо удлинить лоток для бумаги. Нажмите этот рычаг для снятия блокировки и увеличьте длину лотка для бумаги.

ПРИМЕЧАНИЕ

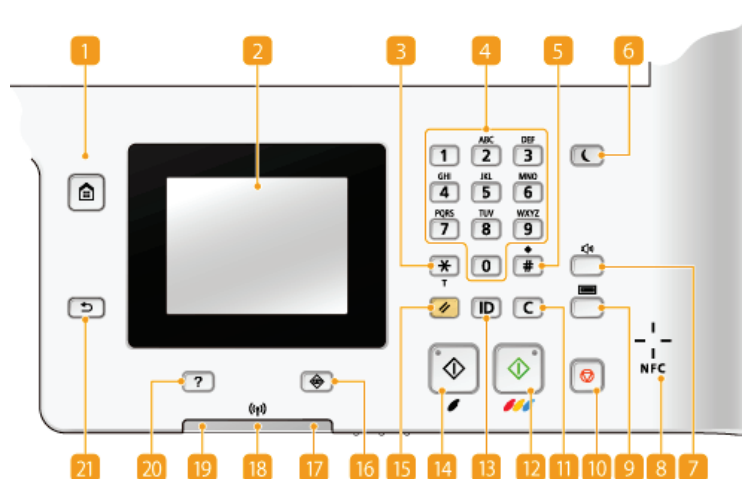
При загрузке бумаги Legal

- Если удлиненный лоток для бумаги вставлен в устройство, передняя его сторона выступает за передний край устройства.

ССЫЛКИ

- ▶ [Загрузка бумаги в лоток](#)

Панель управления



ПРИМЕЧАНИЕ

- Выше показана панель управления для MF729Cx. Доступные функции и клавиши зависят от модели

1 Клавиша [Главный]

Нажмите, чтобы открыть окно <Главный> с меню настроек и функциями, например, копирования или сканирования.

- ▶ **Настройка экрана <Главный>**

2 Дисплей

Служит для отображения хода копирования, отправки факсов и выполнения других заданий, а также статусов ошибок. Дисплей представляет собой сенсорный экран, который позволяет управлять настройками путем прикосновения к элементам, расположенным непосредственно на экране. ▶ **Дисплей** ▶ **Использование дисплея**

3 Клавиша [*]

- Нажмите для переключения типа вводимого текста.
 - Нажмите для использования тонального набора, например при доступе к информационным службам факса.
- ▶ **Использование информационных служб факса**

4 Цифровые клавиши (клавиши [0]–[9])

Нажмите для ввода цифр и текста. ▶ **Ввод текста**

5 Клавиша [#]

Нажмите для ввода таких символов, как «@» или «/».

6 Клавиша [Энергосбережение]

Нажмите для перевода устройства в спящий режим. Клавиша горит зеленым цветом, пока устройство находится в спящем режиме. Снова нажмите эту клавишу для вывода устройства из спящего режима. ▶ **Переход в спящий режим**

7 Громкость звука клавиша

Нажмите для регулировки громкости. ▶ **Настройка громкости**

8 NFC (радиочастотная связь ближнего действия) метка (MF729Cx)

Вы также можете вызывать такие функции, как печать, помахав смартфоном или аналогичным устройством с установленным приложением Canon Mobile перед этой отметкой. ▶ **Печать посредством касания мобильным устройством аппарата (NFC)(MF729Cx)**

9 Проверка данных счетчика клавиша (MF729Cx)

Нажмите, чтобы просмотреть значения счетчика распечаток, а также список доступного дополнительного оборудования. ▶ **Просмотр значения счетчика** ▶ **Дисплей**

10 Клавиша [Стоп]

Нажмите для отмены, копирования, отправки и получения факсов и выполнения ряда других действий.

11 Клавиша [Стереть]

Нажмите для удаления введенных значений и текста.

12 Клавиша [Пуск] (Цветная)

Нажмите для сканирования или копирования документов в цвете. Кроме того, если нажать эту клавишу при печати изображений с запоминающего устройства USB, отпечатки будут цветными.

14 Клавиша [ID]

Нажмите после ввода идентификатора и ПИН-кода для входа, если включена функция управления идентификаторами отделов. После использования устройства повторно нажмите эту клавишу для выхода из системы. **▶ Вход в систему аппарата**

15 Клавиша [Пуск] (Ч-Б)

Нажмите для сканирования или копирования документов в черно-белом режиме. Кроме того, если нажать эту клавишу при печати изображений с запоминающего устройства USB, отпечатки будут черно-белыми.

16 Клавиша [Сброс]

Нажмите для отмены параметров и восстановления ранее указанных параметров.

17 Клавиша [Монитор состояния]

Нажмите для проверки состояния печати или факса, просмотра истории использования или таких настроек сети, как IP-адрес аппарата. Можно также проверить состояние устройства, например оставшееся количество бумаги и тонера в картридже, а также наличие ошибок. **▶ Дисплей**

18 Индикатор [Ошибка]

Мигает или загорается при возникновении ошибки, например замятия бумаги.

19 Wi-Fi индикатор (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)

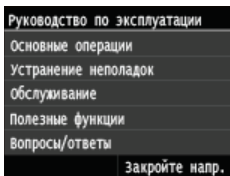
Горит, когда устройство подключено к беспроводной сети.

20 Индикатор [Обработка/Данные]

Мигает при выполнении таких операций, как отправка или печать. Загорается при наличии документов в очереди на обработку.

21 Клавиша [Краткое руководство]

Нажмите, чтобы просмотреть руководство по операциям и причины ошибок/решения.



22 Клавиша [Назад]

Служит для возврата на предыдущий экран. Если нажать эту клавишу при определении параметров, то параметры не применяются и выполняется возврат на предыдущий экран.

ССЫЛКИ

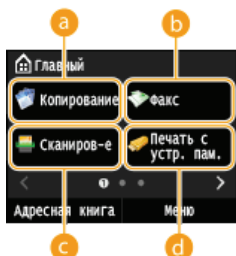
▶ Использование дисплея

Дисплей

На дисплее отображается окно <Главный> или окно настроек, в которых вы можете вызывать такие функции, как копирование или сканирование. На дисплее также можно просматривать различную информацию, например, сообщения об ошибках и состоянии устройства. Кроме того, вы можете осуществлять сенсорное управление в данном окне, касаясь элементов непосредственно на экране.

Экран <Главный>

Экран <Главный> отображается при включении устройства (ВКЛ) или в результате нажатия клавиши  на панели управления. Этот экран служит для выбора параметров функций.




a <Копирование>

Эта кнопка служит для запуска операции копирования.  **Копирование**


b <Факс> (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)

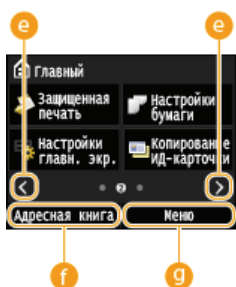
Эта кнопка служит для отправки факса с аппарата.  **Факс**

c <Сканиров-е>

Сканирование документа и преобразование его в электронный файл. Отсканированные файлы можно сохранять на компьютер или отправлять по эл. почте.  **Использование устройства в качестве сканера**

d <Печать с устр. пам.>


Печать файлов, сохраненных на запоминающем устройстве USB.  **Печать с запоминающего устройства USB (печать USB)**



e Кнопка изменения страницы

Данная кнопка служит для открытия другой страницы в окне <Главный>. Эту же операцию можно выполнить, проведя пальцем по экрану вправо или влево.

f <Адресная книга>


Служит для регистрации или редактирования мест назначения для электронных писем и факсов. Зарегистрированное место назначения можно также отобразить при отправке электронной почты или факса.  **Регистрация в адресной книге**

g <Меню>

Данная кнопка служит для выбора <Настройки таймера>, <Настройки> и многих других параметров аппарата.  **Список меню настройки**




h <Защищенная печать> (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)

Эта функция позволяет напечатать защищенный документ.  **Печать документа с вводом PIN-кода (Защищенная печать) (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)**

i <Настройки бумаги>

Эта кнопка также используется для указания формата и типа бумаги, загруженной в лоток и отверстие ручной подачи.  **Определение формата и типа бумаги**

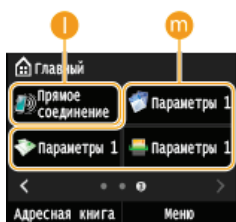
j <Настройки главн. экр.>

Служит для изменения порядка расположения кнопок на экране <Главный>.  **Настройка экрана <Главный>**

k <Копирование ИД-карточки>

Предварительно заданные настройки позволяют выполнять копирование обеих сторон водительских прав или любой другой идентификационной карточки в натуральную величину на одной стороне страницы.


 **Копирование обеих сторон удостоверения личности на одной странице**




l <Прямое соединение> (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)

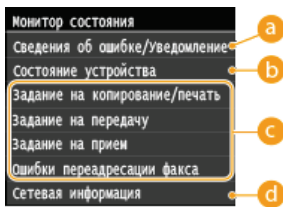
Служит для установления прямого беспроводного подключения к мобильному устройству.  **Выбор настроек для прямого подключения (режим точки доступа)(MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)**

m Кнопки быстрого вызова

Отобразите «Любимые настройки», зарегистрированные в разделах Копия, Факс и Сканирование.  **Добавление кнопок на экран <Главный>**

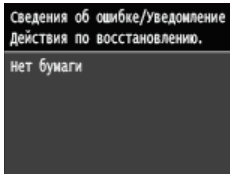
Экран <Монитор состояния>

При нажатии  отображается экран, позволяющий просматривать состояние документов, переданных на печать или отправку, а также документов, получаемых по факсу. Кроме того, на экране отображается информация о состоянии устройства (количество тонера в картридже и пр.) или такие сведения о параметрах сети, как IP-адрес устройства.



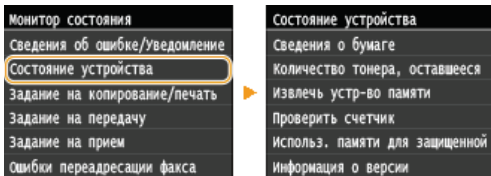
a <Сведения об ошибке/Уведомление>

Отображает сведения о возникших ошибках.  Если появляется сообщение об ошибке



b <Состояние устройства>

Отображает состояние устройства, например оставшийся объем бумаги или тонера в картридже.




<Сведения о бумаге>

Показывает, загружена ли бумага в каждый из источников бумаги.


<Количество тонера, оставшееся в картридже>

Отображает оставшийся объем тонера в картридже. Срок службы других компонентов может истечь до того, как закончится тонер.

<Извлечь устр-во памяти>


Служит для безопасного извлечения запоминающего устройства USB.  Печать с запоминающего устройства USB (печать USB)  Сканирование документов на запоминающее устройство USB

<Проверить счетчик> (MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw / MF623Cn)

Отображает итоговые показатели для черно-белых и цветных отпечатков.  Просмотр значения счетчика

<Использ. памяти для защищенной печати> (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)

Отображает объем памяти, который в данный момент используется для хранения защищенных данных документов.

 Печать документа с вводом PIN-кода (Защищенная печать) (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)

<Информация о версии>

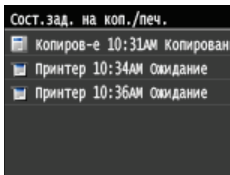
Отображает сведения о версии микропрограммы.

<Серийный номер>


Отображает серийный номер.

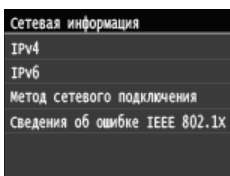
c Состояния заданий копирования/печати/отправки/получения

Отображает текущее состояние выбранного элемента. В качестве примера ниже приведен экран <Сост.зад. на коп./печ.>.





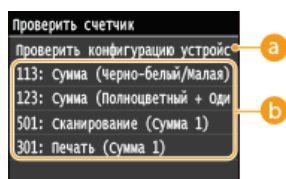
d <Сетевая информация>

Отображает настройки сети, например IP-адрес аппарата, и состояние, например состояние беспроводного подключения по локальной сети.  Просмотр параметров сети



Экран <Проверить счетчик> (MF729Cx)


При нажатии  () отображается экран <Проверить счетчик>. На этом экране можно просмотреть значения счетчика распечаток, а также серийный номер аппарата и конфигурацию аппарата.



a <Проверить конфигурацию устройства>

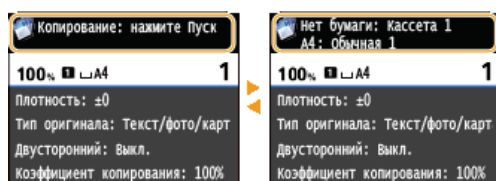
Отображает серийный номер аппарата и список прикрепленного или включенного оборудования.

b Счетчики

Выберите счетчик, чтобы проверить его данные. В различных странах и регионах значения по умолчанию могут отличаться.  **Просмотр значения счетчика**

При отображении сообщения



Сообщения в верхней части экрана отображаются в тех случаях, когда заканчивается бумага или срок службы картриджа. Дисплей попеременно показывает обычный экран и сообщение.

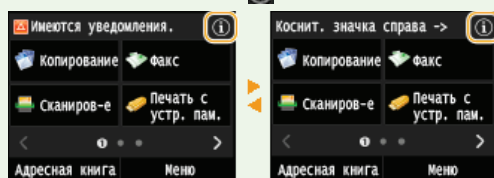


Если появляется сообщение об ошибке

ПРИМЕЧАНИЕ

При отображении необходимо

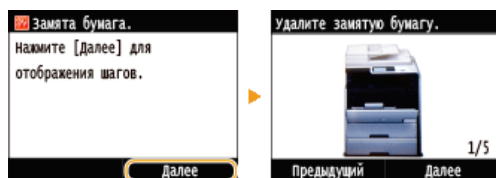
-  коснуться элемента  для просмотра уведомления.





При возникновении ошибки

В некоторых случаях при возникновении ошибки отображаются инструкции по ее устранению. Следуйте указаниям на экране для решения проблемы. Экран отображается при возникновении замятия бумаги, как показано на приведенном ниже примере.

Если появляется сообщение об ошибке



ССЫЛКИ

-  **Настройка экрана <Главный>**
-  **Использование дисплея**

Настройка экрана <Главный>

Можно добавить/удалить кнопки действий, которые отображаются на экране <Главный>, в соответствии с приложением или вашими предпочтениями относительно их расположения. Можно также изменить порядок их отображения.

- ▢ Добавление кнопок на экран <Главный>
- ▢ Изменение расположения кнопок
- ▢ Вставка пустой ячейки

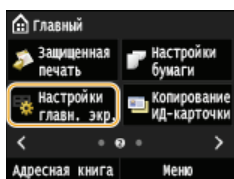
Добавление кнопок на экран <Главный>

Можно добавить кнопки быстрого вызова для экрана <Главный>, назначив их для наиболее часто используемых функций, таких как <Копирование>, <Факс> и <Сканирование>. Например, задачи можно выполнять быстрее и более эффективно, назначив для одной кнопки целый набор операций (например, «сканировать документ с обеих сторон, сохранить его как сильно сжатый PDF-файл и отправить по эл. почте»).

ПРИМЕЧАНИЕ

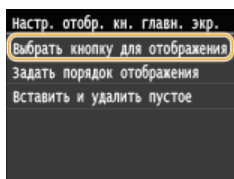
- Настройки, назначаемые для кнопки быстрого вызова, необходимо заранее зарегистрировать как любимые настройки.
 - ▢ Добавление часто используемых настроек копирования
 - ▢ Добавление часто используемых настроек факса
 - ▢ Добавление часто используемых настроек (электронная почта/интернет-факс/папка совместного использования/FTP-сервер)
- Можно зарегистрировать до 11 кнопок действий.

- 1 Нажмите  и коснитесь элемента <Настройки главн. экр.>.

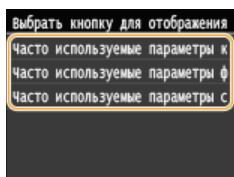


- При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
- ▢ Вход в систему аппарата

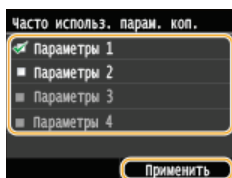
- 2 Коснитесь элемента <Выбрать кнопку для отображения>.



- 3 Выберите функцию в любимых настройках, которую необходимо назначить для кнопки.



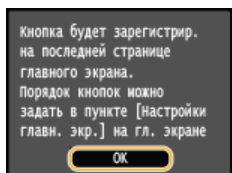
- 4 Установите флажок для всех настроек, которые будут отображаться на экране <Главный>, и нажмите <Применить>.



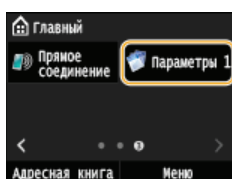
ПРИМЕЧАНИЕ

- Для удаления зарегистрированной кнопки снимите флажок возле настроек кнопки, которую необходимо удалить, а затем коснитесь <Применить>. После удаления зарегистрированной кнопки на экране <Главный> на месте кнопки появляется пустая ячейка. Если она не нужна, удалите ее. **Вставка пустой ячейки**

5 Прочтите текст сообщения и нажмите <ОК>.



➔ Кнопка выбранных новых настроек добавляется на экран <Главный>.



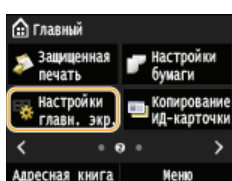
ПРИМЕЧАНИЕ


- Если экран <Главный> заполнен и больше нельзя зарегистрировать настройки, удалите зарегистрированные кнопки и пустые ячейки в <Настройки главн. экр.>.

Изменение расположения кнопок

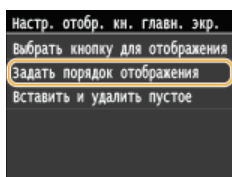
Для упрощения применения кнопок можно изменить их расположение по своему усмотрению. Например, можно поместить наиболее часто используемые кнопки в начало или же разместить кнопки вызова функций вместе с кнопками быстрого вызова любимых настроек.

1 Нажмите и коснитесь элемента <Настройки главн. экр.>.



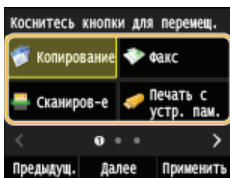
- При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
- ➔ **Вход в систему аппарата**

2 Коснитесь элемента <Задать порядок отображения>.



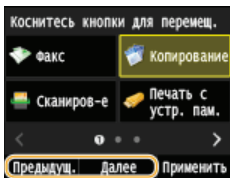
3 Выберите кнопку, которую необходимо переместить.

- Выбранная кнопка будет выделена. Коснитесь выбранной кнопки еще раз, чтобы снять выделение.



4 Коснитесь элемента <Предыдущ.> или <Далее>.

- Кнопка перемещается на столько позиций, сколько раз вы коснетесь.
- Продолжительное касание <Предыдущ.>/<Далее> позволяет непрерывно перемещать кнопку.

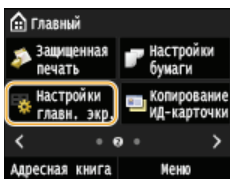


5 Коснитесь элемента <Применить>.

Вставка пустой ячейки

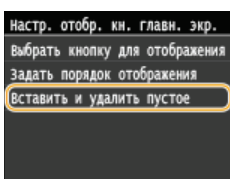
Для упрощения просмотра экрана <Главный> можно вставлять пустые ячейки вместо кнопок.

1 Нажмите и коснитесь элемента <Настройки главн. экр.>.

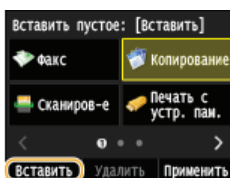


- При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
- **Вход в систему аппарата**

2 Коснитесь элемента <Вставить и удалить пустое>.



3 Выберите кнопку, на место которой необходимо вставить пустую ячейку и коснитесь <Вставить>.



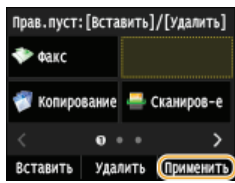
- ➔ Пустая ячейка будет вставлена перед выбранной кнопкой.

ПРИМЕЧАНИЕ

Удаление пустых ячеек

- Для удаления пустой ячейки выделите ее и коснитесь <Удалить>.

4 Коснитесь элемента <Применить>.



ССЫЛКИ

▶ **Дисплей**

Использование дисплея

Дисплей представляет собой сенсорный экран, что позволяет управлять устройством, прикасаясь к элементам на экране.

ВАЖНО!

Избегайте указанных ниже действий.

Несоблюдение обозначенных требований может привести к ошибкам в работе дисплея или его повреждению.

- Нажатие на дисплей с применением силы
- Нажатие на дисплей с помощью заостренных предметов (ногтей, шариковой ручки, карандаша и пр.)
- Управление мокрыми/грязными руками
- Управление дисплеем

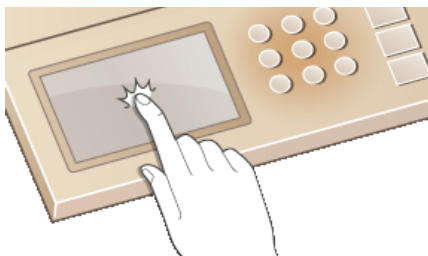
Касание

Касание дисплея должно производиться быстро и без нажатия. Путем касания можно выбрать элементы или подтвердить выбор.



Продолжительное касание

Коснитесь экрана и удерживайте палец. Если отображаемый текст не помещается в одну строку (отображается значок «...»), нажмите и удерживайте строку для просмотра остальной части текста. Кроме того, можно использовать продолжительное касание для постепенного увеличения и уменьшения цифр, например, при копировании.



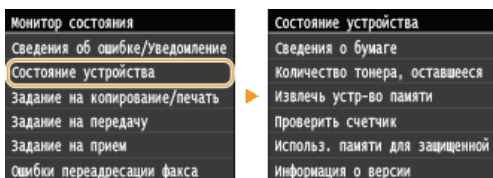
Проведите пальцем

Проведите пальцем по дисплею. Варианты действий зависят от экрана. Например, если провести по экрану в окне <Главный>, будет осуществлен переход на одну страницу в направлении движения пальца; если же провести в окне <Копирование>, будет выполнена прокрутка экрана в соответствии с движением пальца.



■ Выбор элементов

Для выбора элементов дисплея коснитесь названия элемента или кнопки.




ПРИМЕЧАНИЕ

Элемент выбран по ошибке

- Отведите палец в сторону, скользя им по экрану, а затем уберите палец от экрана для отмены сделанного выбора.



Возврат на предыдущий экран

- Нажмите  для возврата на предыдущий экран.



■ Прокрутка информации на экране

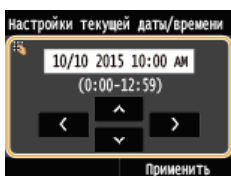
Полоса прокрутки появляется на экране в том случае, если имеется информация, которая не видна. Если отображается полоса прокрутки, вы можете провести пальцем по экрану, чтобы прокрутить изображение в направлении движения пальца. Имейте в виду, что полоса прокрутки отображается только при касании экрана.



■ Изменение значений и параметров



Изменение значений

Коснитесь элемента  /  для ввода значений. Отображение значка (см. пример ниже) в верхней левой части экрана говорит о том, что значения можно ввести напрямую посредством цифровых клавиш.



ПРИМЕЧАНИЕ

Перемещение курсора

- Перемещение курсора осуществляется путем касания элемента  / .

Диапазон значений

- Значения в (), отображаемые под полем ввода, представляют собой диапазон значений, которые можно ввести.

Изменение значений параметров

Коснитесь **←** / **→**, чтобы отрегулировать значение на шкале. Значения можно также изменять, проводя пальцем по ползунку влево или вправо.



СОВЕТЫ

- Можно изменить различные параметры, связанные с отображением, например скорость прокрутки или используемый язык.
 - ▶ **Настройки отображения**
- Изменение экрана, который автоматически отображается, если аппарат бездействует в течение указанного количества времени.
 - ▶ **Функция после автоматического перезапуска**

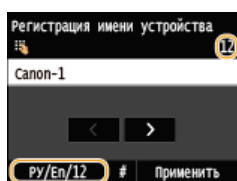
Ввод текста

Для ввода текста и значений используется дисплей и цифровые клавиши.



Переключение типа текста

Коснитесь <A/a/12> для переключения типа вводимого текста. Выбранный в настоящее время тип текста указывается символами «А», «а» или «12», выше и правее поля ввода текста.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Можно также нажать **[*]** для переключения типа текста.

Типы текста, который можно ввести

Ниже указан текст, который можно ввести.

Клавиша	РУ	En	12
[1]		@ . - _ /	1
[2]	АБВГабвг	ABCabc	2
[3]	ДЕЁЖдеёж	DEFdef	3
[4]	ЗИЙКзийк	GHIghi	4
[5]	ЛМНОлмно	JKLjkl	5
[6]	ПРСТпрст	MNOmno	6
[7]	УФХЦуфхц	PQRSpqrs	7
[8]	ЧШЩъчшщъ	TUVtuv	8
[9]	ЫЬЭЮяьэюя	WXYZwxyz	9
[0]		(Не доступно)	0
[#]	(пробел) -.*#!";:~^`_=/ '?\$@%&+\~()[]{}<>		(Не доступно)




ПРИМЕЧАНИЕ

- Для отображения допустимых символов на экране, нажмите **[#]** или коснитесь <#>, если типом вводимого текста является <A> или <a>. Для ввода символов необходимо их коснуться.

Удаление текста








При каждом нажатии **[C]** удаляется по одному символу. Нажмите и удерживайте **[C]** для удаления всего введенного текста.

Перемещение курсора (ввод пробела)



Коснитесь  или  для перемещения курсора. Чтобы ввести пробел, переместите курсор к концу текста и коснитесь элемента .

Пример ввода текста и числовых значений


Пример: «Canon-1»

- 1 Выполняйте повторные касания элемента <A/a/12> до тех пор, пока не будет выбран <A>.
- 2 Нажимайте , пока не будет выбрана буква «С».
- 3 Выполняйте повторные касания элемента <A/a/12> до тех пор, пока не будет выбран <a>.
- 4 Нажимайте , пока не будет выбрана буква «а».
- 5 Нажимайте , пока не будет выбрана буква «п».
- 6 Нажимайте , пока не будет выбрана буква «о».
- 7 Нажимайте , пока не будет выбрана буква «п».
- 8 Нажимайте , пока не будет выбран символ «-».
- 9 Выполняйте повторные касания элемента <A/a/12> до тех пор, пока не будет выбран <12>.
- 10 Нажмите .
- 11 Коснитесь элемента <Применить>.

■ Ввод символов с помощью USB-клавиатуры

Когда на экране отображается , можно подключить клавиатуру через порт USB для устройств USB, расположенный на задней стороне устройства, ( **Задняя сторона**) и вводить текст с ее помощью. При подключенной клавиатуре можно также использовать цифровую клавиатуру.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые клавиши на USB-клавиатуре, например, [Backspace], [Главный] и [End] использовать нельзя. Если клавиша недоступна, то при ее нажатии ничего не вводится и не меняется.
- Чтобы удалить текст, нажмите клавишу [Delete].
- При нажатии клавиши [RETURN/ENTER] выполняется завершение ввода текста точно так же, как при касании <Применить>.
- Вы можете указать тип раскладки клавиатуры (американская или британская).  **Английская раскладка клавиатуры**
- USB-клавиатуру можно отключить от аппарата в любое время. Для отключения не требуется никакой специальной операции.
- В зависимости от используемого языка некоторые символы могут отображаться неправильно.
- USB-клавиатура может работать неправильно в зависимости от типа клавиатуры.

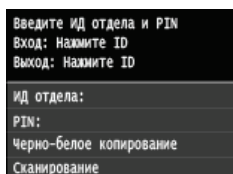
Вход в систему аппарата

Если включены функции управления именем подразделения или ИД администратора системы, перед началом работы с оборудованием необходимо войти в систему. Кроме того, вход в систему потребуется в случае ограниченного доступа к функциям факса и сканирования.

- ▶ **Вход в систему управления именем подразделения**
- ▶ **Вход в систему авторизованной отправки**

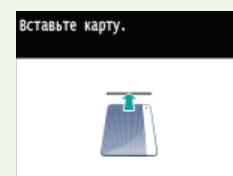
Вход в систему управления именем подразделения

При появлении экрана входа в систему введите имя подразделения и PIN-код, следуя приведенной ниже процедуре.



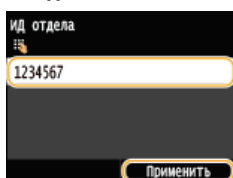
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если отображается экран с запросом на вставку управляющей карты, см. раздел ▶ **Дополнительные элементы**.



1 Введите идентификатор.

- 1 Коснитесь элемента <ИД отдела> или <ИД администратора системы>.
- 2 Введите имя с помощью цифровых клавиш и нажмите <Применить>.



- Если PIN-код зарегистрирован, перейдите к шагу 3.

2 Введите PIN-код.

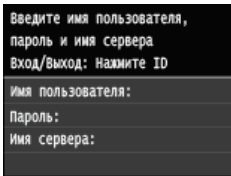
- 1 Коснитесь элемента <PIN>.
- 2 Введите имя с помощью цифровых клавиш и нажмите <Применить>.

3 Нажмите **ID**.

- Вместо окна входа в систему отобразится окно <Главный>.
- После использования устройства снова нажмите **ID** для отображения экрана входа.

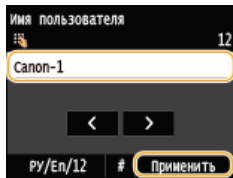
Вход в систему авторизованной отправки

Если активна настройка авторизации функции отправки (**Аутентификация сервера LDAP**), при использовании функции факса или сканирования откроется окно входа в систему авторизованной отправки.



1 Введите имя пользователя.

- 1 Коснитесь элемента <Имя пользователя>.
- 2 Введите имя пользователя с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите <Применить>.

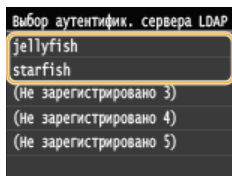


2 Введите пароль.

- 1 Коснитесь элемента <Пароль>.
- 2 Введите пароль с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите <Применить>.

3 Коснитесь элемента <Имя сервера> и выберите сервер для аутентификации.

- Выберите сервер LDAP, где зарегистрированы ваши имя пользователя и пароль.



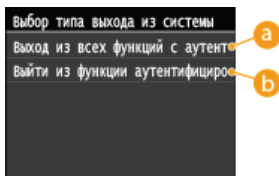
4 Нажмите **ID**.

- Экран входа в систему переключается на главный экран функции факса или сканирования <Главный>.
- После использования устройства снова нажмите **ID** для отображения экрана входа.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если отображается экран выбора системы, из которой необходимо выйти 

- Если вы находитесь одновременно в системах авторизованной отправки и управления именем подразделения, откроется диалоговое окно, в котором вы сможете выбрать, из какой системы необходимо выйти.



a <Выход из всех функций с аутентификацией>

Выберите, чтобы выйти из авторизованной отправки (функция факса или сканирования) и управления именем подразделения одновременно.

b <Выйти из функции аутентифицированной отправки?>

Выберите, чтобы выйти только из авторизованной отправки (функция факса или сканирования). Вы по-прежнему остаетесь в системе управления именем подразделения. После использования аппарата нажмите **ID** еще раз, чтобы выйти из управления именем подразделения.

ССЫЛКИ

- ▶ [Настройка управления именем подразделения](#)
- ▶ [Настройка имени администратора системы](#)

Размещение документов

Поместите документы на стекло экспонирования или загрузите их в устройство подачи. Используйте стекло экспонирования для сканирования тяжелых или переплетенных документов, таких как книги. В устройство подачи можно загрузить два и более документов для выполнения непрерывного сканирования. Сведения о типах документов, которые можно размещать на стекле экспонирования или в устройстве подачи, а также информацию о сканируемой области документа см. в **Тип документа** или **Область сканирования**.



► **Размещение документов на стекле экспонирования**

► **Размещение документов в податчике**

ВАЖНО!

Используйте только полностью сухие документы

- Убедитесь, что клей, чернила или корректирующая жидкость полностью высохли, перед тем как поместить документа на стекло экспонирования или в податчик.

Предотвращение замятия бумаги

Не помещайте в устройство подачи следующие типы документов, так как они могут вызвать замятие бумаги:

- мятую бумагу или бумагу с изломами;
- копировальную бумагу;
- скрученную или рулонную бумагу;
- Бумага с покрытием
- рваную бумагу;
- документы на папиросной или очень тонкой бумаге;
- документы со скрепками или клипсами;
- документы, напечатанные на термопринтере;
- прозрачные пленки.



ПРИМЕЧАНИЕ

Для более точного сканирования документов

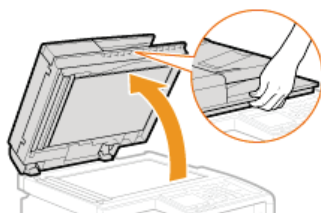
- Документы, помещенные в податчик, сканируются по мере подачи в устройство. Документы, помещенные на стекло экспонирования, остаются в фиксированном положении в течение всего сканирования. Для достижения более точных результатов сканирования рекомендуется помещать документы на стекло экспонирования.

Сканирование кальки и пленки

- Чтобы отсканировать прозрачные документы (например, кальку или пленку), поместите их на стекло экспонирования.

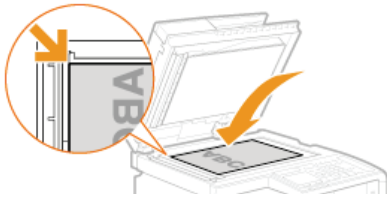
Размещение документов на стекле экспонирования

1 Откройте податчик.



2 Поместите документ на стекло экспонирования лицевой стороной вниз.

- Выровняйте угол документа относительно левого верхнего угла стекла экспонирования.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы отсканировать прозрачные документы (например, кальку или пленку), накройте их чистой белой бумагой.

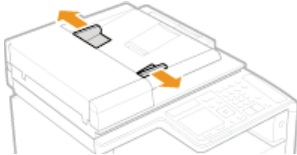
3 Аккуратно закройте устройство подачи.

- Устройство готово к сканированию документа.
- После завершения сканирования уберите документ со стекла экспонирования.

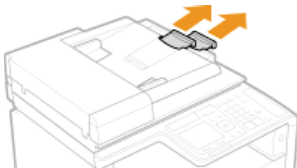
Размещение документов в податчике

1 Раздвиньте направляющие документа.

- Разведите направляющие документа, чтобы расстояние между ними было чуть больше, чем фактическая ширина документа.



- Вытащите удлинитель лотка при загрузке больших документов, чтобы они не свисали над краем податчика.



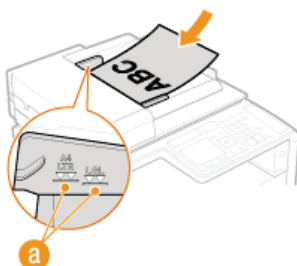
2 Пропишите стопку документов и выровняйте ее края.

- Пропишите стопку документов небольшими порциями, затем выровняйте края, несколько раз постучав стопкой по плоской поверхности.



3 Поместите документы в податчик лицевой стороной вверх.

- Убедитесь, что высота стопки документов не превышает метки максимальной загрузки (a).



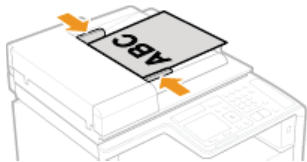
ВАЖНО!

- Не загружайте в лоток бумагу разного формата одновременно.
- Одновременно можно подавать до 50 листов. При загрузке 51 или более листов сканирование может остановиться или

может произойти замятие бумаги.

4 Выровняйте направляющие для документов по краям документа

- Сдвиньте направляющие, пока они не будут выровнены относительно краев бумаги.



- Устройство готово к сканированию документа.

ВАЖНО!

Выровняйте направляющие для документов точно по краям документа

- Направляющие, находящиеся на расстоянии от стопки или же слишком сильно сдавливающие стопку бумаги, могут привести к нарушению подачи или замятию бумаги.

При сканировании документов

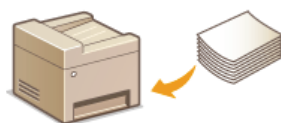
- Не добавляйте и не убирайте документы.

После завершения сканирования

- Извлеките отсканированные документы из-под лотка податчика во избежание замятия бумаги.

Загрузка бумаги

Можно загрузить бумагу в лоток для бумаги или отверстие для ручной подачи. Загрузите в лоток бумагу, которая используется чаще всего. Лоток для бумаги удобен при работе с большими объемами бумаги. Используйте отверстие для ручной подачи, если необходимо временно использовать размер или тип бумаги, отличающийся от бумаги, загруженный в лоток. Доступные размеры бумаги см. в разделе **Бумага**.



Тип бумаги и настройка аппарата

См. таблицу ниже для определения настроек бумаги в соответствии с ее типом и весом для последующей загрузки в источник бумаги. См. **Определение формата и типа бумаги**, чтобы получить информацию о выборе настроек бумаги для аппарата. Объем бумаги, допустимый для загрузки в каждый из источников, см. в разделе **Бумага**.

MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw

Тип бумаги	Плотность бумаги	Параметр бумаги в устройстве
Обычная бумага	60–74 г/м ²	<Обычная 1>*1
	70–84 г/м ²	<Обычная 2>*1 *2
	75–90 г/м ²	<Обычная 3>*2
Восстановленная бумага	60–74 г/м ²	<Восстановленная>
Цветная бумага	60–74 г/м ²	<Цветная>
Плотная бумага	86–119 г/м ²	<Плотная 1>
	120–128 г/м ²	<Плотная 2>
	129–163 г/м ²	<Плотная 3>
Конверт	—	<Конверт>
Бумага с покрытием	100–110 г/м ²	<С покрытием 1>
	120–130 г/м ²	<С покрытием 2>
	155–165 г/м ²	<С покрытием 3>
	210–220 г/м ²	<С покрытием 4>
ОНР-пленка	—	<ОНР-пленка>
Этикетка	—	<Этикетки>

*1 Можно указать либо <Обычная 1>, либо <Обычная 2> в качестве типа бумаги для бумаги с плотностью 70–74 г/м². Укажите вторую настройку в случае, если возникли какие-либо трудности после указания одной из этих двух настроек.

- Бумага, которая загибается на выходе.
- В пустой области появляется остаточное изображение.
- Тонер не закреплен до конца и распечатанные материалы выглядят тускло.

*2 Можно указать либо <Обычная 2>, либо <Обычная 3> в качестве типа бумаги для бумаги с плотностью 75–84 г/м². Укажите вторую настройку в случае, если возникли какие-либо трудности после указания одной из этих двух настроек.

- Бумага, которая загибается на выходе.
- В пустой области появляется остаточное изображение.
- Тонер не закреплен до конца и распечатанные материалы выглядят тускло.

MF628Cw / MF623Cn

Тип бумаги	Плотность бумаги	Параметр бумаги в устройстве
Обычная бумага	60–74 г/м ²	<Обычная 1>*1
	70–84 г/м ²	<Обычная 2>*1 *2
	75–90 г/м ²	<Обычная 3>*2
Восстановленная бумага	60–74 г/м ²	<Восстановленная>
Цветная бумага	60–74 г/м ²	<Цветная>
Плотная бумага	85–120 г/м ²	<Плотная 1>
	121–163 г/м ²	<Плотная 2>
Карточка каталога	—	<Плотная 2>*3
Конверт	—	<Конверт>
Бумага с покрытием	100–110 г/м ²	<С покрытием 1>
	111–130 г/м ²	<С покрытием 2>
	131–160 г/м ²	<С покрытием 3>
	161–220 г/м ²	<С покрытием 4>
ОНР-пленка	—	<ОНР-пленка>
Этикетка	—	<Этикетки>
Тонкая бумага	60 г/м ²	<Тонкая>

*1 Можно указать либо <Обычная 1>, либо <Обычная 2> в качестве типа бумаги для бумаги с плотностью 70–74 г/м². Укажите вторую настройку в случае, если возникли какие-либо трудности после указания одной из этих двух настроек.

- Бумага, которая загибается на выходе.
- В пустой области появляется остаточное изображение.
- Тонер не закреплен до конца и распечатанные материалы выглядят тускло.

*2 Можно указать либо <Обычная 2>, либо <Обычная 3> в качестве типа бумаги для бумаги с плотностью 75–84 г/м². Укажите вторую настройку в случае, если возникли какие-либо трудности после указания одной из этих двух настроек.

- Бумага, которая загибается на выходе.
- В пустой области появляется остаточное изображение.
- Тонер не закреплен до конца и распечатанные материалы выглядят тускло.

*3 Можно также указать <Обычная 1>, <Обычная 2>, <Обычная 3>, <Восстановленная>, <Цветная>, <Плотная 1>, <Конверт>, либо <Тонкая> в качестве типа бумаги для картотечных карточек.

ВАЖНО!

Не используйте следующие типы бумаги:

- мятую бумагу или бумагу с изломами;
- скрученную или рулонную бумагу;
- рваную бумагу;
- влажную бумагу;
- очень тонкую бумагу;
- документы, напечатанные на термопринтере;
- текстурную бумагу;
- глянцевую бумагу.

Эксплуатация и хранение бумаги

- Храните бумагу на плоской поверхности.
- Храните бумагу в оригинальной упаковке, чтобы защитить ее от влаги и излишней сухости.

- Не храните бумагу так, чтобы она заворачивалась или складывалась.
- Не храните бумагу вертикально или в слишком большой стопке.
- Не подвергайте бумагу воздействию прямых солнечных лучей и не храните ее в условиях высокой влажности, в слишком сухих или подверженных резким перепадам температур или влажности помещениях.

ПРИМЕЧАНИЕ

Печать на бумаге, содержащей абсорбированную влагу

- На задней стороне панели управления и в области вывода бумаги могут возникать пар или капли воды. В этом нет ничего необычного — такое может произойти вследствие испарения влаги, содержащейся в бумаге, что вызвано нагревом при фиксации тонера на бумаге (особенно часто это происходит при низкой температуре в помещении).

ССЫЛКИ

- ▶ [Регистрация специального формата бумаги](#)

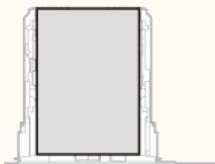
Загрузка бумаги в лоток

Загрузите в лоток бумагу, которая используется чаще всего. Если необходимо использовать бумагу, отличающуюся от загруженной в лоток, подайте ее через отверстие для ручной подачи. **Загрузка бумаги в отверстие для ручной подачи**

ВАЖНО!

Загружайте бумагу в книжной ориентации

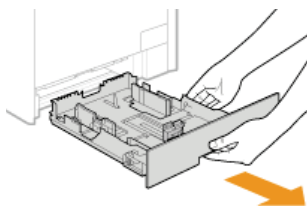
- Бумагу нельзя загрузить в альбомной ориентации. Убедитесь, что бумага загружена в книжной ориентации, как показано ниже.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Выполните приведенную ниже процедуру при загрузке бумаги в дополнительный лоток (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw).

1 Извлеките лоток для бумаги.

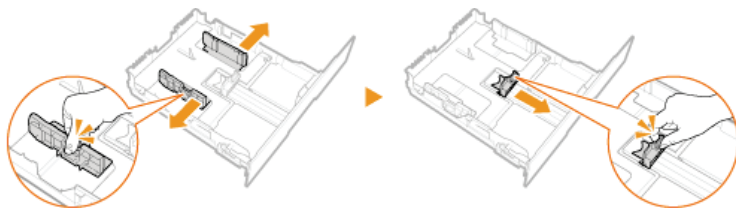


ВАЖНО!

- Аккуратно вытащите лоток для бумаги, удерживая его обеими руками. В противном случае можно повредить лоток, уронив его, так как он может легко выскользнуть.

2 Раздвиньте направляющие для бумаги.

- Нажмите рычаг снятия блокировки, чтобы раздвинуть направляющие для бумаги. На устройстве MF628Cw / MF623Cn рычаг снятия блокировки с направляющих для бумаги отсутствует.

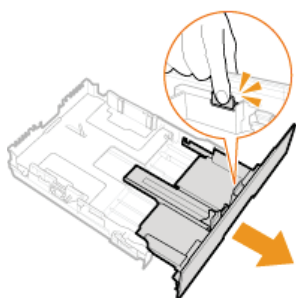


ПРИМЕЧАНИЕ

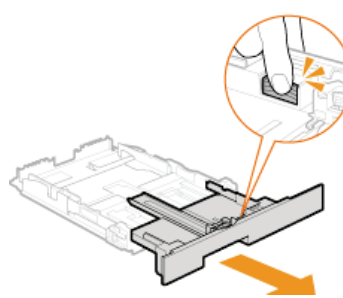
При загрузке бумаги формата Legal

- Нажмите рычаг снятия блокировки и удлините лоток для бумаги.

MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw



MF628Cw / MF623Cn



3 Загрузите бумагу, чтобы края стопки были выровнены относительно тыльной стороны лотка.

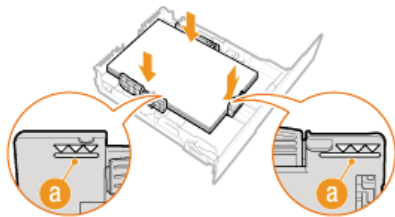
- Загружайте бумагу в книжной ориентации (коротким краем в сторону устройства) стороной для печати вверх. Бумагу нельзя загрузить в альбомной ориентации.
- Чтобы выровнять края стопки, пролистайте листы и выровняйте их на ровной поверхности.



ВАЖНО!

При загрузке бумаги соблюдайте метку максимальной загрузки

- Убедитесь, что высота стопки бумаги не превышает метки максимальной загрузки (а). Загрузка слишком большой стопки бумаги может привести к ее замятию.

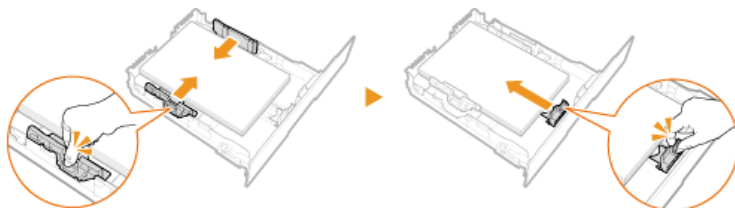


ПРИМЕЧАНИЕ

- При загрузке конвертов или бумаги с логотипом ознакомьтесь с разделом **Загрузка конвертов** или **Загрузка уже отпечатанной бумаги**.

4 Выровняйте направляющие для бумаги точно по краям стопки.

- Нажмите рычаг снятия блокировки и сдвиньте направляющие внутрь непосредственно к краям стопки.



ВАЖНО!

Выровняйте направляющие для бумаги точно по краям документа

- Направляющие для бумаги, находящиеся на расстоянии от стопки или же слишком сильно сдавливающие стопку бумаги, могут привести к нарушению подачи или замятию бумаги.

5 Вставьте лоток для бумаги в аппарат.

ПРИМЕЧАНИЕ

При загрузке бумаги Legal

- Если удлиненный лоток для бумаги вставлен в устройство, передняя его сторона выступает за передний край устройства.

» Перейдите к разделу **Определение размера и типа бумаги в лотке**

ВАЖНО!

При изменении типа или формата бумаги

- Заводские параметры для размера и типа бумаги: <A4> и <Обычная 2>, соответственно. После загрузки другого размера и типа бумаги в устройство обязательно измените параметры. Если не изменить эти параметры, устройство не будет печатать надлежащим образом.

Печать с обратной стороны отпечатанного листа (ручная двусторонняя печать)

Можно печатать на обратной стороне отпечатанного листа. Распрямите загибы на отпечатанных листах и вставьте бумагу обратно в лоток или отверстие для ручной подачи (**Загрузка бумаги в отверстие для ручной подачи**) чистой стороной вверх (ранее отпечатанная сторона должна быть направлена вниз).

- При использовании отверстия для ручной подачи подавайте листы бумаги по одному.
- Можно использовать только отпечатки, сделанные на этом устройстве.
- Нельзя печатать на же отпечатанной стороне.
- Если отпечатки выглядят блеклыми, выберите <Вкл.> для параметров <Кассета 1>, <Кассета 2> или <Универсальный лоток> в разделе <Настройки обратной стороны вручную (только для двустор.)>, основываясь на используемом

источнике бумаги. [▶ Особая обработка](#)

- При использовании бумаги А5 обратная сторона может не печататься надлежащим образом.

ССЫЛКИ

[▶ Бумага](#)

[▶ Уведомление о проверке настроек бумаги](#)

Загрузка бумаги в отверстие для ручной подачи

Если необходимо использовать бумагу, отличающуюся от загруженной в лоток, подайте ее через отверстие для ручной подачи. Загрузите в лоток бумагу, которая используется чаще всего. **Загрузка бумаги в лоток**

Для MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw

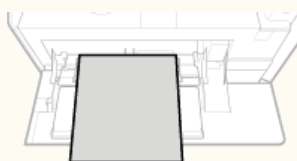
Для MF628Cw / MF623Cn

ВАЖНО!

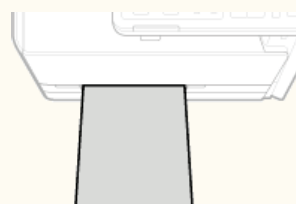
Загружайте бумагу в книжной ориентации

- Бумагу нельзя загрузить в альбомной ориентации. Убедитесь, что бумага загружена в книжной ориентации, как показано ниже.

MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw



MF628Cw / MF623Cn



Для MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw

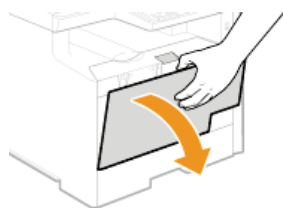
ВАЖНО!

Не забудьте вставить обратно лоток для бумаги

- Устройство выполняет печать, только если вставить лоток, даже при наличии бумаги в отверстии для ручной подачи. Если попытаться выполнить печать без лотка для бумаги, отобразится сообщение об ошибке.

1 Откройте крышку.

- Держитесь за центральную верхнюю часть крышки.



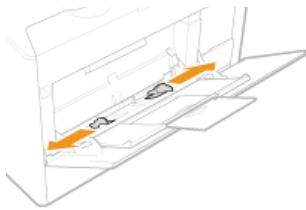
2 Выдвиньте лоток для бумаги и удлинитель лотка.

- Вытащите удлинитель лотка при загрузке бумаги большого формата.



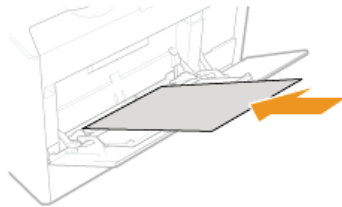
3 Раздвиньте направляющие для бумаги.

- Раздвиньте направляющие для бумаги.



4 Вставьте бумагу в отверстие для ручной подачи до упора.

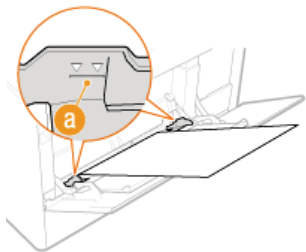
- Загружайте бумагу в книжной ориентации (коротким краем в сторону устройства) стороной для печати вверх. Бумагу нельзя загрузить в альбомной ориентации.
- Чтобы выровнять края стопки, пролистайте листы и выровняйте их на ровной поверхности.



ВАЖНО!

При загрузке бумаги соблюдайте метку максимальной загрузки

- Убедитесь, что высота стопки бумаги не превышает метки максимальной загрузки (а). Загрузка слишком большой стопки бумаги может привести к ее замятию.

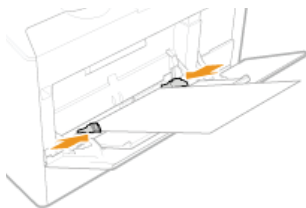


ПРИМЕЧАНИЕ

- При загрузке конвертов или бумаги с логотипом ознакомьтесь с разделом **Загрузка конвертов** или **Загрузка уже отпечатанной бумаги**.

5 Выровняйте направляющие для бумаги точно по краям стопки.

- Сдвиньте направляющие, пока они не будут выровнены относительно краев бумаги.



ВАЖНО!

Выровняйте направляющие для бумаги точно по краям документа

- Направляющие для бумаги, находящиеся на расстоянии от стопки или же слишком сильно сдавливающие стопку бумаги, могут привести к нарушению подачи или замятию бумаги.

» Перейдите к разделу **Определение размера и типа бумаги для отверстия ручной подачи**

Печать с обратной стороны отпечатанного листа (ручная двусторонняя печать)

Можно печатать на обратной стороне отпечатанного листа. Распрямите загибы на отпечатанных листах и вставьте бумагу обратно в лоток или отверстие для ручной подачи (**Загрузка бумаги в лоток**) чистой стороной вверх (ранее отпечатанная сторона должна быть направлена вниз).

- При использовании отверстия для ручной подачи подавайте листы бумаги по одному.
- Можно использовать только отпечатки, сделанные на этом устройстве.
- Нельзя печатать на же отпечатанной стороне.
- Если отпечатки выглядят блеклыми, выберите <Вкл.> для параметров <Кассета 1>, <Кассета 2> или <Универсальный лоток> в разделе <Настройки обратной стороны вручную (только для двустор.)>, основываясь на используемом источнике бумаги. **Особая обработка**

- При использовании бумаги А5 обратная сторона может не печататься надлежащим образом.

Для MF628Cw / MF623Cn

ВАЖНО!

Не забудьте вставить обратно лоток для бумаги

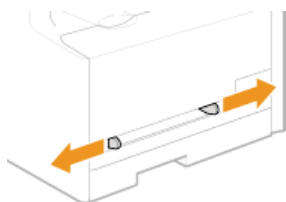
- Устройство выполняет печать, только если вставить лоток, даже при наличии бумаги в отверстии для ручной подачи. Если попытаться выполнить печать без лотка для бумаги, отобразится сообщение об ошибке.

Загружайте по одному листу бумаги

- Одновременно можно подавать только один лист бумаги для печати.

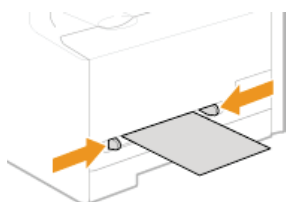
1 Раздвиньте направляющие для бумаги.

- Раздвиньте направляющие для бумаги.



2 Вставьте бумагу и выровняйте направляющие относительно краев бумаги.

- Загружайте бумагу в книжной ориентации (коротким краем в сторону отверстия подачи) стороной для печати вверх. Бумагу нельзя загрузить в альбомной ориентации.
- Вставьте бумагу 10–20 мм в отверстие для ручной подачи, а затем подайте направляющие для бумаги внутрь до их полного выравнивания относительно краев бумаги.



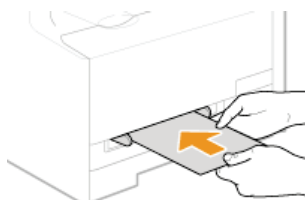
ВАЖНО!

Выровняйте направляющие для бумаги точно по краям документа

- Направляющие для бумаги, находящиеся на расстоянии от стопки или же слишком сильно сдавливающие стопку бумаги, могут привести к нарушению подачи или замятию бумаги.

3 Осторожно вставьте бумагу, касаясь тыльной стороны отверстия для ручной подачи.

- Бумага немного протягивается в устройство после подачи в отверстие.



ПРИМЕЧАНИЕ

- При загрузке конвертов или бумаги с логотипом ознакомьтесь с разделом **Загрузка конвертов** или **Загрузка уже отпечатанной бумаги**.

» Перейдите к разделу **Определение размера и типа бумаги для отверстия ручной подачи**

Печать с обратной стороны отпечатанного листа (ручная двусторонняя печать)

Можно печатать на обратной стороне отпечатанного листа. Распрямите загибы на отпечатанных листах и вставьте бумагу обратно в лоток или отверстие для ручной подачи (**Загрузка бумаги в лоток**) чистой стороной вверх (ранее отпечатанная сторона должна быть направлена вниз).

- При использовании отверстия для ручной подачи подавайте листы бумаги по одному.
- Можно использовать только отпечатки, сделанные на этом устройстве.
- Нельзя печатать на же отпечатанной стороне.
- Если отпечатки выглядят блеклыми, выберите <Вкл.> для параметров <Кассета 1>, <Кассета 2> или <Универсальный лоток> в разделе <Настройки обратной стороны вручную (только для двустор.)>, основываясь на используемом источнике бумаги. **Особая обработка**
- При использовании бумаги А5 обратная сторона может не печататься надлежащим образом.

ССЫЛКИ

Бумага

Загрузка конвертов

Обязательно распрямите любые загибы на конвертах перед загрузкой. Кроме того, обратите внимание на ориентацию конвертов и какой стороной они обращены вверх.

- 🔴 **Перед загрузкой конвертов**
- 🔴 **В лотке для бумаги**
- 🔴 **В устройство ручной подачи**

ПРИМЕЧАНИЕ

- В этом разделе описывается, как загружать конверты в нужной вам ориентации, а также приведены процедуры, которые следует выполнить до загрузки конвертов. Описание общей процедуры загрузки конвертов в лоток для бумаги или отверстие для ручной подачи см. в 🔴 **Загрузка бумаги в лоток** или 🔴 **Загрузка бумаги в отверстие для ручной подачи**.

Перед загрузкой конвертов

Выполните приведенную ниже процедуру для подготовки конвертов к печати.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании аппарата MF628Cw / MF623Cp в отверстие для ручной подачи можно одновременно вставить только один конверт. Выполните действия 1—3 в приведенной ниже процедуре для подготовки конверта к загрузке.

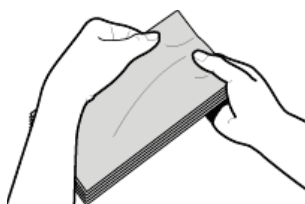
- 1** Закройте отворот каждого конверта.



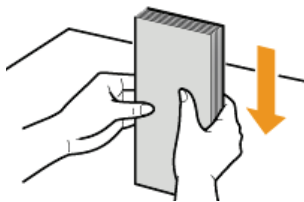
- 2** Распрямите их, чтобы выпустить излишний воздух, убедитесь, что края конверта вплотную прилегают друг к другу.



- 3** Размягчите любые жесткие углы конвертов и распрямите сгибы.



- 4** Выровняйте края конверта на плоской поверхности.



В лотке для бумаги

Загрузите конверты Monarch (MF628Cw / MF623Cn), COM10, DL, или ISO-C5 в книжной ориентации (длинный край по любой из сторон устройства), лицевой стороной (без полосы клея) вверх. Не печатайте на обратной стороне конвертов.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Конверты размера Monarch невозможно загрузить в лоток для бумаги на устройстве MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw. Загружайте их в отверстие для ручной подачи.
- Загружайте конверты таким образом, чтобы отворот был направлен в левую сторону, как показано на иллюстрации.



В устройство ручной подачи

Загрузите конверты Monarch, COM10, DL, или ISO-C5 в книжной ориентации (короткий край в сторону устройства) лицевой стороной (без полосы клея) вверх. Не печатайте на обратной стороне конвертов.

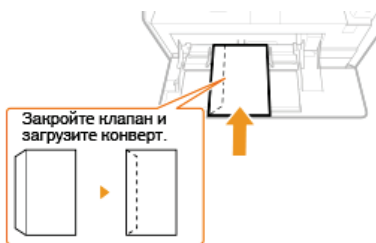
ВАЖНО!

- При каждом сеансе печати на устройстве MF628Cw / MF623Cn загружайте лишь один конверт.

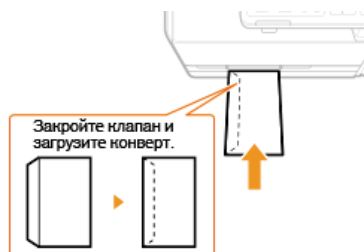
ПРИМЕЧАНИЕ

- Загружайте конверты таким образом, чтобы отворот был направлен в левую сторону, как показано на иллюстрации.

MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw



MF628Cw / MF623Cn



Загрузка уже отпечатанной бумаги

При использовании бумаги с предварительно напечатанным логотипом обратите внимание на ориентацию листа при загрузке. Загружайте бумагу правильно, чтобы печать выполнялась на соответствующей стороне листа с логотипом.



- ▶ Создание 1-сторонних отпечатков на бумаге с логотипами
- ▶ Создание 2-сторонних отпечатков на бумаге с логотипами (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)

ПРИМЕЧАНИЕ

- В этом разделе описывается, в основном, как загружать уже отпечатанную бумагу с правильным размещением лицевой стороны и в надлежащей ориентации. Описание общей процедуры загрузки конвертов в лоток для бумаги или отверстие для ручной подачи см. в [▶ Загрузка бумаги в лоток](#) или [▶ Загрузка бумаги в отверстие для ручной подачи](#).

Создание 1-сторонних отпечатков на бумаге с логотипами

Загрузите бумагу стороной с логотипом (на которой следует напечатать документ) вверх.

ВАЖНО!

- При каждом сеансе печати на устройстве MF628Cw / MF623Cp загружайте лишь один лист бумаги в устройство ручной подачи.

Печать на бумаге с логотипами в книжной ориентации



Печать на бумаге с логотипами в альбомной ориентации



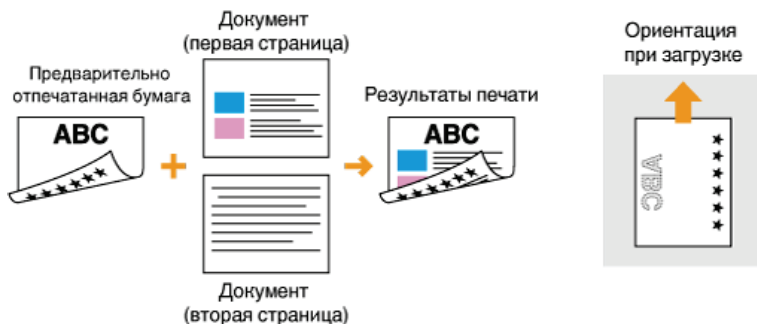
Создание 2-сторонних отпечатков на бумаге с логотипами (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)

Загрузите бумагу лицевой стороной с логотипом (на которой следует напечатать первую страницу документа) вниз.

Печать на бумаге с логотипами в книжной ориентации



Печать на бумаге с логотипами в альбомной ориентации



ПРИМЕЧАНИЕ

Настройка <Переключить способ подачи бумаги> для (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)

- При печати на предварительно отпечатанной бумаге необходимо изменить ориентацию и направление лицевой стороны загружаемой бумаги при каждой очередной 1-сторонней и 2-сторонней печати. Однако если для <Переключить способ подачи бумаги> задан параметр <Приоритет стороны печати>, то ориентация и направление лицевой стороны, используемая для загрузки предварительно отпечатанной бумаги для процесса двусторонней печати (стороной с логотипом вниз), также может быть применена для односторонней печати. Этот параметр особенно полезен при частой 1- и 2-сторонней печати. **▶ Переключить способ подачи бумаги**

Определение формата и типа бумаги

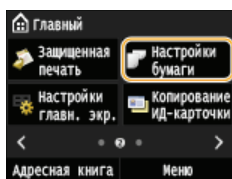
Необходимо указать параметры размера и типа бумаги в соответствии с загруженной бумагой. Обязательно измените параметры бумаги при загрузке бумаги, отличающейся от используемой ранее.

ВАЖНО!

- Если этот параметр не соответствует размеру и типу загруженной бумаги, может произойти замятие бумаги или возникнуть ошибка печати.

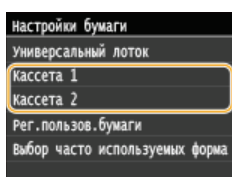
Определение размера и типа бумаги в лотке

- 1 Нажмите  и коснитесь элемента <Настройки бумаги>.



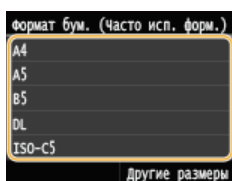
- 2 Коснитесь элемента <Кассета 1> или <Кассета 2>.

- <Кассета 2> отображается, только если установлен дополнительный лоток для бумаги (секция 2). (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)

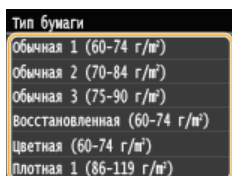


- 3 Выберите размер бумаги.

- Если размер загружаемой бумаги не отображается на дисплее, коснитесь элемента <Другие размеры>.



- 4 Выберите тип бумаги.

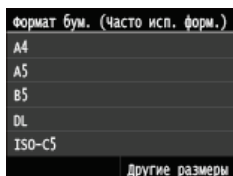


ССЫЛКИ

- ▶ Загрузка бумаги в лоток
- ▶ Ограничение отображаемых форматов бумаги
- ▶ Бумага
- ▶ Уведомление о проверке настроек бумаги

Определение размера и типа бумаги для отверстия ручной подачи

Приведенный здесь экран отображается, если бумага загружена в отверстие для ручной подачи. Следуйте инструкциям на экране для определения параметров, соответствующих размеру и типу загруженной бумаги.



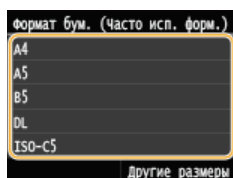
ПРИМЕЧАНИЕ

Если приведенный выше экран не отображается при загрузке бумаги

- Если вы всегда подаете бумагу одинакового размера в отверстие для ручной подачи, можно пропустить операции по определению бумаги, выполнив регистрацию размера и типа бумаги в качестве параметра по умолчанию. Однако если зарегистрирован параметр по умолчанию, приведенный выше экран не отображается. Чтобы отобразить этот экран, выберите <Выкл.> для <Зарегистр. парам. по умолчанию> (**Регистрация параметров бумаги по умолчанию для отверстия ручной подачи**).

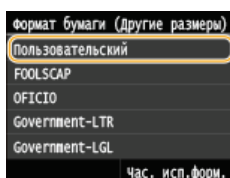
1 Выберите размер бумаги.

- Если размер загружаемой бумаги не отображается на дисплее, коснитесь элемента <Другие размеры>.



■ При загрузке бумаги специального формата

1 Коснитесь элемента <Пользовательский>.



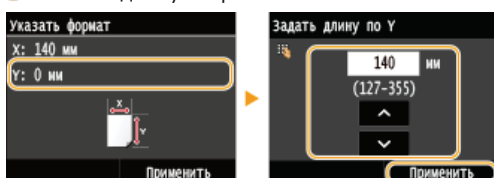
2 Укажите длину стороны <X> (более короткой стороны).

- Коснитесь элемента <X>.
- Введите длину стороны <X>, используя \uparrow/\downarrow или клавиши с цифрами, а затем нажмите <Применить>.

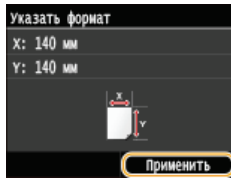


3 Укажите длину стороны <Y> (более длинной стороны).

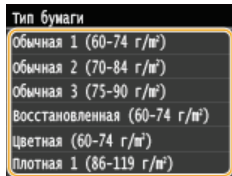
- Коснитесь элемента <Y>.
- Укажите длину стороны <Y> и коснитесь элемента <Применить>.



4 Коснитесь элемента <Применить>.



2 Выберите тип бумаги.



ССЫЛКИ

- ▶ [Загрузка бумаги в отверстие для ручной подачи](#)
- ▶ [Ограничение отображаемых форматов бумаги](#)
- ▶ [Бумага](#)

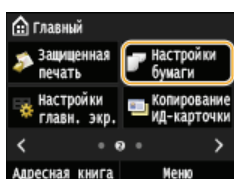
Регистрация параметров бумаги по умолчанию для отверстия ручной подачи

Можно зарегистрировать параметры бумаги по умолчанию для отверстия ручной подачи. Регистрация параметров по умолчанию поможет избежать необходимости постоянного определения параметров при загрузке одного и того же типа бумаги в отверстие для ручной подачи.

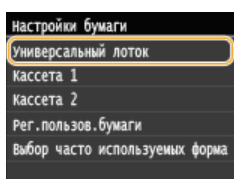
ПРИМЕЧАНИЕ

- После регистрации параметра бумаги по умолчанию экран параметров бумаги не отображается при загрузке бумаги и всегда используется один и тот же параметр. Если загрузить другой размер или тип бумаги без изменения параметров бумаги, устройство может не печатать надлежащим образом. Во избежание этой проблемы отключите параметр по умолчанию, выбрав <Выкл.> на шаге 3, затем загрузите бумагу.

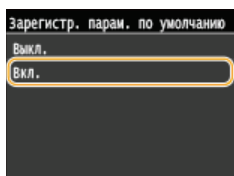
- Нажмите  и коснитесь элемента <Настройки бумаги>.



- Коснитесь элемента <Универсальный лоток>.

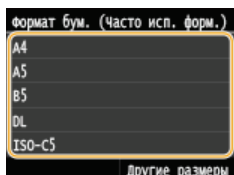


- Коснитесь элемента <Вкл.>.



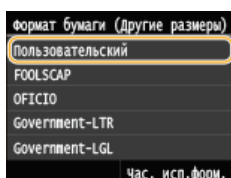
- Выберите размер бумаги.

- Если размер загружаемой бумаги не отображается на дисплее, коснитесь элемента <Другие размеры>.



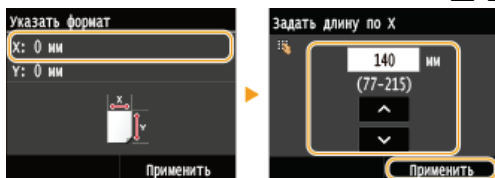
■ Регистрация специального формата бумаги

- Коснитесь элемента <Пользовательский>.



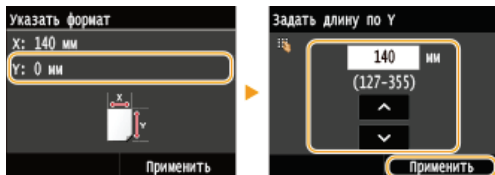
2 Укажите длину стороны <X> (более короткой стороны).

- Коснитесь элемента <X>.
- Введите длину стороны <X>, используя \wedge/\surd или клавиши с цифрами, а затем нажмите <Применить>.

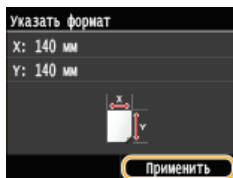


3 Укажите длину стороны <Y> (более длинной стороны).

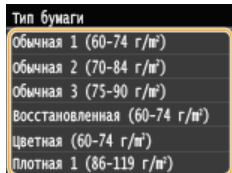
- Коснитесь элемента <Y>.
- Укажите длину стороны <Y> и коснитесь элемента <Применить>.



4 Коснитесь элемента <Применить>.



5 Выберите тип бумаги.



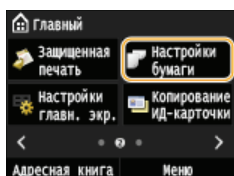
ССЫЛКИ

- ▶ Загрузка бумаги в отверстие для ручной подачи
- ▶ Ограничение отображаемых форматов бумаги
- ▶ Бумага

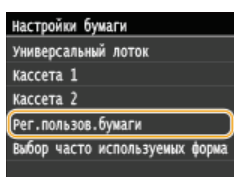
Регистрация специального формата бумаги

Можно зарегистрировать до трех часто используемых специальных размера бумаги.

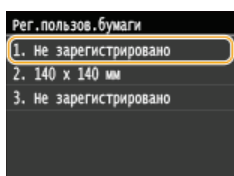
- 1 Нажмите  и коснитесь элемента <Настройки бумаги>.



- 2 Коснитесь элемента <Рег.пользов.бумаги>.



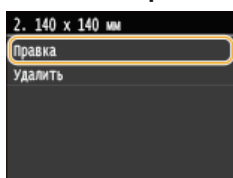
- 3 Коснитесь элемента <Не зарегистрир.>.



- Если размеры бумаги по умолчанию <1> — <3> уже были зарегистрированы, измените или удалите этот параметр, чтобы продолжить. Процедуры по изменению и удалению этих параметров приведены ниже.

■Изменение параметра

- 1 Выберите зарегистрированный формат, который следует изменить.
- 2 Нажмите <Правка> и перейдите к шагу 4.



■Удаление параметра

- 1 Выберите зарегистрированный формат, который следует удалить.
- 2 Коснитесь элемента <Удалить>.
- 3 Коснитесь элемента <Да>.



4 Укажите размер бумаги.

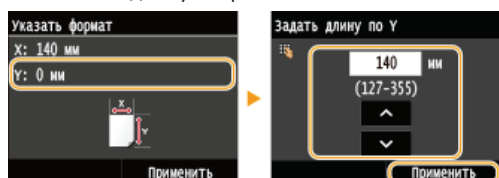
1 Укажите длину стороны <X> (более короткой стороны).

- Коснитесь элемента <X>.
- Введите длину стороны <X>, используя / или клавиши с цифрами, а затем нажмите <Применить>.

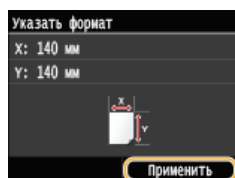


2 Укажите длину стороны <Y> (более длинной стороны).

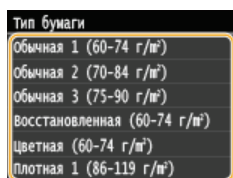
- Коснитесь элемента <Y>.
- Укажите длину стороны <Y> и коснитесь элемента <Применить>.



3 Коснитесь элемента <Применить>.



5 Выберите тип бумаги.



Выбор параметра зарегистрированной нестандартной бумаги

Размеры бумаги, зарегистрированные в приведенной выше процедуре, отображаются на экране для выбора размера бумаги.

■ При выборе размера бумаги в лотке

На экране для определения размера бумаги, загружаемой в лотки для бумаги, отображаются зарегистрированные размеры бумаги. **Определение размера и типа бумаги в лотке**

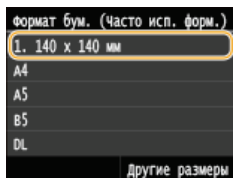


ПРИМЕЧАНИЕ

- Отображаются только зарегистрированные размеры бумаги, которые можно загрузить в лоток для бумаги. **Бумага**

■ При выборе размера бумаги для отверстия ручной подачи

При загрузке бумаги в отверстие для ручной подачи отображается экран выбора размера бумаги для этого отверстия. На этом экране отображаются зарегистрированные размеры бумаги. **Определение размера и типа бумаги для отверстия ручной подачи**



ПРИМЕЧАНИЕ

- Зарегистрированные размеры бумаги отображаются при установке настроек бумаги в отверстие для ручной подачи по умолчанию. На экране можно выбрать один из отображаемых размеров в качестве размера бумаги по умолчанию для отверстия ручной подачи. **☑ Регистрация параметров бумаги по умолчанию для отверстия ручной подачи**

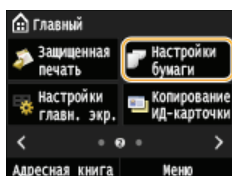
ССЫЛКИ

- ▶ **Загрузка бумаги в лоток**
- ▶ **Загрузка бумаги в отверстие для ручной подачи**

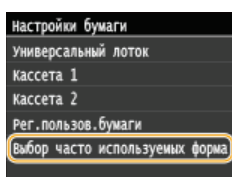
Ограничение отображаемых форматов бумаги

Можно задать, чтобы на экране настройки формата бумаги отображались только наиболее часто используемые форматы.

- 1 Нажмите  и коснитесь элемента <Настройки бумаги>.



- 2 Коснитесь элемента <Выбор часто используемых форматов бумаги>.

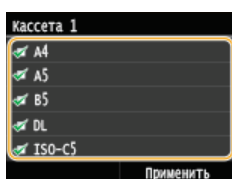


- 3 Коснитесь элемента <Универсальный лоток>, <Кассета 1> или <Кассета 2>.

- <Кассета 2> отображается, только если установлен дополнительный лоток для бумаги (секция 2). (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)

- 4 Снимите флажки напротив форматов бумаги, которые не должны отображаться.

- Установите флажки напротив наиболее часто используемых форматов бумаги.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Скрытые форматы бумаги можно просмотреть, коснувшись <Другие размеры> на экране настройки формата бумаги.

- 5 Коснитесь элемента <Применить>.

ССЫЛКИ

- ▶ [Определение размера и типа бумаги в лотке](#)
- ▶ [Определение размера и типа бумаги для отверстия ручной подачи](#)
- ▶ [Регистрация параметров бумаги по умолчанию для отверстия ручной подачи](#)

Регистрация в адресной книге



Можно зарегистрировать часто используемых адресатов в адресной книге, чтобы затем без труда выбирать их при первой же необходимости. В адресной книге можно зарегистрировать до 300 адресатов. Адресатов можно искать по алфавиту, в списках адресной книги или путем ввода трехзначных номеров (кодированные номера набора). Можно определять адресатов еще быстрее, используя приведенные ниже возможности.

■ Часто используемые функции

Регистрация большого количества адресов в адресной книге усложняет поиск нужного адресата. Во избежание этой ситуации регистрируйте часто используемых адресатов в списке «Часто используемые функции». Адресаты, зарегистрированные в «Часто используемых функциях» доступны для поиска в одноименном списке (вкладка <★> в адресной книге). Можно зарегистрировать до 19 адресатов в качестве часто используемых функций. **☛ Регистрация адресатов для списка «Избранные адресаты»**

■ Групповой набор

Можно выбрать несколько уже зарегистрированных адресатов и зарегистрировать их как группу. Можно отправлять факсы или сообщения эл. почты нескольким адресатам одновременно. Можно зарегистрировать до 299 адресатов (100 адресатов для сообщений электронной почты) в рамках группы. Группы также можно зарегистрировать в списке часто используемых функций.

☛ Регистрация нескольких адресатов для группового набора

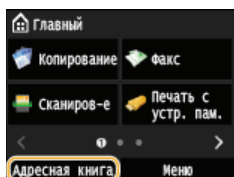
ПРИМЕЧАНИЕ

- Используйте Инструмент настройки функции отправки или Remote UI при регистрации общей папки или FTP-сервера в качестве места назначения для отсканированных документов.
 - ☛ **Установка общей папки в качестве пути для сохранения**
 - ☛ **Регистрация адресной книги с помощью Remote UI**
- Можно сохранить адресную книгу в виде файла на компьютере (однако невозможно редактировать адресную книгу на компьютере). Можно также импортировать сохраненную адресную книгу с компьютера на устройство. **☛ Сохранение/загрузка зарегистрированных данных**
- Можно напечатать список адресатов, зарегистрированных в адресной книге. **☛ Список адресной книги**
- Если в офисе установлен сервер LDAP, можно регистрировать адресатов, найденных с сервера в адресной книге. Необходимо заранее задать настройки подключения к серверу LDAP. **☛ Регистрация серверов LDAP**

Регистрация адресатов в адресной книге

В адресной книге можно зарегистрировать до 281 адресатов для кнопки кодированного набора. Зарегистрированных адресатов можно редактировать или удалять. **Регистрация адресной книги с помощью Remote UI**

1 Нажмите и коснитесь элемента <Адресная книга>.



2 Коснитесь элемента <Зарег. адр-та>.

- При появлении экрана с запросом ввода PIN-кода введите соответствующий PIN-код с помощью цифровой клавиатуры, а затем нажмите <Применить>. **Настройка PIN-кода для адресной книги**

3 Выберите <Кодированный набор> ▶ Выберите тип адреса для регистрации.

- В зависимости от регистрируемого адреса выберите <Факс>/<Электронная почта>/<И-факс>.
- Доступные для выбора типы адресатов отличаются в зависимости от модели устройства.

■ Регистрация адресатов с помощью сервера LDAP

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если в офисе установлен сервер LDAP, можно регистрировать адресатов, найденных с сервера в адресной книге. Необходимо заранее задать настройки подключения к серверу LDAP. **Регистрация серверов LDAP**

1 Коснитесь элемента <Сервер LDAP>.

2 Поиск адресата для последующей регистрации.

- См. шаги 3-8 о **Указание адресатов на сервере LDAP (факс)** для данной процедуры.
- В соответствии с материалами, зарегистрированными на сервере LDAP, имя пользователя и номер факса/адрес электронной почты указанного адресата, зарегистрированного на сервере LDAP, будут введены автоматически

3 Выберите адресата.

4 Перейдите к шагу 8.

4 Коснитесь элемента <Имя>.

- Регистрация <Имя> не является обязательной. Если зарегистрировать <Имя>, то поиск адресата можно выполнять в алфавитном порядке.

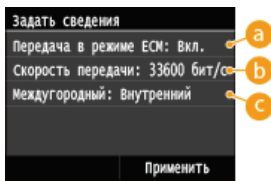
5 Введите имя с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите <Применить>.

6 Коснитесь элемента <Номер факса>, <Адрес электронной почты> или <Адрес И-факса>.

7 Введите номер с помощью цифровых клавиш и нажмите <Применить>.

■ Использование расширенных параметров (только если они зарегистрированы для факса)

После нажатия <Сведения> появляется экран, схожий со следующим экраном.



a <Передача в режиме ECM>

При возникновении ошибки в отправляемом изображении ошибка проверяется и корректируется с целью предотвращения отправки некачественного изображения при установке параметра <Вкл.>.

b <Скорость передачи>

Если запуск передачи занимает слишком много времени, к примеру, ввиду плохого качества соединения, можно откорректировать начальную скорость передачи путем постепенного снижения скорости с максимального значения, равного «33 600 бит/с».

c <Междугородный>

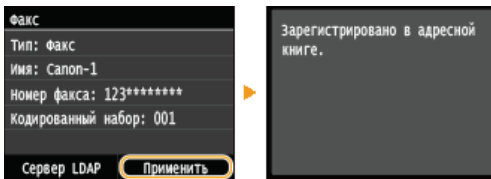
При регистрации международных номеров факса укажите <Международные (1)> - <Международные (3)>, в зависимости от условий передачи.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Можно также задать значения <Передача в режиме ECM> и <Скорость передачи>, перейдя <Меню> ► <Настройки факса>. Однако настройки, сделанные из меню <Адресная книга>, активируются для детальных настроек мест назначения, зарегистрированных в адресной книге.

8 Коснитесь элемента <Применить>.

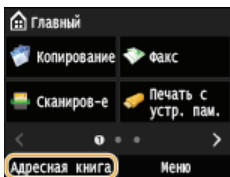
- Адресатам автоматически задается трехзначный номер. Этот номер доступен для изменений после регистрации.



■ Редактирование содержимого зарегистрированных адресатов

После регистрации адресатов можно изменять тип, чтобы номер, зарегистрированный для факса, использовался для электронной почты, изменять автоматически заданные номера кодированного набора, а также изменять имена, типы и номера кодированного набора.

1 Нажмите и коснитесь элемента <Адресная книга>.



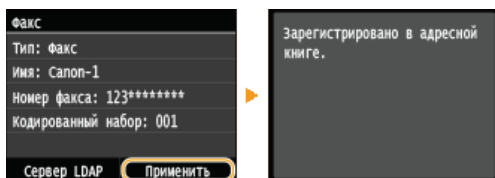
2 Коснитесь элемента <Сведен./Правка>.

3 Выберите вкладку с местом назначения, которое необходимо отредактировать, а затем выберите нужное место назначения.

4 Коснитесь элемента <Правка>.

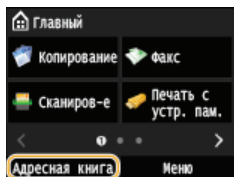
- При появлении экрана с запросом ввода PIN-кода введите соответствующий PIN-код с помощью цифровой клавиатуры, а затем нажмите <Применить>. ► **Настройка PIN-кода для адресной книги**

5 Выберите элемент, подлежащий редактированию, внесите изменения, а затем нажмите <Применить>.



■ Удаление зарегистрированного адресата


1 Нажмите  и коснитесь элемента **<Адресная книга>**.



2 Коснитесь элемента **<Сведен./Правка>**.

3 Выберите вкладку с местом назначения, которое необходимо удалить, а затем выберите нужное место назначения.

4 Коснитесь элемента **<Удалить>**.

- При появлении экрана с запросом ввода PIN-кода введите соответствующий PIN-код с помощью цифровой клавиатуры, а затем нажмите **<Применить>**.  **Настройка PIN-кода для адресной книги**

5 Коснитесь элемента **<Да>**.

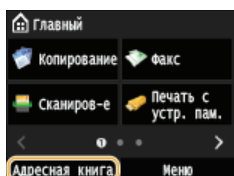
Регистрация адресатов для списка «Избранные адресаты»

Можно зарегистрировать часто используемых адресатов в списке часто используемых функций адресной книги. После регистрации адресатов можно редактировать или удалять. Можно зарегистрировать до 19 адресатов в качестве часто используемых функций.


ПРИМЕЧАНИЕ

- Трехзначные номера не включаются в список часто используемых функций.

1 Нажмите и коснитесь элемента <Адресная книга>.



2 Коснитесь элемента <Зарег. адр-та>.

- При появлении экрана с запросом ввода PIN-кода введите соответствующий PIN-код с помощью цифровой клавиатуры, а затем нажмите <Применить>.  **Настройка PIN-кода для адресной книги**


3 Коснитесь элемента <Часто используемые функции>.

4 Выберите тип адреса для регистрации.

- В зависимости от регистрируемого адреса выберите <Факс>/<Электронная почта>/<И-факс>.
- Доступные для выбора типы адресатов отличаются в зависимости от модели устройства.


■ Регистрация адресатов с помощью сервера LDAP

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если в офисе установлен сервер LDAP, можно регистрировать адресатов, найденных с сервера в адресной книге. Необходимо заранее задать настройки подключения к серверу LDAP.  **Регистрация серверов LDAP**

1 Коснитесь элемента <Сервер LDAP>.

2 Поиск адресата для последующей регистрации.

- См. шаги 3-8 о  **Указание адресатов на сервере LDAP (факс)** для данной процедуры.
- В соответствии с материалами, зарегистрированными на сервере LDAP, имя пользователя и номер факса/адрес электронной почты указанного адресата, зарегистрированного на сервере LDAP, будут введены автоматически.

3 Выберите адресата.

4 Перейдите к шагу 9.

5 Коснитесь элемента <Имя>.

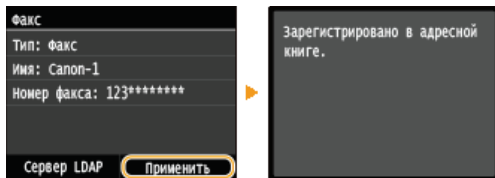
- Регистрация <Имя> не является обязательной. Если зарегистрировать <Имя>, то поиск адресата можно выполнять в алфавитном порядке.

6 Введите имя с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите <Применить>.

7 Коснитесь элемента <Номер факса>, <Адрес электронной почты> или <Адрес И-факса>.

8 Введите номер или адрес с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите <Применить>.

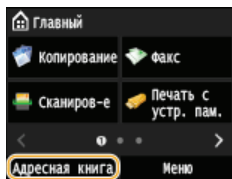
9 Коснитесь элемента <Применить>.



■ Редактирование содержимого зарегистрированных адресатов в списке часто используемых функций

После регистрации адресатов можно изменить содержимое адресатов, например номера, имена и типы.


1 Нажмите и коснитесь элемента <Адресная книга>.



2 Коснитесь элемента <★>.

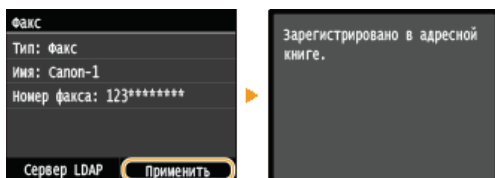
3 Коснитесь <Сведен./Правка>, а затем выберите место назначения, которое нужно изменить.

4 Коснитесь элемента <Правка>.

- При появлении экрана с запросом ввода PIN-кода введите соответствующий PIN-код с помощью цифровой клавиатуры, а затем нажмите <Применить>.  **Настройка PIN-кода для адресной книги**

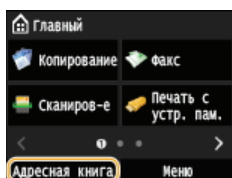
5 Выберите элемент, подлежащий редактированию, внесите изменения, а затем нажмите <Применить>.

6 Коснитесь элемента <Применить>.



■ Удаление зарегистрированного адресата


1 Нажмите и коснитесь элемента <Адресная книга>.



2 Коснитесь элемента <★>.

3 Коснитесь <Сведен./Правка>, а затем выберите место назначения, которое нужно изменить.

4 Коснитесь элемента <Удалить>.

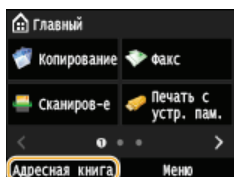
- При появлении экрана с запросом ввода PIN-кода введите соответствующий PIN-код с помощью цифровой клавиатуры, а затем нажмите <Применить>.  **Настройка PIN-кода для адресной книги**

5 Коснитесь элемента <Да>.


Регистрация нескольких адресатов для группового набора

Несколько мест назначения можно объединять в группы. В одну группу можно зарегистрировать до 299 мест назначения (100 мест назначения для эл. почты). После регистрации в группы можно добавлять и удалять места назначения.

- 1 Нажмите  и коснитесь элемента <Адресная книга>.



- 2 Коснитесь элемента <Зарег. адр-та>.

- При появлении экрана с запросом ввода PIN-кода введите соответствующий PIN-код с помощью цифровой клавиатуры, а затем нажмите <Применить>.  **Настройка PIN-кода для адресной книги**

- 3 Коснитесь элемента <Кодированный набор>.

- Группы также можно зарегистрировать в списке часто используемых функций. Коснитесь <Часто используемые функции>, чтобы зарегистрировать группу в качестве группы «Избранных адресатов».

- 4 Коснитесь элемента <Группа>.

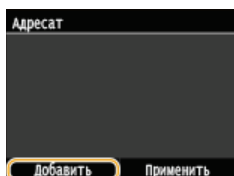
- 5 Коснитесь элемента <Имя>.

- Регистрация <Имя> не является обязательной. Если зарегистрировать <Имя>, то поиск адресата можно выполнять в алфавитном порядке.

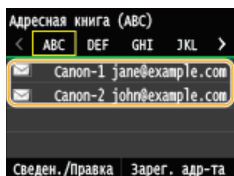
- 6 Введите имя с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите <Применить>.

- 7 Коснитесь элемента <Количество адресатов>.

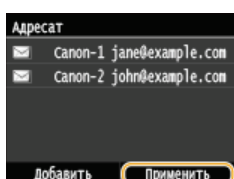
- 8 Коснитесь элемента <Добавить>.



- 9 Выберите вкладку и место назначения, подлежащее регистрации.

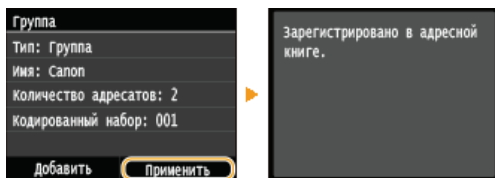


- 10 Повторяйте шаги 8—9 до тех пор, пока не будут зарегистрированы все адресаты, а затем нажмите <Применить>.



Коснитесь элемента <Применить>.

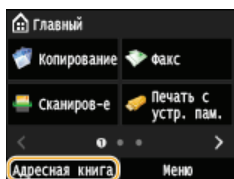
11



■ Редактирование содержимого зарегистрированных групп

После регистрации адресатов можно изменить содержимое групп, например имена, адресатов и кодированные номера набора.

- 1 Нажмите и коснитесь элемента <Адресная книга>.



- 2 Коснитесь элемента <Сведен./Правка>.

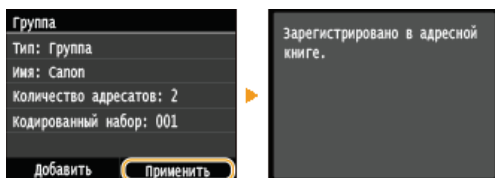
- 3 Коснитесь , а затем выберите место назначения, которое нужно изменить.

- 4 Коснитесь элемента <Правка>.

● При появлении экрана с запросом ввода PIN-кода введите соответствующий PIN-код с помощью цифровой клавиатуры, а затем нажмите <Применить>. **Настройка PIN-кода для адресной книги**

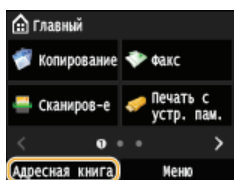
- 5 Выберите элемент, подлежащий редактированию, внесите изменения, а затем нажмите <Применить>.

- 6 Коснитесь элемента <Применить>.



■ Удаление группы

- 1 Нажмите и коснитесь элемента <Адресная книга>.



- 2 Коснитесь элемента <Сведен./Правка>.

- 3 Коснитесь , а затем выберите группу, которую нужно удалить.

- 4 Коснитесь элемента <Удалить>.

● При появлении экрана с запросом ввода PIN-кода введите соответствующий PIN-код с помощью цифровой клавиатуры, а затем нажмите <Применить>. **Настройка PIN-кода для адресной книги**

- 5 Коснитесь элемента <Да>.

Настройка громкости

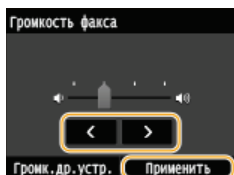
Устройство издает звуки в различных ситуациях, например при завершении отправки факса или при замятии бумаги. Можно по отдельности настроить громкость звука при возникновении каждого из этих событий.

■ Настройка параметра <Громкость факса> MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw

1 Нажмите клавишу  (🔊).

2 Чтобы изменить <Громкость факса>, коснитесь  / , а затем нажмите <Применить>.

- Проводя пальцем по ползунку можно также регулировать громкость.



- Коснитесь элемента  и переместите курсор до упора влево, чтобы отключить звук.



■ Настройка параметра <Громк.др.устр.>

1 Нажмите клавишу  (🔊).

- Для MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw коснитесь элемента <Громк.др.устр.>.

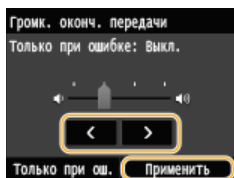
2 Выберите параметр.

Параметр	Описание	Порядок действий
<Сигнал звонка>*	Звук, который воспроизводится после приема входящего факса	● Перейдите к шагу 3.
<Сигнал завершения передачи>*	Звук, который воспроизводится после успешной передачи факса	
<Сигнал завершения приема>*	Звук, который воспроизводится после успешного приема факса	
<Сигнал завершения сканирования>*	Звук, который воспроизводится после успешного сканирования документа факса	● Выберите <Вкл.> (воспроизводить звук) или <Выкл.> (не воспроизводить звук).
<Сигнал ввода>	Звук, сопровождающий нажатие кнопки панели управления или кнопки дисплея	
<Сигнал недействительного ввода>	Звук, который воспроизводится при выполнении недопустимой операции с клавишами, например при вводе значения за пределами допустимого диапазона.	
<Сигнал пополнения запасов>	Звук, который воспроизводится, если картридж с тонером почти пуст	
<Сигнал предупреждения>	Звук, который воспроизводится при замятии бумаги или возникновении другой ошибки	
<Сигнал завершения>	Звук, который воспроизводится при завершении такой операции как копирование или сканирование	

задания>		
<Сигнал режима Энергосбережение>	Звук, который воспроизводится при переходе устройства в спящий режим или при выходе его из спящего режима	
<Сигнал обнаружения оригинала в устройстве подачи>	Звук, который воспроизводится при загрузке оригинала в податчик	

* Отображается только для MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw

3 Настройте громкость с помощью / , затем нажмите <Применить>.

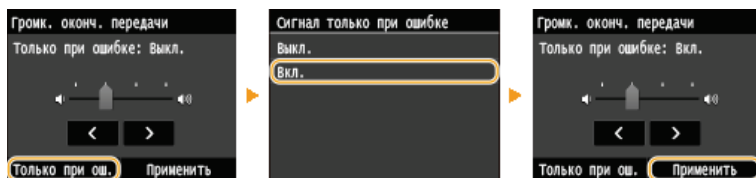


- Коснитесь элемента  и переместите курсор до упора влево, чтобы отключить звук.




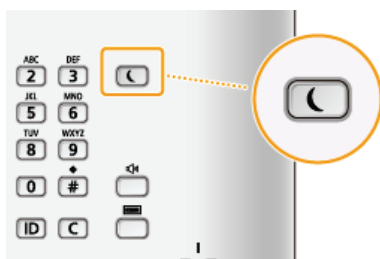
■ Звук только при возникновении ошибки

- Коснитесь элемента <Только при ош.> ► <Вкл.> ► <Применить>.




Переход в спящий режим

Функция спящего режима снижает расход электропитания устройством, отключая поступление электричества на панель управления. Если в течение некоторого времени устройство не будет эксплуатироваться (например, в течение перерыва на обед), можно сэкономить электроэнергию, нажав  на панели управления. Можно также использовать параметр автоматического перехода в спящий режим, чтобы устройство автоматически переходило в спящий режим через указанный период времени.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если аппарат находится в спящем режиме

- При переходе устройства в спящий режим  загорается желто-зеленым цветом.

Ситуации, когда устройство не переходит в спящий режим автоматически


- Если аппарат находится в рабочем режиме
- Если горит или мигает индикатор [Обработка/Данные]
- Если устройство выполняет операцию, такую как настройка или очистка
- Если произошло замятие бумаги
- Когда приемное устройство дополнительной телефонной трубки или внешнего телефона снято с рычага
- Если отображается экран меню
- Если в очереди находится задание сканирования на запоминающее устройство USB или на компьютер.
- Если на экране отображается сообщение об ошибке (Существует ряд исключений. Аппарат иногда переходит в спящий режим при отображении этих сообщений.)
- Если устройство взаимодействует с сервером LDAP и т.д.
- Когда отображается экран SSID/ключ сети для прямого соединения. (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)

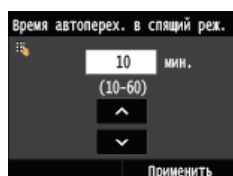
Если необходимо настроить таймер автоматического перехода в спящий режим

Ниже приведены заводские параметры по умолчанию, используемые для определения времени, которое должно пройти, прежде чем устройство перейдет в спящий режим. В целях экономии электроэнергии рекомендуется использовать заводские настройки по умолчанию. Если необходимо изменить период времени, который должен истечь, прежде чем устройство перейдет в спящий режим, следуйте приведенной ниже процедуре.



- MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw: 10 минут (доступный диапазон: от 10 до 60 минут)
- MF628Cw / MF623Cn: 20 минут (доступный диапазон: от 20 до 60)



<Меню> ► <Настройки таймера> ► <Время автоматического перехода в спящий режим> ► Задайте период времени, по прошествии которого аппарат автоматически перейдет в режим сна ► <Применить> ► 



■ Выход из спящего режима

Нажмите кнопку . Для выхода из спящего режима можно прикоснуться к дисплею или нажать любую другую кнопку, нежеле .

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если подключена дополнительная телефонная трубка или внешний телефон, устройство выходит из спящего режима при снятии трубки.

Установка времени автоматического выключения MF724Cdw / MF623Cn

Эта настройка служит для автоматического выключения устройства. Устройство автоматически выключается по истечении указанного периода бездействия после перехода в спящий режим. Можно сократить потребление электроэнергии в ночное время или в выходные дни и праздники в случае, если вы забыли выключить устройство.



<Меню> ▶ <Настройки таймера> ▶ <Время автоотключения> ▶ Задайте период времени ▶ <Применить>

ВАЖНО!

Перед настройкой <Время автоотключения>

Когда настройка <Время автоотключения> включена, автоматическое выключение аппарата происходит, даже если им управляют из Удаленный ИП или Инструмент настройки функции отправки. Если устройство выключится в процессе импортирования данных, может возникнуть неполадка. Перед импортом данных с использованием Удаленный ИП или Инструмент настройки функции отправки установите для настройки <Время автоотключения> значение <0> (Выкл.).

ПРИМЕЧАНИЕ

- Значение по умолчанию — 4 часа.
- При изменении любой из настроек меню [Настройки таймера] из Удаленный ИП, когда аппарат находится в спящем режиме, таймер для настройки <Время автоотключения> сбрасывается. Аппарат автоматически выключается по истечении указанного периода бездействия с момента сброса таймера.

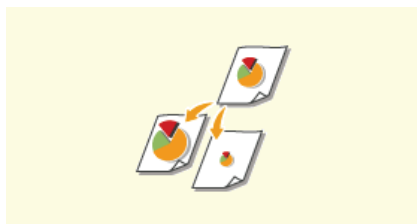
Копирование

В этой главе описываются основные операции копирования и ряд других полезных функций, например, двустороннее копирование и копирование обеих сторон удостоверения личности на одной странице.

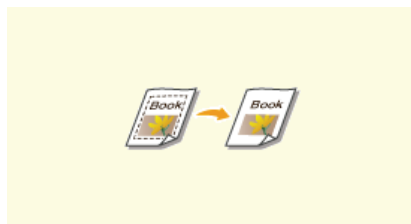
■ Использование основных операций

- ▶ Основные операции копирования
- ▶ Отмена копирования
- ▶ Выбор бумаги для копирования

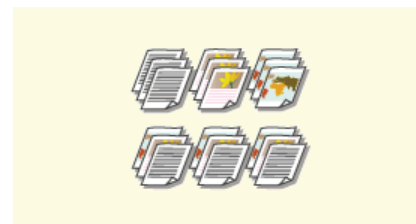
■ Выбор настроек копирования в соответствии с индивидуальными требованиями



▶ Увеличение или уменьшение



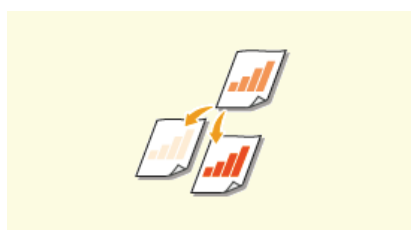
▶ Удаление темных полей и линий рамки (удаление рамки)



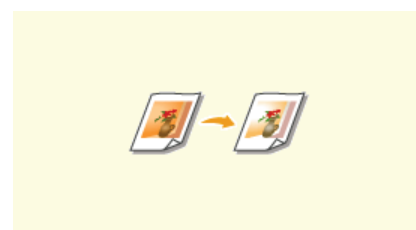
▶ Сортировка копий по страницам



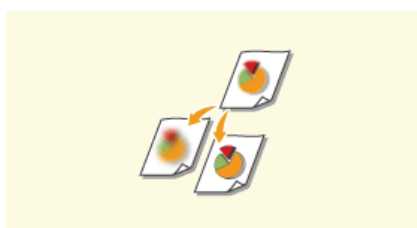
▶ Выбор типа документа



▶ Настройка плотности



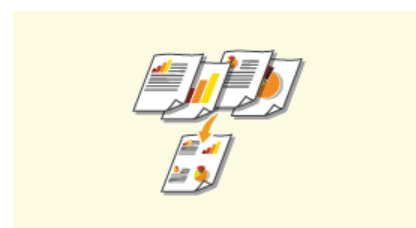
▶ Регулировка цветового баланса



▶ Настройка резкости



▶ 2-стороннее копирование (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)



▶ Копирование нескольких документов на одном листе (2 на 1/4 на 1)



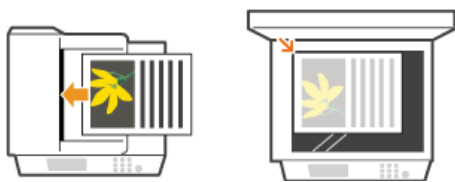
▶ Копирование обеих сторон удостоверения личности на одной странице

■ Упрощение часто используемых операций копирования

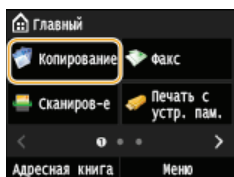
- ▶ Изменение параметров по умолчанию
- ▶ Добавление часто используемых настроек копирования

Основные операции копирования


1 Разместите документы. Размещение документов

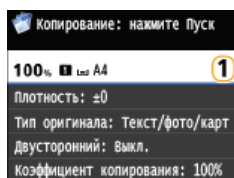


2 Нажмите и коснитесь элемента <Копирование>.



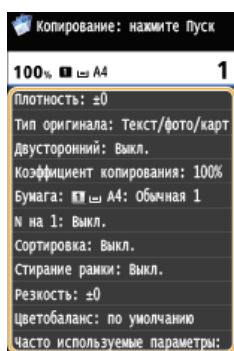
3 Введите количество копий с помощью цифровых клавиш.

- Введите количество от 1 до 999.
- Нажмите  для отмены введенного количества.



4 При необходимости укажите настройки копии.

- Коснитесь пункта, который необходимо настроить.  **Различные настройки копирования**



5 Нажмите .

- Начнется копирование.
- Для отмены копирования коснитесь элемента <Отмена>  <Да>.  **Отмена копирования**

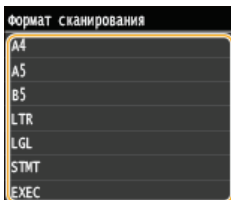
■ При размещении документов в податчике на шаге 1

Документ сканируется автоматически.

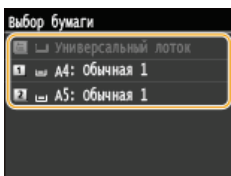
■ При размещении документов на стекле экспонирования (см. шаг 1)

В зависимости от выбранных настроек копирования при копировании нескольких документов отображается экран выбора размера документа и источника бумаги. Выполните описанную ниже процедуру.

1 Выберите формат документа.



2 Выберите источник бумаги, который вы хотите использовать.








- Если экран не отображается, перейдите к шагу 3.

3 Поместите следующий документ на стекло экспонирования и нажмите клавишу .

- Выполняйте этот шаг до тех пор, пока не закончите сканировать весь документ.


4 Коснитесь элемента <Пуск копиров.>.

ПРИМЕЧАНИЕ



- Если на экране отображается сообщение <Формат бумаги не соотв. настр.> или <Память заполнена. Сканирование будет отменено. Выполнить печать?>.  **Если появляется сообщение об ошибке**
- Можно просмотреть журнал копирования, например, сведения о том, когда и сколько копий было сделано. Нажмите   **<Задание на копирование/печать>**  **<Журнал заданий на копирование>**  Выберите документ для копирования, который необходимо проверить.

ВАЖНО!

При копировании документов, содержащих текст или изображения, выходящие за края страницы

- Возможно, края документа не были скопированы. Дополнительные сведения о сканировании полей см. в разделе  **Область сканирования.**

СОВЕТЫ

- Настройка копирования с использованием одних и тех же параметров.
 -  **Изменение параметров по умолчанию**
- Регистрация комбинации настроек для постоянного использования.
 -  **Добавление часто используемых настроек копирования**

Выбор бумаги для копирования

Укажите источник бумаги, который вы хотите использовать при печати.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Сначала необходимо указать размер и тип бумаги, загруженной в источник бумаги.

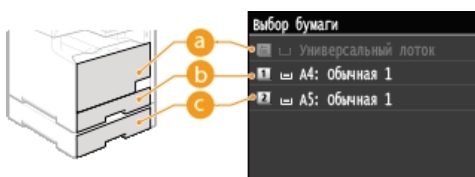
▶ **Определение формата и типа бумаги**

▶ **Загрузка бумаги**

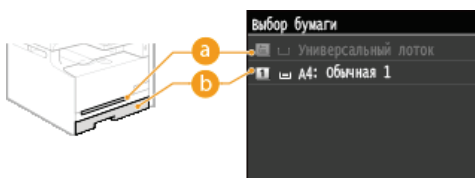


<Копирование> ▶ <Бумага> ▶ Выберите источник бумаги (a, b, c)

MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw



MF628Cw / MF623Cn



a < [] >

Выбор бумаги, загружаемой в отверстие для ручной подачи.

b < [1] >

Выбор бумаги, загружаемой в кассету.



c < [2] > (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)

Выбор бумаги, загружаемой в дополнительный лоток для бумаги.

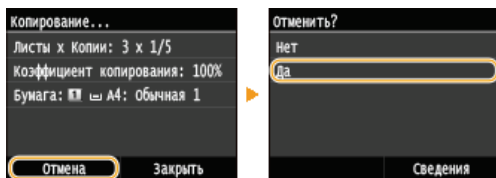
ССЫЛКИ

▶ **Основные операции копирования**

Отмена копирования

Если вы хотите отменить копирование сразу после нажатия кнопки , коснитесь элемента <Отмена> на экране или нажмите кнопку  на панели управления. Также можно отменить копирование после проверки состояния копирования.

■ Коснитесь элемента <Отмена> на экране, отображаемом в процессе копирования



■ Нажмите кнопку  для отмены

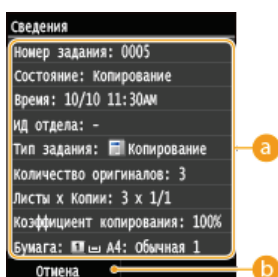
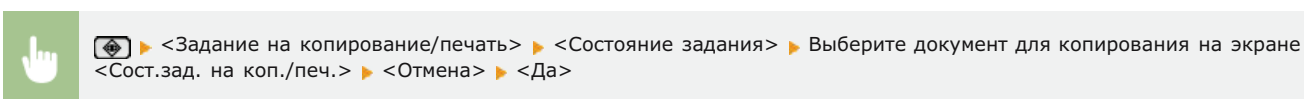


Если на экране отображается список документов при нажатии 


Документы отсканированы и ожидают начала печати. Выберите документ, подлежащий отмене.



■ Перед отменой проверьте состояние копирования



a Сведения о копировании

Отображается количество копий, настройки и другие сведения. Для того, чтобы просмотреть подробные сведения, не отменяя задание копирования, нажмите  для возврата к экрану меню копирования.

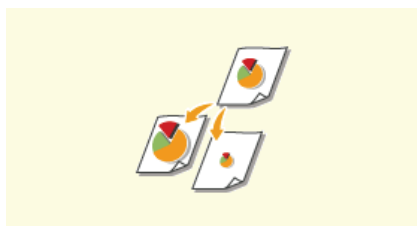
b <Отмена>

Отмена копирования.

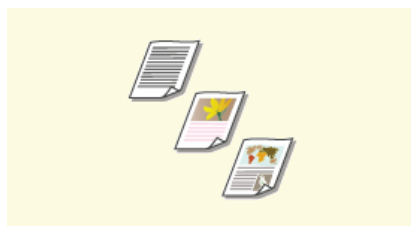
▶ Основные операции копирования

Различные настройки копирования

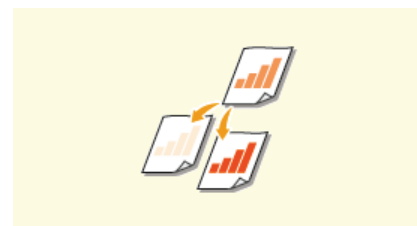
Можно выбрать различные настройки в соответствии с индивидуальными требованиями, например, чтобы сэкономить бумагу или сделать документы более удобочитаемыми.



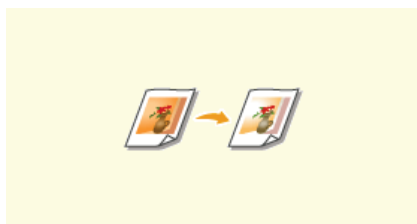
▶ Увеличение или уменьшение



▶ Выбор типа документа



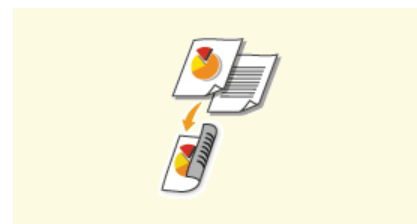
▶ Настройка плотности



▶ Регулировка цветового баланса



▶ Настройка резкости



▶ 2-стороннее копирование
(MF729Cx / MF728Cdw /
MF724Cdw)



▶ Копирование нескольких
документов на одном листе (2
на 1/4 на 1)



▶ Копирование обеих сторон
удостоверения личности на
одной странице



▶ Удаление темных полей и
линий рамки (удаление рамки)



▶ Сортировка копий по страницам

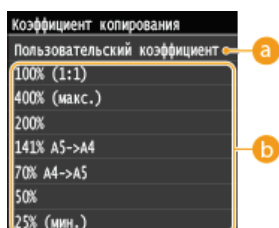
Увеличение или уменьшение



Можно увеличить или уменьшить размер копии, используя фиксированный коэффициент масштабирования при копировании, например <A5->A4>, или выбрав настраиваемый коэффициент масштабирования с шагом 1 %.

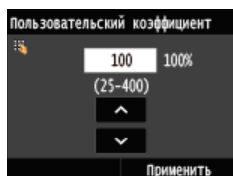


<Копирование> ▶ <Коэффициент копирования> ▶ Выберите коэффициент масштабирования при копировании



a <Пользовательский коэффициент>

С помощью кнопки / или цифровых клавиш введите коэффициент масштабирования при копировании, затем нажмите <Применить>. Можно задать любой коэффициент масштабирования при копировании (от 25 % до 400 %) с шагом 1 %.



b Фиксированный коэффициент масштабирования при копировании

Укажите коэффициент масштабирования при копировании.

ССЫЛКИ

▶ Основные операции копирования

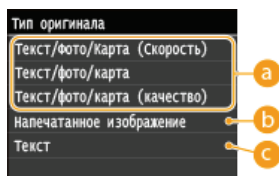
Выбор типа документа



Качество копии изображения можно выбрать в зависимости от типа документа, например, документ, содержащий только текст или таблицы и графики, а также фотографии из журналов.





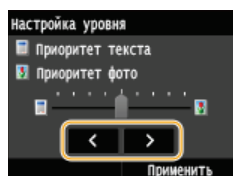
<Копирование> ▶ <Тип оригинала> ▶ Выберите тип документа



a <Текст/фото/карта>

Рекомендуется использовать для копирования документов, содержащих как текст, так и фотографии, или детализированные рисунки (например, карты). Также можно установить приоритет скорости копирования или качества изображения.

- <Текст/фото/карта (скорость)>
 Приоритет скорости печати по сравнению с качеством изображения. Этот параметр эффективен только при цветном копировании.
- <Текст/фото/карта (качество)>
 При выборе этого параметра приоритет отдается качеству изображения по сравнению со скоростью. Также можно настроить уровень приоритета по сравнению с качеством текста или фотографий. Настройте этот параметр с помощью ,  после чего нажмите <Применить>.



b <Напечатанное изображение>

Рекомендуется использовать для копирования документов, которые содержат напечатанные фотографии (например, журналы или проспекты).

c <Текст>

Рекомендуется использовать для копирования документов, содержащих только текст.

ССЫЛКИ

Основные операции копирования

Настройка плотности



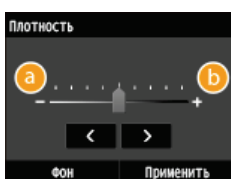
Можно настроить плотность для копирования, если текст или изображения в документе слишком светлые или слишком темные. Также можно настроить удаление цветного фона, когда страницы документа имеют светлый или желтоватый оттенок.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При копировании документов, напечатанных на тонкой бумаге с обеих сторон (например, газеты), необходимо настроить плотность и фон, чтобы текст и изображения на другой стороне страницы не были видны на копии.



<Копирование> ► <Плотность> ► Настройка плотности ► <Применить>



a <->

Уменьшение плотности.

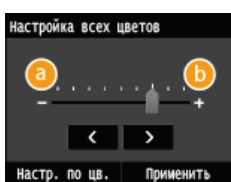
b <+>

Увеличение плотности.

Настройка цвета фона



<Копирование> ► <Плотность> ► <Фон> ► <Фон: Вручную> ► Настройка цвета фона ► <Применить>



c

a <->

Уменьшение яркости цвета.

b <+>

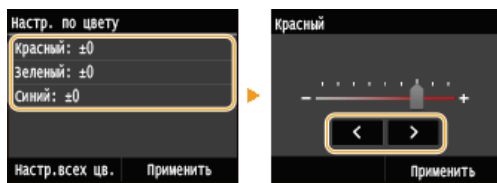
Увеличение яркости цвета.

c <Настр. по цв.> ▼

Настройка отдельных цветов фона.



<Настр. по цвету> ► Выбор цвета ► Настройка плотности ► <Применить> ► <Применить>



ССЫЛКИ

- ▶ Основные операции копирования
- ▶ Регулировка цветового баланса
- ▶ Настройка резкости

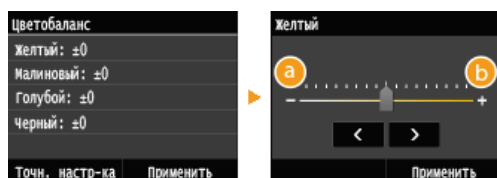
Регулировка цветового баланса



Настройка уровней желтого, малинового, голубого или черного.



<Копирование> ▶ <Цветобаланс> ▶ Выбор цвета ▶ Настройка уровня цвета ▶ <Применить> ▶ <Применить>



c

a <->

Увеличение яркости выбранного цвета.

b <+>

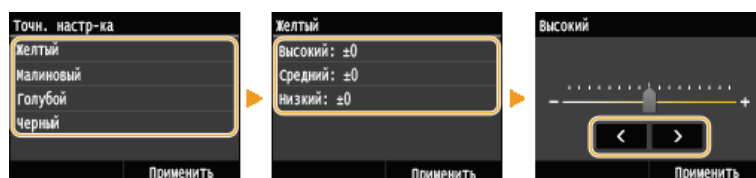
Уменьшение яркости выбранного цвета.

c <Точн. настр-ка>

Точная настройка цветов путем регулировки уровней в трех областях плотности для каждого цвета.



<Точн. настр-ка> ▶ Выбор цвета ▶ Выбор области плотности ▶ Настройка уровня цвета ▶ <Применить> ▶ <Применить> ▶ <Применить>



Пример: Создание копии с цветами, максимально приближенными к оригиналу



Пример: Создание копии с цветами, более яркими, чем цвета оригинала

Без регулировки цветового баланса



С помощью регулировки цветового баланса



Желтый	-7
Пурпурный	+6
Голубой	+5

ССЫЛКИ

- ▶ Основные операции копирования
- ▶ Настройка плотности
- ▶ Настройка резкости

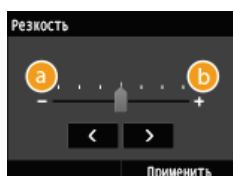
Настройка резкости



Можно настроить резкость скопированного изображения. Можно увеличить резкость расплывчатого текста и строк или снизить ее для улучшения качества для фотографий, напечатанных в журнале.



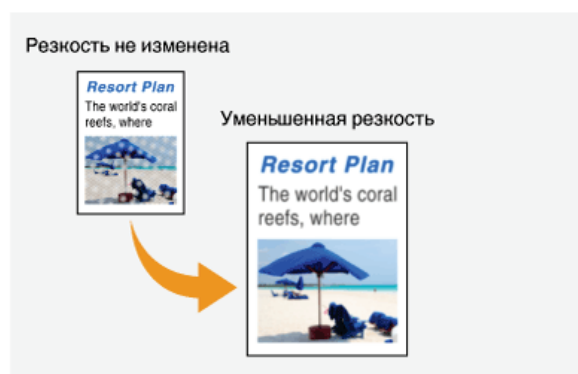
<Копирование> ▶ <Резкость> ▶ Настройка резкости ▶ <Применить>



a <->

Уменьшение резкости (менее контрастное изображение).

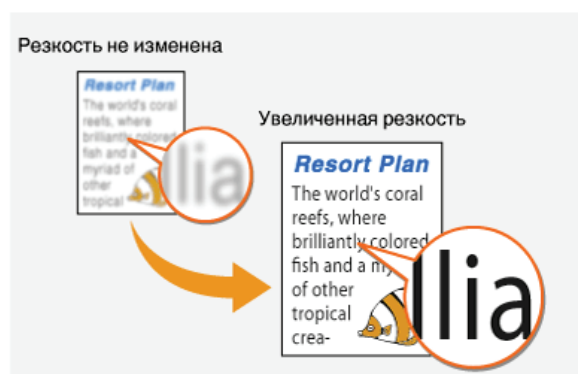
Пример. Улучшение качества изображения для фотографий, напечатанных в журнале



b <+>

Увеличение резкости изображения.

Пример. Увеличение резкости текста и строк, написанных карандашом



ССЫЛКИ

- ▶ Основные операции копирования
- ▶ Настройка плотности
- ▶ Регулировка цветового баланса

2-стороннее копирование MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw



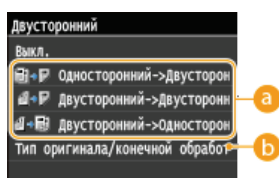
Можно скопировать две страницы документа на обе стороны листа. Также можно скопировать двусторонний документ на обе стороны листа или две отдельные страницы.

ПРИМЕЧАНИЕ

- <Двусторонний> тип копирования может быть недоступен для некоторых размеров и типов бумаги. **Бумага**
- <Двусторонний> тип копирования недоступен при использовании <Копир. ИД-карт.>.

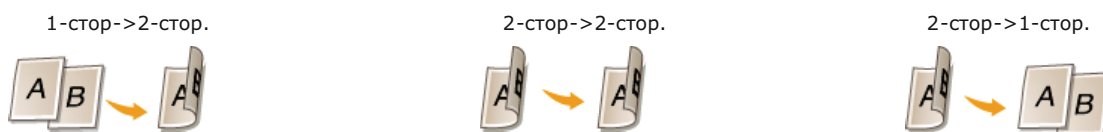


<Копирование> ► <Двусторонний> ► Выберите тип 2-стороннего копирования



a Типы двустороннего копирования.

На приведенном ниже рисунке показаны типы 2-стороннего копирования.



b <Тип оригинала/конечной обработки>

Укажите, следует ли изменить настройки переплета (например, при копировании документов с ориентацией «тип книги» в ориентации «тип календаря»).

■ 1-стор->2-стор. ▼

- Чтобы скопировать документы в книжной ориентации в формат с ориентацией «тип календаря» (переплет по короткому краю)



<Тип оригинала/конечной обработки> ► <Односторонний->Двусторонний> ► <Книжная> ► <Тип календаря>

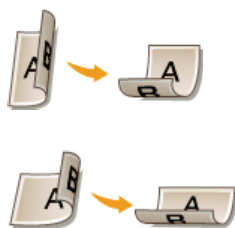
- Чтобы скопировать документы в альбомной ориентации в формат с ориентацией «тип книги» (переплет по короткому краю)



<Тип оригинала/конечной обработки> ► <Односторонний->Двусторонний> ► <Альбомная> ► <Тип книги>

■ 2-стор->2-стор. ▾

- Создание копий с типом переплета, отличным от оригинала



<Тип оригинала/конечной обработки> ► <Двусторонний->Двусторонний> ► Выберите ориентацию оригинала ► Выберите тип переплета оригинала ► Выберите тип переплета для копии, отличный от типа переплета оригинального документа

■ 2-стор->1-стор. ▾

Эта настройка служит для выравнивания направления выводимой бумаги.

- Если двусторонний документ имеет формат «тип календаря» с книжной ориентацией (переплет по короткому краю)



<Тип оригинала/конечной обработки> ► <Двусторонний->Односторонний> ► <Книжная> ► <Тип календаря>

- Если двусторонний документ имеет формат «тип книга» с альбомной ориентацией (переплет по короткому краю)



<Тип оригинала/конечной обработки> ► <Двусторонний->Односторонний> ► <Альбомная> ► <Тип книги>

ССЫЛКИ

- ▶ [Основные операции копирования](#)
- ▶ [Копирование нескольких документов на одном листе \(2 на 1/4 на 1\)](#)

Копирование нескольких документов на одном листе (2 на 1/4 на 1)



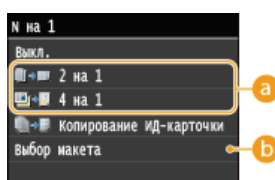
Можно скопировать два или четыре документа в уменьшенном размере на один лист. Таким образом, можно сократить количество страниц, что позволяет сэкономить бумагу.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Параметр <2 на 1>/<4 на 1> автоматически снижает коэффициент масштабирования при копировании (коэффициент масштабирования при копировании отображается на экране). Коэффициент масштабирования при копировании можно увеличить или уменьшить перед нажатием кнопки , но при его увеличении края документа могут не скопироваться.
- Параметр <2 на 1>/<4 на 1> не доступен при использовании функции <Стирание рамки> или <Копирование ИД-карточки>.
- При копировании нескольких документов на одну страницу на скопированном изображении могут быть созданы поля.



<Копирование> ► <N на 1> ► Выберите <2 на 1> или <4 на 1> ► Выберите размер документа на экране <Формат сканирования> ► На экране <Формат вывода> выберите источник бумаги, содержащий бумагу, которую вы хотите использовать

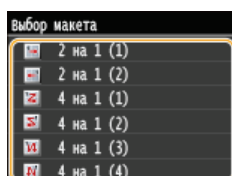


a <2 на 1>/<4 на 1>

Выберите <2 на 1>, чтобы скопировать две страницы документов на один лист, или <4 на 1> для копирования четырех страниц на один лист.

b <Выбор макета>

Укажите расположение документов на странице.



ССЫЛКИ

- Основные операции копирования
- 2-стороннее копирование (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)

Копирование обеих сторон удостоверения личности на одной странице



Можно использовать <Копирование ИД-карточки> для копирования лицевой и оборотной сторон удостоверения на одной стороне страницы. Эту функцию рекомендуется использовать для копирования водительского удостоверения или удостоверения личности.

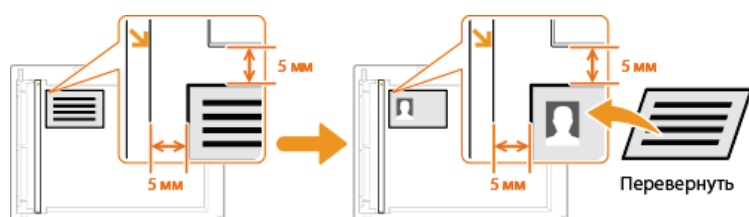
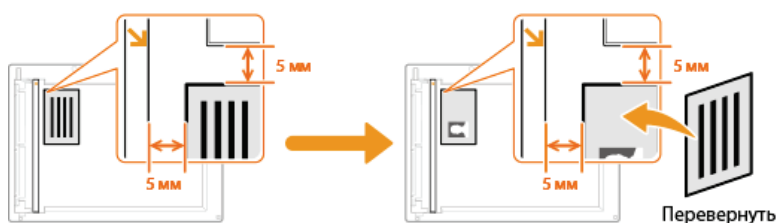
ПРИМЕЧАНИЕ

- Для бумаги формата А4/Letter или большего размера доступно <Копирование ИД-карточки>.
- Для параметра <Коэффициент копирования> автоматически устанавливается значение <100%>.
- Параметр <Копирование ИД-карточки> недоступен при использовании функции <Стирание рамки>, <Двусторонний> или <2 на 1>/<4 на 1>.



Поместите удостоверение ► <Копирование ИД-карточки> ► ► Переверните удостоверение ►

■ Как поместить удостоверение



ССЫЛКИ

- Основные операции копирования

Удаление темных полей и линий рамки (удаление рамки)



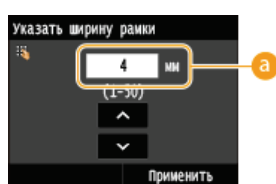
При копировании документов меньшего размера, чем формат вывода, по краям скопированного изображения может появиться рамка. При копировании разворотов толстых книг края могут быть темными. <Стирание рамки> позволяет удалять рамки и темные края.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Ширина удаляемой рамки увеличивается или уменьшается относительно настройки <Коэффициент копирования>.
- <Стирание рамки> недоступно при использовании <2 на 1>/<4 на 1> или <Копир. ИД-карт.>.



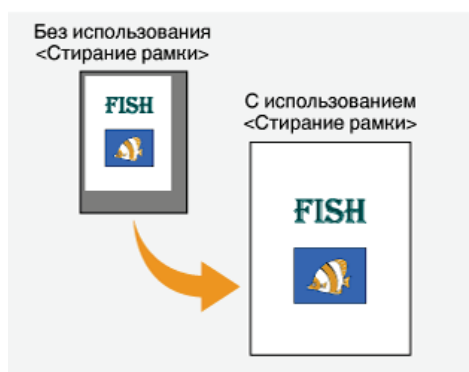
<Копирование> ▶ <Стирание рамки> ▶ <Вкл.> ▶ Укажите ширину удаляемой рамки ▶ <Применить> ▶ Выберите размер документа на экране <Формат сканирования>



a Ширина рамки

Используйте кнопку / или цифровые клавиши для ввода значения ширины рамки (1–50 мм), затем нажмите <Применить>.

Пример: Если требуется удалить рамки и темные края.



ССЫЛКИ

- Основные операции копирования

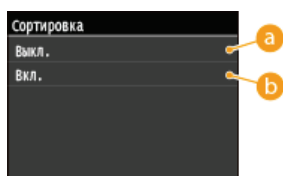
Сортировка копий по страницам



При подготовке нескольких копий или многостраничных документов необходимо задать для параметра <Сортировка> значение <Вкл.>, чтобы отсортировать копии в порядке следования страниц. Эту функцию рекомендуется использовать при подготовке проспектов для деловых встреч и презентаций.



<Копирование> ► <Сортировка> ► <Вкл.>



а <Выкл.>

Копии группируются по страницам без сортировки. Например, при создании трех копий пятистраничного документа распечатки будут сгруппированы в следующем порядке следования страниц: 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 5, 5, 5.



б <Вкл.>


Копии группируются и комплектуются в полные наборы в порядке следования страниц. Например, при создании трех копий пятистраничного документа распечатки будут сгруппированы в следующем порядке следования страниц: 1, 2, 3, 4, 5, 1, 2, 3, 4, 5, 1, 2, 3, 4, 5.



ССЫЛКИ

► Основные операции копирования

Настройки параметров копирования в соответствии с индивидуальными требованиями

Параметры по умолчанию — это параметры, которые отображаются при включении аппарата или нажатии . Установив часто используемые параметры в качестве настроек по умолчанию можно избежать необходимости настраивать одни и те же параметры каждый раз при выполнении копирования. Кроме того, также можно задать комбинации нескольких параметров копирования и использовать их по мере необходимости.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Аппарат поставляется с предварительно заданными заводскими настройками по умолчанию (**Список меню настроек**). Можно изменить и установить следующие настройки по умолчанию в соответствии с индивидуальными требованиями.



Я часто копирую документы, полностью заполненные информацией, и всегда сокращаю коэффициент копирования до 95 %.



В этом случае следует задать для коэффициента масштабирования при копировании значение 95 % и установить его как параметр по умолчанию. После этого копирование можно продолжать, не изменяя коэффициент масштабирования.

Изменение параметров по умолчанию




Я всегда делаю 2-сторонние копии документов на еженедельные деловые встречи и сортирую их на нужное количество наборов.



В этом случае перейдите в <Часто используемые параметры> и установите для комбинации <Двусторонний> и <Сортировка> статус <Вкл.>. После этого можно при необходимости использовать комбинацию этих настроек.

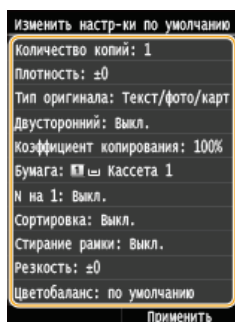
Добавление часто используемых настроек копирования

Изменение параметров по умолчанию

Параметры по умолчанию — это параметры, которые отображаются при включении аппарата или нажатии . Если изменить эти параметры по умолчанию в соответствии с часто выполняемыми операциями, это избавит вас от необходимости настраивать их каждый раз при создании копий.



<Меню> ▶ <Настройки копирования> ▶ <Изменить настройки по умолчанию> ▶ Выберите параметр ▶ Измените значение по умолчанию для выбранного параметра ▶ <Применить>



a Настройки

Выберите элемент, который необходимо настроить, и измените значение по умолчанию.

ССЫЛКИ

- ▶ Основные операции копирования
- ▶ Различные настройки копирования
- ▶ Настройки копирования

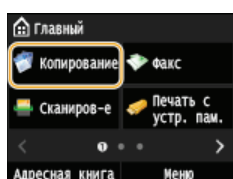
Добавление часто используемых настроек копирования

Можно добавить до четырех часто используемых комбинаций настроек копирования. Достаточно выбрать необходимую комбинацию настроек, чтобы не настраивать одни и те же параметры перед каждым копированием, например, если вы часто делаете по 5 копий, установите для параметра <Стирание рамки> значение <Вкл.> и увеличьте резкость при копировании. Можно также отобразить настройки в качестве кнопок действия на экране <Главный>.

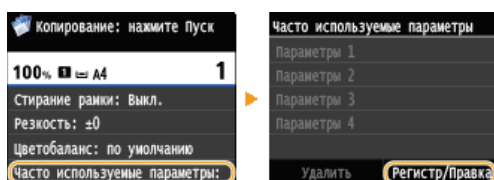
- **Регистрация любимых настроек**
- **Повторный вызов любимых настроек**

Регистрация любимых настроек

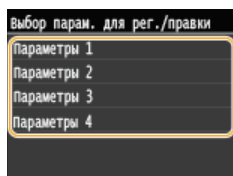
- 1 Нажмите  и коснитесь элемента <Копирование>.



- 2 Коснитесь элемента <Часто используемые параметры> ▶ <Регистр/Правка>.

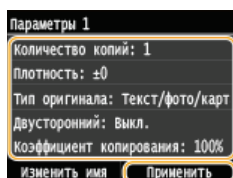


- 3 Выберите, где зарегистрировать настройки.



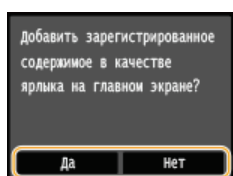
- 4 Измените значения настроек, которые нужно зарегистрировать и коснитесь <Применить>. ▫ Различные настройки копирования

- Чтобы переименовать место назначения регистрации коснитесь <Изменить имя>. ▫ **Ввод текста**

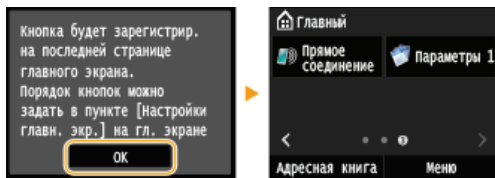


- 5 Коснитесь элемента <Да>.

- 6 Выберите, следует ли назначить для данных настроек кнопку быстрого вызова.



- При выборе <Да> появляется сообщение. Прочитайте сообщение, а затем коснитесь <ОК>. Установленная комбинация настроек будет добавлена на экран <Главный> как кнопка быстрого вызова.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если экран <Главный> заполнен и кнопку быстрого вызова невозможно добавить, удалите зарегистрированные кнопки или пустые ячейки с помощью меню <Настройки главн. экр.>. **Настройка экрана <Главный>**

ПРИМЕЧАНИЕ

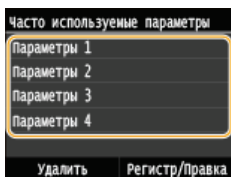
- Установленные настройки сохраняются даже при выключении аппарата.
- Для редактирования установленных настроек выберите комбинацию настроек, которую необходимо отредактировать (этап 3), и внесите нужные изменения.
- Для удаления установленной настройки коснитесь <Копирование> ► <Часто используемые параметры> ► <Удалить> ► Выбрать настройки ► <Да> ► <Да>.

Повторный вызов любимых настроек

Просто выберите подходящую комбинацию настроек из списка любимых настроек.



<Копирование> ► <Часто используемые параметры> ► Выберите комбинацию настроек, которые необходимо повторно вызвать



ПРИМЕЧАНИЕ

- Вызвав комбинацию настроек, можно также при необходимости скопировать настройки.

ССЫЛКИ

- Основные операции копирования**

Факс

В этой главе представлено описание настроек факса, основных операций факса и прочих полезных функций, например факсимильная связь через ПК, с помощью которой можно отправлять документы прямо с компьютера, адресная книга для простого поиска адресатов и переадресация для получения факсов даже в нерабочее время.

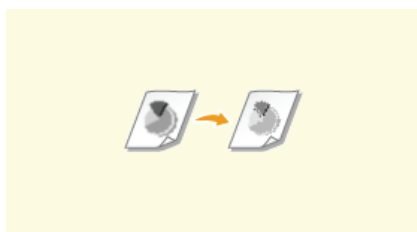
ПРИМЕЧАНИЕ

- Функции факсимильной связи доступны для модели MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw.
- Чтобы использовать функции факсимильной связи, необходимо выполнить ряд процедур. **▶ Настройка исходных параметров для функций факса (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**
- Чтобы использовать эту функцию, необходимо зарегистрировать адресатов в адресной книге. **▶ Регистрация в адресной книге**

■ Использование основных операций

- ▶ Отправка факсов (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)
- ▶ Отмена отправки факса
- ▶ Прием факсов (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)

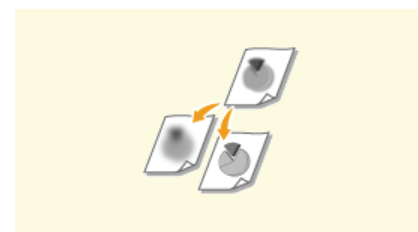
■ Настройка параметров сканирования



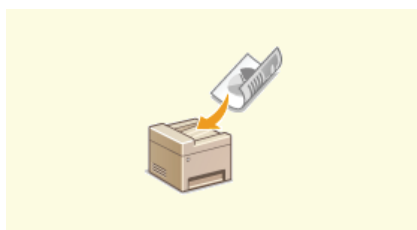
▶ Настройка разрешения



▶ Настройка плотности



▶ Настройка резкости



▶ Сканирование 2-сторонних документов (MF729Cx / MF728Cdw)

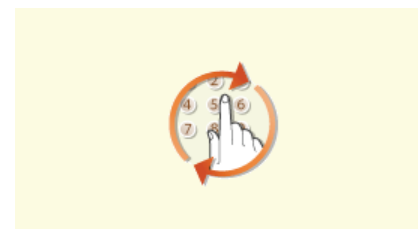
■ Быстрое и простое указание адресатов



▶ Выбор из адресной книги (факс)



▶ Выбор адресатов напрямую путем ввода кодированных номеров набора (факс)



▶ Указание адресатов, которым ранее отправлялись факсимильные сообщения (факс)



- ▶ Указание адресатов на сервере LDAP (факс)

■ Отправка и прием в соответствии с текущими задачами



- ▶ Совершение вызова перед отправкой факсов (отправка вручную)



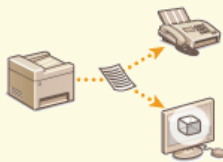
- ▶ Одновременная отправка факсов нескольким адресатам (последовательная передача)



- ▶ Сохранение принятых факсов в памяти (прием в память)



- ▶ Переадресация принятых факсов



- ▶ Архивация отправленных факсов



- ▶ Использование информационных служб факса

■ Отправка факсов с компьютера



- ▶ Отправка факсов с компьютера (факсимильная связь с помощью компьютера) (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)

■ Отправка и прием факсов через Интернет



- ▶ Использование интернет-факса (интернет-факс)

Отправка факсов с помощью AirPrint

- В Mac OS AirPrint является простым способом отправки факсов без драйвера. ▶ Отправка факсов с помощью AirPrint (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)

Настройка исходных параметров для функций факса MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw

Выполните приведенные ниже шаги с 1 по 4 для настройки параметров факса. Сначала определите, какой режим приема более всего соответствует целевому использованию, затем выполните инструкции на экране для настройки параметров. Дополнительные сведения о том или ином шаге можно получить, щелкнув ссылку для перехода к соответствующему разделу.

Шаг 1 ▶ Определение используемого режима приема факса



Шаг 2 ▶ Регистрация номера факса и имени устройства



Шаг 3 ▶ Выбор режима приема






Шаг 4 ▶ Подключение телефонной линии



Определение используемого режима приема факса

Перед настройкой параметров факса определите, какой режим приема более всего соответствует целевому использованию.

Целевое использование	Режим приема	
Использовать только факс/ никогда не использовать телефон 	<Авто> Этот параметр предназначен для тех случаев, если аппарат используется исключительно для приема факсов и не нужно задействовать телефон или дополнительную телефонную трубку.	
Использовать в основном телефон/ практически не использовать факс 	<Вручную> Подключите к аппарату телефон или телефонную трубку. Этот параметр применяется, если в основном будет использоваться телефон. Входящие факсы можно получать вручную.	
Использовать и факс, и телефон 	Использовать автоответчик	<Автоответчик> Подключите автоответчик. Абоненты могут оставлять сообщения, если они позвонили, когда пользователя нет на рабочем месте. Оборудование автоматически принимает входящие факсы.
	Использовать стандартный телефон или дополнительную телефонную трубку	<Автоматическое переключение Факс/Тел> Подключите телефон или телефонную трубку. Аппарат автоматически принимает входящие факсы, а телефон звонит при входящих вызовах.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от типа телефона, подключенного к аппарату, отправка или прием факсов может выполняться неправильно.
- Можно вручную установить режим приема, отличный от перечисленных выше, в зависимости от страны или региона.
 Прием факсов (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)

» Перейдите к разделу Регистрация номера факса и имени устройства

ССЫЛКИ

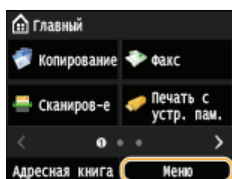
Прием факсов (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)

Регистрация номера факса и имени устройства

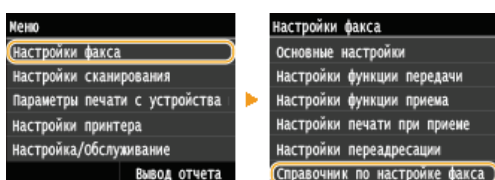
Зарегистрируйте номер факса и имя используемого устройства. Эта информация печатается в верхней части каждой страницы, отправляемой с устройства.



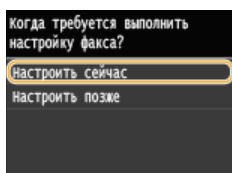
- 1 Нажмите и коснитесь элемента <Меню>.



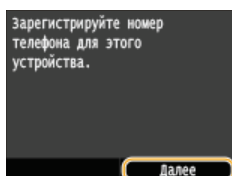
- 2 Коснитесь элемента <Настройки факса> ► <Справочник по настройке факса>.



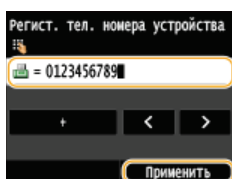
- 3 Коснитесь элемента <Настроить сейчас>.



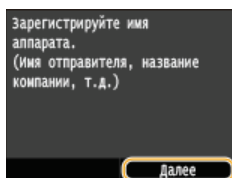
- 4 Коснитесь элемента <Далее>.



- 5 Введите номер с помощью цифровых клавиш (Ввод текста) и нажмите <Применить>.

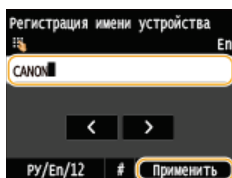


- 6 Коснитесь элемента <Далее>.



7 Введите имя единицы (например, имя пользователя или название компании) ( Ввод текста) и нажмите <Применить>.

- Введите до 24 буквенно-цифровых символов.
- Элемент <A/a/12> позволяет переключать режимы ввода.



» Перейдите к разделу  Выбор режима приема

ССЫЛКИ

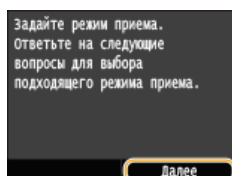
 Отправка факсов(MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)

Выбор режима приема

Выберите режим приема, который соответствует целевому использованию (**Определение используемого режима приема факса**).

1 Коснитесь элемента <Далее>.

- Приведенный здесь экран отображается после регистрации имени устройства (**Регистрация номера факса и имени устройства**).



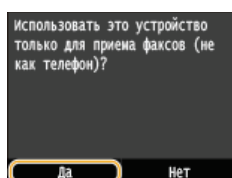
2 Выберите режим приема, который соответствует целевому использованию.

- Выберите режим получения, нажав <Да> или <Нет>.

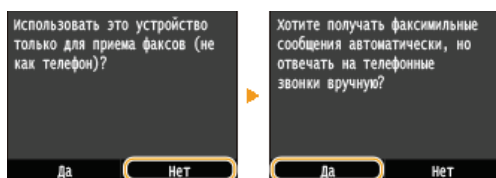
ПРИМЕЧАНИЕ

- Можно вручную установить режим приема, отличный от перечисленных ниже, в зависимости от страны или региона.
 - Прием факсов (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**

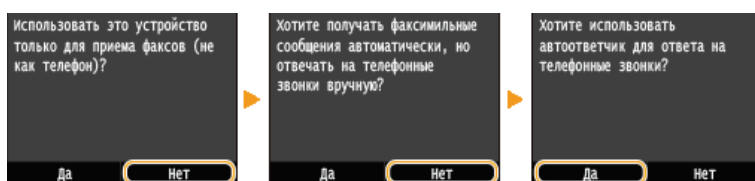
■ Выбор режима приема <Авто>



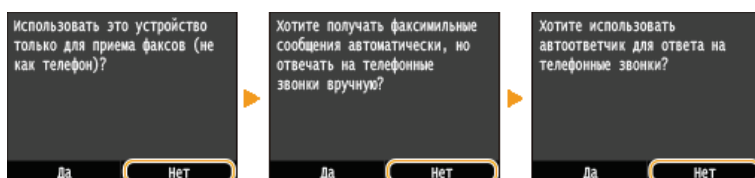
■ Выбор режима приема <Автоматическое переключение Факс/Тел>



■ Выбор режима приема <Автоответчик>



■ Выбор режима приема <Вручную>



3 Коснитесь элемента <Применить>.

- Если для устройства задана функция <Автоответчик>, коснитесь <Далее>.

» Перейдите к разделу **Подключение телефонной линии**

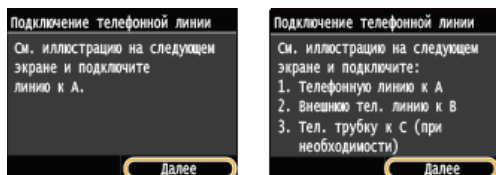
▶ Прием факсов (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)

Подключение телефонной линии

Подключите телефонную линию к устройству.

1 Коснитесь элемента <Далее>.

- Один из приведенных здесь экранов отображается после установки режима приема (▶ **Выбор режима приема**).



2 Подключите телефонную линию к устройству. ▼

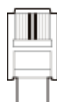
Примечание для подключения телефонной линии

В комплект поставки этого устройства входит телефонный шнур и адаптер для подключения телефонной линии. В зависимости от страны или региона может понадобиться использовать предоставленный адаптер для подключения телефонного шнура к телефонной розетке. При использовании предоставленного адаптера следуйте указаниям ниже, чтобы произвести подключение правильно.

- При использовании предоставленного адаптера, используйте телефонный шнур с 6-контактным разъемом, который поставляется вместе с адаптером.

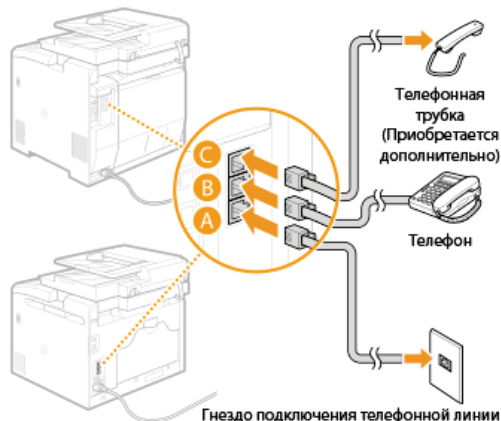


- Не подключайте к адаптеру телефонный шнур с двухконтактным разъемом. В этом случае данный продукт или подключенный телефон не будут работать надлежащим образом.



- Используемый адаптер может различаться в зависимости от страны или региона. Выберите надлежащий тип адаптера, который используется в вашем регионе.

- Подключите телефонный кабель к гнезду подключения телефонной линии аппарата (A) и настенному гнезду подключения телефонной линии.
- При использовании телефона или автоответчика подключите его к гнезду подключения внешнего телефона (B).
- При использовании дополнительной телефонной трубки подключите ее к разъему телефона (C).



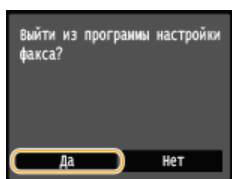
ПРИМЕЧАНИЕ

- При подключении внешнего телефона с функциями факсимильной связи, необходимо настроить на телефоне функцию

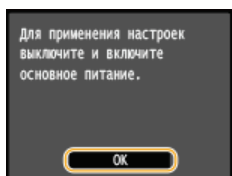
приема факсов вручную.

3 После подключения телефонной линии нажмите <Далее>.

4 Коснитесь элемента <Да>.



5 Коснитесь элемента <ОК>.

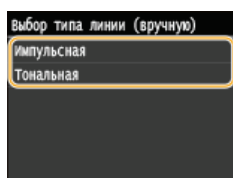
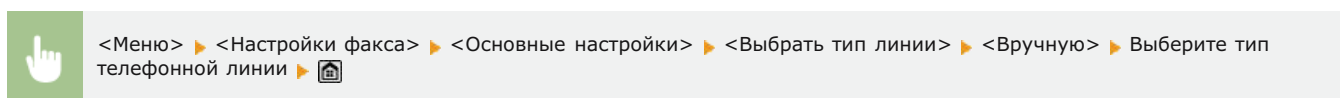


6 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.
- После перезапуска устройства, тип телефонной линии устанавливается автоматически.

Если аппарат не задает тип телефонной линии автоматически

Следуйте приведенной ниже процедуре для определения типа телефонной линии. Если вы не уверены в используемом типе телефонной линии, обратитесь в местную телефонную компанию. Настройка <Выбрать тип линии> может быть недоступна, в зависимости от того, в какой стране используется данный аппарат.



ССЫЛКИ

- Установка
- Отправка факсов (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)
- Прием факсов (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)

Отправка факсов MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw

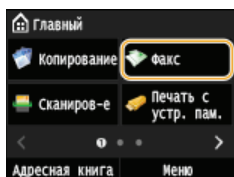
ПРИМЕЧАНИЕ


- Чтобы использовать функции факсимильной связи, необходимо выполнить ряд процедур. **Настройка исходных параметров для функций факса (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**

1 Разместите документы. **Размещение документов**



2 Нажмите и коснитесь элемента <Факс>.




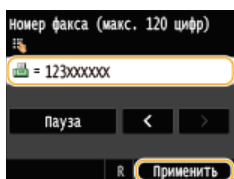
- При появлении экрана входа в систему введите имя пользователя и пароль, используя цифровые клавиши. Затем выберите сервер аутентификации и нажмите . **Вход в систему авторизованной отправки**

3 Нажмите .

- Если выбраны места назначения, заданные предыдущим пользователем, могут возникать ошибки передачи. Всегда сбрасывайте настройки перед отправкой.

4 Введите имя с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите <Применить>.

- Если устройство подключено к УАТС (телефонная система частного пользования), необходимо нажать кнопку <R> перед вводом адресата. Если кнопка <R> недоступна, необходимо зарегистрировать настройки для кнопки «R». **Настройка R-клавиши**
- Если вы ввели неверные символы, нажмите . (Нажмите, чтобы удалить символы по одному. Нажмите и удерживайте, чтобы удалить все введенные символы.)



- Использование адресной книги для быстрого указания мест назначения. **Указание зарегистрированных мест назначения**

ПРИМЕЧАНИЕ

При отображении окна подтверждения

- Если для параметра <Подтвер. введенного ном. факса> задано значение <Вкл.>, экран ввода открывается повторно, чтобы можно было подтвердить место назначения (**Проверка адресата перед отправкой документов**). Введите место назначения снова.

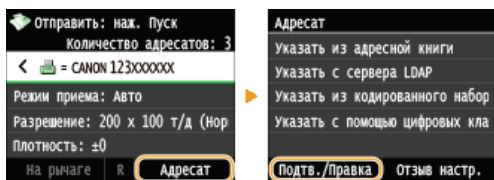
Добавление места назначения

- Для ввода второго или последующего места назначения коснитесь <Адресат> ► <Указать с помощью цифровых клавиш>. Можно задать до 10 мест назначения.

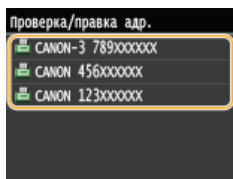
Удаление адресатов

Если указано несколько адресатов, можно при необходимости удалить их.

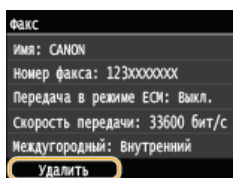
1 Коснитесь элемента <Адресат> ► <Подтв./Правка>.



2 Выберите адресата, подлежащего удалению.



3 Коснитесь элемента <Удалить>.



4 Коснитесь элемента <Да>.

ПРИМЕЧАНИЕ

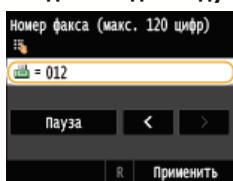
Быстрое и удобное удаление адресатов без отображения списка адресатов

- Перед нажатием кнопки <Адресат> на шаге 1 можно нажать **◀/▶** для внесения изменений в список выбранных адресатов. Выберите удаляемого адресата и нажмите **⌂**.

■ Международная отправка

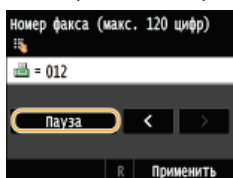
Чтобы указать адресата, введите код международного доступа, код страны, код города и номер факса.

1 Введите код международного доступа.



2 Коснитесь элемента <Пауза>.

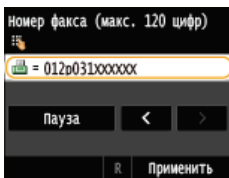
- <r> (пауза) вставляется между номерами. В этом случае сначала набирается 012, а через 4 секунд(ы) — следующий номер.



ПРИМЕЧАНИЕ

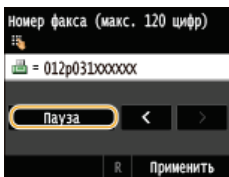
- Вставка пауз необязательна, однако, при вводе последовательных цифр без пауз они могут некорректно распознаваться.
- Можно вставить несколько пауз подряд.
- Одна пауза служит для вставки 4 секунд ожидания. Это значение можно при необходимости изменить.
- **Задать продолжительность паузы**

3 Введите код страны, код города и номер факса.

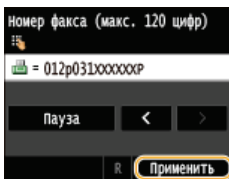


4 Коснитесь элемента <Пауза> для вставки паузы в конец номера факса.

- Здесь указывается фиксированное время ожидания (10 сек.). Это значение нельзя изменить.

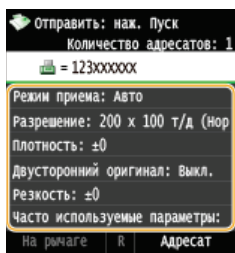


5 Коснитесь элемента <Применить>.



5 При необходимости укажите параметры сканирования.

- Коснитесь пункта, который необходимо настроить. **Различные настройки факсимильной связи**



6 Нажмите \square (Ч-Б), чтобы начать отправку.

- Начнется сканирование.
- Если нужно отменить отправку, коснитесь <Отмена> ► <Да>.

■ При размещении документов в податчике на шаге 1

По завершении сканирования выполняется отправка факсов.

■ При размещении документов на стекле экспонирования (см. шаг 1) \square

Выполните описанную ниже процедуру.

1 Выберите формат документа.

- Если необходимо сканировать только одну страницу, перейдите к шагу 3.

2 Поместите следующий документ на стекло экспонирования и нажмите клавишу \square (Ч-Б).

- Выполняйте этот шаг до тех пор, пока не закончите сканировать все страницы.

3 Коснитесь элемента <Начать отправку>.

- Факсимильные сообщения отправлены.

- Настройка отправки факса с использованием одних и тех же настроек:
 - ▶ **Изменение параметров по умолчанию**
- Регистрация комбинации настроек для постоянного использования.
 - ▶ **Добавление часто используемых настроек факса**
- Настройка звукового оповещения при снятии телефонной трубки с рычага:
 - ▶ **Сигнал снятой трубки**

ССЫЛКИ

- ▶ **Отмена отправки факса**
- ▶ **Отправка и прием факсов в соответствии с текущими задачами (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**
- ▶ **Проверка статуса и журнала отправки и приема документов**

Указание зарегистрированных мест назначения

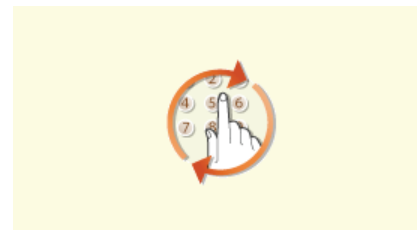
Можно указать адресатов из адресной книги или номеров кодированного набора, а также ввести данные с помощью цифровых клавиш. Для использования этой функции необходимо заранее зарегистрировать адресатов в адресной книге или в номерах кодированного набора. Также можно выбрать адресатов, которые использовались ранее. Если в офисе установлен сервер LDAP, адресатов можно задать также и на сервере.



➤ **Выбор из адресной книги (факс)**



➤ **Выбор адресатов напрямую путем ввода кодированных номеров набора (факс)**



➤ **Указание адресатов, которым ранее отправлялись факсимильные сообщения (факс)**



➤ **Указание адресатов на сервере LDAP (факс)**

СОВЕТЫ по повышению уровня безопасности

- Для ограничения числа адресатов только теми адресатами, которые внесены в адресную книгу (на LDAP-сервере), либо ранее указанными адресатами:
 - **Ограничение круга адресатов**
- Для отключения возможности указать адресатов из числа тех, кому ранее отправлялись сообщения:
 - **Отключение функции выбора ранее использованных адресатов**

ССЫЛКИ

- **Отправка факсов(MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**
- **Регистрация в адресной книге**
- **Регистрация серверов LDAP**

Выбор из адресной книги (факс)

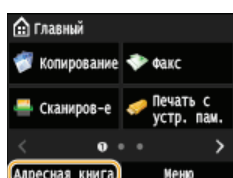


С помощью адресной книги можно задать адресата, выбрав его из списка зарегистрированных адресатов или выполнив поиск по имени в списке адресатов, содержащих имена получателей.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы использовать эту функцию, необходимо зарегистрировать адресатов в адресной книге. ► **Регистрация в адресной книге**

1 Нажмите и коснитесь элемента <Адресная книга>.



- Можно также нажать <Факс> ► <Адресат> ► <Указать из адресной книги>.

2 Используйте / для выбора вкладки.



<Все>

Отображение всех адресатов, зарегистрированных в адресной книге. Расшифровку пометок рядом с адресатами см. ниже.



Отображение списка адресатов, зарегистрированных в избранном.

<A-Z>/<0-9>/<ABC> для <YZ>

Отображение адресатов, содержащих имена получателей, первые буквы в которых соответствуют буквам выбранной вкладки.



Отображение адресатов для факсов.



Отображение адресатов для сообщений электронной почты. См. ► **Выбор из адресной книги**, чтобы указать адресатов при помощи данной вкладки.



Отображение адресатов для интернет-факсов. См. ► **Выбор из адресной книги**, чтобы указать адресатов при помощи данной вкладки.

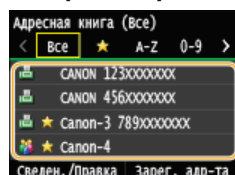


Отображаются места назначения для общих папок и FTP-серверов. Способ указания мест назначения с помощью данной вкладки см. в разделе ► **Выбор из адресной книги**.



Отображение списка адресатов, зарегистрированных в разделе Групповой набор.

3 Выберите адресата.



ПРИМЕЧАНИЕ

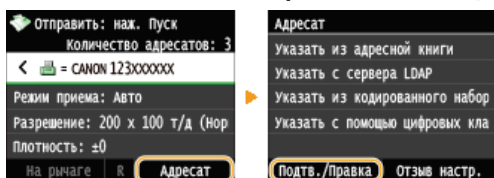
Указание нескольких адресатов

- Повторите следующие шаги. Можно указать до 300 мест назначения.
<Адресат> ► <Указать из адресной книги> ► Выберите вкладку ► Выберите место назначения.
- Чтобы указать дополнительных адресатов с помощью цифровых клавиш, нажмите <Адресат> ► <Указать с помощью цифровых клавиш>.

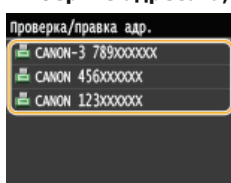
■ Удаление адресатов

Если указано несколько адресатов, можно при необходимости удалить их.

1 Коснитесь элемента <Адресат> ► <Подтв./Правка>.

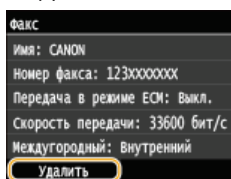


2 Выберите адресата, подлежащего удалению.



3 Коснитесь элемента <Удалить>.




- Если на шаге 2 был выбран параметр «Групповой набор», на экране отобразится следующее: «XX адресата(ов)». При нажатии кнопки <Адресат> отображается количество адресатов, зарегистрированных в группе.



4 Коснитесь элемента <Да>.

ПРИМЕЧАНИЕ

Быстрое и удобное удаление адресатов без отображения списка адресатов

- Перед нажатием кнопки <Адресат> на шаге 1 можно нажать / для внесения изменений в список выбранных адресатов. Выберите удаляемого адресата и нажмите .

ССЫЛКИ

- ▶ Отправка факсов(MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)
- ▶ Одновременная отправка факсов нескольким адресатам (последовательная передача)

Выбор адресатов напрямую путем ввода кодированных номеров набора (факс)

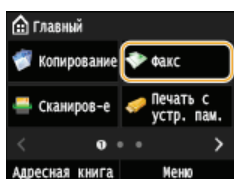



Трехзначные номера (номера кодированного набора) назначаются для адресов в адресной книге. Вы можете задавать адрес, просто вводя его номер закодированного набора.

ПРИМЕЧАНИЕ

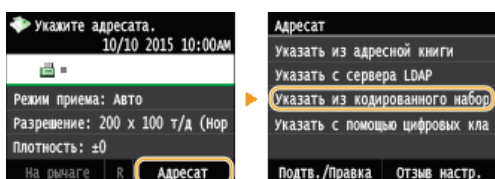
- Для того чтобы воспользоваться функцией кодированного набора нужно, чтобы место назначения было заранее зарегистрировано в адресной книге. ➤ **Регистрация адресатов в адресной книге**

1 Нажмите и коснитесь элемента <Факс>.




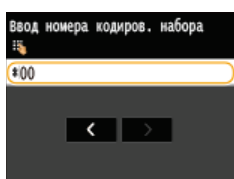
- При появлении экрана входа в систему введите имя пользователя и пароль, используя цифровые клавиши. Затем выберите сервер аутентификации и нажмите . ➤ **Вход в систему авторизованной отправки.**

2 Коснитесь элемента <Адресат> ➤ <Указать из кодированного набора>.



3 С помощью цифровых клавиш введите трехзначный номер (от 001 до 281).

- Если вы ввели неверные символы, нажмите . (Нажмите, чтобы удалить символы по одному. Нажмите и удерживайте, чтобы удалить все введенные символы.)



ПРИМЕЧАНИЕ

При отображении экрана подтверждения

- Если для параметра <Подтверждение передачи кодированного набора> задано значение <Вкл.>, отобразится экран, содержащий место назначения и имя для номера. (Для группового набора отображается имя места назначения и количество мест назначения.) Проверьте содержимое. Если все введено правильно, коснитесь <Вкл.>. Чтобы задать другое место назначения, коснитесь <Отмена> и введите трехзначный номер кодированного набора повторно. ➤ **Отображение адресатов в адресной книге**

Указание нескольких адресатов

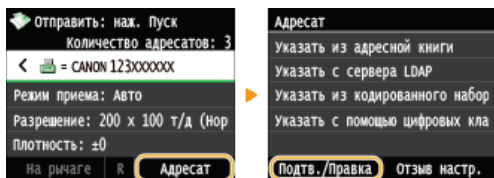
- Повторите следующие шаги. Вы можете задать до 281 мест назначения. <Адресат> ➤ <Указать из кодированного набора> ➤ Введите число.
- Чтобы указать дополнительных адресатов с помощью цифровых клавиш, нажмите <Адресат> ➤ <Указать с помощью цифровых клавиш>.

■ Удаление адресатов

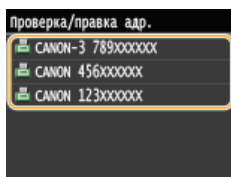
Если указано несколько адресатов, можно при необходимости удалить их.

Коснитесь элемента <Адресат> ➤ <Подтв./Правка>.

1

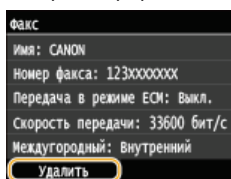


2 Выберите адресата, подлежащего удалению.



3 Коснитесь элемента <Удалить>.




- Если на шаге 2 был выбран параметр «Групповой набор», на экране отобразится следующее: «XX адресата(ов)». При нажатии кнопки <Количество адресатов> отображается количество адресатов, зарегистрированных в группе.



4 Коснитесь элемента <Да>.

ПРИМЕЧАНИЕ

Быстрое и удобное удаление адресатов без отображения списка адресатов

- Перед нажатием кнопки <Адресат> на шаге 1 можно нажать / для внесения изменений в список выбранных адресатов. Выберите удаляемого адресата и нажмите .

ССЫЛКИ

- ▶ Отправка факсов(MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)
- ▶ Одновременная отправка факсов нескольким адресатам (последовательная передача)

Указание адресатов, которым ранее отправлялись факсимильные сообщения (факс)



Можно выбрать адресата из списка последних трех адресатов. При указании ранее использованного адресата устройство автоматически устанавливает те же настройки факсимильной связи (например плотность), которые использовались при последней отправке факса этому адресату.

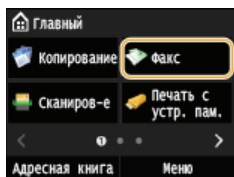
ВАЖНО!

- Если для параметра <Огран. повт. отправку из журн.> задано значение <Вкл.>, эту функцию использовать нельзя.
 - ▶ **Отключение функции выбора ранее использованных адресатов**
- При выключении устройства или установке для параметра <Ограничить новых адресатов> значения <Вкл.> последние адресаты удаляются, и эта функция будет отключена.
 - ▶ **Ограничение круга адресатов**
- Адресаты в списке Отправка вручную недоступны для этой функции.
 - ▶ **Совершение вызова перед отправкой факсов (отправка вручную)**

ПРИМЕЧАНИЕ

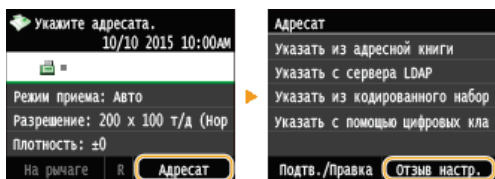
- При указании адресата с помощью данной функции любые адресаты, которые были указаны ранее, будут удалены.

1 Нажмите и коснитесь элемента <Факс>.



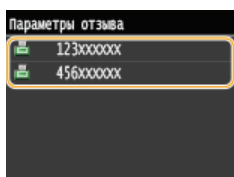
- При появлении экрана входа в систему введите имя пользователя и пароль, используя цифровые клавиши. Затем выберите сервер аутентификации и нажмите .
 - ▶ **Вход в систему авторизованной отправки**

2 Выберите <Адресат> ▶ <Отзыв настр.>.



3 Выберите адресата.

- При использовании журнала последовательной передачи отображается только адрес, заданный для первой передачи, а указываются все места назначения.
 - ▶ **Одновременная отправка факсов нескольким адресатам (последовательная передача)**

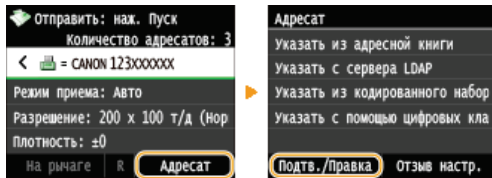


- ▶ Указываются установленные настройки места назначения и факса, используемые в данное время. Настройки можно также изменить перед отправкой.

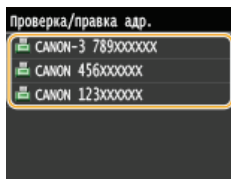
■ Удаление адресатов

При использовании журнала последовательной передачи можно при необходимости удалять места назначения.

1 Коснитесь элемента <Адресат> ► <Подтв./Правка>.

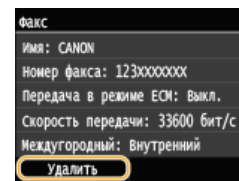


2 Выберите адресата, подлежащего удалению.



3 Коснитесь элемента <Удалить>.




- Если на шаге 2 был выбран параметр «Групповой набор», на экране отобразится следующее: «XX адресата(ов)». При нажатии кнопки <Количество адресатов> отображается количество адресатов, зарегистрированных в группе.



4 Коснитесь элемента <Да>.

ПРИМЕЧАНИЕ

Быстрое и удобное удаление адресатов без отображения списка адресатов

- Перед нажатием кнопки <Адресат> на шаге 1 можно нажать  /  для внесения изменений в список выбранных адресатов. Выберите удаляемого адресата и нажмите .

ССЫЛКИ

- [Отправка факсов\(MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw\)](#)

Указание адресатов на сервере LDAP (факс)

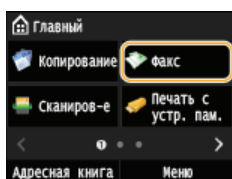



Если в офисе установлен сервер LDAP, можно использовать также адресатов, зарегистрированных на сервере. Для указания адресатов перейдите с устройства к серверу LDAP и выполните поиск адресата.

ПРИМЕЧАНИЕ

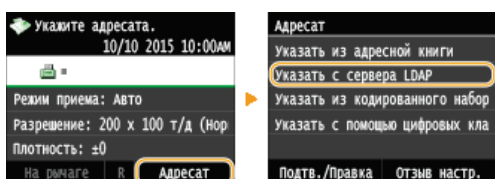
- Необходимо заранее задать настройки подключения к серверу LDAP. **С** **Регистрация серверов LDAP**

1 Нажмите и коснитесь элемента <Факс>.

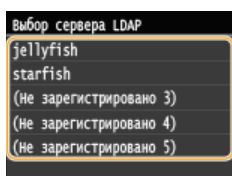


- При появлении экрана входа в систему введите имя пользователя и пароль, используя цифровые клавиши. Затем выберите сервер аутентификации и нажмите . **С** **Вход в систему авторизованной отправки**

2 Коснитесь элемента <Адресат> ► <Указать с сервера LDAP>.

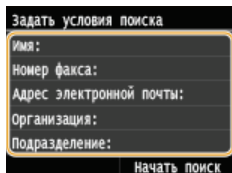


3 Выберите используемый сервер LDAP.



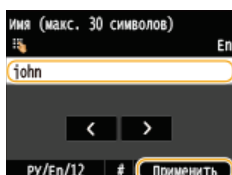
4 Укажите критерии для поиска.

- К доступным критериям для поиска мест назначения относятся имена, номера факсов, адреса электронной почты, названия организаций и подразделений. Можно указать сразу несколько критериев для поиска.



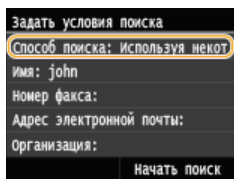
5 Укажите критерии поиска с помощью цифровых клавиш и нажмите <Применить>.

- На следующем экране приведен пример поиска по личному имени при выборе в шаге 4 параметра <Имя>.

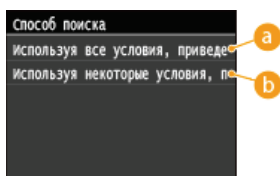


- Нажатие <A/a/12> приведет к переключению режимов ввода (за исключением случаев поиска по номеру факса).
- Повторите действия, описанные в шаге 4 и 5, чтобы указать набор критериев поиска.

6 Коснитесь элемента <Способ поиска>.



7 Выберите метод поиска.



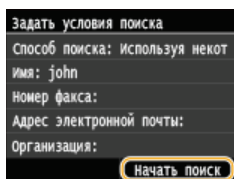
a <Используя все условия, приведенные ниже>

Выполняет поиск и отображает адресатов, соответствующих всем критериям поиска, указанным в шаге 4 и 5.

b <Используя некоторые условия, приведенные ниже>

В результатах поиска отображаются все адресаты, соответствующие любому из критериев поиска, заданных в шаге 4 и 5.

8 Коснитесь элемента <Начать поиск>.



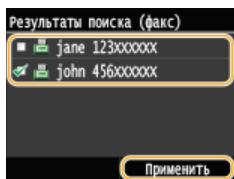
➔ Отображаются адресаты, соответствующие отображаемым критериям поиска.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если при нажатии <Начать поиск> отображается экран аутентификации, введите имя пользователя устройства и пароль, зарегистрированный на сервере LDAP, а затем нажмите <Применить>. **Регистрация серверов LDAP**

9 Выберите адресата и нажмите <Применить>.

- Можно указать до 10 адресатов.



- Последовательно повторите действия от шага 2 к шагу 9 для поиска адресата при помощи других критериев поиска.

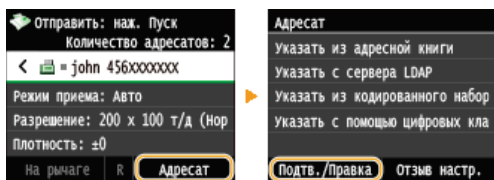
ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании цифровых клавиш в сочетании с сервером LDAP можно указать максимум 10 адресатов. Так, если ранее с помощью цифровых клавиш было указано 7 адресатов, то при помощи сервера LDAP можно указать не более 3 адресатов.

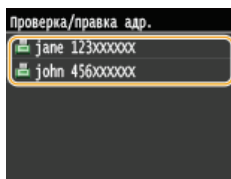
■ Удаление адресатов

Если указано несколько адресатов, можно при необходимости удалить их.

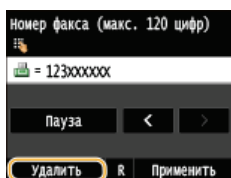
1 Коснитесь элемента <Адресат> ▶ <Подтв./Правка>.



2 Выберите адресата, подлежащего удалению.



3 Коснитесь элемента <Удалить>.



4 Коснитесь элемента <Да>.

ПРИМЕЧАНИЕ

Быстрое и удобное удаление адресатов без отображения списка адресатов

- Перед нажатием кнопки <Адресат> на шаге 1 можно нажать **◀/▶** для внесения изменений в список выбранных адресатов. Выберите удаляемого адресата и нажмите **⌂**.

ССЫЛКИ

- ▶ Отправка факсов(MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)
- ▶ Одновременная отправка факсов нескольким адресатам (последовательная передача)

Различные настройки факсимильной связи

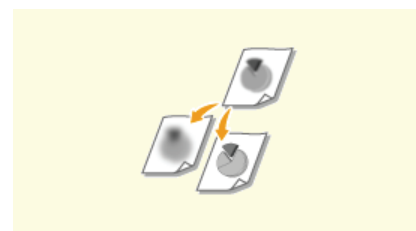
На выбор доступен ряд параметров, например для настройки плотности или повышения четкости изображения.



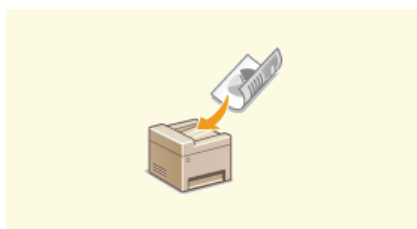
▶ **Настройка разрешения**



▶ **Настройка плотности**



▶ **Настройка резкости**



▶ **Сканирование 2-сторонних документов (MF729Cx / MF728Cdw)**

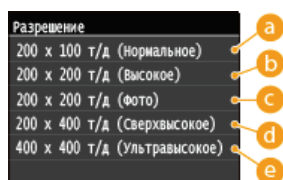
Настройка разрешения



Можно выбрать разрешение в соответствии с типом документа. При установке более высокого разрешения четкость изображения увеличивается, но при этом увеличивается время, необходимое для отправки изображения.



<Факс> ► <Разрешение> ► Выберите разрешение



a <200 x 100 т/д (Нормальное)>

Используется для документов, содержащих только текст.

b <200 x 200 т/д (Высокое)>

Используется для документов, содержащих мелкий текст.

c <200 x 200 т/д (Фото)>

Используется для документов, содержащих фотографии.

d <200 x 400 т/д (Сверхвысокое)>

Обеспечивает еще более высокое разрешение, чем параметр Fine (Высокое).

e <400 x 400 т/д (Ультравысокое)>

Обеспечивает еще более высокое разрешение, чем параметр Superfine (Сверхвысокое).

ССЫЛКИ

► Отправка факсов(MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)

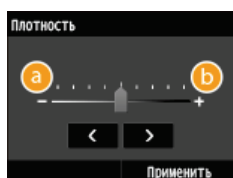
Настройка плотности



Можно настроить плотность для факсимильной связи, если текст или изображения в документе слишком светлые или слишком темные.



<Факс> ▶ <Плотность> ▶ Настройте плотность ▶ <Применить>



a <->

Уменьшение плотности.

b <+>

Увеличение плотности.

ССЫЛКИ

- ▶ Отправка факсов(MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)
- ▶ Настройка резкости

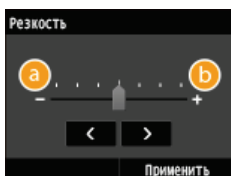
Настройка резкости



Можно настроить резкость изображения перед отправкой. Можно увеличить резкость расплывчатого текста и строк или снизить ее для улучшения качества для фотографий, напечатанных в журнале.



<Факс> ▶ <Резкость> ▶ Настройте резкость ▶ <Применить>



a <->

Уменьшение резкости (менее контрастное изображение).

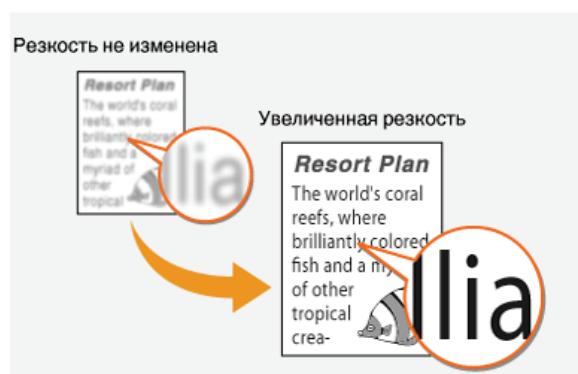
Пример. Улучшение качества изображения для фотографий, напечатанных в журнале



b <+>

Увеличение резкости изображения.

Пример. Увеличение резкости текста и строк, написанных карандашом



ССЫЛКИ

- ▶ Отправка факсов(MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)
- ▶ Настройка плотности

Сканирование 2-сторонних документов MF729Cx / MF728Cdw



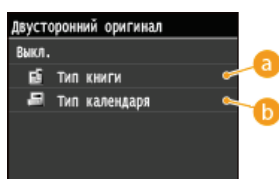
Устройство может автоматически сканировать лицевую и оборотную сторону документов в податчике.

ВАЖНО!

- Разместите документы в податчике. Устройство не сканирует обе стороны документа автоматически, если документы размещены на стекле экспонирования или если для устройства настроена отправка вручную.



<Факс> ▶ <Двусторонний оригинал> ▶ Выберите <Тип книги> или <Тип календаря>



a <Тип книги>

Рекомендуется выбрать для документов, в которых направление изображений на лицевой и оборотной стороне совпадает.


b <Тип календаря>

Рекомендуется выбрать для документов, в которых направления изображений на лицевой и оборотной стороне противоположны.

ССЫЛКИ

- ▶ Отправка факсов(MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)
- ▶ Совершение вызова перед отправкой факсов (отправка вручную)

Настройка параметров факса в соответствии с индивидуальными требованиями

Параметры по умолчанию — это параметры, которые отображаются при включении устройства или нажатии . При установке часто используемых параметров в качестве настроек по умолчанию можно избежать необходимости настраивать одни и те же параметры каждый раз при отправке факса. Кроме того, также можно задать комбинации нескольких параметров факса и использовать их по мере необходимости.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Аппарат поставляется с предварительно заданными заводскими настройками по умолчанию (**Список меню настроек**). Можно изменить и установить следующие настройки по умолчанию в соответствии с индивидуальными требованиями.



Я часто отправляю документы по факсу с плохо различимым текстом и всегда повышаю плотность.



Увеличьте плотность и установите ее как настройку по умолчанию. После этого факсы можно отправлять, не изменяя плотность. **Изменение параметров по умолчанию**




Я отправляю по факсу двусторонние оригиналы заказ-нарядов одним и тем же адресатам каждый месяц.




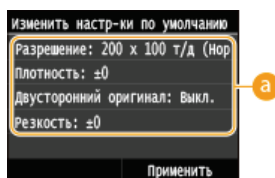
Зарегистрируйте комбинацию 2-стороннего сканирования и указанных адресатов в разделе <Часто используемые параметры>. После этого можно при необходимости использовать комбинацию этих настроек. **Добавление часто используемых настроек факса**

Изменение параметров по умолчанию

Параметры по умолчанию — это параметры, которые отображаются при включении устройства или нажатии . Если изменить эти настройки по умолчанию в соответствии с часто выполняемыми операциями, это избавит вас от необходимости настраивать эти параметры каждый раз при отправке факсов.



<Меню> ▶ <Настройки факса> ▶ <Настройки функции передачи> ▶ <Изменить настройки по умолчанию> ▶
Коснитесь параметра ▶ Измените значение по умолчанию выбранного элемента ▶ <Применить> ▶ 



a Настройки

Коснитесь элемента, который необходимо настроить, и измените значение по умолчанию.

ССЫЛКИ

- ▶ [Отправка факсов \(MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw\)](#)
- ▶ [Различные настройки факсимильной связи](#)
- ▶ [Настройки факса \(MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw\)](#)

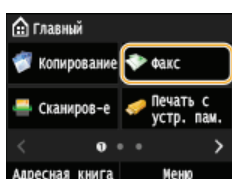
Добавление часто используемых настроек факса


Можно добавить до 18 часто используемых комбинаций настроек факса. При необходимости можно быстро отобразить существующие настройки, чтобы не выполнять настройки каждый раз, например, «при сканировании двустороннего оригинала, отправке его 5 адресатам и настройке резкости». Можно также отобразить такие настройки, как кнопки действий на экране <Главный>.

- ▶ **Регистрация любимых настроек**
- ▶ **Повторный вызов любимых настроек**

Регистрация любимых настроек

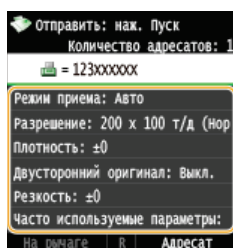
- 1 Нажмите  и коснитесь элемента <Факс>.



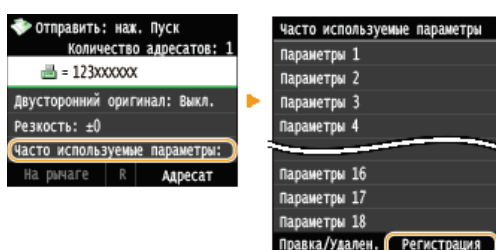
- При появлении экрана входа в систему введите имя пользователя и пароль, используя цифровые клавиши. Затем выберите сервер аутентификации и нажмите . ▶ **Вход в систему авторизованной отправки**

- 2 Измените значения настроек, которые нужно зарегистрировать. ▶ **Различные настройки факсимильной связи**

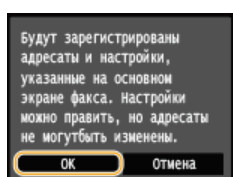
- Для включения определенного места назначения в любимые настройки факса введите место назначения, которое необходимо зарегистрировать. ▶ **Отправка факсов(MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**



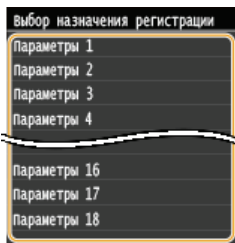
- 3 Коснитесь элемента <Часто используемые параметры> ▶ <Регистрация>.



- 4 Просмотрите сообщение и коснитесь <ОК>.



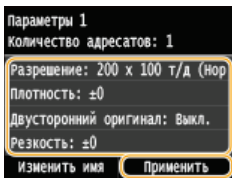
- 5 Выберите, где зарегистрировать настройки.



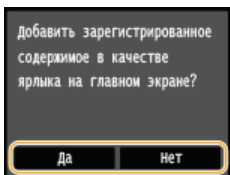
6 Просмотрите подробные данные настроек, подлежащих регистрации, и коснитесь <Применить>.

▶ Различные настройки факсимильной связи

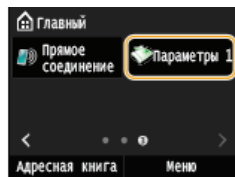
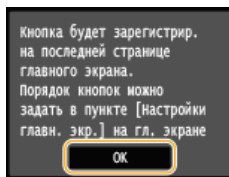
- Для изменения значения настройки, подлежащей регистрации, коснитесь данной настройки.
- Чтобы переименовать место назначения регистрации коснитесь <Изменить имя>. ▶ **Ввод текста**



7 Выберите, следует ли назначить для данных настроек кнопку быстрого вызова.



- При выборе <Да> появляется сообщение. Прочитайте сообщение, а затем коснитесь <ОК>. Установленная комбинация настроек будет добавлена на экран <Главный> как кнопка быстрого вызова.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если экран <Главный> заполнен и кнопку невозможно добавить, удалите зарегистрированные кнопки или пустые ячейки с помощью меню <Настройки главн. экр.>. ▶ **Настройка экрана <Главный>**

ПРИМЕЧАНИЕ

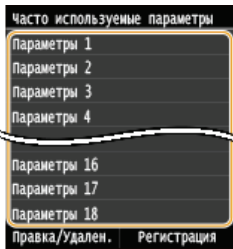
- Установленные настройки сохраняются даже при выключении аппарата.
- Для редактирования или удаления зарегистрированных настроек перейдите в меню <Факс> ▶ <Часто используемые параметры> ▶ <Правка/Удален.> ▶ <Правка> или <Удалить>, а затем выполните приведенные ниже шаги.
Чтобы отредактировать настройку:
выберите настройку, подлежащую редактированию ▶ измените настройку и коснитесь ▶ <Применить> ▶ <Да>.
Чтобы удалить настройку:
выберите настройку, подлежащую удалению ▶ коснитесь <Да>.
- После регистрации настроек места назначения нельзя менять. Для изменения места назначения необходимо вначале удалить настройки, а затем снова их зарегистрировать.
- Если вы зарегистрировали место назначения, заданное из адресной книги, и решите удалить запись этого места назначения в адресной книге, место назначения также будет удалено из любимых настроек факса.

Повторный вызов любимых настроек

Просто выберите подходящую комбинацию настроек из списка любимых настроек.



<Факс> ▶ <Часто используемые параметры> ▶ Выберите комбинацию настроек, которые необходимо повторно вызвать





ПРИМЕЧАНИЕ

- Вызвав комбинацию настроек, можно также при необходимости изменить настройки факса.

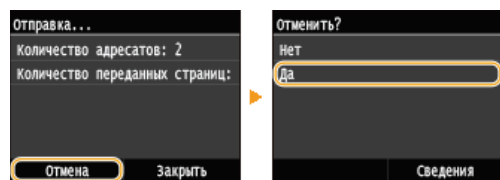
ССЫЛКИ

- ▶ [Отправка факсов\(MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw\)](#)

Отмена отправки факса

Если вы хотите отменить отправку факсов сразу после нажатия кнопки  (Ч-Б), коснитесь <Отмена> на дисплее или нажмите . Также можно отменить отправку факса после проверки его состояния.

■ Коснитесь элемента <Отмена> на экране во время передачи факса

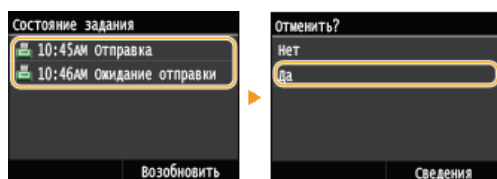


■ Нажмите кнопку для отмены




Если на экране отображается список документов при нажатии

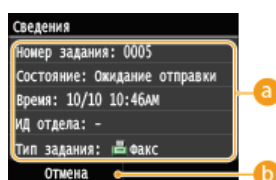
Документы отсканированы и ожидают обработки. Выберите документ, подлежащий отмене.




■ Перед отменой проверьте состояние передачи



 ► <Задание на передачу> ► <Состояние задания> ► Выберите документа на экране <Сост. задания на пер.> ► <Отмена> ► <Да>



a Информация о факсе

Отображается количество выслаемых документов, настройки и другие сведения. Для просмотра сведений без последующей отправки нажмите , чтобы вернуться на главный экран факса.

b <Отмена>

Отменяет отправку.

ССЫЛКИ

- ▶ Отправка факсов(MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)
- ▶ Проверка статуса и журнала отправки и приема документов

Прием факсов MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw

В этом разделе описываются способы приема факсов и настройки устройства для приема факсов. Прежде чем задать параметры приема факсов, необходимо выполнить ряд процедур, необходимых для использования функций факсимильной связи.




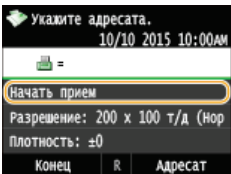


Настройка исходных параметров для функций факса (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Аппарат может печатать полученные по факсу документы на бумаге размера A4 или Letter. Если полученные по факсу документы печатать на бумаге других размеров, часть страницы может не быть напечатана или страница может быть распечатана на двух отдельных листах бумаги.

Способы приема факсов

В данном устройстве также предусмотрены следующие методы приема. Выберите оптимально соответствующий вашим требованиям метод, после чего настройте его, выполнив необходимые процедуры в **Настройка устройства для приема факсов**.

<p><Авто></p> 	<p>Выделенный для приема факсов Устройство принимает факсы автоматически. Даже если вам кто-то позвонит, вы не сможете ответить звонящему.</p>
<p><Автоматическое переключение Факс/Тел></p> 	<p>Если вызов является факсимильным Устройство принимает факс автоматически. Если вызов является телефонным Звучит звонок входящего вызова. Поднимите трубку, чтобы ответить на вызов. ПРИМЕЧАНИЕ Необходимо заранее подключить телефон или дополнительную телефонную трубку к устройству.</p>
<p><Вручную></p> 	<p>Если вызов является факсимильным Звучит звонок входящего вызова. Поднимите трубку. Если вы слышите гудок, нажмите <Факс> ► <Начать прием> для получения факсов.</p>  <p>Если вызов является телефонным Звучит звонок входящего вызова. Поднимите трубку. Если гудок не слышен, можно начать разговор. ПРИМЕЧАНИЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Необходимо заранее подключить телефон или дополнительную телефонную трубку к устройству. ● Устройство можно настроить на автоматический прием получения факсимильных сообщений при поступлении входящего звонка, длительность сигналов которого задана временным диапазоном. Переключение на автоматический прием
<p><Автоответчик></p> 	<p>Если вызов является факсимильным После того как прозвучит звонок входящего вызова, устройство автоматически выполняет прием факса. Если вызов является телефонным Активируется автоответчик, с помощью которого звонящий может оставить сообщение. Если вы поднимите трубку до того как автоответчик начал записывать сообщение, вы сможете поговорить со звонящим. ПРИМЕЧАНИЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Необходимо заранее подключить автоответчик к устройству. ● Задайте активацию автоответчика после нескольких звонков. ● Рекомендуется добавить 4 секунды молчания в начале голосового сообщения, либо установить максимальное время записи, которые не будет превышать 20 секунд.
<p><Коммутатор></p> 	<p>Аппарат различает факсы и голосовые вызовы. Данный режим доступен только для некоторых стран; для его включения требуется наличие подписки на услугу сетевого коммутатора. ПРИМЕЧАНИЕ Необходимо заранее подключить телефон или дополнительную телефонную трубку к устройству.</p>

ПРИМЕЧАНИЕ

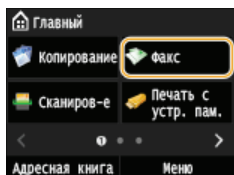
- В зависимости от типа телефона, подключенного к аппарату, отправка или прием факсов может выполняться неправильно.
- При подключении внешнего телефона с функциями факсимильной связи, необходимо настроить для телефона запрет


автоматического приема факсов.

- Входящий вызов является факсом, если при снятии телефонной трубки слышен гудок. Можно с легкостью принимать факсимильные сообщения, используя телефон для ввода конкретного идентификационного номера.
- ▶ **Использование телефона для приема факсов (удаленный прием)**

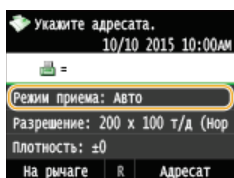
■ Настройка устройства для приема факсов

1 Нажмите и коснитесь элемента <Факс>.

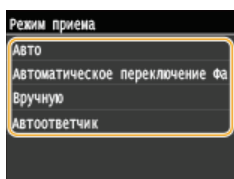


- При появлении экрана входа в систему введите имя пользователя и пароль, используя цифровые клавиши. Затем выберите сервер аутентификации и нажмите . ▶ **Вход в систему авторизованной отправки**

2 Коснитесь элемента <Режим приема>.

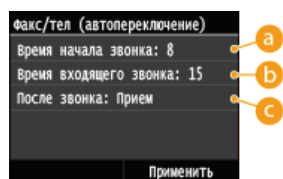


3 Выберите способ получения.



■ При выборе <Факс/тел (автопереключение)>

При необходимости укажите следующие три параметра. После выбора параметров нажмите <Применить>.



a <Время начала звонка>

Позволяет задать период, в течение которого устройство определяет, является ли входящий вызов телефонным или факсимильным. (Настройка значений: от 5 до 30 секунд; настройка по умолчанию: 8 сек.)

b <Время входящего звонка>

Позволяет задать период, в течение которого звучит звонок при входящем телефонном вызове. (Настройка значений: от 15 до 300 секунд; настройка по умолчанию: 22 сек.)

c <После звонка>

Позволяет задать режим работы устройства в том случае, если вы не подняли трубку, пока звучал звонок входящего вызова. Выберите <Завершить>, чтобы отклонить вызов или <Принять>, чтобы принять входящий факс. (Настройка по умолчанию: <Принять>)

СОВЕТЫ

- Печать полученных документов на обеих сторонах бумаги: ▶ **Печать на обеих сторонах**

- Печать данных (время и дата приема) в нижней части полученных документов: **🔍 Нижний колонтитул на принятой странице**
- Продолжение печати при низком уровне тонера в картридже: **🔍 Продолжать печать при малом количестве тонера в картридже**

■ Использование телефона для приема факсов (удаленный прием)

Когда вы поднимаете трубку телефона и слышите сигнал факса, вам не нужно идти к устройству, чтобы принять факс. Просто введите конкретный идентификационный номер (значение по умолчанию: 25) с номером телефона — и функция приема факсимильных сообщений активирована.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если телефон не подключен напрямую к аппарату, функция удаленного приема недоступна.

- 1** Когда звучит звонок входящего вызова, поднимите трубку.
- 2** Если вы слышите гудок, введите на телефоне идентификационный номер, чтобы начать удаленный прием.
 - По умолчанию используется идентификационный номер 25. При необходимости этот номер можно изменить.
 - 🔍 **Дистанционный прием**
- 3** Повесьте трубку.

ССЫЛКИ

- 🔍 **Отправка и прием факсов в соответствии с текущими задачами (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**
- 🔍 **Проверка статуса и журнала отправки и приема документов**

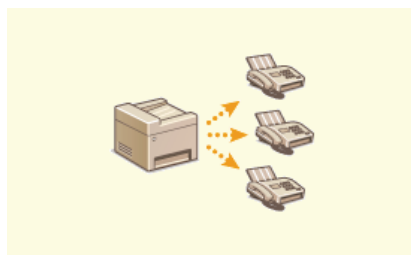
Отправка и прием факсов в соответствии с текущими задачами

MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw

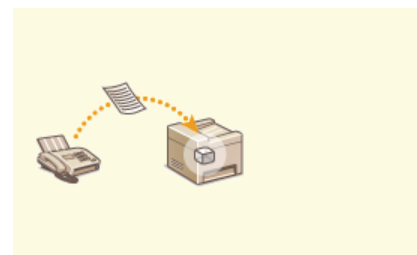
Помимо основных методов отправки и приема существует ряд различных методов, которые можно использовать для выполнения конкретных задач.



- ▶ Совершение вызова перед отправкой факсов (отправка вручную)



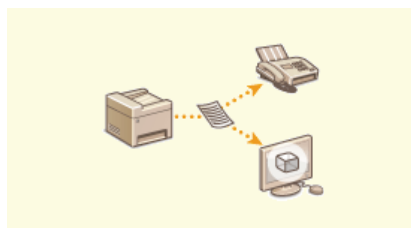
- ▶ Одновременная отправка факсов нескольким адресатам (последовательная передача)



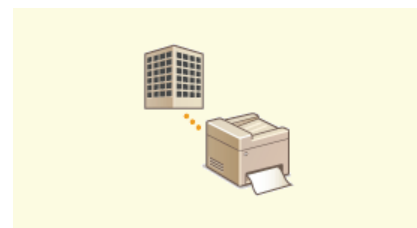
- ▶ Сохранение принятых факсов в памяти (прием в память)



- ▶ Переадресация принятых факсов



- ▶ Архивация отправленных факсов



- ▶ Использование информационных служб факса

ССЫЛКИ

- ▶ Отправка факсов (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)
- ▶ Прием факсов (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)
- ▶ Проверка статуса и журнала отправки и приема документов

Совершение вызова перед отправкой факсов (отправка вручную)



По завершении телефонного разговора можно выполнить отправку факсов вручную. Если вы слышите гудок, это означает, что получатель пытается принять ваш факс. Нажмите **4** (Ч-Б) для отправки факса.

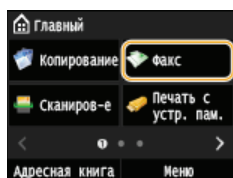
ПРИМЕЧАНИЕ

- Необходимо заранее подключить телефон или дополнительную телефонную трубку к устройству.

1 Разместите документы. **Размещение документов**

- Устройство не сканирует обе стороны документа автоматически при выборе режима Отправка вручную.
- При размещении документа на стекло экспонирования возможна отправка только одной страницы.

2 Нажмите **4** и коснитесь элемента <Факс>.



- При появлении экрана входа в систему введите имя пользователя и пароль, используя цифровые клавиши. Затем выберите сервер аутентификации и нажмите **ID**. **Вход в систему авторизованной отправки**

3 Нажмите **5**.

- Если выбраны места назначения, заданные предыдущим пользователем, могут возникать ошибки передачи. Всегда сбрасывайте настройки перед отправкой.

4 При необходимости укажите параметры сканирования. **Различные настройки факсимильной связи**

5 Наберите номер факса получателя.

6 Попросите получателя настроить факсимильный аппарат для приема факсимильных сообщений.

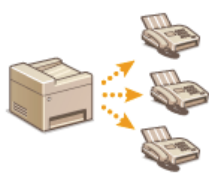
- Если вы слышите гудок, перейдите к шагу 7.

7 Нажмите **4** (Ч-Б) и повесьте трубку.

ССЫЛКИ

- ▶ Отправка факсов (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)
- ▶ Отмена отправки факса
- ▶ Проверка статуса и журнала отправки и приема документов

Одновременная отправка факсов нескольким адресатам (последовательная передача)



Количество адресатов, которым можно отправлять факсимильные сообщения одновременно, ограничено до 310. Для указания адресатов используйте цифровые клавиши * или адресную книгу. Если в офисе установлен сервер LDAP *.

* Максимальное число адресатов при использовании сервера LDAP или цифровых клавиш составляет 10. При одновременном использовании цифровых клавиш и сервера LDAP можно указать до 10 адресатов. Например, если с помощью цифровых клавиш задано семь адресатов, то с использованием сервера LDAP можно задать не более трех адресатов.

ВАЖНО!

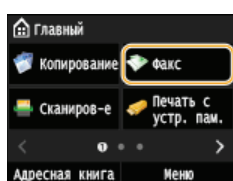
- Если для параметра <Ограничить последов. передачу> задано значение <Отклонение последовательной передачи>, эту функцию использовать нельзя. **Отключение последовательной передачи (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**


ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы использовать эту функцию, необходимо зарегистрировать адресатов в адресной книге. **Регистрация в адресной книге**

1 Разместите документы. **Размещение документов**

2 Нажмите  и коснитесь элемента <Факс>.



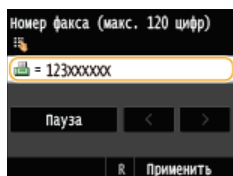
- При появлении экрана входа в систему введите имя пользователя и пароль, используя цифровые клавиши. Затем выберите сервер аутентификации и нажмите . **Вход в систему авторизованной отправки**

3 Нажмите .

- Если выбраны места назначения, заданные предыдущим пользователем, могут возникать ошибки передачи. Всегда сбрасывайте настройки перед отправкой.

4 Укажите адресата.

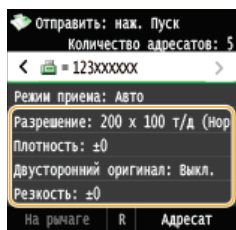
- Для указания адресатов с помощью цифровых клавиш введите номер факса и нажмите <Применить>. Для указания дополнительных адресатов предварительно выберите <Адресат> ► <Указать с помощью цифровых клавиш>.




- Указание мест назначения из адресной книги см. в разделе **Выбор из адресной книги (факс)**.
- Использование номеров кодированного набора см. в разделе **Выбор адресатов напрямую путем ввода кодированных номеров набора (факс)**.
- Указание мест назначения с сервера LDAP см. в разделе **Указание адресатов на сервере LDAP (факс)**.

5 При необходимости укажите параметры сканирования.

- Коснитесь настроек, которые нужно задать. **Различные настройки факсимильной связи**



6 Нажмите  (Ч-Б), чтобы начать отправку.

ССЫЛКИ

- ▶ [Отправка факсов\(MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw\)](#)
- ▶ [Отмена отправки факса](#)
- ▶ [Проверка статуса и журнала отправки и приема документов](#)

Сохранение принятых факсов в памяти (прием в память)



Принятые факсы можно сохранить в память и распечатать позже. Эта функция может предотвратить случайный просмотр конфиденциальных документов посторонними без разрешения.

- ▶ **Хранение документов в памяти**
- ▶ **Прием документов в память**
- ▶ **Проверка и удаление документов, сохраненных в памяти**

ПРИМЕЧАНИЕ

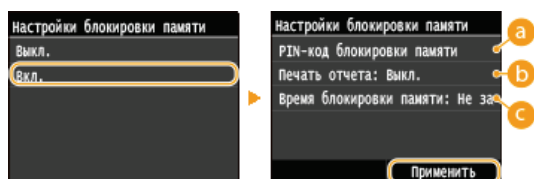
- Документы в памяти также можно переслать адресату. ▶ **Выбор документа для переадресации**

Хранение документов в памяти

Чтобы сохранить полученные документы в памяти, установите для параметра <Настройки блокировки памяти> значение <Вкл.>. Эта функция включает дополнительные настройки, например настройку безопасности, предусматривающую обязательный ввод пароля для разблокирования функции, а также настройку времени, указывающую период в течение дня, когда принятые документы сохраняются в память.



<Меню> ▶ <Настройки факса> ▶ <Настройки функции приема> ▶ <Настройки блокировки памяти> ▶ <Вкл.> ▶
Укажите настройки ▶ <Применить> ▶



a <PIN-код блокировки памяти>

Позволяет зарегистрировать пароль длиной до семи символов. Для регистрации пароля введите пароль с помощью цифровых клавиш, затем нажмите <Применить>. Введите те же цифры повторно для подтверждения пароля, затем нажмите <Применить>. Этот пароль требуется при изменении настроек приема в память или при отключении функции приема в память для печати всех сохраненных документов. Если регистрация пароля нежелательна, нажмите <Применить> без ввода каких-либо данных.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Не допускается использование паролей, содержащих только нули (например, «00» или «000000»).

b <Печать отчета>

Позволяет выводить на печать отчеты о результатах приема при каждом сохранении документов в память. Для печати отчетов коснитесь элемента <Вкл.>. Также нужно установить для параметра <Отчет о результате приема> значение <Вкл.>.

▶ **Отчет о результате приема**

c <Время блокировки памяти>

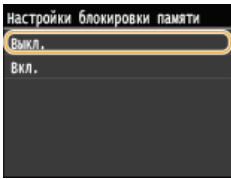
Задайте период в течение дня, когда принятые документы сохраняются в память. Если период не задан, устройство сохраняет в память все документы, если включена функция приема в память.

Прием документов в память

Чтобы напечатать полученные документы в памяти, установите для параметра <Настройки блокировки памяти> значение <Выкл.>. Выполняется печать всех факсимильных документов, сохраненных в памяти.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Выбрать отдельный документ для печати нельзя.
- Если указано время деактивации функции, документы автоматически выводятся на печать в указанное время.

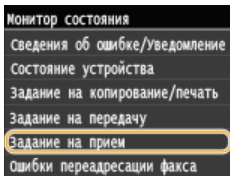


Проверка и удаление документов, сохраненных в памяти

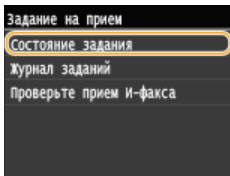
Можно просмотреть подробные сведения о документах, сохраненных в памяти, включая номера конечных факсов и количество отправленных страниц, после чего удалить ненужные документы.

1 Нажмите .

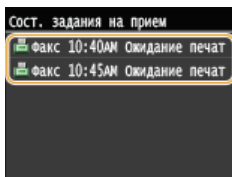
2 Коснитесь элемента <Задание на прием>.



3 Коснитесь элемента <Состояние задания>.

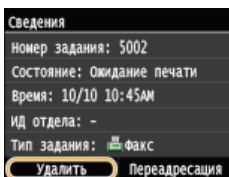


4 Выберите документ, подлежащий проверке.

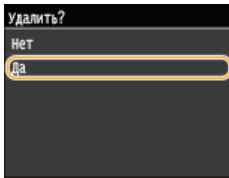


■ Удаление проверенного документа

1 Коснитесь элемента <Удалить>.



2 Коснитесь элемента <Да>.



ССЫЛКИ

- ▶ Прием факсов (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)
- ▶ Проверка статуса и журнала отправки и приема документов

Переадресация принятых факсов



Можно переадресовать принятые документы другим адресатам. Можно выбрать для переадресации документ из списка документов, принятых в память, или настроить аппарат для автоматической переадресации всех принятых документов указанным адресатам. Номера факсов, а также адреса электронной почты, интернет-факсы, общие папки на компьютерах и FTP-сервер можно задать в качестве конечных адресов для переадресации.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для переадресации доступны только адресаты, зарегистрированные в адресной книге. Прежде чем использовать данную функцию, зарегистрируйте адресатов в адресной книге, если таковые отсутствуют.
 - **Регистрация в адресной книге**
- Если в качестве конечных адресов для переадресации заданы адреса электронной почты, общие папки на компьютерах или FTP-сервер, документ преобразовывается в формат PDF и отправляется. Если в качестве конечных адресов для переадресации заданы интернет-факсы, документ преобразовывается в формат TIFF и отправляется.

Выбор документа для переадресации

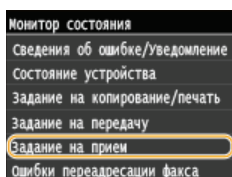
Устройство выполняет переадресацию документа, выбранного из списка документов, принятых в память. Чтобы использовать эту функцию, необходимо сначала активировать функцию приема в память. **Сохранение принятых факсов в памяти (прием в память)**

ПРИМЕЧАНИЕ

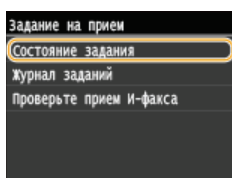
- Пока функция приема в память не деактивирована, документы, сохраненные в памяти, не удаляются даже после переадресации. Переадресацию всех документов можно выполнять несколько раз.

1 Нажмите .

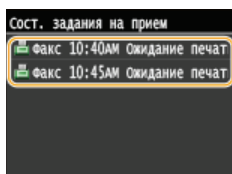
2 Коснитесь элемента <Задание на прием>.



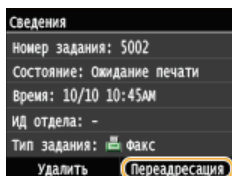
3 Коснитесь элемента <Состояние задания>.



4 Выберите документ, подлежащий переадресации.

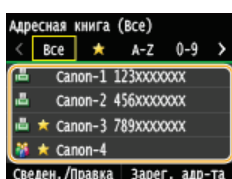


5 Коснитесь элемента <Переадресация>.



6 Выберите адреса из адресной книги.

- См. раздел **Выбор из адресной книги (факс)** для получения информации об использовании адресной книги.



- Выполняется переадресация документа указанному адресату.

Автоматическая переадресация всех принятых документов

Устройство может выполнить переадресацию всех принятых документов указанным адресатам. Даже вне офиса вы сможете получать факсы везде и в любое время.

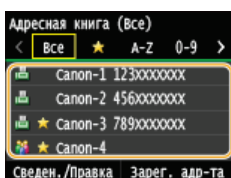
- 🔘 **Настройка параметров автоматически переадресуемых документов**
- 🔘 **Печать документов, которые необходимо переадресовать**
- 🔘 **Печать, повторная отправка или удаление документов, которые не удалось переадресовать**

Настройка параметров автоматически переадресуемых документов

Пока функция переадресации активна, все принимаемые документы будут переадресовываться автоматически.



<Меню> ▶ <Настройки факса> ▶ <Настройки переадресации> ▶ <Включение настроек переадресации> ▶ <Вкл.> ▶
Выберите адресата из адресной книги ▶ 🏠



ПРИМЕЧАНИЕ

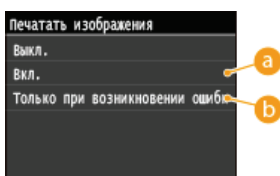
- См. раздел 🔘 **Выбор из адресной книги (факс)** для получения информации об использовании адресной книги.

Печать документов, которые необходимо переадресовать

Чтобы самостоятельно проверить документы, которые необходимо переадресовать, можно настроить устройство для печати документов при каждой переадресации или для печати только тех документов, которые не удалось переадресовать.



<Меню> ▶ <Настройки факса> ▶ <Настройки переадресации> ▶ <Печатать изображения> ▶ Выберите <Вкл.> или <Только при возникновении ошибки> ▶ 🏠



a <Вкл.>

Печать всех документов, которые необходимо переадресовать.

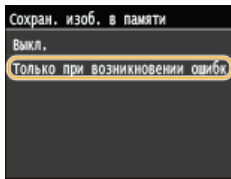
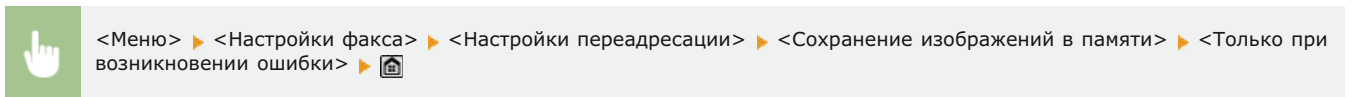
b <Только при возникновении ошибки>

Печать только тех документов, которые не удалось переадресовать.

Печать, повторная отправка или удаление документов, которые не удалось переадресовать

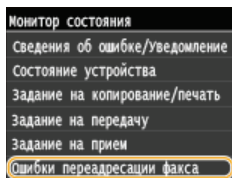
Можно сохранить в памяти документы, которые не удалось переадресовать; вывести их на печать, отправить повторно или удалить впоследствии.

■ Сохранение в памяти документов, которые не удалось переадресовать

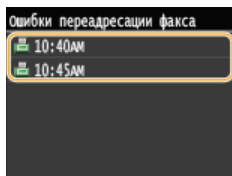


■ Печать, повторная отправка и удаление документов, хранящихся в памяти

- 1 Нажмите .
- 2 Коснитесь элемента <Ошибки переадресации факса>.

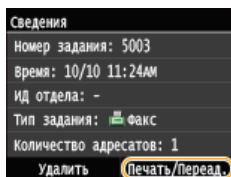


- 3 Выберите документ, подлежащий проверке.

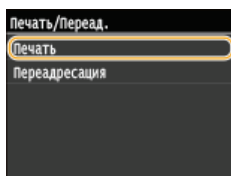


■ Печать проверенного документа

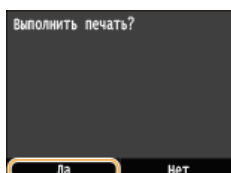
- 1 Коснитесь элемента <Печать/Переад.>.



- 2 Коснитесь элемента <Печать>.

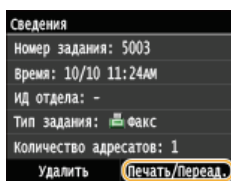


- 3 Коснитесь элемента <Да>.

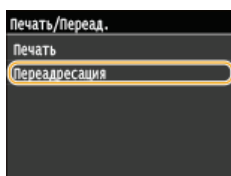


■ Повторная отправка проверенного документа

1 Коснитесь элемента <Печать/Переад.>.

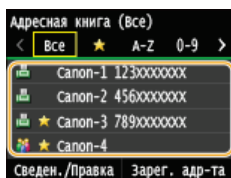


2 Коснитесь элемента <Переадресация>.



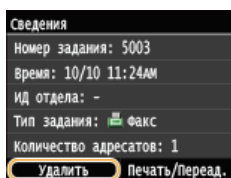
3 Выберите адресата из адресной книги.

- См. раздел  **Выбор из адресной книги (факс)** для получения информации об использовании адресной книги.

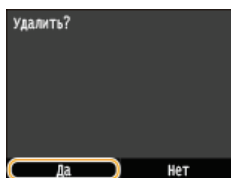


■ Удаление проверенного документа

1 Коснитесь элемента <Удалить>.



2 Коснитесь элемента <Да>.



ССЫЛКИ

-  Прием факсов (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)
-  Проверка статуса и журнала отправки и приема документов

Архивация отправленных факсов



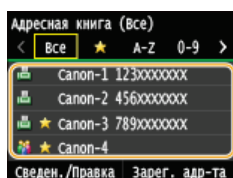
Помимо адреса, заданного при отправке факса, можно также отправлять факсимильные документы на предварительно заданный адрес хранения для архивирования. Это может быть полезно для ведения журнала отправленных документов. В адресе хранения можно указать номер факса, адрес эл. почты, общую папку на компьютере, FTP-сервер или интернет-факс.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В качестве адреса хранения можно задавать только места назначения из адресной книги. Для этого место назначения должно быть предварительно зарегистрировано. [Регистрация в адресной книге](#)



<Меню> ► <Настройки факса> ► <Основные настройки> ► <Настройки управления связью> ► <Архивировать отправленный документ> ► <Вкл.> ► Выберите место назначения архивации из адресной книги ►



ПРИМЕЧАНИЕ

- См. раздел [Выбор из адресной книги \(факс\)](#) для получения информации об использовании адресной книги.

Использование информационных служб факса

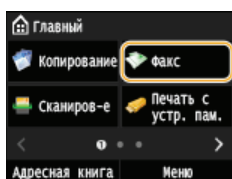



С помощью информационных служб факса можно получать разнообразную полезную рабочую и развлекательную информацию от организаций. В этом разделе описывается стандартная процедура получения этих служб.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от службы фактические процедуры могут отличаться от описанных ниже. Выполните необходимые процедуры, предусмотренные для используемой службы.

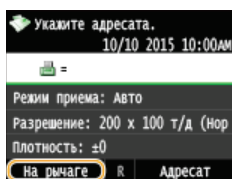
1 Нажмите и коснитесь элемента <Факс>.



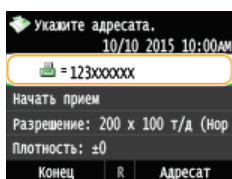
- При появлении экрана входа в систему введите имя пользователя и пароль, используя цифровые клавиши. Затем выберите сервер аутентификации и нажмите . **Вход в систему авторизованной отправки**

2 Коснитесь элемента <На рычаге>.

- Если к устройству подключен внешний телефонный аппарат или дополнительная телефонная трубка, вместо нажатия <На рычаге> можно поднять трубку.

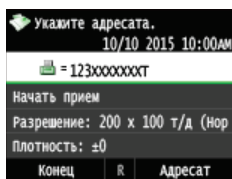


3 Когда вы услышите гудок, наберите номер информационной службы.



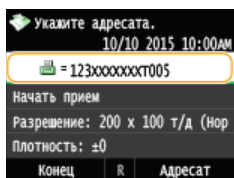
4 После ответа автоответчика информационной службы нажмите клавишу .

- Этот шаг не является обязательным, если устройство использует линию с тональным набором.



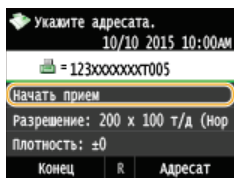
5 С помощью цифровых клавиш введите номер информационной службы, соответствующей информации, которую вы хотите получить.

- Для ввода номера информационной службы также можно использовать клавиатуру телефона.



6 Коснитесь элемента <Начать прием>.

- Если вы подняли трубку, повесьте ее.



ССЫЛКИ

- ▶ Прием факсов (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)

Проверка статуса и журнала отправки и приема документов

Статусы и журналы отправки и приема факсов и интернет-факсов можно проверить отдельно для отправленных и принятых документов. Можно просмотреть подробные сведения о документе, включая адресатов и количество страниц, после чего удалить ненужные документы.

ВАЖНО!

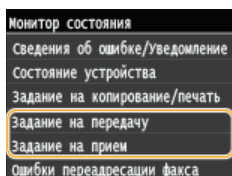
- Если для параметра <Отображение журнала заданий> задано значение <Выкл.>, проверка журналов недоступна.
- **Отображение журнала заданий**

ПРИМЕЧАНИЕ

- В режиме «Отправка вручную» адресатов невозможно отметить флажком, поскольку они не отображаются на экране.

1 Нажмите .

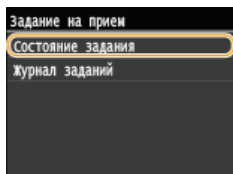
2 Коснитесь элемента <Задание на передачу> или <Задание на прием>.



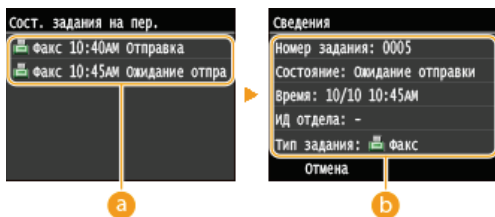
3 Просмотр статусов и журналов отправки и приема документов.

■ Проверка статусов отправки и приема документов

1 Коснитесь элемента <Состояние задания>.



2 Выберите документ, состояние которого необходимо проверить.



a <Сост. задания на пер.>/<Сост. задания на прием>

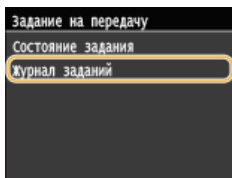
Отображение списка документов, отправляемых, принимаемых или ожидающих обработки.

b <Сведения>

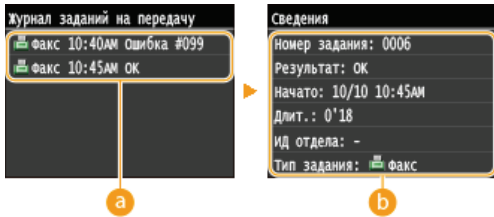
Отображение подробных сведений о документе, выбранном из списка. Если указано несколько адресатов, на экране отображается список указанных адресатов. Для проверки данных указанных адресатов нажмите <Адресат>. При обнаружении лишнего документа нажмите <Отмена> или <Удалить>, а затем нажмите <Да>.

■ Проверка журналов отправки и приема документов

1 Коснитесь элемента <Журнал заданий>.



2 Выберите документ, журнал которого необходимо просмотреть.



a <Журнал заданий на передачу>/<Журнал заданий на прием>

Отображение списка отправленных и принятых документов. При успешной отправке и приеме документа на экран выводится сообщение <ОК>,> а при сбое отправки или приема документа из-за отмены или ошибки отображается сообщение <Ошибка>.>.

b <Сведения>

Отображение подробных сведений о документе, выбранном из списка.

ПРИМЕЧАНИЕ

В столбце <Результат> отображается трехзначное число

- Это число является кодом ошибки. • **Если появляется код ошибки**

ССЫЛКИ

- Отчет о результате передачи
- Отчет об управлении связью
- Отчет о результате приема

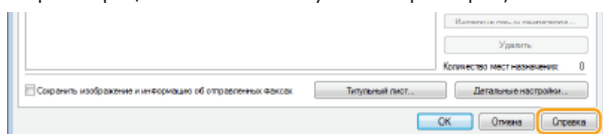
Отправка факсов с компьютера (факсимильная связь с помощью компьютера) MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw

Можно отправлять по факсу документы, созданные на компьютере, непосредственно с компьютера. Эта функция устраняет необходимость печати документов для отправки по факсу, что позволяет сэкономить бумагу. Для использования этой функции необходимо предварительно выполнить ряд операций, а именно выбрать базовые настройки факса (**Настройка исходных параметров для функций факса (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**) и установить с помощью Руководство по установке драйверов MF драйвер факса на ПК, прежде чем воспользоваться этой функцией.



Справка по работе с драйвером факса

- Нажмите [Справка] на экране драйвера факса, чтобы отобразить экран справки. На этом экране отображается информация, которая не вошла в Электронное руководство, включая сведения о функциях драйвера, таких как регистрация часто используемых параметров, и их настройке.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы работаете на Mac OS, см. указания Руководство по установке драйверов MF по установке драйвера факса и справку для получения информации об использовании функций факса (**Для пользователей Mac OS**).
- В зависимости от операционной системы и версии используемого драйвера факса, экраны драйвера факса в этом руководстве могут отличаться от отображаемых для вас экранов.

Отправка факсов с компьютера

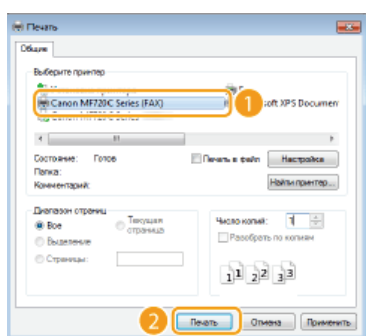
ВАЖНО!

- Если для параметра <Разрешить передачу с помощью драйвера факса> задано значение <Выкл.> на устройстве, отправка факсов с компьютеров невозможна. ➤ **Запрещение отправки факсов с ПК (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**
- Если на аппарате включено управление именем подразделения, вам необходимо включить эту функцию в драйвере факса. Для просмотра дополнительных сведений нажмите [Справка] на экране драйвера факса. ➤ **Настройка управления именем подразделения**

1 Откройте документ с помощью приложения, чтобы отобразить диалоговое окно печати.

- Отображение диалогового окна печати варьируется для различных приложений. Дополнительные сведения см. в руководстве по работе с используемым приложением.

2 Выберите драйвер факса для своего устройства и нажмите кнопку [Печать].



ПРИМЕЧАНИЕ

При отправке из Магазина Windows в Windows 8/Server 2012

- Расположите панель настроек в правой части экрана и выполните описанные ниже действия.

Windows 8/Server 2012

[Устройства] ► Ваш принтер ► Коснитесь или нажмите кнопку [Печать].

Windows 8.1/Server 2012 R2

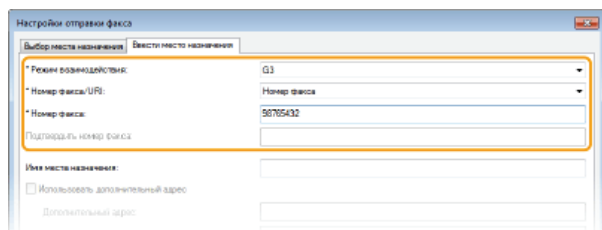
[Устройства] ► [Печать] ► Ваш принтер ► Коснитесь или нажмите кнопку [Печать].

- При отправке факсов с помощью этого метода вам будут доступны не все функции.
- Если на экране появляется сообщение [Принтер требует вашего внимания. Перейдите к рабочему столу.], перейдите к рабочему столу и приступите к шагу 3. Данное сообщение отображается в том случае, когда на устройстве включена функция отображения имени пользователя при отправке факсов и выполнении других операций.

3 Укажите адресата.

■ Чтобы задать только одно место назначения

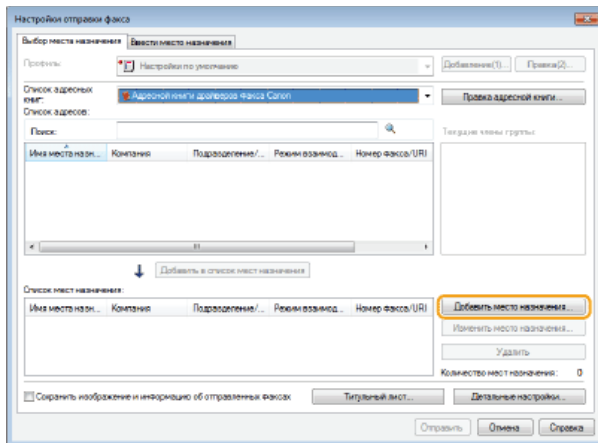
- 1 Перейдите на вкладку [Ввести место назначения].
- 2 Задайте режим взаимодействия или номер факса (либо URI).



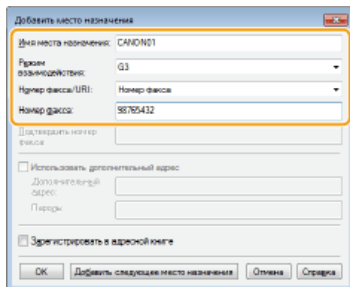
■ Чтобы задать сразу несколько мест назначения

1 Перейдите на вкладку [Выбор места назначения].

2 Нажмите кнопку [Добавить место назначения].



3 Задайте режим взаимодействия или номер факса (либо URI).

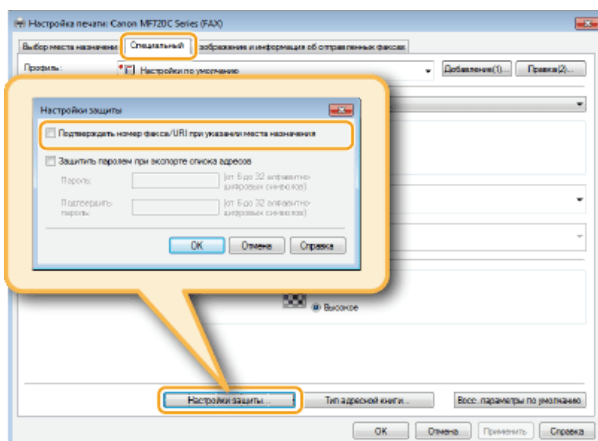


4 Повторите шаги 2 и 3, чтобы добавить параллельные места назначения.

- Чтобы указать номер для набора по внешней линии, выберите [Детальные настройки] ► [Добавить префикс внешнего набора к номеру факса G3/IP] и введите номер в [Префикс внешнего набора]. При наборе номера устройством указанный номер будет добавлен перед номером факса.
- Чтобы упростить процесс указания адресатов с помощью адресной книги, см. **Использование зарегистрированных адресатов**
- Выбор параметра [Сохранить изображение и информацию об отправленных факсах] позволяет хранить журналы отправленных документов, а также проверять подробную информацию и изображение по отправленному документу, включая адресатов и количество страниц. Для просмотра дополнительных сведений нажмите [Справка] на экране драйвера факса.

ПРИМЕЧАНИЕ

- [Параметры] в диалоговом окне печати ► При выборе [Подтверждать номер факса/URI при указании места назначения] в диалоговом окне, всплывающем при нажатии [Настройки защиты] на вкладке [Специальный], также необходимо ввести номер в [Подтвердить номер факса] или [Подтвердить URI]. Для просмотра дополнительных сведений нажмите [Справка] на экране драйвера факса.



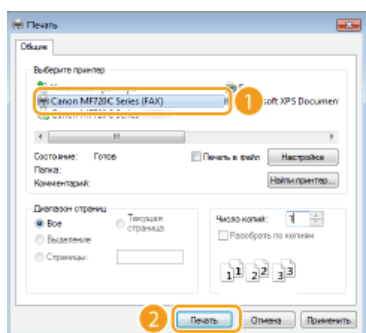
4 При необходимости добавьте для документа титульный лист.  Добавление титульных листов для факсов, отправляемых с компьютера

5 Нажмите [Отправить] для отправки документа.

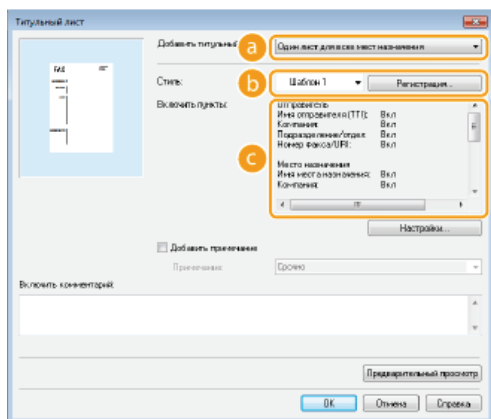
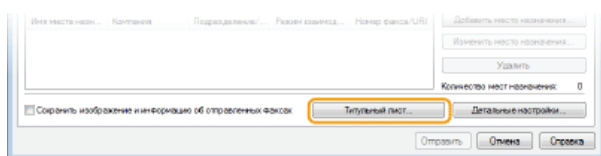
Добавление титульных листов для факсов, отправляемых с компьютера

Можно добавить к отправляемому документу титульный лист. Выберите один из трех предварительно настроенных шаблонов титульного листа, предоставляемых драйвером факса, или создайте свои собственные настраиваемые титульные листы. Для просмотра дополнительных сведений нажмите [Справка] на экране драйвера факса.

- 1 **Откройте документ с помощью приложения, чтобы отобразить диалоговое окно печати.**
 - Отображение диалогового окна печати варьируется для различных приложений. Дополнительные сведения см. в руководстве по работе с используемым приложением.
- 2 **Выберите драйвер факса для своего устройства и нажмите кнопку [Печать].**



- 3 **Щелкните кнопку [Титульный лист] и укажите каждый из параметров.**



a [Добавить титульный лист]

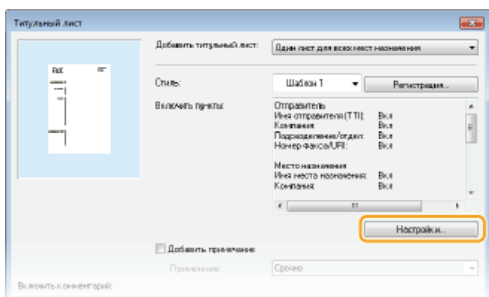
Выберите [Разные листы для каждого места назначения] или [Один лист для всех мест назначения].

b [Стиль]

Выберите один из трех предварительно настроенных шаблонов титульного листа (шаблоны 1—3). Выбранный макет титульного листа отобразится в области изображения с левой стороны.

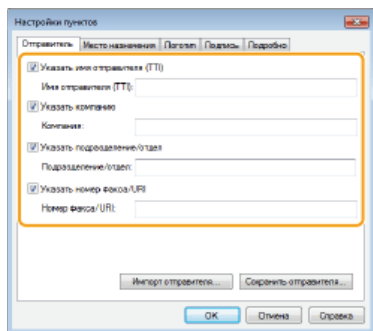
c [Включить пункты]

Отображение элементов, которые будут включены в титульный лист. Чтобы изменить включенные элементы, нажмите [Настройки].



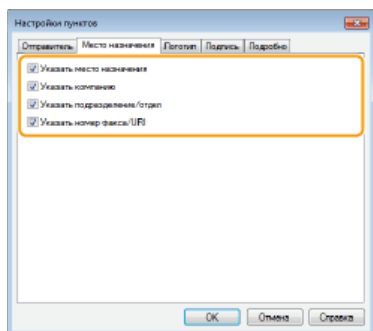
■ Вкладка [Отправитель]

Выберите элементы отправителя, которые необходимо добавить, и укажите сведения.



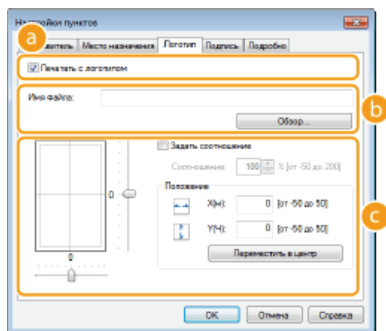
■ Вкладка [Место назначения]

Выберите элементы отправителя, которые необходимо добавить, и укажите сведения. Имена адресатов, названия компаний, названия подразделений и номера факсов, указанные на вкладке [Выбор места назначения]/[Ввести место назначения] (Отправка факсов с компьютера), будут отображены на титульном листе.



■ Вкладка [Логотип]/вкладка [Подпись]

Укажите все значения. На следующем экране приведен пример, когда выбрана вкладка [Логотип].



а С логотипами или подписями, а также без них

Чтобы добавить на титульный лист логотипы или подписи, выберите [Печатать с логотипом] или [Печатать с подписью]. Необходимо заранее подготовить графические файлы для логотипов или подписей.

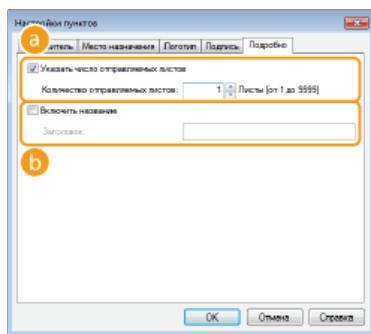
б Расположение файлов логотипов или подписей

Укажите путь для сохранения файлов логотипов или подписей. Нажмите [Обзор], чтобы найти файл, используемый для логотипов или подписей.

с Размер и расположение указанных логотипов или подписей

Выверните размер и расположение указанных логотипов и подписей, сверяясь с изображением в левой части экрана.

■ Вкладка [Подробно]



a [Указать число отправляемых листов]

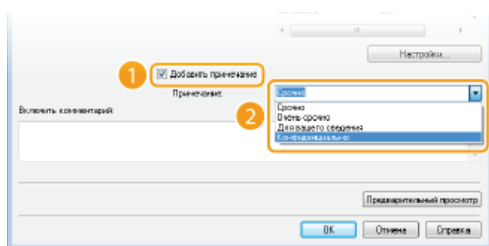
Отметьте это поле флажком, если вы хотите включить в титульный лист количество отправляемых листов, а также укажите количество листов в поле [Количество отправляемых листов]. Подсчет количества отправляемых листов не выполняется автоматически. Указанное здесь значение добавляется на титульный лист.

b [Включить название]

Отметьте это поле флажком, если вы хотите добавить название для титульного листа, затем введите название в поле [Заголовок].

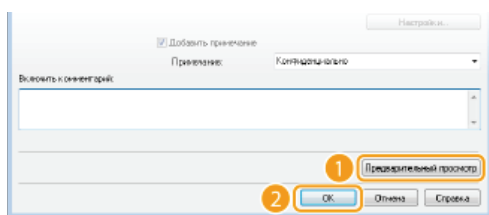
4 Чтобы добавить примечание, выберите команду [Добавить примечание] и выберите примечание из выпадающего списка [Примечание].

- Доступны такие примечания как «Срочно» или «Конфиденциально». Можно ввести символы непосредственно в поле [Примечание], чтобы не выбирать нужное примечание из списка.
- В поле [Включить комментарий] можно добавить свои комментарии.



5 Нажмите [Предварительный просмотр], чтобы просмотреть содержимое титульного листа и проверить его правильность, после чего нажмите [OK].

- Чтобы внести изменения в содержимое, выполните действия, начиная с шага 3.



- Указанный титульный лист будет прикреплен к факсу при отправке.

Использование адресной книги для отправки факсов с ПК



После регистрации в адресной книге часто используемых адресатов для факсов, отправляемых с компьютера, можно легко указать адресатов при каждой отправке факса с помощью компьютера. Также в аппарат можно импортировать адресную книгу в формате CSV, созданную в таких приложениях, как Microsoft Excel, либо экспортировать данные адресной книги в файл, который будет использоваться другими факсимильными аппаратами или приложениями.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Использование адресной книги невозможно, если у вас нет разрешений для доступа к папке, где сохранена адресная книга. Войдите в систему, используя учетные данные пользователя для доступа к папке, или измените путь для сохранения адресной книги. **Изменение пути для сохранения данных адресной книги**

Регистрация адресатов

В этом разделе описывается регистрация адресатов в адресной книге для факсов, отправляемых с компьютера. Можно выбрать отдельных адресатов из списка адресатов, зарегистрированных в адресной книге, чтобы создать одного группового адресата (групповой набор). Эта функция используется для отправки данных одновременно нескольким адресатам.

▶ Регистрация адресатов

▶ Регистрация нескольких адресатов в качестве одного адресата (групповой набор)

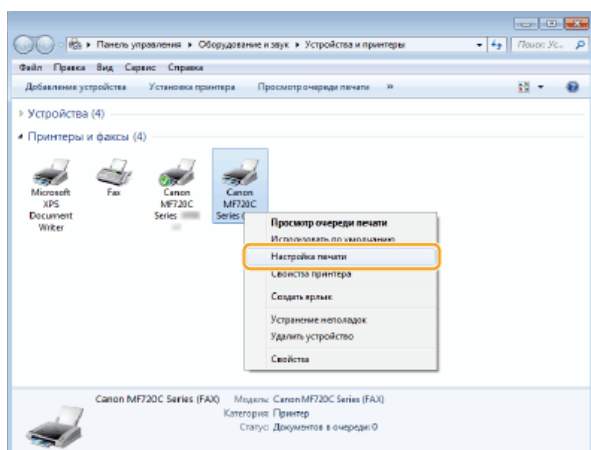
ПРИМЕЧАНИЕ

- Можно зарегистрировать всего 6000 адресатов: 3000 отдельных адресатов и 3000 групповых адресатов.
- Можно выбрать и объединить зарегистрированных групповых адресатов и зарегистрировать их как отдельные групповые адресаты.
- Использование адресной книги невозможно, если у вас нет разрешений для доступа к папке, где сохранена адресная книга. Войдите в систему, используя учетные данные пользователя для доступа к папке, или измените путь для сохранения адресной книги. **▶ Изменение пути для сохранения данных адресной книги**

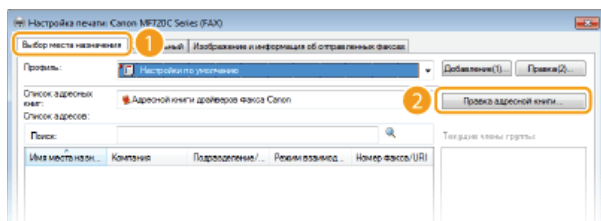
Регистрация адресатов

1 Откройте папку принтера. ▶ Отображение папки принтера

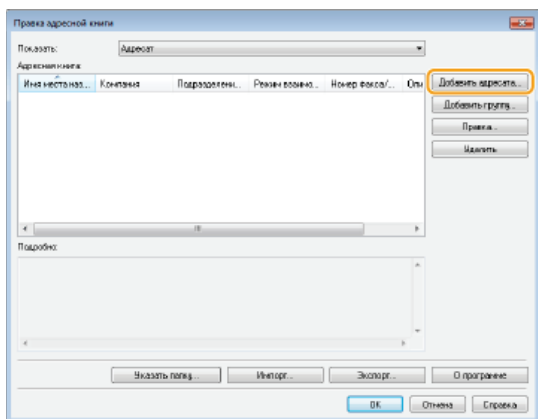
2 Щелкните правой кнопкой мыши значок драйвера факса для своего устройства и выберите пункт [Настройки печати].



3 Щелкните вкладку [Выбор места назначения] ▶ [Правка адресной книги].



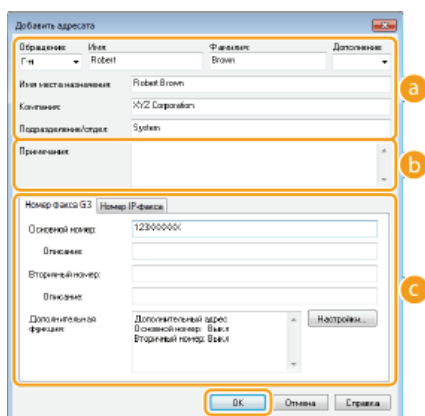
4 Щелкните [Добавить адресата].



ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы изменить или удалить зарегистрированных адресатов, выберите адресата в разделе [Адресная книга] и нажмите [Правка] или [Удалить].

5 Укажите необходимые параметры и нажмите [OK].



a Адрес

Введите имя получателя, название компании и название отдела.

b [Примечания]

При необходимости добавьте комментарии.

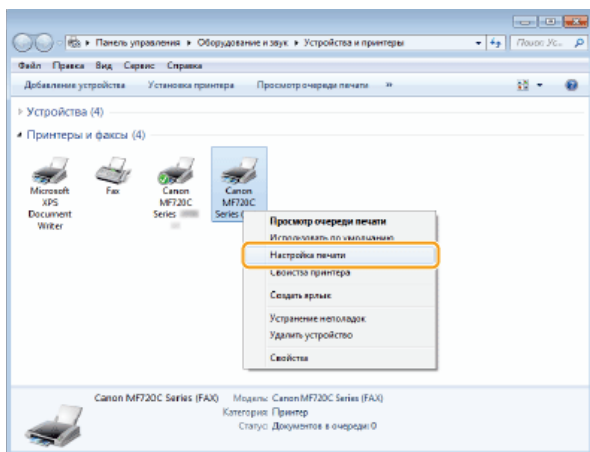
с Номер факса

Введите номера факса. При необходимости номера можно разделять дефисами. Чтобы добавить пояснения номерам факса (например, «Домашний» или «Рабочий»), введите их в поле [Описание].

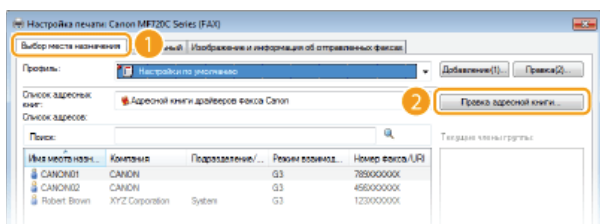
Регистрация нескольких адресатов в качестве одного адресата (групповой набор)

1 Откройте папку принтера. Отображение папки принтера

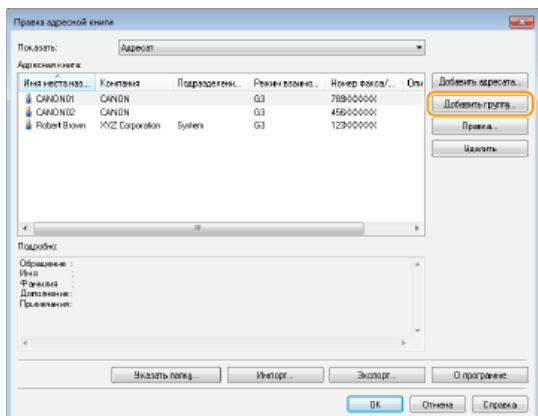
2 Щелкните правой кнопкой мыши значок драйвера факса для своего устройства и выберите пункт [Настройки печати].



3 Щелкните вкладку [Выбор места назначения] ► [Правка адресной книги].



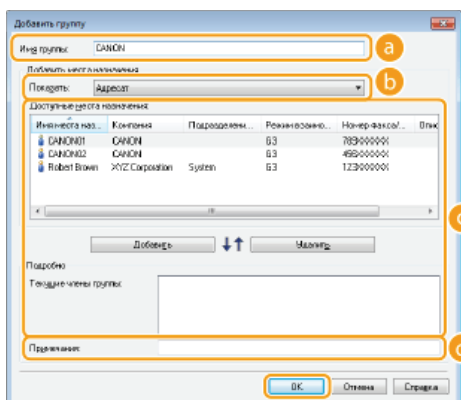
4 Щелкните [Добавить группу].



ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы изменить или удалить зарегистрированных адресатов, выберите адресата в разделе [Адресная книга] и нажмите [Правка] или [Удалить].

5 Укажите необходимые параметры и нажмите [ОК].



a [Имя группы]

Введите имя группы (например «Отдел продаж 1»).

[Показать]

b

Выберите тип адресатов для отображения в разделе [Доступные места назначения], где можно выбрать адресатов для регистрации в разделе Групповой набор.

[Адресат]

Отображение отдельных адресатов.

[Группирование]

Отображение групповых адресатов.

[Все]

Отображение всех адресатов, зарегистрированных в адресной книге.

c

[Доступные места назначения]

Выберите адресатов для регистрации в разделе группового набора и нажмите [Добавить]. Выбранные адресаты отображаются в разделе [Текущие члены группы].

ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы выбрать несколько адресатов, щелкните по ним, удерживая клавишу [SHIFT] или [CTRL].
- Чтобы удалить адресата из раздела [Текущие члены группы], выделите адресата и нажмите [Удалить].

d

[Примечания]

При необходимости добавьте комментарии.

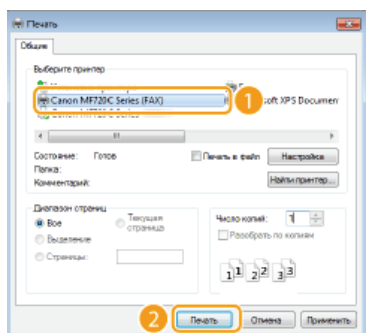
Использование зарегистрированных адресатов

В этом разделе описывается указание адресатов, зарегистрированных в адресной книге. **Регистрация адресатов**

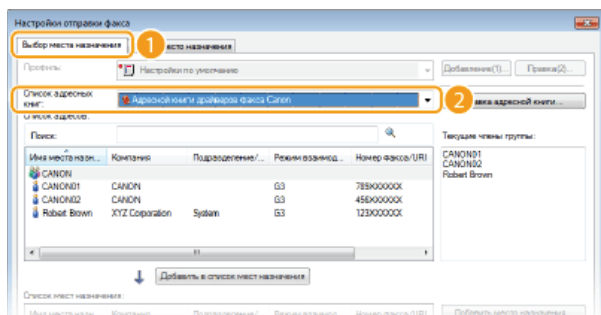
ПРИМЕЧАНИЕ

- Использование адресной книги невозможно, если у вас нет разрешений для доступа к папке, где сохранена адресная книга. Войдите в систему, используя учетные данные пользователя для доступа к папке, или измените путь для сохранения адресной книги. **Изменение пути для сохранения данных адресной книги**

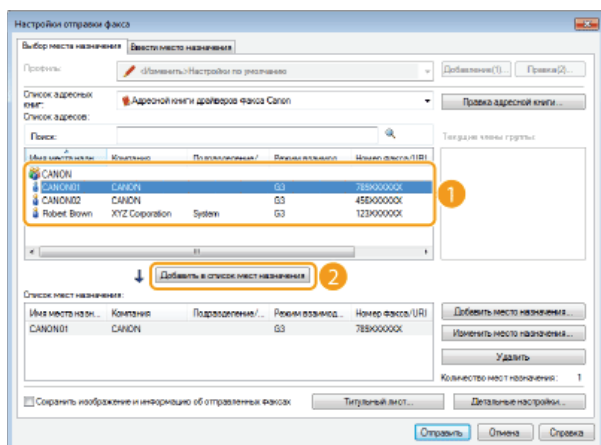
- Откройте документ с помощью приложения, чтобы отобразить диалоговое окно печати.
 - Отображение диалогового окна печати варьируется для различных приложений. Дополнительные сведения см. в руководстве по работе с используемым приложением.
- Выберите значок драйвера факса для своего устройства и нажмите кнопку [Печать].



- Щелкните вкладку [Выбор места назначения] ► Выберите адресную книгу из [Список адресных книг].



- Выберите адресата, затем щелкните [Добавить в список мест назначения].



- Чтобы указать нескольких адресатов, выполните действия, описанные в шаге 4.

ПРИМЕЧАНИЕ

-

- Можно выполнить поиск адресатов в [Список адресов].
- Кнопка [Правка адресной книги] позволяет вносить исправления в адресную книгу.

Импорт/экспорт данных адресной книги с помощью драйвера факса

В аппарат можно импортировать адресную книгу в формате CSV, созданную в таких приложениях, как Microsoft Excel, либо экспортировать данные адресной книги в файл, который будет использоваться другими факсимильными аппаратами или приложениями. Устройство поддерживает файлы в двух форматах: CSV-файлы (*.csv) или файлы адресной книги Canon (*.abk).

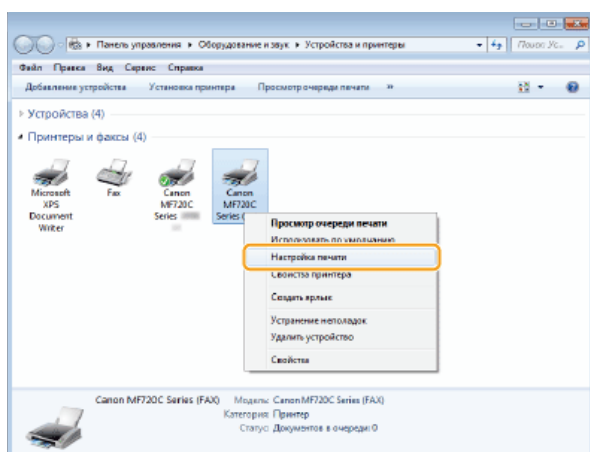
- ▶ Импорт данных адресной книги
- ▶ Экспорт данных адресной книги
- ▶ Изменение пути для сохранения данных адресной книги

ПРИМЕЧАНИЕ

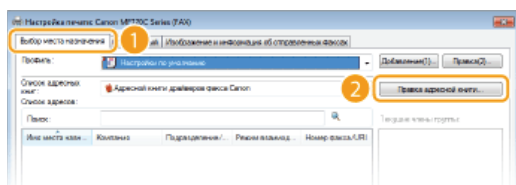
- Использование адресной книги невозможно, если у вас нет разрешений для доступа к папке, где сохранена адресная книга. Войдите в систему, используя учетные данные пользователя для доступа к папке, или измените путь для сохранения адресной книги. ▶ **Изменение пути для сохранения данных адресной книги**

Импорт данных адресной книги

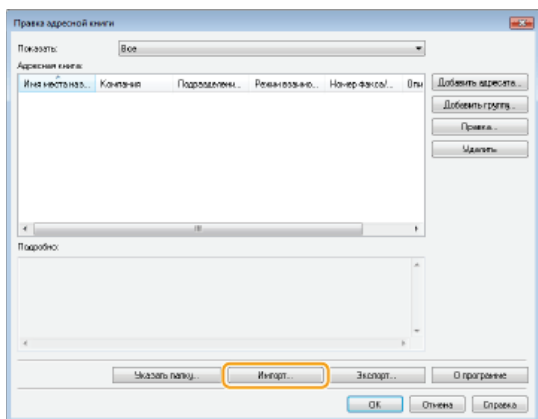
- 1 Откройте папку принтера. ▶ Отображение папки принтера
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок драйвера факса для своего устройства и выберите пункт [Настройка печати].



- 3 Щелкните вкладку [Выбор места назначения] ▶ [Правка адресной книги].

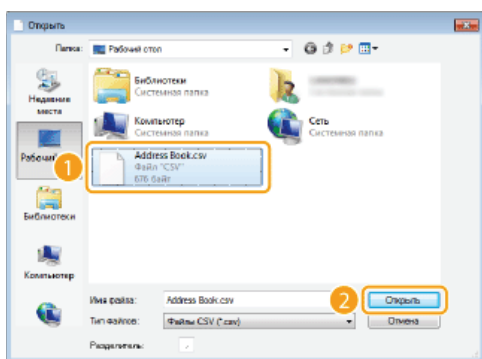


- 4 Нажмите кнопку [Импорт].

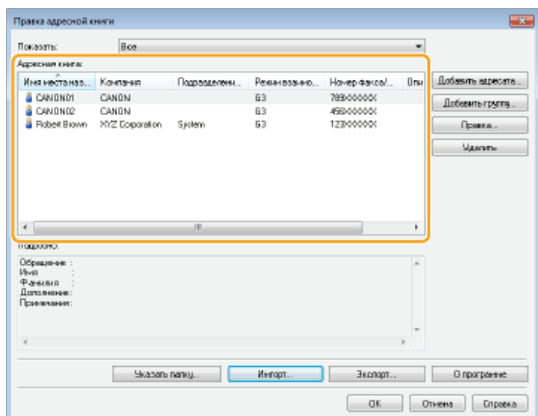


5 Выберите файл, который нужно импортировать и щелкните [Открыть].

- Для CSV-файла укажите разделители, используемые в файле.

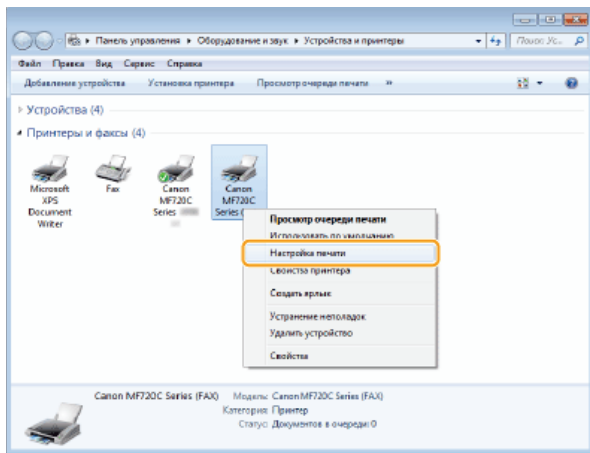


➤ Адресаты, импортированные из файла, отображаются в разделе [Адресная книга].

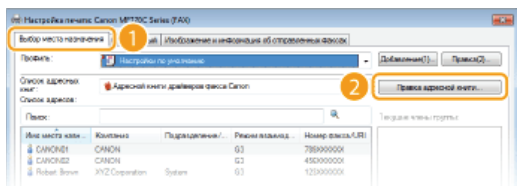


Экспорт данных адресной книги

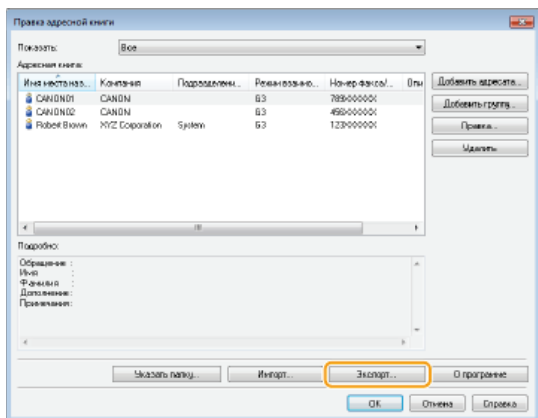
- 1 Откройте папку принтера. 🔄 Отображение папки принтера
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок драйвера факса для своего устройства и выберите пункт [Настройки печати].



3 Щелкните вкладку [Выбор места назначения] ► [Правка адресной книги].

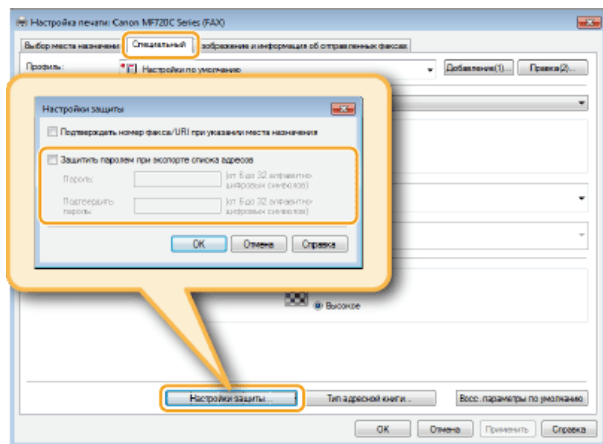


4 Нажмите кнопку [Экспорт].



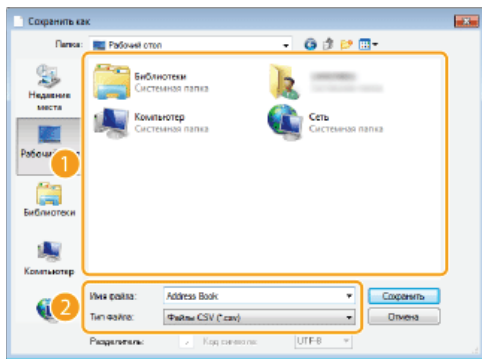
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если в диалоговом окне [Настройки защиты], отображаемом при выборе вкладки [Специальный], установлен флажок [Защитить паролем при экспорте списка адресов], то при нажатии кнопки [Экспорт] отобразится диалоговое окно ввода пароля. Для просмотра дополнительных сведений нажмите [Справка] на экране драйвера факса.



5 Укажите путь для сохранения файла, имя файла и его формат, после чего нажмите [Сохранить].

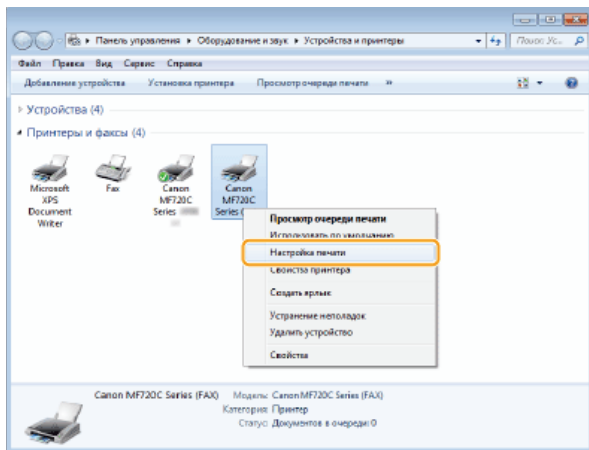
- Для CSV-файла укажите разделители, используемые в файле.



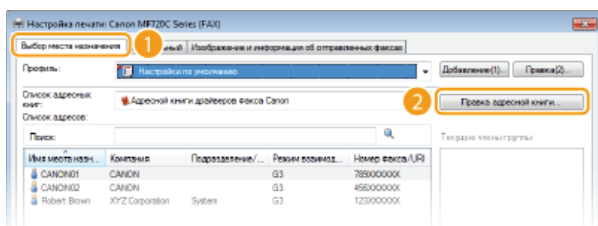
➔ Экспорт данных адресной книги выполняется в указанное расположение.

Изменение пути для сохранения данных адресной книги

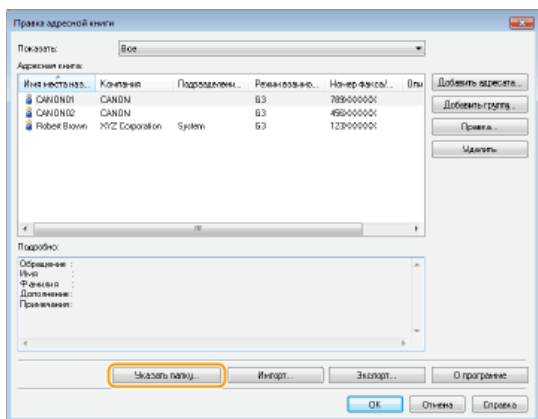
- 1 Откройте папку принтера. Отображение папки принтера
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок драйвера факса для своего устройства и выберите пункт [Настройки печати].



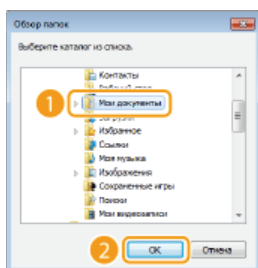
- 3 Щелкните вкладку [Выбор места назначения] ▶ [Правка адресной книги].



- 4 Щелкните [Указать папку].



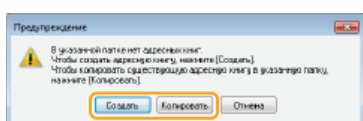
5 Выберите папку, в которую нужно сохранить адресную книгу и нажмите [OK].



ПРИМЕЧАНИЕ

- Сохраните данные адресной книги в папку, например [Мои документы], для которой у вас есть разрешение на запись.

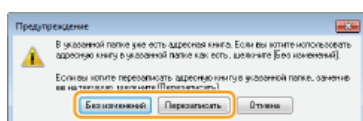
6 Если нужно создать адресную книгу, щелкните [Создать], или если нужно скопировать существующую адресную книгу в указанную папку, щелкните [Копировать].



- Адресная книга будет создана или скопирована.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если адресная книга уже существует в папке, выбранной в шаге 4, отобразится следующее сообщение. Чтобы использовать существующую адресную книгу, щелкните [без изменений]; если нужно использовать адресную книгу драйвера факса, щелкните [Перезаписать].



Использование интернет-факса (интернет-факс)

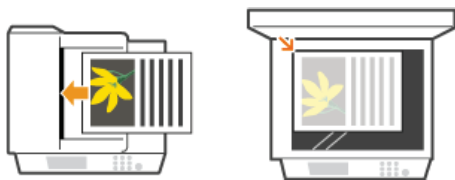
Функция интернет-факса (интернет-факс) позволяет отправлять и принимать факсы через Интернет. Оригиналы отправляются как вложение в виде файлов изображений TIFF на электронную почту. Так как телефонное подключение не используется, можно отправлять факсы в отдаленные расположения и отправлять многостраничные документы, не беспокоясь о затратах на связь. Перед отправкой требуется определенная подготовка, например, указание настроек почтового сервера. **Настройка параметров сканирования (отправка электронной почты, отправка и прием интернет-факсов)**



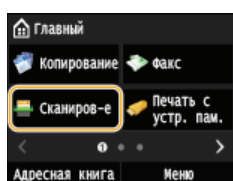
Отправка интернет-факсов



Для отправки факса на компьютер или другое устройство, поддерживающее функцию интернет-факса, укажите в качестве места назначения адрес эл. почты вместо номера факса. Если вы отправляете интернет-факс на компьютер, он будет отправлен в виде вложения в сообщении эл. почты в формате TIFF. Как и при отправке обычной эл. почты, можно задать несколько мест назначения, а также задать места назначения в копии и скрытой копии.

1 Разместите документы. Размещение документов

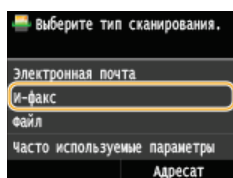


2 Нажмите и коснитесь элемента <Сканиров-е>.





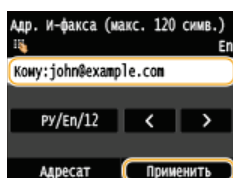
- При появлении экрана входа в систему введите имя пользователя и пароль, используя цифровые клавиши. Затем выберите сервер аутентификации и нажмите .  **Вход в систему авторизованной отправки**

3 Коснитесь элемента <И-факс>.




4 Введите имя с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите <Применить>.

- Элемент <A/a/12> позволяет переключать режимы ввода.
- Если вы ввели неверные символы, нажмите . (Нажмите, чтобы удалить символы по одному. Нажмите и удерживайте, чтобы удалить все введенные символы.)
- Чтобы упростить введение адресатов другими способами, например с помощью адресной книги, ознакомьтесь с разделом  **Отправка в зарегистрированные места назначения (эл. почта/интернет-факс/папка совместного использования/FTP-сервер)**.



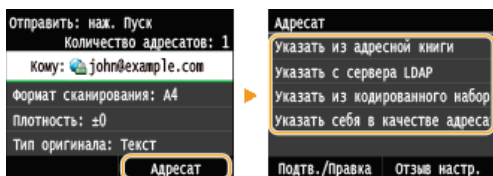
ПРИМЕЧАНИЕ

Если указанный выше экран не отображается

- Вы можете выполнять отправки только на свой адрес эл. почты. Для отправки в другие места назначения вам необходимо задать настройки аутентификации функции отправки, исключив ограничение передачи эл. почты. Более подробную информацию можно получить у системного администратора.  **Аутентификация сервера LDAP**.

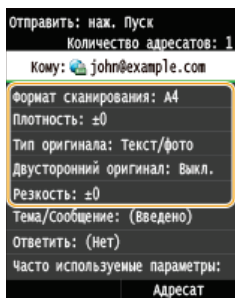
5 При необходимости укажите несколько адресатов, включая получателей копии и скрытой копии.

- Коснитесь <Адресат>, выберите метод указания мест назначения и задайте место назначения.
- Если выбрано <Указать с сервера LDAP> или <Указать себя в качестве адресата>, место назначения указывается в поле <Кому>.
- Адреса <Сс> и <Всс> можно вводить только с помощью функции <Указать из адресной книги> или <Указать из кодированного набора>.



6 При необходимости укажите параметры сканирования.

- Коснитесь пункта, который необходимо настроить.



<Формат сканирования> ➤ **Определение размеров сканирования**

<Плотность> ➤ **Настройка плотности**

<Тип оригинала> ➤ **Выбор типа документа**

<Двусторонний оригинал> (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw) ➤ **Сканирование 2-сторонних документов (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)**

<Резкость> ➤ **Настройка резкости**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Имя файла отсканированного документа назначается автоматически по следующему шаблону: номер управления связью (четыре знака)_дата и время отправки документа_номер документа (три знака).tif.

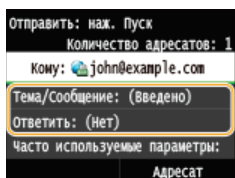
Примеры имен файлов: односторонний документ, отправленный 17 октября 2015 г. в 19:00:05, будет иметь следующее имя.

0045_151017190005_001.tif

- Имена файлов невозможно задавать самостоятельно.

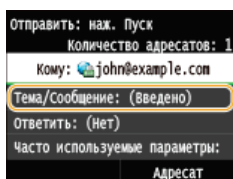
7 Если необходимо, укажите тему, основной текст и адрес для ответа сообщения.

- По умолчанию тема задается как «Attached Image».
- Основной текст сообщения по умолчанию не заполняется. Если необходимо, составьте основной текст. Если основной текст сообщения отсутствует, отправляются только отсканированные документы.
- По умолчанию адрес для ответа не задан. Чтобы указать адрес электронной почты для ответа, который отличается от адреса электронной почты аппарата, укажите адрес из адресной книги. Если место назначения не зарегистрировано в адресной книге, см. ➤ **Регистрация в адресной книге.**

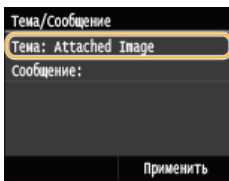


■ Чтобы указать тему/основной текст

1 Коснитесь элемента <Тема/Сообщение>.

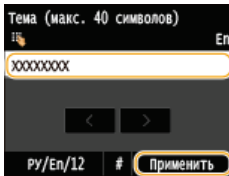


2 Коснитесь элемента <Тема>

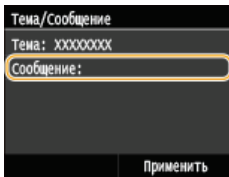


3 Введите тему на цифровой клавиатуре и нажмите <Применить>.

- Элемент <A/a/12> позволяет переключать режимы ввода.

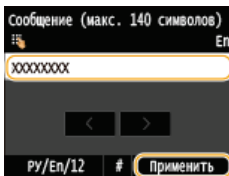


4 Коснитесь элемента <Сообщение>.

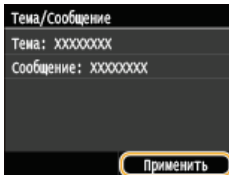


5 Введите основной текст на цифровой клавиатуре и нажмите <Применить>.

- Элемент <A/a/12> позволяет переключать режимы ввода.

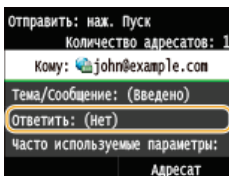


6 Коснитесь элемента <Применить>.

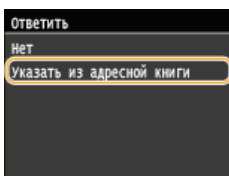


■ Чтобы указать адрес для ответа 

1 Коснитесь элемента <Ответить>.

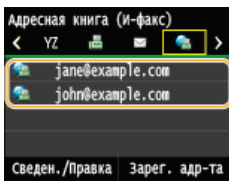


2 Коснитесь элемента <Указать из адресной книги>.



3 Выберите адрес для ответа в адресной книге.

- См. раздел  **Выбор из адресной книги** для получения информации об использовании адресной книги.



8 Нажмите (Ч-Б), чтобы начать отправку.

- Начнется сканирование.
- При появлении экрана аутентификации SMTP введите имя пользователя и пароль, используя цифровые клавиши, а затем коснитесь <Применить>.
- Если нужно отменить отправку, коснитесь <Отмена> ► <Да>.

■ При размещении документов в податчике на шаге 1

Интернет-факс отправляется по завершении сканирования.

■ При размещении документов на стекле экспонирования (см. шаг 1)

По завершении сканирования выполните следующие процедуры.

1 При наличии дополнительных страниц документа, которые необходимо отсканировать, поместите следующую страницу на стекло планшета и нажмите (Ч-Б).

- Выполняйте этот шаг до тех пор, пока не закончите сканировать все страницы.
- Если нужно отсканировать только одну страницу, перейдите к следующему шагу.

2 Коснитесь элемента <Начать отправ.>.

- Отправляется интернет-факс.

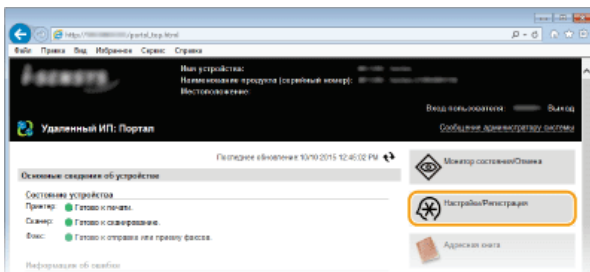
При возникновении ошибки отправки

Иногда на адрес электронной почты, заданный для аппарата, отправляются уведомления об ошибке. Почтовый ящик можно очистить на сервере из Remote UI.

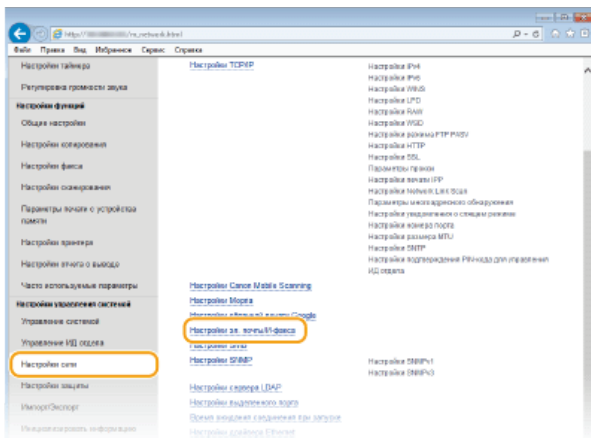
■ Чтобы очистить почтовый ящик

1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. Запуск Удаленного ИП

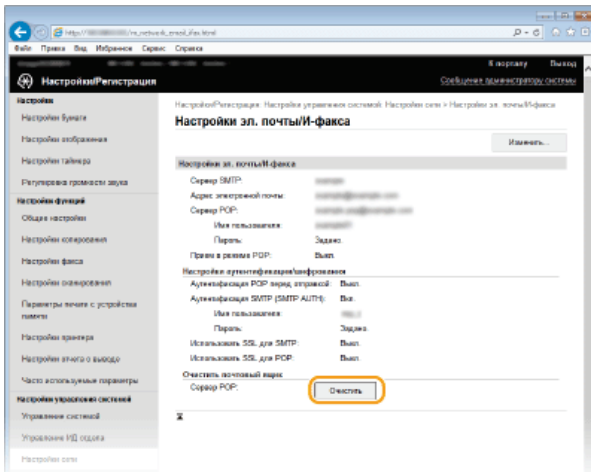
2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



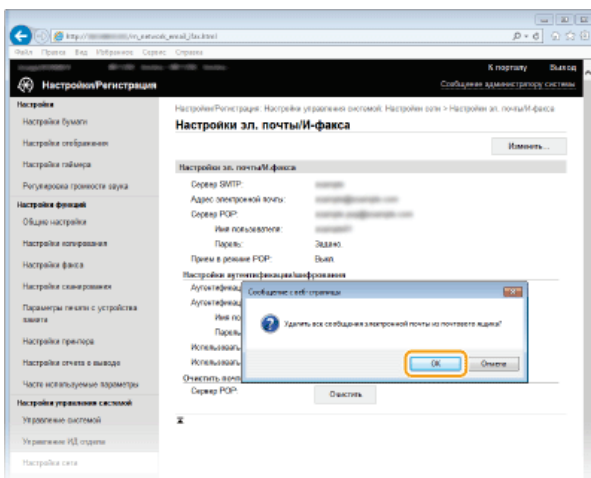
3 Щелкните [Настройки сети] ► [Настройки электронной почты / И-факса].



4 Щелкните [Очистить] в [Очистить почтовый ящик].



5 Прочтите текст сообщения и щелкните [ОК].



➤ Сообщение электронной почты удаляется из почтового ящика.

ВАЖНО!

При очищении почтового ящика

После нажатия [ОК] в окне сообщения все сообщения в почтовом ящике на сервере удаляются. Если у аппарата нет специальной учетной записи электронной почты, необходимо сначала проверить, следует ли сохранять какое-либо сообщение в почтовом ящике.

СОВЕТЫ

- Если необходимо всегда отправлять, используя одни и те же настройки: **Изменение параметров по умолчанию**
- Регистрация комбинации настроек для постоянного использования: **Добавление часто используемых настроек (электронная почта/интернет-факс/папка совместного использования/FTP-сервер)**
- Указание имени отправителя интернет-факса. **Зарег. имя устройства (эл. почта/И-факс)**

ССЫЛКИ


- ▶ Отмена отправки документов (эл. почта/интернет-факс/папка совместного использования/FTP-сервер)
- ▶ Просмотр журнала отправки документов (эл. почта/И-факс/папка совместного использования/FTP-сервер)

Прием интернет-факсов

■ Когда приходит интернет-факс

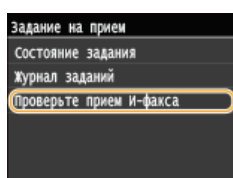
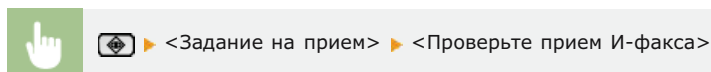
Когда приходит интернет-факс, на панели управления мигает индикатор [Обработка/Данные]. После завершения получения интернет-факса документ распечатывается автоматически, а индикатор гаснет.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для отмены приема нажмите  ► <Задание на прием> ► <Состояние задания> ► Выберите документ на экране <Сост. задания на прием> ► <Удалить> ► <Да>

■ Прием интернет-факсов вручную

Если необходимо, чтобы перед приемом интернет-факсов выполнялось автоматическое соединение с сервером, или чтобы аппарат не принимал интернет-факсы автоматически, применяйте описанный ниже метод получения интернет-факсов вручную.



- ➔ Соединитесь с сервером. Если на сервере имеется документ, начнется печать.

■ Бумага для печати

Независимо от формата принятого документа входящие интернет-факсы распечатываются в формате, заданном в <Формат печати при приеме>. Если в лоток для бумаги не загружена бумага формата, заданного в <Формат печати при приеме>, произойдет ошибка. 🗨 **Формат печати при приеме**

СОВЕТЫ

- Печать полученных документов на обеих сторонах бумаги. 🗨 **Печать на обеих сторонах**
- Указание формата бумаги для печати. 🗨 **Формат печати при приеме**

ССЫЛКИ

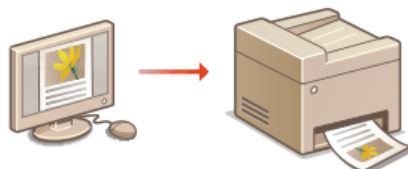
- 🗨 **Проверка статуса и журнала отправки и приема документов**

Использование аппарата в качестве принтера

Существует несколько способов использования данного аппарата в качестве принтера. Аппарат позволяет осуществлять печать документов, хранящихся на компьютере, с помощью драйвера принтера или печатать изображения с запоминающего устройства USB. Используйте функции печати в полной мере, чтобы удовлетворить свои нужды.

■ Печать с компьютера

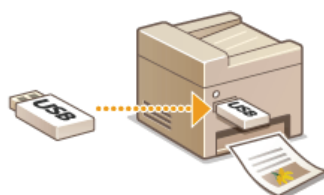
Используя драйвер принтера, можно печатать документы, хранящиеся на компьютере. **▶ Печать с компьютера**



■ Печать с запоминающего устройства USB (печать USB)

Подключение запоминающего устройства USB к аппарату позволяет выполнять печать файлов в форматах JPEG, TIFF и PDF* из памяти устройства. Эта функция позволяет выполнять печать без компьютера. **▶ Печать с запоминающего устройства USB (печать USB)**

* Только для моделей MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw



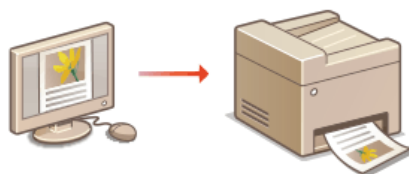
Печать с мобильных устройств

- Подключив к аппарату мобильное устройство, например смартфон или планшет, можно быстро и легко распечатывать фотографии и веб-страницы. Аппарат также поддерживает функцию AirPrint и Google Cloud Print™.

- ▶ **Удобное подключение и использование с мобильным устройством**
- ▶ **Печать с помощью AirPrint**
- ▶ **Использование Google Cloud Print**

Печать с компьютера

Используя драйвер принтера, можно печатать документы, созданные с помощью приложений на компьютере. Драйвер принтера помогает настроить такие полезные параметры, как увеличение/уменьшение и 2-сторонняя печать, и позволяет выполнить печать документов различными способами. Перед использованием этой функции необходимо выполнить ряд действий, в том числе установить драйвер на свой компьютер. Дополнительные сведения см. в разделе Руководство по установке драйверов MF.



О справке по драйверу принтера

- При нажатии [Справка] на экране драйвера принтера отобразится окно справки. На этом экране приведены подробные описания, которые не включены в Электронное руководство.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы работаете на Mac OS, см. указания Руководство по установке драйверов MF по установке драйвера принтера и справку для получения информации об использовании функций печати (☞ **Для пользователей Mac OS**).
- В зависимости от операционной системы и версии используемого драйвера принтера экраны драйвера принтера могут отличаться от отображаемых для вас экранов.
- Можно использовать драйвера принтера PCL5c и PCL6, а также драйвер UFR II LT в случае, если вы используете устройство MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw. Доступные настройки печати отличаются в зависимости от драйвера принтера. Чтобы получить более подробную информацию, щелкните пункт меню [Справка] каждого экрана драйвера принтера.

■ Использование дополнительного лотка для бумаги MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw

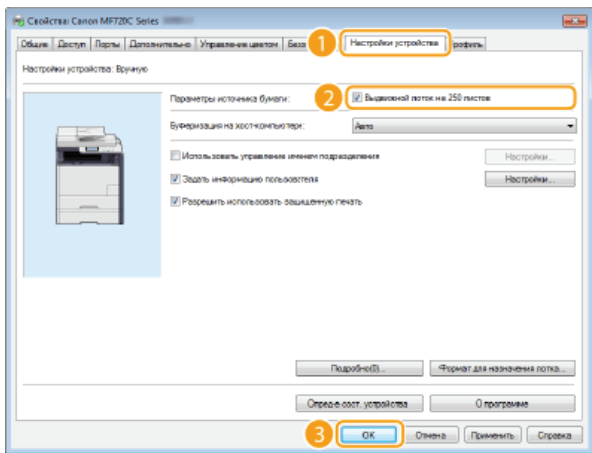
Если в аппарате установлена дополнительная кассета для бумаги (кассета 2), выполните следующие действия в драйвере принтера.

ВАЖНО!

- Для выполнения следующей процедуры необходимо войти в систему компьютера с правами администратора.

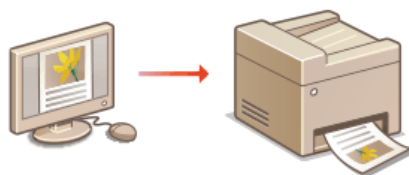


Откройте папку принтера (☞ **Отображение папки принтера**) ▶ Щелкните правой клавишей мыши по значку принтера ▶ [Свойства принтера] или [Свойства], по вкладке ▶ [Настройки устройства] ▶ Отметьте параметр [Выдвижной лоток на 250 листов] ▶ [OK]



Печать документа

В данном разделе описывается процедура печати документа с компьютера с помощью драйвера принтера.



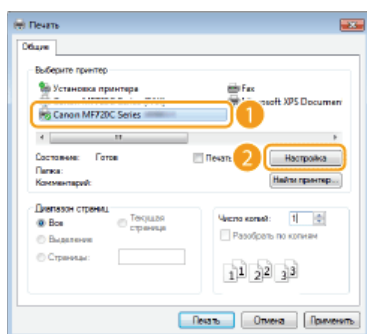
ПРИМЕЧАНИЕ

- Перед началом печати укажите формат и тип бумаги, загруженной в источник бумаги.
 - **Загрузка бумаги**
 - **Определение формата и типа бумаги**
- Убедитесь, что формат и тип бумаги, выбранные в драйвере принтера, соответствуют параметрам фактически загруженной бумаги.
- При установлении для параметра <Приоритет настроек драйвера при печати> значения <Вкл.>, приоритет отдается настройкам формата и типа бумаги, заданным в драйвере принтера, независимо от параметров фактически загруженной бумаги. Однако несоответствие настроек драйвера с реальным форматом бумаги может привести к подтеканию тонера внутри аппарата и отрицательно сказаться на результате печати.
 - **Приоритет настроек драйвера при печати**

1 Откройте документ с помощью приложения, чтобы отобразить диалоговое окно печати.

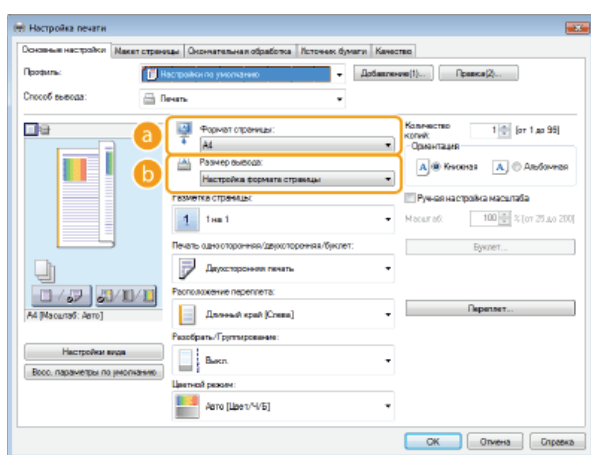
- Отображение диалогового окна печати варьируется для различных приложений. Дополнительные сведения см. в руководстве по работе с используемым приложением.

2 Выберите драйвер данного аппарата и щелкните [настройка] или [Свойства].



- Отображающийся экран зависит от используемого приложения.

3 Укажите размер бумаги.



a [Формат страницы]

Выберите формат документа, сделанного в приложении.

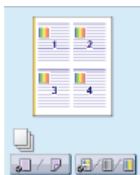
b [Размер вывода]

Выберите формат бумаги, на которой будет напечатан документ. Если выбранный формат отличается от формата заданного в разделе [Формат страницы], документ при печати будет автоматически увеличен или уменьшен в соответствии с выбранным форматом. **Увеличение или уменьшение**

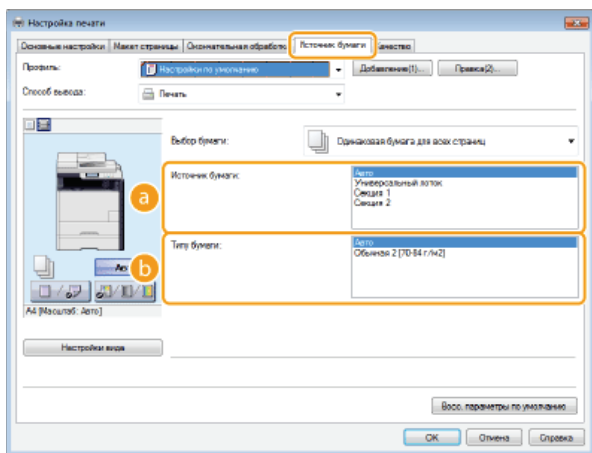
СОВЕТЫ

Интерфейс пользователя с интерактивными элементами

- Возможности интуитивного управления позволяют с легкостью задать макет страницы, расположение переплета и другие параметры на изображении для предварительного просмотра. Дополнительные сведения см. в разделе [Справка] основного экрана драйвера принтера.



4 Щелкните вкладку [Источник бумаги] и задайте источник бумаги и тип бумаги.



a [Источник бумаги]

Выберите источник бумаги, из которого будет подаваться бумага.

Значение настроек	Источник бумаги
Авто	Источник бумаги автоматически выбирается в соответствии с заданным форматом и типом бумаги, на которой будет выполняться печать, и заданными настройками аппарата.
Универсальный лоток	Бумага подается через устройство ручной подачи.
Секция 1	Бумага подается из кассеты для бумаги аппарата.
Секция 2	Бумага подается из дополнительной кассеты для бумаги.

b [Типу бумаги]

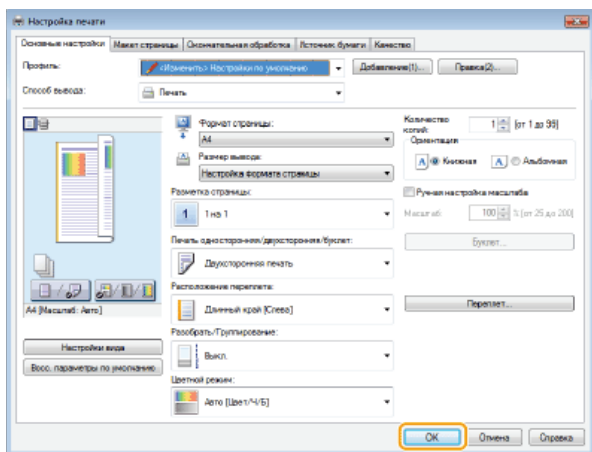
Задайте настройку в соответствии с типом и плотностью бумаги, на которой будет выполняться печать. **Загрузка бумаги**

5 При необходимости задайте другие параметры печати. **Различные параметры печати**

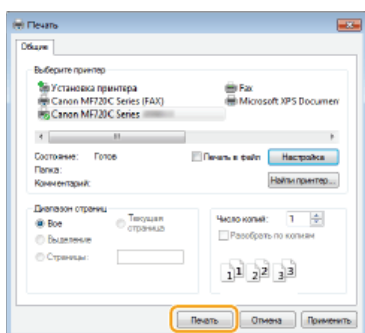
ПРИМЕЧАНИЕ

- Заданные на этом этапе параметры можно сохранить в качестве «профиля», который можно использовать при каждой печати. Так можно избавиться от необходимости указывать одни и те же параметры при каждой печати. **Регистрация комбинаций часто используемых параметров печати**

6 Щелкните [ОК].



7 Щелкните [Печать] или [OK].



➔ Начнется печать. В некоторых приложениях появляется следующий экран.



- Для отмены печати нажмите [Отмена] на экране, показанном выше. После того, как экран исчезнет, можно отменить печать другим способом. ➔ **Отмена печати**

ПРИМЕЧАНИЕ

При печати из Магазина Windows в Windows 8/Server 2012

- Расположите панель настроек в правой части экрана и выполните описанные ниже действия. При печати с помощью этого метода вам будут доступны не все функции печати.

Windows 8/Server 2012

[Устройства] ➔ Используемый принтер ➔ Коснитесь или нажмите кнопку [Печать]

Windows 8.1/Server 2012 R2

[Устройства] ➔ [Печать] ➔ Используемый принтер ➔ Коснитесь или нажмите кнопку [Печать]

- Если на экране появляется сообщение [Принтер требует вашего внимания. Перейдите к рабочему столу.], перейдите к рабочему столу и следуйте указаниям в появившемся диалоговом окне. Это сообщение появляется при защищенной печати и в некоторых других случаях.

ССЫЛКИ

- ➔ **Управление документами и проверка состояния аппарата**

Отмена печати

Отменить печать можно с компьютера или с панели управления аппарата.

- ▶ С компьютера
- ▶ С панели управления

С компьютера

Печать можно отменить, нажав значок принтера на панели задач.

1 Дважды щелкните значок принтера.

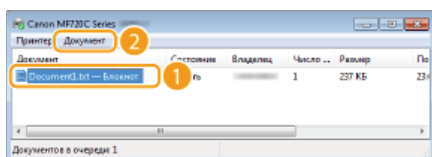


ПРИМЕЧАНИЕ

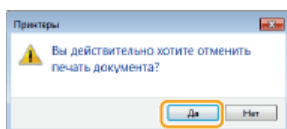
Если значок принтера не отображается

- Откройте папку принтера (🔴 **Отображение папки принтера**), щелкните правой клавишей мыши по значку принтера и нажмите [Просмотреть очередь печати] (или дважды щелкните по значку принтера).

2 Выберите необходимый документ и нажмите [Документ], затем ▶ [Отмена].



3 Щелкните [Да].



- Печать выбранного документа будет отменена.

ПРИМЕЧАНИЕ

- После отмены печати аппарат может вывести несколько страниц.

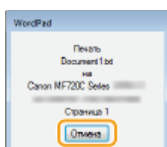
СОВЕТЫ

Отмена из Remote UI


- Печать можно отменить со страницы [Состояние задания] в удаленном ИП: 🔴 **Проверка состояния документов для печати**

Отмена из приложения

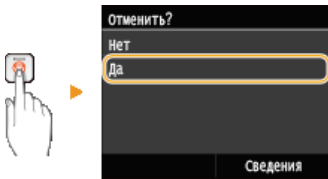
- В некоторых приложениях появляется следующий экран. Печать можно отменить, нажав [Отмена].



С панели управления

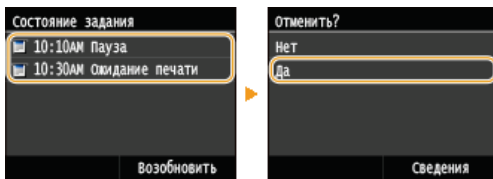
Отмените печать с помощью кнопок  или .

■ Нажмите кнопку  для отмены

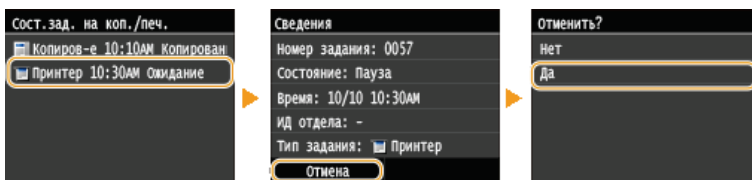
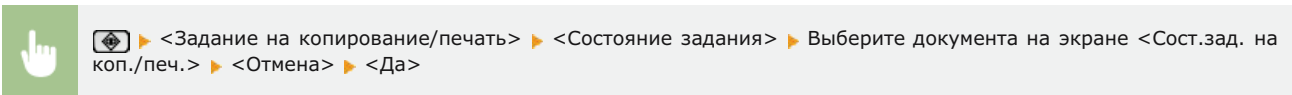


Если на экране отображается список документов при нажатии

Выберите документ, подлежащий отмене.



■ Перед отменой проверьте состояние печати



ПРИМЕЧАНИЕ

- После отмены печати аппарат может вывести несколько страниц.

ССЫЛКИ

- ▶ Печать документа
- ▶ Проверка состояния и журнала печати

Проверка состояния и журнала печати

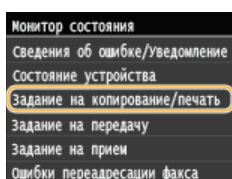
Можно проверить текущее состояние и журналы печати для напечатанных документов.

Полезная функция в случае:

- если документы не печатаются долгое время и вы хотите проверить список документов, ожидающих печать;
- если вы не можете найти напечатанные документы и хотите проверить, не случилось ли ошибки.

1 Нажмите .

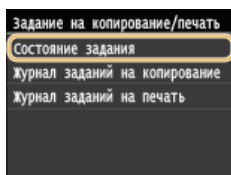
2 Коснитесь элемента <Задание на копирование/печать>.



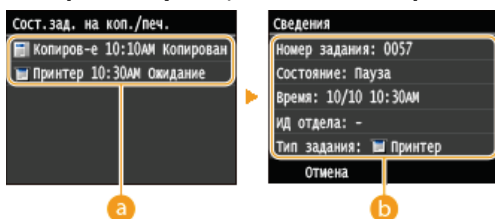
3 Проверка состояний и журналов печати.

■ Для проверки состояний печати

1 Коснитесь элемента <Состояние задания>.



2 Выберите документ, состояние которого необходимо проверить.



а <Сост.зад. на коп./печ.>

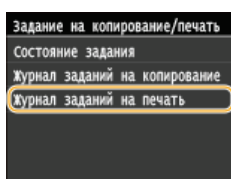
Отображает список документов, находящихся в процессе обработки, копирования или ожидающих обработки.

б <Сведения>

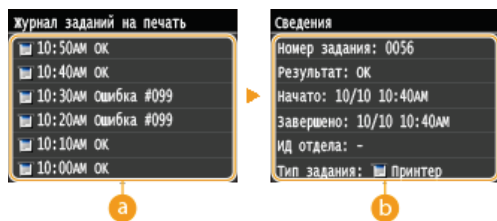
Отображение подробных сведений о документе, выбранном из списка.

■ Для проверки журналов печати

1 Коснитесь элемента <Журнал заданий на печать>.



2 Выберите документ, журнал которого необходимо просмотреть.



a <Журнал заданий на печать>

Отображает список напечатанных документов. <ОК> отображается, если документ удалось напечатать; <Ошибка> отображается, если не удалось напечатать из-за отмены печати или возникновения какой-либо ошибки.

b <Сведения>

Отображение подробных сведений о документе, выбранном из списка. Отображаемое имя документа или имя пользователя может не соответствовать фактическому имени документа или имени пользователя.

ПРИМЕЧАНИЕ

В столбце <Результат> отображается трехзначное число

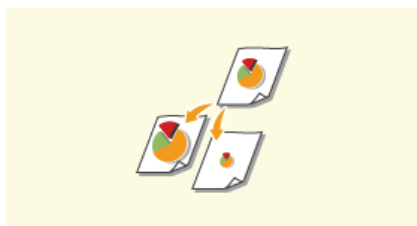
Это число является кодом ошибки. **Если появляется код ошибки**

ССЫЛКИ

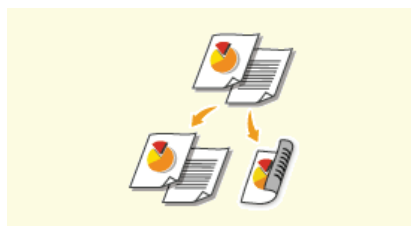
- ▶ Печать документа
- ▶ Отмена печати

Различные параметры печати

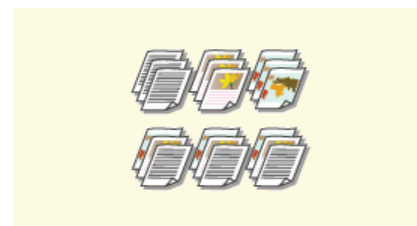
В аппарате имеется набор различных параметров печати, которые подходят на любой случай, например, увеличение/уменьшение и 2-сторонняя печать.



▶ Увеличение или уменьшение



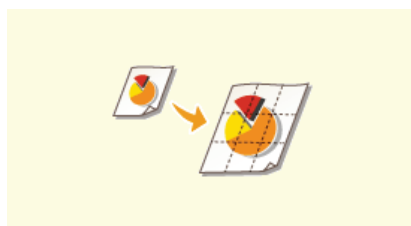
▶ Включение 1-сторонней / 2-сторонней печати (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)



▶ Сортировка документов постранично



▶ Печать нескольких страниц на одном листе



▶ Печать плакатов



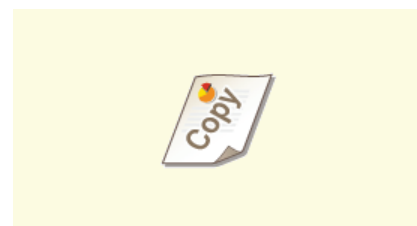
▶ Печать буклета (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)



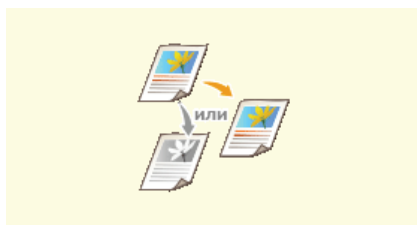
▶ Печать полей



▶ Печать дат и номеров страниц



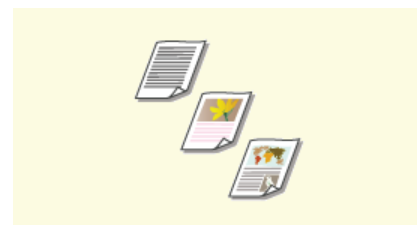
▶ Печать водяных знаков



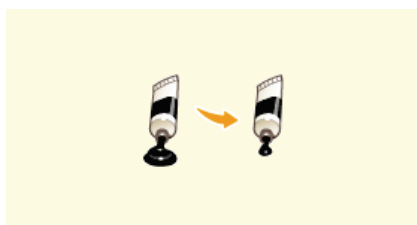
▶ Установка цветового режима



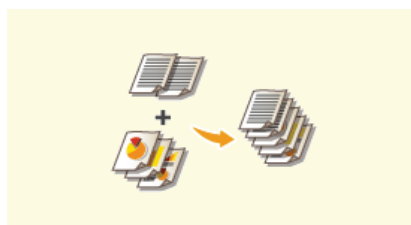
▶ Печать отдельных страниц на разных типах бумаги



▶ Выбор типа документа



▶ Экономия тонера



▶ Объединение и печать нескольких документов

Увеличение или уменьшение



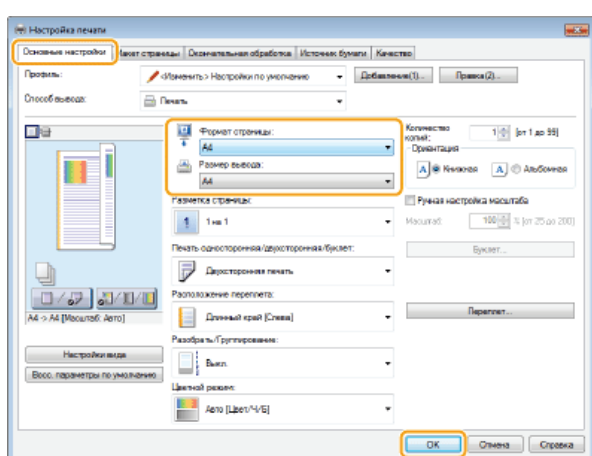
Можно увеличивать и уменьшать масштаб документов, используя предустановленный коэффициент масштабирования, например, уменьшить A5 до A4, или пользовательский коэффициент масштабирования с шагом 1 %.

Установка коэффициента масштабирования с указанием размера оригинала и носителя (предустановленный коэффициент)

Коэффициент масштабирования устанавливается автоматически, исходя из указанного размера оригинала и носителя.



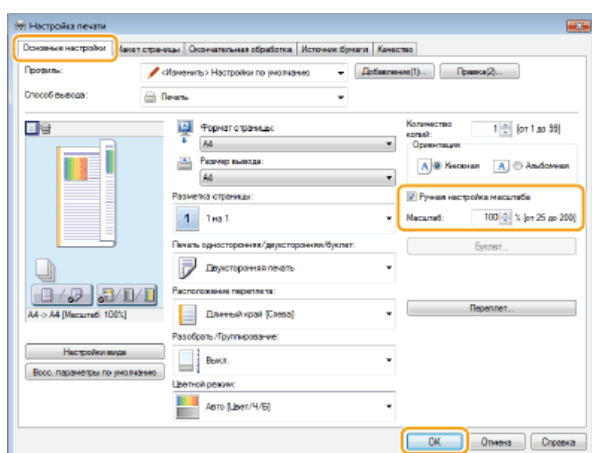
Вкладка [Основные настройки] ▶ Выберите размер документа в поле [Формат страницы] ▶ Выберите формат бумаги в поле [Размер вывода] ▶ [OK]



Установка коэффициента масштабирования с шагом 1 %



Вкладка [Основные настройки] ▶ Установите флажок [Ручная настройка масштаба] ▶ Введите коэффициент масштабирования в поле [Масштаб] ▶ [OK]



ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от выбранного формата носителя вы, возможно, не сможете установить оптимальный коэффициент масштабирования. Например, на напечатанном документе могут присутствовать широкие пустые места, а часть текста может отсутствовать.

- Параметры увеличения/уменьшения в некоторых приложениях приоритетнее, чем те же параметры в драйвере принтера.

ССЫЛКИ

- ▶ [Печать документа](#)

ССЫЛКИ

- ▶ Печать документа
- ▶ Печать нескольких страниц на одном листе
- ▶ Печать буклета (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)

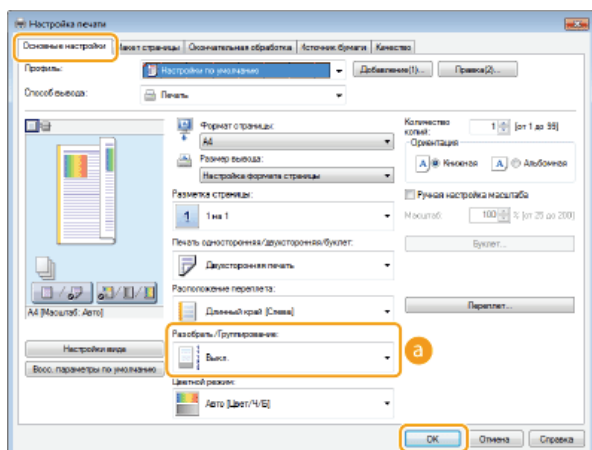
Сортировка документов постранично



Для печати копий многостраничных документов выберите [Разобрать], чтобы напечатать полный набор страниц в последовательном порядке. Эту функцию рекомендуется использовать при подготовке проспектов для деловых встреч и презентаций.



Вкладка [Основные настройки] ► Выберите [Разобрать] или [Группирование] на вкладке [Разобрать/Группирование] ► [OK]



a [Разобрать/Группирование]

Укажите метод сортировки копий при печати многостраничных документов.

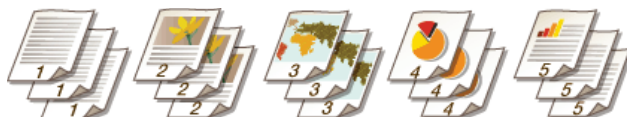
[Разобрать]

Копии группируются и комплектуются в полные наборы в порядке следования страниц. Например, при печати трех копий пятистраничного документа распечатки будут сгруппированы в следующем порядке следования страниц: 1, 2, 3, 4, 5, 1, 2, 3, 4, 5, 1, 2, 3, 4, 5.



[Группирование]

Отпечатки не сортируются. Например, при печати трех копий пятистраничного документа распечатки будут сгруппированы в следующем порядке следования страниц: 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 5, 5, 5.



ПРИМЕЧАНИЕ

- При выборе [Выкл.] сортировка отпечатков зависит от настроек приложения.

ССЫЛКИ

- Печать документа

Печать нескольких страниц на одном листе



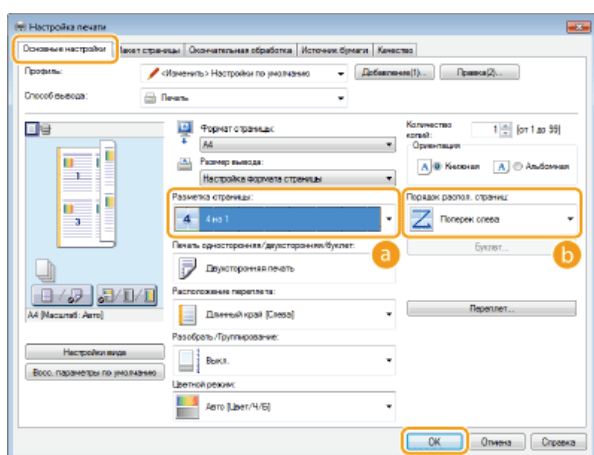
Можно расположить несколько страниц на одном листе. Например, вы можете напечатать четыре или девять страниц на одном листе, используя параметры [4 на 1] или [9 на 1]. Используйте эту функцию для экономии бумаги или просмотра миниатюры документа.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для большей экономии бумаги используйте эту функцию вместе с функцией 2-сторонней печати. **Включение 1-сторонней/2-сторонней печати (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)**



Вкладка [Основные настройки] ▶ В пункте [Разметка страницы] выберите число страниц для печати на одном листе ▶ В пункте [Порядок распол. страниц] выберите шаблон размещения страницы, затем нажмите ▶ [OK]



a [Разметка страницы]

Выберите число страниц на одном листе из вариантов от [1 на 1] до [16 на 1]. Например, для печати 16 страниц на одном листе выберите [16 на 1].



ПРИМЕЧАНИЕ

- Информацию о таких параметрах, как [Плакат [2 x 2]], см. в разделе **Печать плакатов**.
- Если объединить этот параметр с параметром приложения для сортировки отпечатков, печать может быть выполнена неправильно.

b [Порядок распол. страниц]

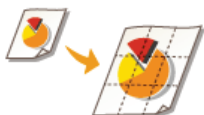
Выберите шаблон размещения страницы. Например, если выбрать [Поперек слева], первая страница печатается в левом верхнем углу, а все остальные располагаются правее.



ССЫЛКИ

- Печать документа**
- Включение 1-сторонней/2-сторонней печати (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)**

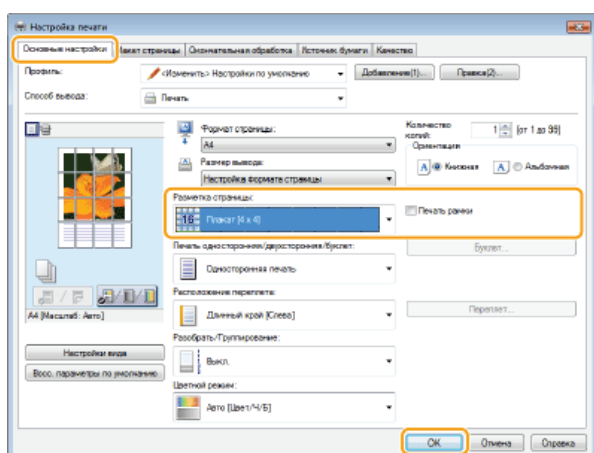
Печать плакатов



Можно напечатать одну страницу документа на нескольких страницах. Например, если увеличить одностраничный документ формата А4 в девять раз, после печати и скрепления документа получится плакат размером 3 x 3 листа формата А4.



Вкладка [Основные настройки] ► На вкладке [Разметка страницы] выберите размеры плаката (например, [Плакат [2 x 2]]) ► [ОК]



- Доступны четыре варианта размера: [Плакат [1 x 2]], [Плакат [2 x 2]], [Плакат [3 x 3]] и [Плакат [4 x 4]].

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если включена 2-сторонняя печать, параметры размера плаката нельзя выбрать. Выберите параметр [Односторонняя печать] в разделе [Печать односторонняя/двухсторонняя/буклет], а затем выберите параметр размера плаката.
- Отметьте флажком пункт [Печать рамки], чтобы добавить границы для печатаемых копий. Границы могут пригодиться в случае, если вы хотите склеить копии или отрезать поля.

ССЫЛКИ

- Печать документа
- Увеличение или уменьшение

Печать буклета MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw



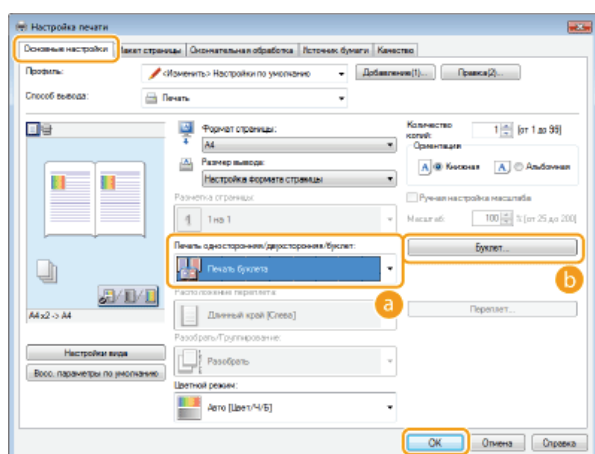
Можно напечатать две страницы документа на обеих сторонах листа бумаги, а затем согнуть лист пополам, чтобы получить буклет. Драйвер принтера контролирует порядок печати страниц, что обеспечивает правильную нумерацию страниц.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция Печать буклета может быть недоступна для некоторых форматов и типов бумаги. Двусторонняя печать и печать буклетов может выполняться на одинаковой бумаге. См. раздел **Бумага**.



Вкладка [Основные настройки]. ▶ Выберите [Печать буклета] в пункте [Печать односторонняя/двухсторонняя/буклет].
▶ Нажмите [Буклет] и настройте дополнительные параметры, если необходимо, затем нажмите ▶ [OK] ▶ [OK].



a [Печать односторонняя/двухсторонняя/буклет]

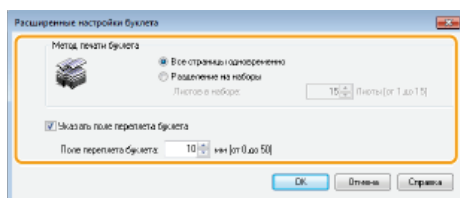
Выберите [Печать буклета].

ПРИМЕЧАНИЕ

- Информацию о функциях [Односторонняя печать] и [Двухсторонняя печать] см. в разделе **Включение 1-сторонней/2-сторонней печати (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)**.

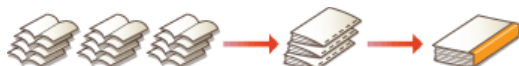
b [Буклет]

Отображается следующее окно.



[Метод печати буклета]

- [Все страницы одновременно]: печать всех страниц одним набором; чтобы получить буклет, нужно согнуть напечатанные страницы пополам.
- [Разделение на наборы]: печать отдельными партиями, разделенными по номерам страниц, указанным в пункте [Листов в наборе]. Скрепите каждую партию страниц и соедините их в один буклет. Используйте эту функцию в случаях, когда документ содержит слишком много страниц для печати в виде одного буклета.



[Указать поле переплета буклета]

При необходимости использования степлера или других инструментов для сшивания страниц укажите ширину отступа. Установите флажок [Указать поле переплета буклета] и укажите ширину отступа в пункте [Поле переплета буклета].

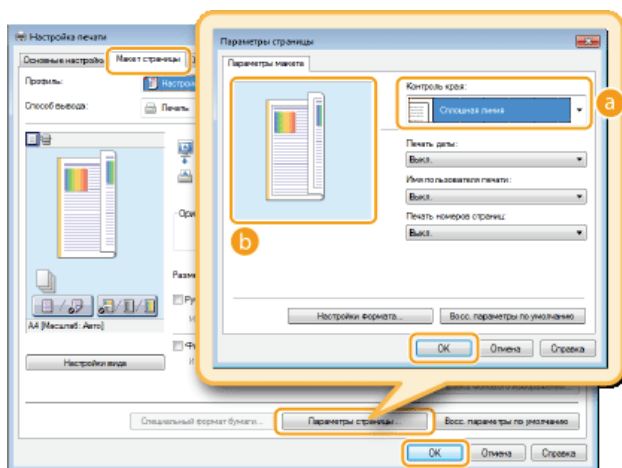
Печать полей



На отступах страницы можно добавить различные поля, например, пунктирные линии или двойную рамку.



Вкладка [Макет страницы] ► Выберите [Параметры страницы] ► Выберите тип рамки в пункте [Контроль края] ► [OK] ► [OK]



a [Контроль края]

Выберите тип рамки.

b Предварительный просмотр

отображается образец страницы с выбранной рамкой.

ССЫЛКИ

- Печать документа
- Печать дат и номеров страниц
- Печать водяных знаков

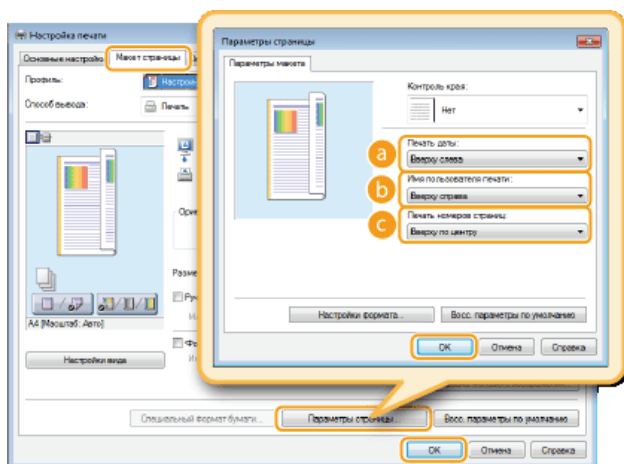
Печать дат и номеров страниц



Можно печатать даты и номера страниц и указывать их положение на документе (вверху слева, внизу справа и т. п.).



Вкладка [Макет страницы]. ▶ Щелкните [Параметры страницы]. ▶ Выберите положение даты, имени или номера страницы на документе ▶ [OK] ▶ [OK].



a [Печать даты]

Укажите положение даты на документе для печати.

b [Имя пользователя печати]

Укажите расположение имени пользователя (учетной записи) компьютера, на котором выполняется печать.

c [Печать номеров страниц]

Укажите положение номера страницы на документе для печати.

Изменение формата печати дат и номеров страниц

- Во время печати дат, имен учетных записей и номеров страниц можно изменить параметры форматирования, например шрифт, размер шрифта. Щелкните [Настройки формата] на экране параметров страницы, показанном выше, и укажите необходимые детали.

ССЫЛКИ

- ▶ Печать документа
- ▶ Печать полей
- ▶ Печать водяных знаков

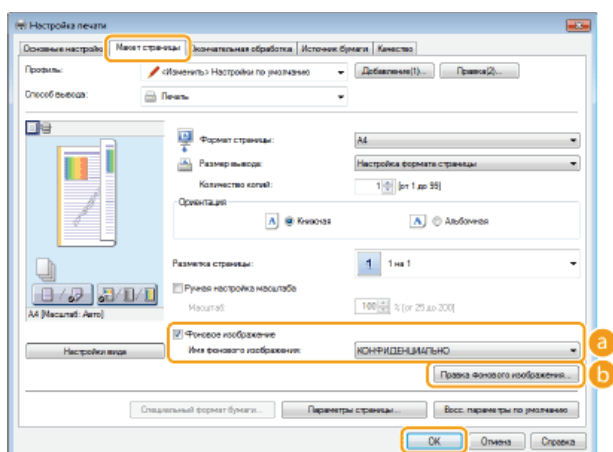
Печать водяных знаков



На документе в любом месте можно печатать водяные знаки, например «КОПИЯ» или «КОНФИДЕНЦИАЛЬНО». Можно создавать свои водяные знаки, а можно использовать предварительно зарегистрированные.



Вкладка [Макет страницы] ► Установите флажок [Фоновое изображение]. ► Выберите водяной знак из раскрывающегося списка [Имя фонового изображения] ► [OK].

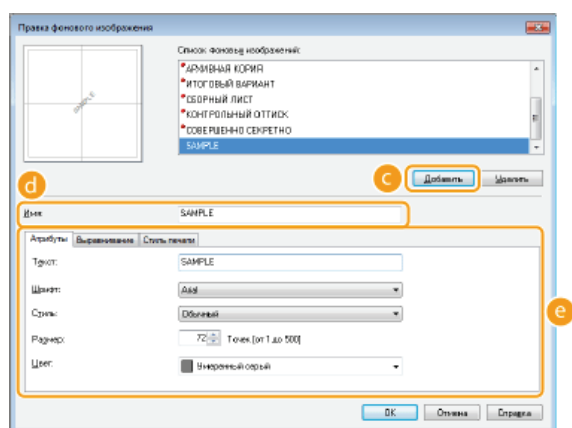


a [Фоновое изображение]/[Имя фонового изображения]

Установите флажок [Фоновое изображение], чтобы отобразить раскрывающийся список водяных знаков [Имя фонового изображения]. В меню выберите водяной знак.

b [Правка фонового изображения]

Отображается экран для создания или редактирования водяных знаков.



c [Добавить]

Щелкните, чтобы создать новый водяной знак. Можно зарегистрировать до 50 водяных знаков.

d [Имя]

Введите имя нового водяного знака.

e [Атрибуты]/[Выравнивание]/[Стиль печати]

Щелкните каждую вкладку, чтобы указать текст, цвет и расположение водяного знака. Дополнительные сведения см. в разделе [Справка] драйвера принтера.

ССЫЛКИ

- ▶ Печать документа
- ▶ Печать полей
- ▶ Печать дат и номеров страниц

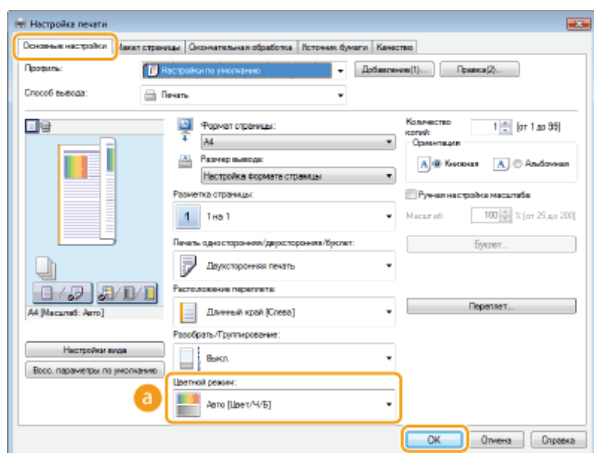
Установка цветового режима



Можно настроить цветовой режим (цветной или черно-белый). Если документ содержит как цветные, так и черно-белые страницы, настройка автоматического режима позволит автоматически печатать цветные страницы документа в цвете, а черно-белые — в черно-белом режиме.



Вкладка [Основные настройки] ► Выберите цветовой режим в пункте [Цветной режим] ► [OK]



а [Цветной режим]

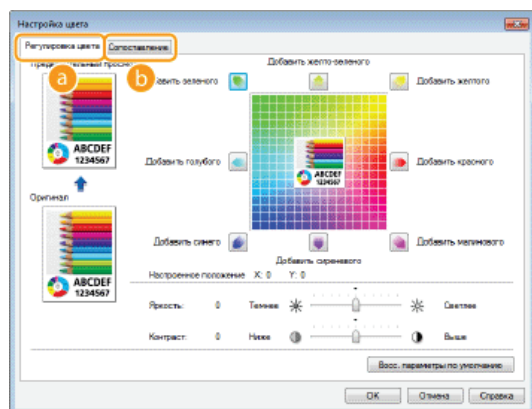
Выберите [Черно-белый] или [Цвет]. При выборе режима [Авто [Цвет/Ч/Б]] цветной режим автоматически переключается на черно-белый и обратно от странице к странице.

Настройка дополнительных параметров цвета

Можно также настроить дополнительные параметры цвета, например настройку цвета или согласование цветов.



Вкладка [Качество] ► Установите флажок [Ручная настройка цвета] ► Щелкните [Настройка цвета] ► Укажите параметры цвета, если это необходимо ► [OK] ► [OK]



а [Регулировка цвета]

Настройте тон, яркость и контрастность.

б [Сопоставление]

Укажите параметры сопоставления цветов (например, можно настроить их таким образом, чтобы цветовые тона отпечатка совпадали с тонами, отображающимися на экране компьютера).

ПРИМЕЧАНИЕ

- Дополнительные сведения см. в разделе [Справка] драйвера принтера.

ССЫЛКИ

- ▶ [Печать документа](#)

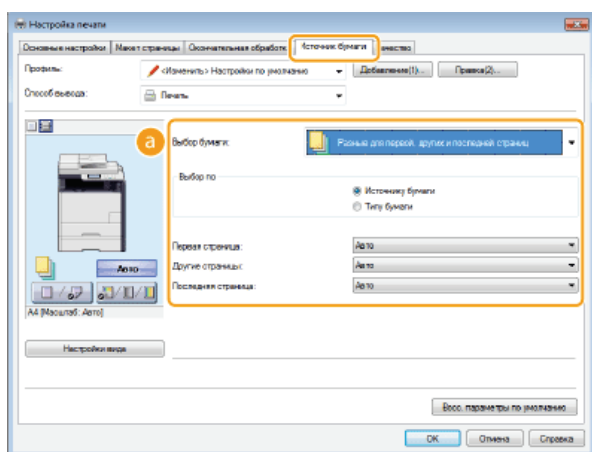
Печать отдельных страниц на разных типах бумаги



Можно печатать только определенные страницы документа, например если нужно напечатать обложку буклета на цветной бумаге. В этом случае загрузите цветную бумагу в отверстие для ручной подачи бумаги и простую бумагу для обычного текста — в лоток для бумаги и укажите параметры бумаги в драйвере принтера.



Вкладка [Источник бумаги] ► Выберите страницы, которые необходимо напечатать на другой бумаге, и источник бумаги, в которую загружена бумага, заданная на вкладке [Выбор бумаги] ► [OK]



а [Выбор бумаги]

Укажите, какие страницы следует напечатать на другой бумаге, и выберите источник бумаги, который будет использоваться для подачи бумаги для каждой страницы.

[Одинаковая бумага для всех страниц]	Все страницы печатаются на одной и той же бумаге. Все страницы печатаются на бумаге, заданной на вкладке [Источник бумаги].
[Разные для первой, других и последней страниц]	Можно печатать первую, основные и последнюю страницы на разных типах бумаги. Например, вы можете задать, чтобы для печати первой страницы ([Первая страница]) использовалась бумага, находящаяся в устройстве ручной подачи, для печати основных страниц ([Другие страницы]) — бумага, находящаяся в кассете для бумаги, а для печати последней страницы ([Последняя страница]) — бумага, находящаяся в устройстве ручной подачи. Кроме того, указав для параметра [Выбор по] значение [Типу бумаги], вы можете задать, чтобы бумага для печати выбиралась по ее типу, а не по источнику.
[Разные для первой, второй, других и последней страниц]	Можно также задать бумагу для страницы, следующей после обложки, выбрав необходимые значения на вкладке [Разные для первой, других и последней страниц]. Кроме того, указав для параметра [Выбор по] значение [Типу бумаги], вы сможете задать, чтобы бумага для печати выбиралась по ее типу, а не по источнику.
[Разные для обложки и других страниц]	Задайте настройки печати буклета (☑ Печать буклета (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)). Можно задать разную бумагу для обложки и основных страниц. Например, вы можете задать, чтобы для печати обложки [Титульный лист] использовалась бумага из устройства ручной подачи, а для печати основных страниц [Другие страницы] — бумага из кассеты для бумаги.
[Прозрачные титульные листы]	В процессе непрерывной печати на прозрачных пленках на выходе пленки могут слипаться. Чтобы избежать этого, печатайте попеременно то на пленке, то на бумаге в таком порядке: пленка, бумага, пленка, бумага и т.д. Бумага, помещаемая между пленками, называется «титульный лист». Обязательно укажите источники бумаги с прозрачной пленкой и титульные листы. Отметьте параметр [Печать на титульных листах], чтобы печать выполнялась как на пленках, так и на титульных листах в заданном порядке.

ССЫЛКИ

🔍 Печать документа

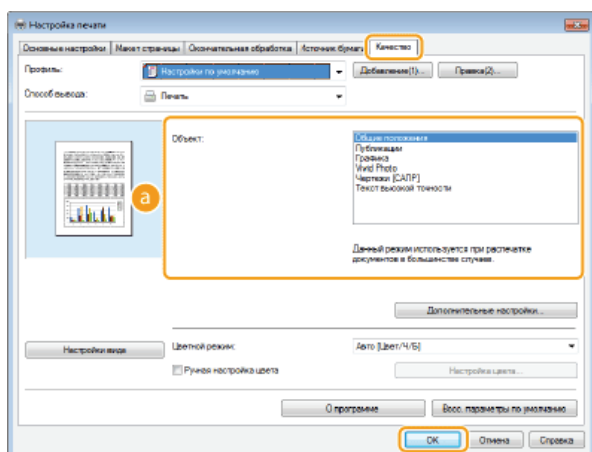
Выбор типа документа



Можно указать тип документа для получения оптимального качества изображения. Для фотодокументов, документов с таблицами и графиками и документов с проектными чертежами и тонкими линиями предусмотрены различные настройки.



Вкладка [Качество] ► Выберите тип документа в пункте [Объект] ► [OK]



а [Объект]

Выберите опцию, которая соответствует типу документа и цели печати. Например, выберите [Общие положения] для обычной печати или [Vivid Photo] для печати фотографий и изображений оптимального качества.

[Общие положения]

Универсальная функция, которая подходит для печати большинства документов.

[Публикации]

Функция, которая подходит для печати документов, содержащих изображения, графики и таблицы.

[Графика]

Функция, которая подходит для печати документов, содержащих графики и таблицы.

[Vivid Photo]

Функция, которая подходит для печати фотографий.

[Чертежи [САПР]]

Функция, которая подходит для печати проектных чертежей с тонкими линиями.

[Текст высокой точности]

Функция, которая подходит для печати документов, содержащих очень мелкие символы.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы указать параметры для каждого выбранного пункта в [Объект], щелкните [Дополнительные настройки].
Дополнительные сведения см. в разделе [Справка] драйвера принтера.

ССЫЛКИ

► Печать документа

Экономия тонера



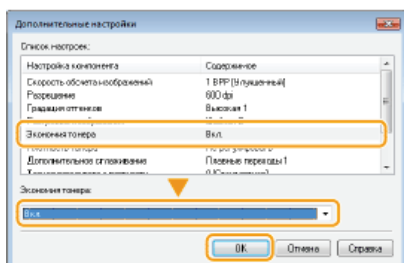
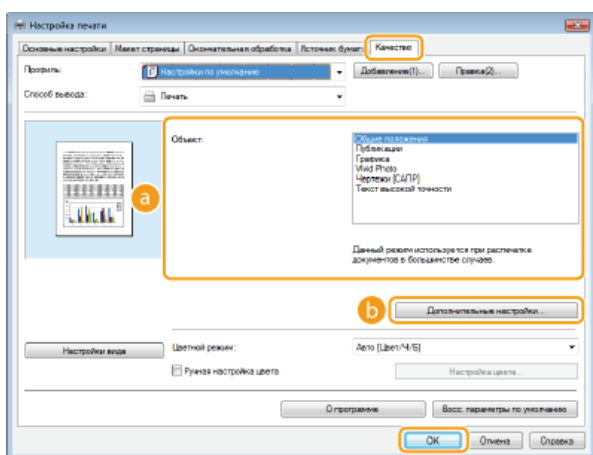
Можно настроить драйвер принтера на печать документов при сниженных затратах тонера.

ВАЖНО!

- При включении функции экономии тонера тонкие линии и более светлые участки могут оказаться размытыми.



Вкладка [Качество] ► Выберите тип документа в [Объект] ► Нажмите [Дополнительные настройки] ► Выберите [Экономия тонера] в окне [Дополнительные настройки] ► Выберите [Вкл.] в раскрывающемся списке ► [OK] ► [OK]



a [Объект] ► Выбор типа документа

Выберите тип документа, для которого необходимо включить функцию экономии тонера.

b [Дополнительные настройки]

Появится экран с параметрами. Щелкните [Экономия тонера] и выберите [Вкл.] в раскрывающемся списке внизу экрана.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для каждого типа документа можно указать, включать ли функцию экономии тонера. Задайте параметры экономии тонера для каждого типа документа в списке [Объект].
- На экране [Дополнительные настройки] можно задать не только параметры экономии тонера, но и другие параметры печати. Дополнительные сведения см. в разделе [Справка] драйвера принтера.

ССЫЛКИ

► Печать документа

Объединение и печать нескольких документов

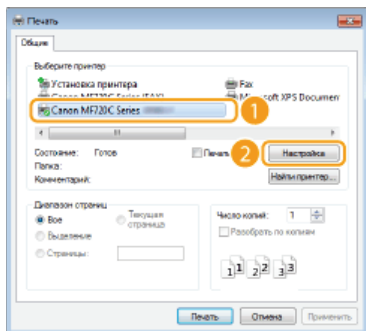


Используя Canon PageComposer, можно объединить несколько документов в одно задание печати и выполнить это задание с указанными настройками печати. Эта функция, например, позволяет объединять документы, созданные в разных приложениях, и печатать все страницы этих документов на бумаге одного формата.

1 Откройте документ с помощью приложения, чтобы отобразить диалоговое окно печати.

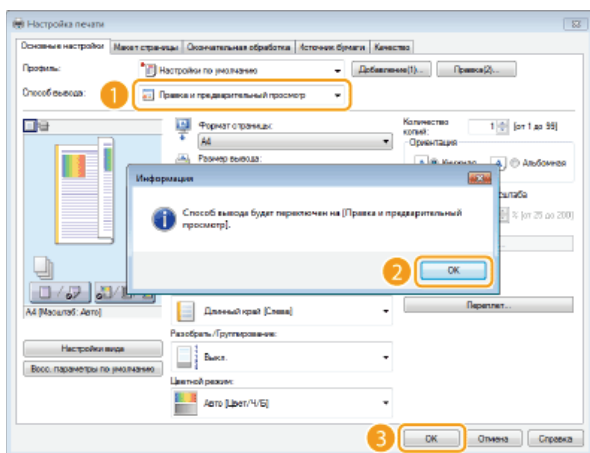
- Отображение диалогового окна печати варьируется для различных приложений. Дополнительные сведения см. в руководстве по работе с используемым приложением.

2 Выберите драйвер принтера и щелкните [настройка] или [Свойства].

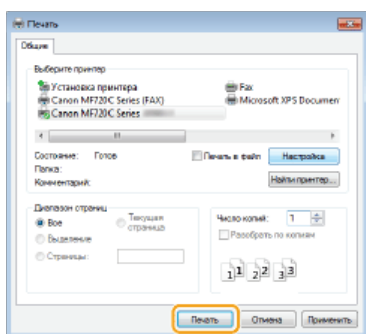


3 Выберите [Правка и предварительный просмотр] в разделе [Способ вывода].

- Нажмите кнопку [OK] на раскрывающемся экране [Информация].
- Щелкните [OK] в нижней части экрана.



4 Щелкните [Печать] или [OK].

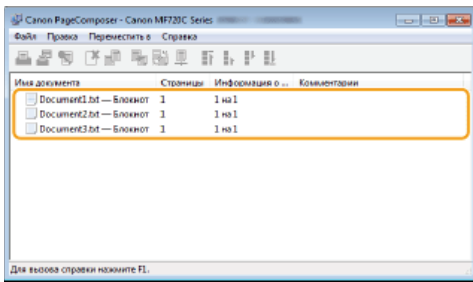


- Запустится программа Canon PageComposer. На этом этапе печать не начнется.

Для документов, которые необходимо объединить, повторите действия 1-4.

5

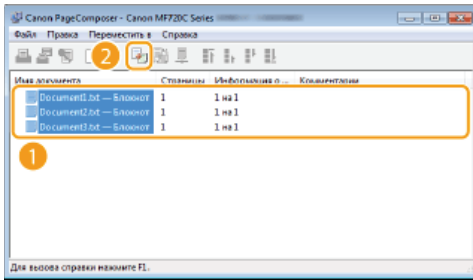
- Документы добавятся в Canon PageComposer.



6

В списке [Имя документа] выберите документы, которые необходимо объединить, и щелкните .

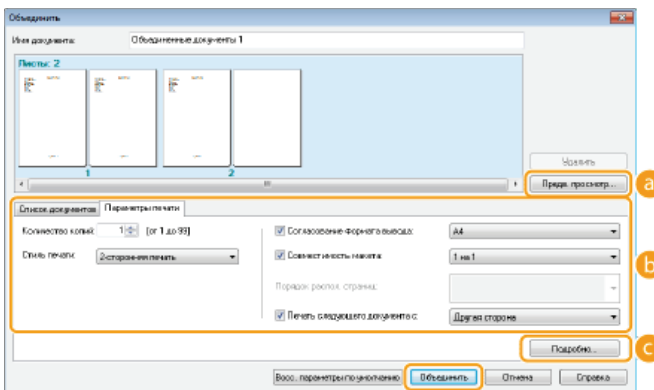
- Чтобы выбрать несколько документов, щелкните по ним, удерживая кнопку [SHIFT] или [CTRL].



7

Если необходимо, измените параметры и щелкните [Объединить].

- Документы, выбранные в ходе шага 6, объединяются.

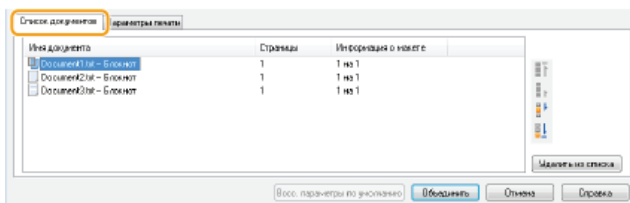


a [Просмотр перед печатью]

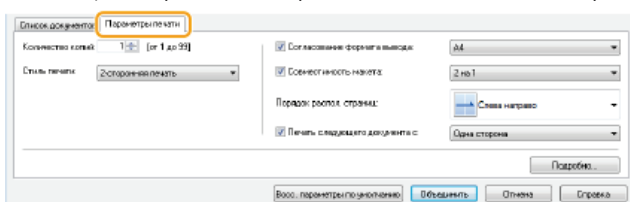
Печатаемый документ отображается для предварительного просмотра.

b [Список документов]/[Параметры печати]

- Щелкните вкладку [Список документов], чтобы отобразить документы, добавленные в ходе выполнения шагов 1—4. Удалить документы из списка можно следующим образом: выберите документ и щелкните [Удалить из списка].



- Щелкните вкладку [Параметры печати], чтобы отобразить окно настройки параметров печати, например, количество копий, 1-сторонняя/2-сторонняя печать. Заданные параметры будут применяться ко всему заданию печати.



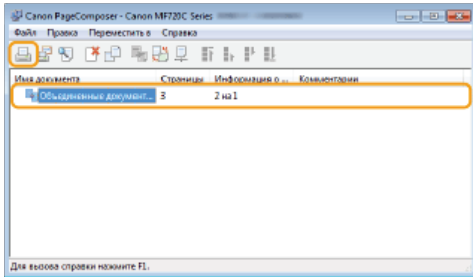
ПРИМЕЧАНИЕ

- Дополнительные сведения см. в разделе [Справка] программы Canon PageComposer.

с [Подробнее]


Отображается экран параметров печати драйвера принтера. Доступно меньше параметров, чем при использовании обычных методов печати.

8 В списке [Имя документа] выберите задание на объединенную печать документов и щелкните .



- Начнется печать.
- Инструкции по отмене печати см. в разделе « Отмена печати».

ССЫЛКИ

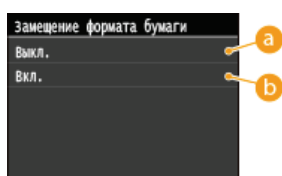
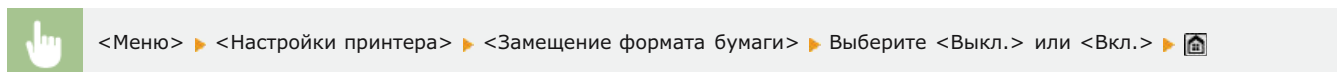
 Печать документа

Настройка параметров принтера на аппарате

При печати документа с компьютера можно настроить множество параметров печати с помощью приложения, в котором был создан документ, или в драйвере принтера, например, указать количество копий или цветовой режим. Однако приведенный ниже параметр <Замещение формата бумаги> можно указать только на устройстве.

■ <Замещение формата бумаги>

Укажите, требуется ли печать на бумаге формата А4 вместо Letter, если загружен только один из указанных форматов. Например, если печатается документ Letter, а в аппарат загружена бумага формата А4, аппарат напечатает документ на бумаге формата А4.



а <Выкл.>

Замещение формата бумаги не выполняется. Если в аппарате заканчивается бумага указанного формата, печать прекращается, и появляется сообщение об ошибке.

б <Вкл.>

Замещение формата бумаги выполняется. Однако, если бумага для замещения не загружена хотя бы в один источник бумаги, замещение не выполняется.

■ Другие настройки принтера MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw

С панели управления аппарата доступны и другие настройки принтера. Некоторые настройки применимы только к печати PS/PCL.

🔍 Настройки принтера

ПРИМЕЧАНИЕ

Приоритет настроек

- Если один параметр может быть задан как на аппарате, так и в приложении/драйвере принтера, то параметр, заданный в приложении/драйвере принтера, будет замещать параметр, заданный на аппарате.

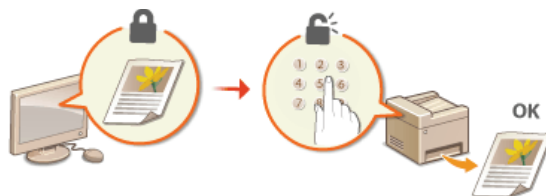
ССЫЛКИ

- 🔍 Печать документа
- 🔍 Различные параметры печати

Печать документа с вводом PIN-кода (Защищенная печать)

MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw

При присвоении документу PIN-кода во время печати с компьютера, документ удерживается в памяти аппарата и печатается только после ввода правильного PIN-кода на панели управления аппарата. Эта функция называется «Защищенная печать», а документ, защищенный PIN-кодом, называется «Защищенный документ». Использование функции «Защищенная печать» позволяют хранить важные документы в конфиденциальности. Перед использованием данной функции нужно выполнить следующие процедуры. **Подготовка к использованию функции Защищенная печать**




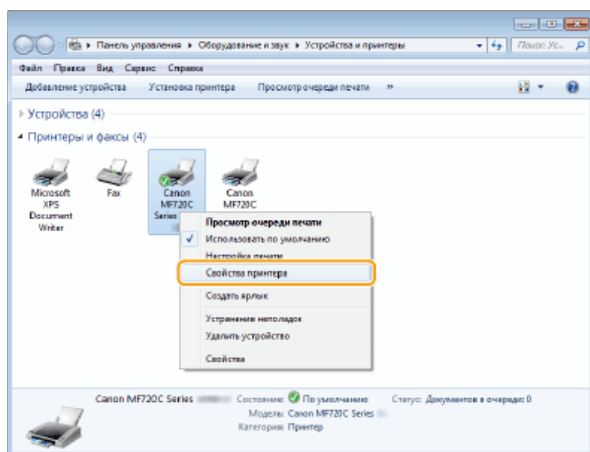
Подготовка к использованию функции Защищенная печать

Убедитесь, что на драйвере принтера включена «Защищенная печать».

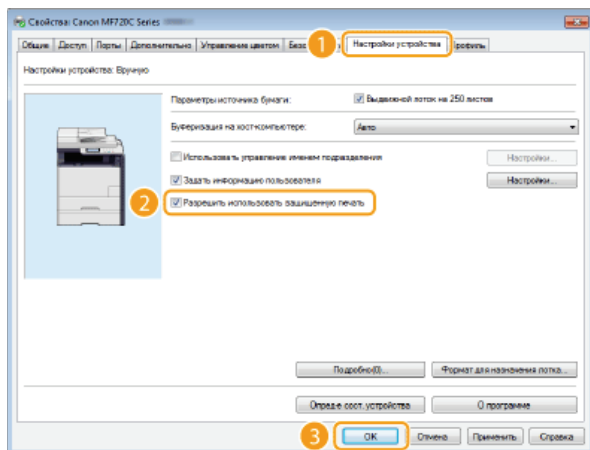
ВАЖНО!

- Для выполнения следующей процедуры необходимо войти в систему компьютера с правами администратора.

- 1 Откройте папку принтера.  Отображение папки принтера
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера и нажмите [Свойства принтера] или [Свойства].



- 3 Щелкните вкладку [Настройки устройства] и убедитесь, что пункт [Разрешить использовать защищенную печать] отмечен флажком.
 - Если этот флажок установлен, защищенная печать включена.
 - Если флажок не стоит, установите его и щелкните [ОК].



ССЫЛКИ

-  Печать с помощью функции Защищенная печать

Печать с помощью функции Защищенная печать

В этом разделе описывается, как напечатать документ из приложения в качестве защищенного документа. В первой части раздела рассказывается о том, как послать защищенный документ на аппарат, во второй части — о том, как напечатать защищенный документ на аппарате.

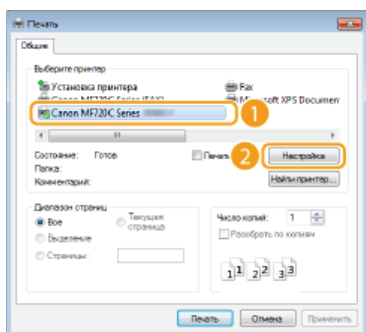
- ▶ Пересылка защищенного документа с компьютера на аппарат
- ▶ Печать защищенных документов
- ▶ Изменение допустимого периода хранения для защищенных документов

Пересылка защищенного документа с компьютера на аппарат

1 Откройте документ с помощью приложения, чтобы отобразить диалоговое окно печати.

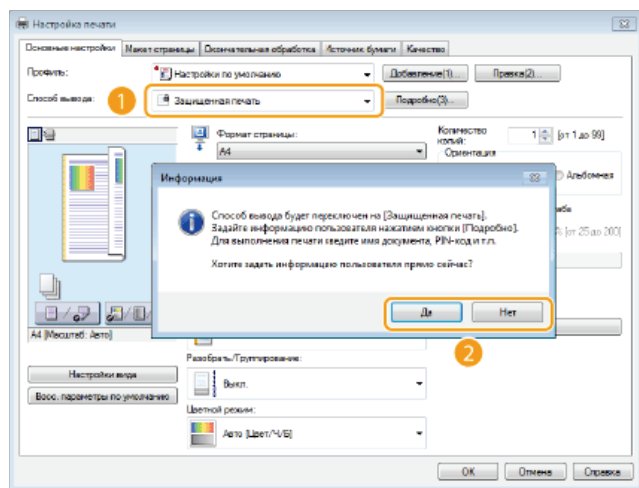
- Отображение диалогового окна печати варьируется для различных приложений. Дополнительные сведения см. в руководстве по работе с используемым приложением.

2 Выберите драйвер принтера и щелкните [Настройка] или [Свойства].



3 Выберите [Защищенная печать] в разделе [Способ вывода].

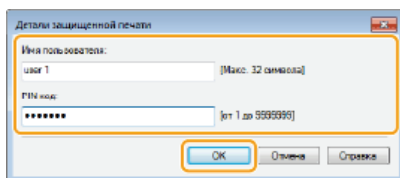
- Щелкните кнопку [Да] или [Нет] на всплывающем экране [Информация].
- Чтобы каждый раз использовать одно и то же имя пользователя и ПИН-код, нажмите [Да]. Чтобы использовать разные имена и ПИН-коды, нажмите [Нет].



■ Если вы нажали [Да]

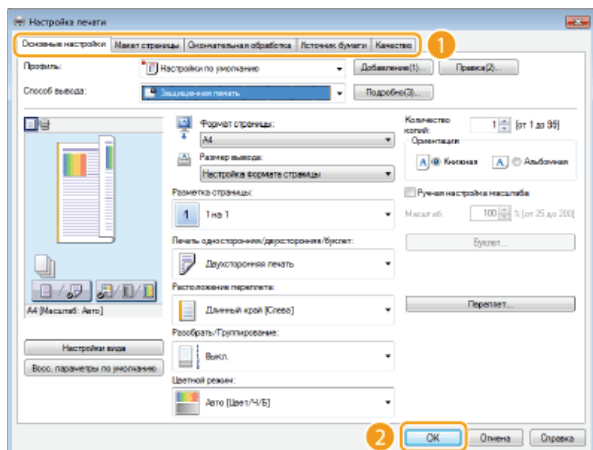
Введите имя пользователя в поле [Имя пользователя] и ПИН-код в поле [PIN-код] и нажмите [OK].

- Имя компьютера (имя для входа в систему) отображается в поле [Имя пользователя]. Чтобы изменить имя пользователя, введите новое имя, содержащее не более 32 букв или цифр.
- Введите PIN-код, содержащие не более семи цифр.

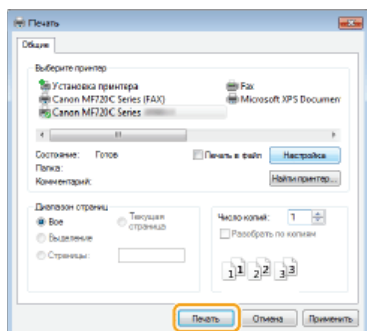


4 Укажите необходимые параметры печати и нажмите [OK].

- Щелкните вкладку [Основные настройки], [Макет страницы], [Окончательная обработка], [Источник бумаги] или [Качество] и укажите необходимые параметры печати в каждой вкладке. **Различные параметры печати**



5 Щелкните [Печать] или [OK].

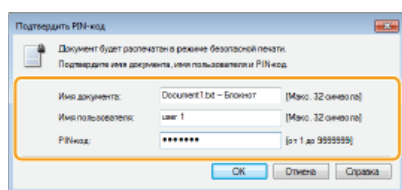


➔ После отправки защищенного документа на аппарат он удерживается в памяти аппарата до момента печати.

■ Если в шаге 3 выбрано [Нет]



Укажите [Имя документа], [Имя пользователя] и [PIN-код] и нажмите кнопку [OK].

- Имя документа устанавливается автоматически, исходя из информации, содержащейся в приложении. Для изменения имени документа введите в поле имени документа до 32 буквенно-цифровых символов.
- Отобразится имя компьютера или имя для входа. Для изменения имени пользователя введите в поле имени пользователя до 32 буквенно-цифровых символов.
- Введите PIN-код, содержащий не более семи цифр. Введенный PIN-код отображается в виде символов.




Напечатайте защищенный документ в течение 30 минут с момента отправки его на аппарат. После удаления защищенного документа из памяти аппарата его больше нельзя напечатать.

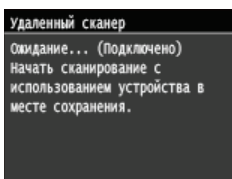
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если защищенные документы не напечатаны, они занимают место в памяти и могут мешать печати даже обычных (незащищенных) документов. Печатайте защищенные документы так быстро, как это возможно.
- Можно проверить, какой объем памяти заполнен защищенными документами.
 ▶ <Состояние устройства> ▶ <Исп. памяти для защищ. печати>
- Время хранения защищенных документов можно менять.  **Изменение допустимого периода хранения для защищенных документов**

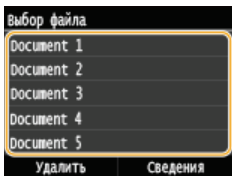
1 Нажмите  и коснитесь элемента <Защищенная печать>.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы не сможете перейти к следующему шагу, если отображается экран <Удаленный сканер>. В этом случае нажмите , чтобы закрыть экран, и еще раз коснитесь элемента <Защищенная печать>.



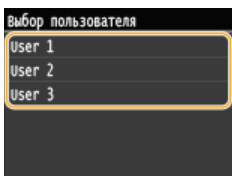
2 Выберите защищенный документ для печати.



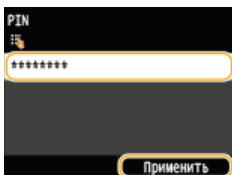
ПРИМЕЧАНИЕ

Если отображается экран <Выбор пользователя>

- Если в памяти аппарата хранятся защищенные документы более чем двух пользователей, перед экраном <Выбор файла> отображается экран <Выбор пользователя>. Выберите нужное имя пользователя.



3 Введите PIN-код с помощью цифровых клавиш и коснитесь элемента <Применить>.





- Начнется печать.
- Для отмены печати коснитесь элемента <Отмена> ▶ <Да>.

Изменение допустимого периода хранения для защищенных документов

При покупке аппарата на нем установлено значение допустимого времени для хранения защищенных документов (от момента получения до момента печати), которое равно 30 минутам. Это значение можно изменить.

1 Нажмите  и коснитесь элемента <Меню>.

2 Коснитесь элемента <Настройки управления системой>.

- При появлении экрана входа в систему введите верный идентификационный номер и пароль, используя цифровые клавиши, и нажмите .  **Вход в систему аппарата**

3 Коснитесь элемента <Настройки защищенной печати>.



4 Коснитесь элемента <Вкл.>.

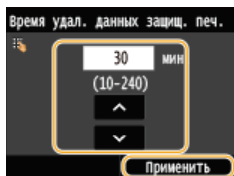
ПРИМЕЧАНИЕ

Отключение функции Защищенная печать

- Коснитесь элемента <Выкл.> и перезагрузите аппарат.

5 Укажите период, в течение которого защищенные документы будут храниться в памяти аппарата, и коснитесь элемента <Применить>.



- Для указания времени используются цифровые клавиши или /.
- Защищенный документ удаляется из памяти аппарата по истечении указанного времени.



6 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ССЫЛКИ

-  [Подготовка к использованию функции Защищенная печать](#)
-  [Проверка состояния и журнала печати](#)

Настройка параметров печати под потребности пользователя

Комбинации параметров добавляются в виде профилей для использования в различных видах печати. Часто используемые параметры также можно добавить в качестве настроек по умолчанию. После того, как настройки по умолчанию установлены, они автоматически появляются на экране драйвера принтера, чтобы вы могли пропустить настройку и приступить к печати немедленно.



Когда мне нужно напечатать много страниц, я уменьшаю две страницы, чтобы разместить их на одном листе, и печатаю на обеих сторонах листа бумаги.



В этом случае зарегистрируйте комбинацию параметров [2 на 1] и [Двухсторонняя печать] в качестве профиля и каждый раз при необходимости выбирайте этот профиль. **Регистрация комбинаций часто используемых параметров печати**



Я всегда печатаю цветные документы в черно-белом режиме, чтобы сократить расходы.



В этом случае сделайте черно-белую печать параметром по умолчанию. После этого вам не придется изменять цветовой режим при каждой печати. **Изменение параметров по умолчанию**

Регистрация комбинаций часто используемых параметров печати

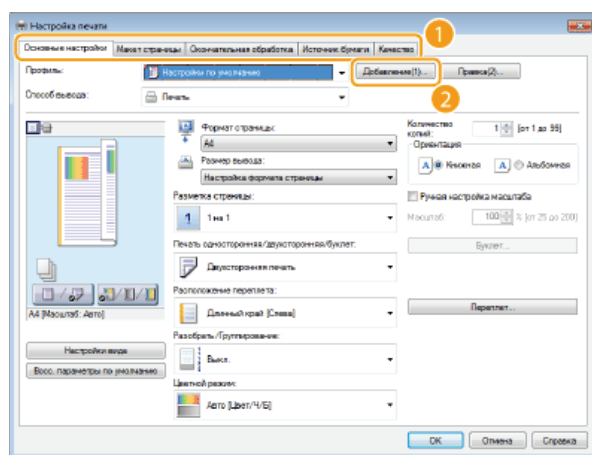
Необходимость каждый раз указывать параметры печати, например, «1-сторонняя печать на бумаге формата А4 в альбомной ориентации», отнимает время. Если зарегистрировать часто используемые комбинации параметров в качестве «профилей», то для настройки печати необходимо будет выбрать только профиль из списка. В этом разделе описана процедура регистрации профилей и их использование.

- Регистрация профиля
- Выбор профиля

Регистрация профиля

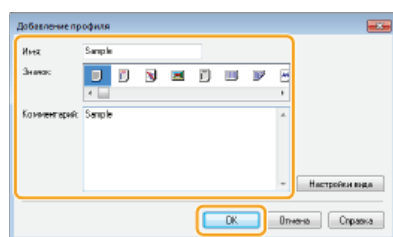
1 Задайте необходимые параметры для профиля и щелкните [Добавление].

- Щелкните вкладку [Основные настройки], [Макет страницы], [Окончательная обработка], [Источник бумаги] или [Качество] и укажите необходимые параметры печати в каждой вкладке. ● **Различные параметры печати**



2 Введите имя профиля в поле [Имя], выберите значок и щелкните [OK].

- Добавьте комментарии по профилю в поле [Комментарий], если необходимо.
- Щелкните [Настройки вида], чтобы просмотреть параметры, выбранные для регистрации.



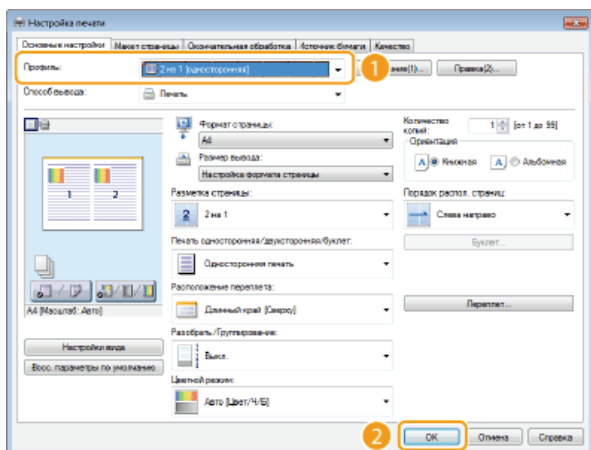
ПРИМЕЧАНИЕ

Изменение профиля

- Щелкнув [Правка] справа от кнопки [Добавление] на экране, показанном в пункте 1, можно изменить имя, значок или комментарий зарегистрированного профиля. Можно также редактировать предварительно зарегистрированные профили.

Выбор профиля

Выберите нужный профиль и нажмите [OK].



ПРИМЕЧАНИЕ

Изменение параметров выбранного профиля

- Можно изменить параметры профиля. Кроме того, измененные параметры можно сохранить в качестве нового профиля.

ССЫЛКИ


- ▶ [Печать документа](#)

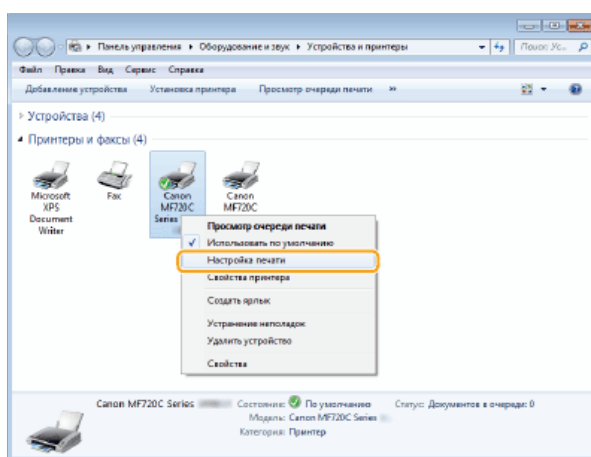
Изменение параметров по умолчанию

Параметры по умолчанию — это параметры, которые отображаются при первом открытии экрана драйвера принтера. Эти параметры могут быть изменены. Например, при необходимости печатать все документы, включая цветные, в черно-белом режиме можно изменить цветной режим, установленный по умолчанию, на режим [Черно-белый]. Изменив параметры по умолчанию, при открытии окна драйвера принтера значение этого параметра всегда будет [Черно-белый], что исключает необходимость задавать каждый раз одни и те же настройки при печати.


ВАЖНО!

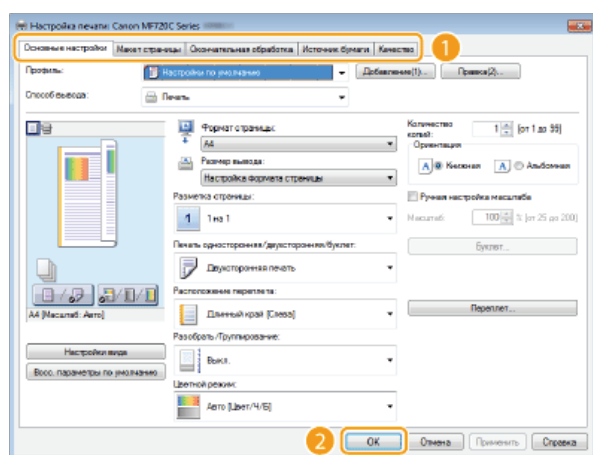
- Для выполнения следующей процедуры необходимо войти в систему компьютера с правами администратора.

- 1 Откройте папку принтера.  Отображение папки принтера
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок аппарата и выберите пункт [Настройка печати].





- 3 Измените параметры на экране параметров печати и нажмите [OK].

- Щелкните вкладку [Основные настройки], [Макет страницы], [Окончательная обработка], [Источник бумаги] или [Качество] и укажите необходимые параметры печати в каждой вкладке.  **Различные параметры печати**

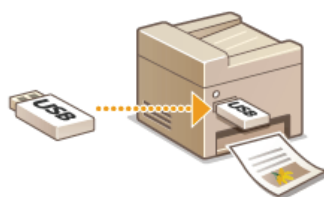


ССЫЛКИ

-  Печать документа
-  Различные параметры печати

Печать с запоминающего устройства USB (печать USB)

Подключение запоминающего устройства USB к аппарату позволяет выполнять печать файлов изображений из памяти устройства. Эта функция позволяет выполнять печать без компьютера.



Доступные форматы файлов

Возможна печать файлов следующих форматов.

- JPEG (DCF/Exif 2.21 или новее/JFIF)
- TIFF (сжатие JPEG/MH/MR/MMR)
- PDF (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для файлов JPEG и TIFF максимальный размер печатных данных на файл* составляет 50 МБ.
- * Для многостраничных файлов TIFF максимальный размер печатных данных берется для страницы.
- Для PDF-файлов максимальный размер печатных данных на файл составляет 2 ГБ.
- Обратите внимание, что некоторые файлы, размер которых не превышает указанного выше, могут печататься некорректно.

Допустимые запоминающие устройства USB

Можно использовать запоминающие устройства USB, отформатированные в следующих файловых системах (стиль форматирования).

- FAT16 (объем памяти: до 2 ГБ)
- FAT32 (объем памяти: до 32 ГБ)

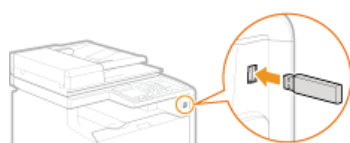
ВАЖНО!

- Не используйте нестандартные запоминающие устройства USB. С некоторых запоминающих устройств USB печать изображений может не выполняться.
- Не подключайте какие-либо другие устройства, кроме запоминающего устройства USB. Запоминающие устройства USB нельзя подключать с помощью USB-концентратора или удлинительного кабеля.
- Запоминающие устройства USB, оснащенные специальными функциями, например встроенными функциями безопасности.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Порт USB аппарата на передней панели аппарата поддерживает интерфейс USB 2.0.
- Если в папке запоминающего устройства USB хранится большое количество файлов, сканирование займет больше времени. На своем компьютере удалите ненужные файлы с запоминающего устройства USB или переместите их в другую папку.

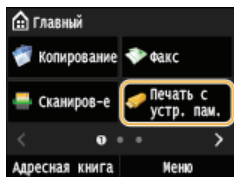
1 Подключите запоминающее устройство USB к USB-порту (USB2.0).



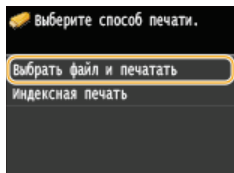
ВАЖНО!

- Не извлекайте запоминающее устройство USB, не трясите и не ударяйте его во время чтения и записи данных. Кроме того, не отключайте устройство при выполнении чтения или записи.

2 Нажмите и коснитесь элемента <Печать с устр. пам.>.



3 Коснитесь элемента <Выбрать файл и печатать>.



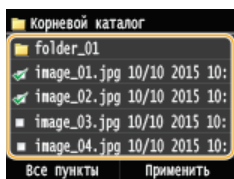
ПРИМЕЧАНИЕ



Печать индекса

- Можно печатать миниатюры файлов изображений (только JPEG), хранящихся на запоминающем устройстве USB. Чтобы напечатать миниатюры изображений, выберите на экране <Индексная печать> и перейдите к выполнению следующего шага.

4 Выберите файл для печати.

- Можно выбрать несколько файлов.



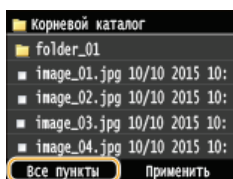
- Чтобы отменить выбор, коснитесь уже выбранного файла (отмеченного как .
- Чтобы отобразить содержимое папки, выберите папку и коснитесь. Чтобы вернуться в корневую папку, нажмите .

ПРИМЕЧАНИЕ

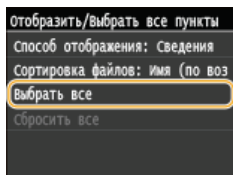
- Папки и файлы дальше третьего уровня не отображаются.
- При переходе к другой папке выбор с предыдущих файлов снимается.

■ Выбор всех файлов

1 Коснитесь элемента <Все пункты>.



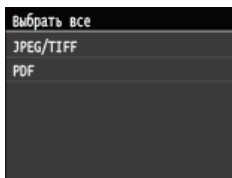
2 Коснитесь элемента <Выбрать все>.



- Чтобы снять выбор, коснитесь элемента <Сбросить все>.

3 Коснитесь элемента <JPEG/TIFF> или <PDF>.

- Будут выбраны все файлы формата JPEG/TIFF или PDF.




ПРИМЕЧАНИЕ

Если выбрать файл до выбора <Все пункты>, можно выбрать только файлы того же формата.

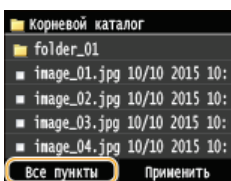
■ Отображение изображений для предварительного просмотра

Изменить способ отображения можно в пункте <Сведения> (для имен файлов и дат изменения) и пункте <Изображения> (предварительный просмотр). Благодаря предварительному просмотру можно проверить содержимое файлов перед выбором файла для печати.

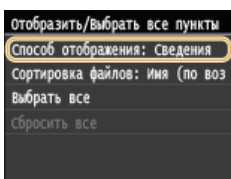
ПРИМЕЧАНИЕ

- Изображения предварительного просмотра PDF-файлов не отображаются.
- В качестве способа отображения по умолчанию можно задать <Сведения> или <Изображения>.  **Параметры отображения по умолчанию**

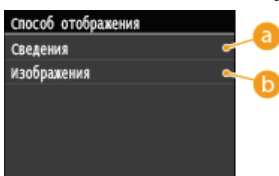
1 Коснитесь элемента <Все пункты>.



2 Коснитесь элемента <Способ отображения>.

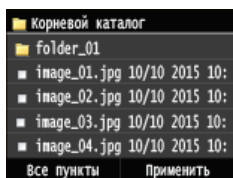


3 Коснитесь способа отображения.




<Сведения>

Отображение имени файла и дат изменения







ПРИМЕЧАНИЕ

Можно указать, следует ли отображать имена файлов в сокращенном виде.  **Формат отображения имени файла**

<Изображения>

Отображение миниатюры для предварительного просмотра.


- Используйте  /  или проводите пальцем, чтобы пролистывать изображения.
- Коснитесь , чтобы увеличить миниатюру. Коснитесь , чтобы вернуть миниатюру прежний размер.



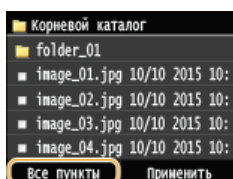
■ Изменение порядка сортировки файлов

Можно изменить порядок сортировки файлов на запоминающем устройстве USB.

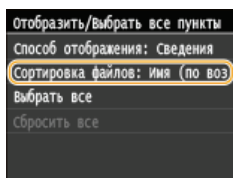
ПРИМЕЧАНИЕ

- Можно задать параметры сортировки, например <Имя (по возрастанию)> или <Дата/Время (по возрастанию)>, в качестве параметра сортировки по умолчанию.  **Настройки сортировки файлов по умолчанию**

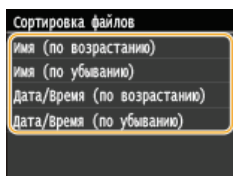
1 Коснитесь элемента <Все пункты>.



2 Коснитесь элемента <Сортировка файлов>.



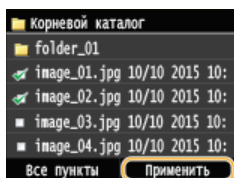
3 Коснитесь критерия для сортировки файлов.



ПРИМЕЧАНИЕ

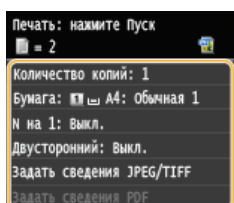
При выборе <Дата/Время (по возрастанию)> или <Дата/Время (по убыванию)> файлы сортируются по дате и времени изменения.

5 Коснитесь элемента <Применить>.



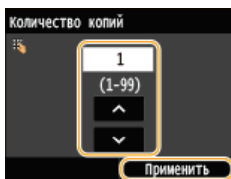
6 При необходимости укажите параметры печати.

- Коснитесь пункта, который необходимо настроить.



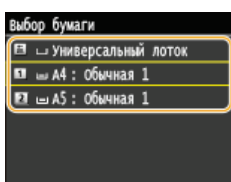
<Количество копий>

Укажите количество копий (от 1 до 99). Используя / или цифровые клавиши, введите количество копий и коснитесь элемента <Применить>.



<Бумага>

Выберите бумагу для печати.

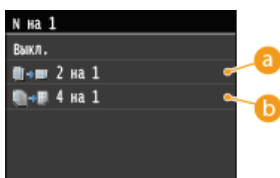


<N на 1>

ПРИМЕЧАНИЕ

- <N на 1> недоступен для печати файлов формата TIFF.

Можно напечатать два или четыре изображения на одном листе. Выберите <2 на 1> или <4 на 1>.



a <2 на 1>

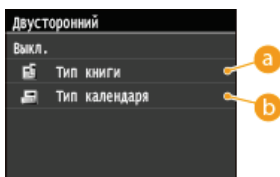
Печать двух изображений на одном листе.

b <4 на 1>

Печать четырех изображений на одном листе.

<Двусторонний> (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)

Можно установить режим 2-сторонней печати. Выберите положение переплета.



a <Тип книги>

Выполняется печать документов таким образом, что напечатанные страницы можно листать справа налево.



b <Тип календаря>

Выполняется печать документов таким образом, что напечатанные страницы можно листать снизу вверх.

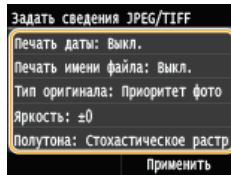


ПРИМЕЧАНИЕ

<Двусторонний> может быть недоступна для некоторых форматов и типов бумаги. **Бумага**

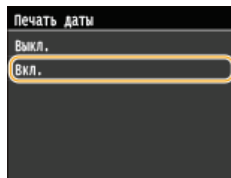
<Задать сведения JPEG/TIFF>

Укажите настройки по умолчанию для функции печати USB для файлов JPEG и TIFF.



<Печать даты>

Если коснуться элемента <Вкл.>, под каждым изображением можно напечатать дату изменения файла.

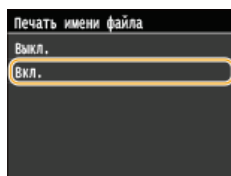


ПРИМЕЧАНИЕ

Хотя функция <Печать даты> недоступна для печати индекса, дата изменения файла автоматически печатается под каждым изображением.

<Печать имени файла>

Если коснуться элемента <Вкл.>, под каждым изображением можно напечатать имя файла.

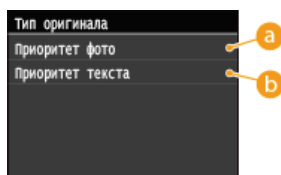


ПРИМЕЧАНИЕ

Хотя функция <Печать имени файла> недоступна для печати индекса, имя файла автоматически печатается под каждым изображением.

<Тип оригинала>

Можно выбрать тип оригинала в зависимости от изображения, которое необходимо напечатать. Выберите <Приоритет фото> или <Приоритет текста>.



a <Приоритет фото>

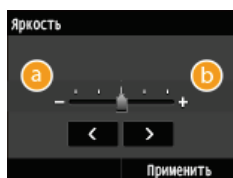
Приоритет на ровную печать фотоизображений.

b <Приоритет текста>

Приоритет на четкую печать текста.

<Яркость>

Можно настраивать яркость отпечатков. Используя  / , настройте яркость и коснитесь <Применить>.



a <->

Изображения получаются более темными.

b <+>

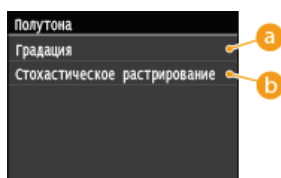
Изображения получаются более яркими.

ПРИМЕЧАНИЕ

Яркость файлов TIFF можно настроить, только если они имеют сжатие JPEG.

<Полутона>

Можно выбрать способ печати для передачи полутонов (переходы между темными и светлыми частями изображения) для оптимального качества изображения. Коснитесь элемента <Градация> или <Стохастическое растривание>.



a <Градация>

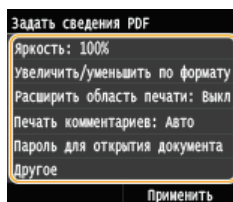
Печать изображений с тонкой градацией, например, цифровых снимков, с гладким покрытием.

b <Стохастическое растривание>



Печать изображений с мелким текстом и тонкими линиями с прозрачным покрытием.

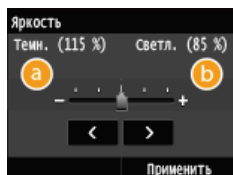
<Задать сведения PDF> (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)

Укажите настройки по умолчанию для функции печати USB только для PDF-файлов.



<Яркость>

Эта настройка регулирует яркость всего изображения. Для настроек можно задать значения от 85 % до 115 % с шагом 5 %. Используя  / , настройте яркость и коснитесь <Применить>.



a <->

Изображения получаются более темными.

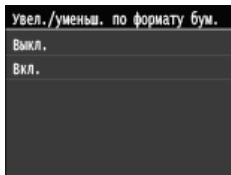
b <+>

Изображения получаются более яркими.

<Увеличить/уменьшить по формату бумаги>

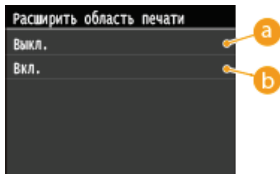
Эта настройка увеличивает или уменьшает оригинальный документ в соответствии с областью печати формата

бумаги.



<Расширить область печати>

Эта настройка указывает, следует ли увеличивать область печати на бумаге.



a <Выкл.>

Печать на краях бумаги (4 мм сверху, снизу, слева и справа) невозможна.

b <Вкл.>

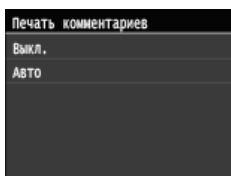
Область печати увеличивается за счет краев бумаги сверху, снизу, слева и справа.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если выбрать <Вкл.>, изображения на краю бумаги могут печататься надлежащим образом.

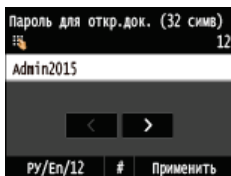
<Печать комментариев>

Эта настройка указывает, следует ли печатать примечания в PDF-файле.



<Пароль для открытия документа>

PDF-файлы, защищенные паролем, можно напечатать, если ввести пароль, который требуется для их открытия.



<Другое>

<Полутона>

Укажите способ обработки данных для передачи полутонов.

Описание настройки см. в разделе [Полутона](#).

<Чисто черный текст>

Если текстовый объект черный (R=G=B=0%, C=M=Y=100% или Вк=N%, C=M=Y=0%, или Вк=100%), эта настройка позволяет выбрать, будет ли текст напечатан только черными чернилами.

Описание настройки см. в разделе [Чисто черный текст](#).

<Только черный для печати черного>

Эта настройка позволяет выбрать определенный способ печати черного текста при печати черного текста на цветном фоне или на графических объектах.

Описание настройки см. в разделе [Только черный для печати черного](#).

<Исходный профиль RGB>

Выберите исходный профиль для сопоставления цветов при печати RGB-данных, соответствующий используемому монитору.

Описание настройки см. в разделе [Исходный профиль RGB](#).

<Профиль имитации CMYK>

Эта настройка позволяет задать цель моделирования для печати данных CMYK (Cyan Magenta Yellow black (голубой, малиновый, желтый, черный)).

Аппарат преобразовывает данные CMYK в зависимую от устройства модель цвета CMYK на основе цели

моделирования, выбранной в пункте «Профиль имитации CMYK».
Описание настройки см. в разделе **Профиль имитации CMYK**.

<Использовать профиль шкалы серого>

Эта настройка позволяет определить способ обработки зависимых от устройства серых данных.

Описание настройки см. в разделе **Использовать профиль шкалы серого**.

<Профиль вывода>

Эта настройка позволяет определить профиль, подходящий для данных, которые подлежат печати. Она применяется ко всем данным в задании печати, поэтому убедитесь, что для задания выбран правильный профиль.

Описание настройки см. в разделе **Профиль вывода**.

<Способ согласования>

Эта настройка позволяет задать способ печати, когда применяется параметр <Исходный профиль RGB>. Этот аппарат включает систему управления цветом, в которой предусмотрены следующие стили цветовоспроизведения.

Описание настройки см. в разделе **Способ согласования**.

<Обработка RGB Pure Black>

Эта настройка позволяет задать способ обработки черных и серых данных с эквивалентным коэффициентом R к G и к B, когда зависимые от устройства RGB-данные преобразовываются в зависимые от устройства данные CMYK с помощью параметра <Исходный профиль RGB> аппарата.

Описание настройки см. в разделе **Обработка RGB Pure Black**.

<Обработка CMYK Pure Black>

Эта настройка позволяет задать способ печати монохромных данных (C=M=Y=0), когда зависимые от устройства данные CMYK обрабатываются с помощью параметра <Профиль имитации CMYK> аппарата.

Описание настройки см. в разделе **Обработка CMYK Pure Black**.

<Перекрытие цветов при печати>

Зависимые от устройства данные CMYK можно напечатать поверх как комбинированный выход.

Все цвета, используемые для данных, накладываются и печатаются на одном листе, чтобы можно было проверить конечный результат без разделения цветов.

Описание настройки см. в разделе **Перекрытие цветов при печати**.

<Расширенное сглаживание>

Укажите режим сглаживания для неровных контуров текста или графики. При выборе <Плавное 2> используется более высокий коэффициент сглаживания, чем <Плавное 1>. Этот параметр можно указать отдельно для текста и графических объектов.

Описание настройки см. в разделе **Расширенное сглаживание**.

<Преобразование в шкалу серого>

При печати данных цветной печати можно выбрать способы преобразования значений цветов в значение оттенков серого.

Описание настройки см. в разделе **Преобразование в шкалу серого**.

<Качество печати>

<Плотность>(<Плотность (точная настройка)>)

Этот режим недоступен, если установить для параметра <Экономия тонера> значение <Вкл.>.

Эта настройка регулирует плотность печати.

Описание настройки см. в разделе **Плотность/Плотность (точная настройка)**.

<Экономия тонера>

Укажите, следует ли уменьшить потребление тонера.

Описание настройки см. в разделе **Экономия тонера**.

<Специальный режим сглаживания>

Выберите режим сглаживания для печати документов с гладким покрытием. Если вас не устраивают результаты печати в режиме <Режим 1> (по умолчанию), попробуйте напечатать документы повторно в другом режиме.

Описание настройки см. в разделе **Специальный режим сглаживания**.

<Контроль строк>

Укажите способ обработки данных для печати линий.



Описание настройки см. в разделе **Контроль строк**.

7 Нажмите .


● Начнется печать.

● Для отмены печати коснитесь элемента <Отмена> ► <Да>

8 Отсоедините запоминающее устройство USB от USB-порта (USB2.0).

- 1 Нажмите .
- 2 Нажмите .
- 3 Коснитесь элемента <Состояние устройства>.
- 4 Коснитесь элемента <Извлечь устр-во памяти>.
 - Подождите, пока не появится сообщение <Устройство памяти может быть безопасно удалено.>.
- 5 Отключите запоминающее устройство USB.


СОВЕТЫ

- Если необходимо всегда выполнять печать, используя одни и те же настройки  **Изменение параметров печати с устройства USB по умолчанию**

ССЫЛКИ

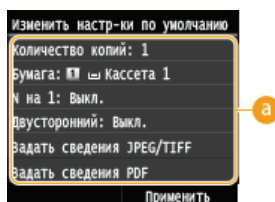
-  **Параметры печати с устройства памяти**

Изменение параметров печати с устройства USB по умолчанию

Параметры по умолчанию — это параметры, которые отображаются при включении устройства или нажатии . Настройка параметров по умолчанию для часто выполняемых операций позволяет сократить необходимость постоянной настройки одних и тех же параметров при каждой печати.





<Меню> ▶ <Параметры печати с устройства памяти> ▶ <Изменить настройки по умолчанию> ▶ Выберите параметр ▶ Измените значение по умолчанию выбранного элемента ▶ <Применить>



Настройки

Выберите элемент, который необходимо настроить, и измените значение по умолчанию.

ССЫЛКИ

-  Печать с запоминающего устройства USB (печать USB)
-  Параметры печати с устройства памяти

Использование устройства в качестве сканера

Оригинальные документы можно сканировать с помощью панели управления аппарата или приложения на компьютере. Независимо от способа сканированные документы преобразуются в электронный формат, например, PDF. Воспользуйтесь функцией сканирования для преобразования больших документов в файлы, чтобы с ними было проще работать.

ПРИМЕЧАНИЕ

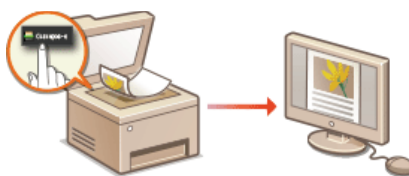
- Чтобы использовать функцию сканера данного аппарата, заранее выполните всю подготовку, включая установку программного обеспечения на компьютер. **Подготовка к использованию устройства в качестве сканера**
- Если вы работаете на Mac OS, см. указания Руководство по установке драйверов MF по установке программного обеспечения и Canon Scanner Driver Guide (Руководство по драйверу сканера Canon), в котором приводится подробное описание функций сканирования (**Для пользователей Mac OS**).
- В зависимости от операционной системы и версии используемого драйвера сканера или приложений, экраны в этом руководстве могут отличаться от отображаемых для вас экранов.

■ Сканирование на аппарате

Для простого сохранения отсканированных документов на компьютере можно воспользоваться панелью управления аппарата. Документы также можно сохранить на запоминающее устройство USB или отправить по электронной почте.

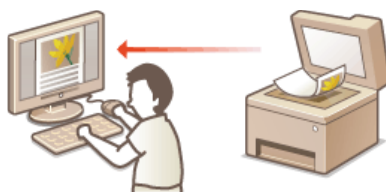
► Сканирование на аппарате

► Удобное сканирование непосредственно на аппарате



■ Сканирование на компьютере

Документы, размещенные в аппарате, можно сканировать с помощью компьютера. Сканированные документы сохраняются на компьютере. Сканирование можно выполнять с помощью MF Scan Utility (прилагается к аппарату) или других приложений для преобразования изображений или текста. **Сканирование на компьютере**



Сканирование с мобильных устройств

- Подключив к аппарату мобильное устройство, например смартфон или планшет, можно быстро и легко сканировать документы, заданные на данном аппарате. В Mac OS также можно выполнять сканирование с помощью функции AirPrint.
 - Удобное подключение и использование с мобильным устройством
 - Сканирование с помощью AirPrint

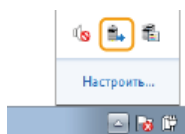
Подготовка к использованию устройства в качестве сканера

Убедитесь, что аппарат и ваш компьютер подключены друг к другу, и все необходимые компоненты программного обеспечения установлены. Чтобы установить беспроводное соединение по локальной сети, аппарат необходимо зарегистрировать в MF Network Scanner Selector. Зарегистрируйтесь, выполнив следующие действия. Эта процедура не требуется, если аппарат подключен к компьютеру посредством кабеля USB.

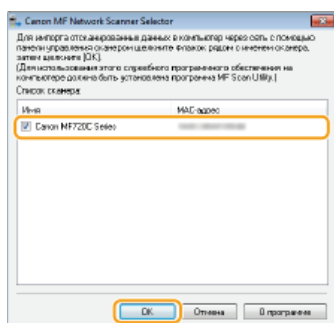
ВАЖНО!

- Функция сканирования недоступна, если аппарат подключен к компьютеру в среде IPv6. Используйте сеть IPv4 или подключение по USB.

1 Щелкните значок на панели задач.



2 Поставьте флажок напротив устройства, затем нажмите кнопку [OK].



- К компьютеру можно подключить до 10 сетевых сканеров.

Сканирование на аппарате

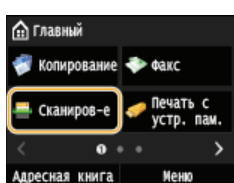


Последовательность «сканирования документа и сохранения его на компьютере» доступна только при сканировании на аппарате. Сканирование с указанием компьютера, на котором будут сохранены документы; следует ли сканировать документы в цвете или нет; в каком формате сохранять документы — PDF или JPEG; и прочие настройки.

1 Разместите документы. Размещение документов

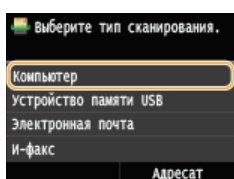


2 Нажмите и коснитесь элемента <Сканиров-е>.



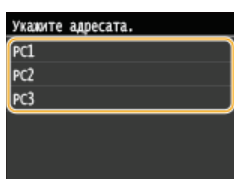
- При появлении экрана входа в систему введите имя пользователя и пароль, используя цифровые клавиши. Затем выберите сервер аутентификации и нажмите . **Вход в систему авторизованной отправки**

3 Коснитесь элемента <Компьютер>.

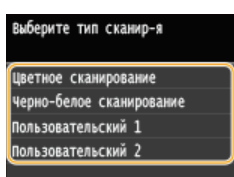


4 Выберите конечный компьютер.

- Этот экран не отображается, если компьютер подключен к аппарату с помощью кабеля USB.
- Можно отобразить до 10 подключенных к сети компьютеров.



5 Выберите тип сканирования.



Тип сканирования	Цветная	Разрешение	Формат файла
<Цветное сканирование>	Цветная	300 точек на дюйм	JPEG/Exif
<Черно-белое>			PDF (доступен для поиска)*2 / Высокая

сканирование>	Черно-белый*1	300 точек на дюйм	степень сжатия
<Спец. 1>	Цветная	300 точек на дюйм	JPEG/Exif
<Спец. 2>	Цветная	300 точек на дюйм	JPEG/Exif

*1 Документы сканируются только в черно-белом режиме без промежуточных оттенков серого.

*2 Формат PDF, в котором символы документа сканируются как текст, по которому можно выполнять поиск с помощью компьютера.

ПРИМЕЧАНИЕ

Изменение настроек

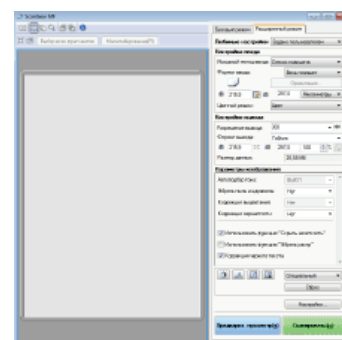
- Настройки можно изменить из MF Scan Utility. Дополнительную информацию см. в разделе [Инструкции] в MF Scan Utility.
- Если вы работаете на Mac, см. Canon Scanner Driver Guide (Руководство по драйверу сканера Canon). **▶ Для пользователей Mac OS**

6 Нажмите .

- Начнется сканирование.
- Для отмены нажмите <Отмена> ▶ <Да>.

ВАЖНО!

Сканирование невозможно, когда отображается экран ScanGear MF. Закройте этот экран перед выполнением сканирования.



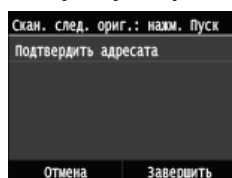
■ При размещении документов в податчике на шаге 1

После завершения сканирования на компьютере отображается папка с сохраненными документами.

■ При размещении документов на стекле экспонирования (см. шаг 1)

После завершения сеанса сканирования следуйте действиям, описанным ниже (если только вы не выбрали в качестве формата файла формат JPEG).

1 При наличии дополнительных страниц документа, которые необходимо отсканировать, поместите следующую страницу на стекло экспонирования и нажмите .



- Выполняйте этот шаг до тех пор, пока не закончите сканировать все страницы.
- Если нужно отсканировать только одну страницу, перейдите к следующему шагу.

2 Коснитесь элемента <Завершить>.

- На компьютере отобразится папка с сохраненными документами.

ПРИМЕЧАНИЕ

Информация о папке назначения

- По умолчанию сканированные данные сохраняются в папке «Мои документы». Создается подпапка с датой сканирования в качестве названия, и в ней сохраняются данные.
- Место назначения сохранения можно изменить с помощью MF Scan Utility. Подробную информацию см. в справке MF Scan Utility.

СОВЕТЫ

Простое сканирование на аппарате

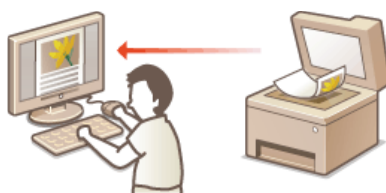
- Чтобы всегда отправлять, используя одни и те же настройки:
 - ▶ **Изменение параметров по умолчанию**
- Чтобы зарегистрировать комбинации настроек сканирования и отображения их при необходимости:
 - ▶ **Добавление часто используемых настроек (электронная почта/интернет-факс/папка совместного использования/FTP-сервер)**

Другие полезные функции сканирования

- Документы также можно сохранить на запоминающее устройство USB или отправить по электронной почте либо как интернет-факсы. Документы можно также сохранять в общих папках/на FTP-сервере. Эти функции доступны непосредственно на аппарате.
 - ▶ **Сканирование документов на запоминающее устройство USB**
 - ▶ **Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата**
 - ▶ **Сохранение документов в папке совместного использования/на FTP-сервере**

Сканирование на компьютере

Существует два способа сканирования на компьютере: с помощью программы MF Scan Utility или приложения для обработки изображений или текста.



ВАЖНО!

- При использовании аппарата через USB-соединение перед сканированием выйдите из спящего режима. **➤ Переход в спящий режим**

Сканирование с использованием MF Scan Utility



MF Scan Utility – это приложение, которое поставляется вместе с аппаратом. Благодаря ему можно сканировать документы и изображения и сохранять их на компьютер. Отсканированные данные можно отправлять в выбранное приложение или по электронной почте как вложение. Дополнительную информацию см. в разделе [Инструкции] в MF Scan Utility.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы работаете на Mac, см. Canon Scanner Driver Guide (Руководство по драйверу сканера Canon). **➤ Для пользователей Mac OS**

Сканирование с помощью приложения



Изображения можно сканировать с помощью приложения для обработки текста или изображений и загружать их напрямую в приложение. Запускать другое приложение для сканирования не требуется.

Сканирование с помощью приложения



Можно сканировать документы из приложений, например, из различных графических и текстовых редакторов. Отсканированное изображение напрямую загружается в приложение, где его можно сразу же отредактировать или обработать. Следующая процедура зависит от приложения.

ВАЖНО!

- Приложение должно быть совместимым со стандартом TWAIN или WIA*. Дополнительные сведения см. в руководстве по приложению.

* TWAIN — это стандарт подключения устройств ввода для работы с изображениями, например сканеров, к компьютеру. WIA — это функция, представляющая собой встроенный стандарт Windows.

1 Разместите документы. Размещение документов



ВАЖНО!

- Второй или последующие документы не сканируются или отображается сообщение об ошибке, в зависимости от приложения. В этом случае следует сканировать документы по одному.
- Если для параметра <Автовключение для удал. скан.> задано значение <Выкл.>, необходимо коснуться элемента <Сканиров-е> ► <Удаленный сканер> на экране <Главный> для запуска аппарата в режиме онлайн. **Автовключение для удал. скан.**

2 В приложении выберите команду, которая запускает сканирование.

- Процедура выбора команды запуска сканирования зависит от приложения. Дополнительные сведения см. в руководстве по приложению.

3 Выберите драйвер сканера для устройства.

- Выберите ScanGear MF или WIA. Если вы выбрали ScanGear MF, можно настроить дополнительные параметры.

4 При необходимости настройте параметры сканирования.

- Более подробные сведения о настройках сканирования ScanGear MF см.
 - **Настройка параметров сканирования в простом режиме** или
 - **Настройка параметров сканирования в расширенном режиме.**

5 Нажмите [Сканировать].

- Начнется сканирование.
- При завершении сканирования отсканированное изображение отправляется в приложение.

ССЫЛКИ

- **Настройка параметров сканирования в ScanGear MF**

Настройка параметров сканирования в ScanGear MF



ScanGear MF — это драйвер сканера, входящий в комплект поставки устройства. ScanGear MF можно использовать следующим способом.

Запустить из MF Scan Utility

При сканировании из MF Scan Utility можно вызвать ScanGear MF и настроить дополнительные параметры сканирования. Щелкните [ScanGear] в MF Scan Utility, чтобы запустить ScanGear MF. Дополнительную информацию см. в разделе [Инструкции] в MF Scan Utility.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы работаете на Mac, см. Canon Scanner Driver Guide (Руководство по драйверу сканера Canon). **▶ Для пользователей Mac OS**

Запуск из приложения

ScanGear MF можно использовать для импорта изображений в приложения для обработки изображений и текста. Выберите ScanGear MF в командах сканирования изображений. **▶ Сканирование с помощью приложения**

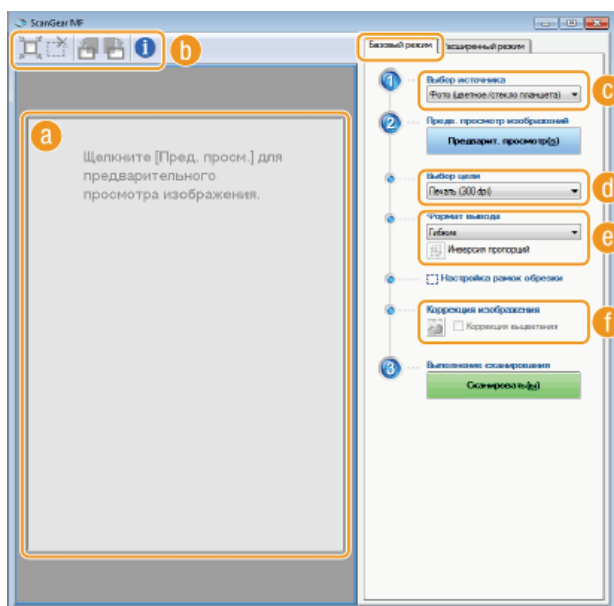
СОВЕТЫ

С помощью ScanGear MF доступны следующие операции.

- Предварительный просмотр изображения перед сканированием
- Указание области сканирования
- Изменение качества изображения
- ▶ **Настройка параметров сканирования в простом режиме**
- ▶ **Настройка параметров сканирования в расширенном режиме**

Настройка параметров сканирования в простом режиме

Простой режим представляет собой набор базовых параметров сканирования в ScanGear MF для упрощения работы. Иначе говоря, Простой режим является упрощенной версией ScanGear MF. Настройте параметры в порядке от 1 до 3 на экране и нажмите [Сканировать]. Это позволит вам настроить основные параметры и выполнить сканирование.



а Область предварительного просмотра

Документ, размещенный на стекле экспонирования, доступен для предварительного просмотра. [Предварит. просмотр] позволяет просмотреть изображение в данной области с рамкой обрезки, отображающейся в виде пунктирных линий.

б Панель инструментов

Управление изображением в области предварительного просмотра.

(Авт. кадрирование)

Рамка обрезки, помещающаяся на сканированном изображении, появляется автоматически. Каждый раз при щелчке по значку рамка обрезки уменьшается. Рамку можно перемещать или изменять ее размер с помощью мыши.

ПРИМЕЧАНИЕ

Ручная настройка нескольких областей сканирования

- Можно создать несколько рамок обрезки вручную. Также можно задать области кадрирования в документе, чтобы каждая из них сканировалась как отдельное изображение. Перетащите рамки обрезки, чтобы задать области сканирования. Можно задать до 10 областей. Щелкните [Сканировать], чтобы выполнить сканирование областей в рамках обрезки в виде отдельных изображений.

(Очистить рамку кадрирования)

Удаляет выбранную рамку обрезки.

(Поворот влево) / (Поворот вправо)

Служит для поворота изображения предварительного просмотра на 90 градусов влево или вправо.

(Информация)

Отображает текущие параметры отсканированного изображения, например режим цвета и размер области сканирования.

с [Выбор источника]

Выберите тип изображения для сканирования документов. Доступные пункты зависят от того, где размещен документ.

При размещении документов на стекле экспонирования

[Фото (цветное/стекло планшета)]	Фото сканируется как цветное изображение.
[Журнал (цветное/стекло планшета)]	Печатные материалы, например, журнал, сканируется как цветное изображение. Снижается неравномерное распределение цветов и муар, которые могут возникнуть при сканировании напечатанных изображений.
[Газета (черно-белое/стекло планшета)]	Текстовый документ или чертеж сканируется в виде черно-белого изображения (только в черном и белом цвете без промежуточных оттенков серого).
[Документ (оттенки серого/стекло планшета)]	Текстовый документ или фото сканируется в виде изображения с оттенками серого (черно-белый с промежуточными оттенками серого, аналогично черно-белой фотографии).

При размещении документа в устройстве подачи документов


[Документ (цветное/устройство подачи)]	Документ сканируется как цветное изображение.
[Документ (оттенки серого/устройство подачи)]	Документ сканируется как изображение в оттенках серого.

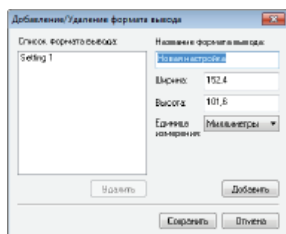
d [Выбор цели]

Выберите параметр, основываясь на цели использования отсканированного изображения.

[Печать (300 dpi)]	Выберите при печати отсканированного изображения.
[Просмотр изображения (150 dpi)]	Выберите при необходимости отображения отсканированного изображения на экране компьютера.
[OCR (300 dpi)]	Выберите при использовании отсканированного изображения с программным обеспечением для оптического распознавания текста (OCR).

e [Формат вывода]

- Укажите размер отсканированного изображения при его печати или отображении на экране компьютера. Например, если изображение предназначено для печати на бумаге А4, выберите [А4] и [Печать (300 dpi)] для пункта [Выбор цели] (**d**).
- Щелкните  для переключения между альбомной и книжной ориентацией. Если выбрано [Гибкие], кнопка недоступна.
- Если выбрано значение [Добавить/Удалить], можно добавить новые параметры размеров и удалить существующие.



- Выберите [Гибкие], чтобы изменить соотношение ширины и длины. Перетащите область сканирования в окно предварительного просмотра изображения.


f [Коррекция изображения]

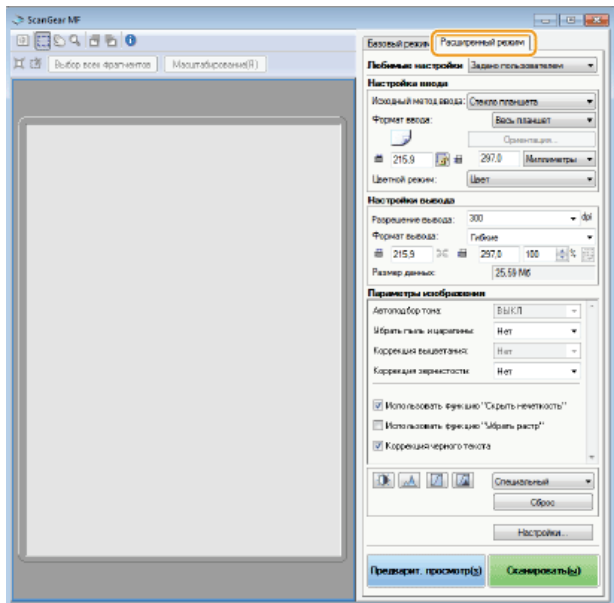
Отметьте [Коррекция выцветания] для коррекции тусклых цветов на старых фотографиях и других изображениях, чтобы они снова стали яркими. Этот параметр доступен только в том случае, если для параметра [Выбор источника] (**c**) выбрано значение [Фото (цветное/стекло планшета)] или [Журнал (цветное/стекло планшета)].

ССЫЛКИ

- Настройка параметров сканирования в расширенном режиме
- Сканирование с помощью приложения

Настройка параметров сканирования в расширенном режиме

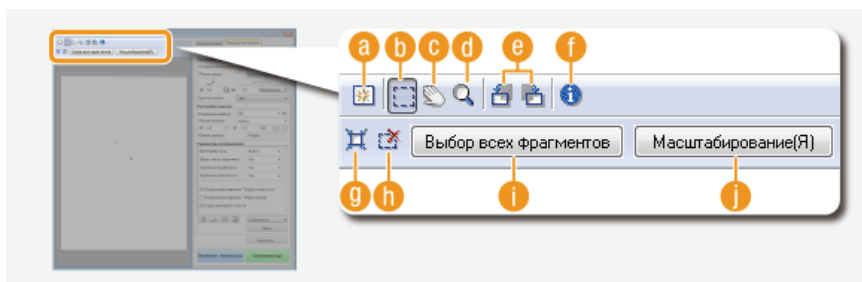
На вкладке [Расширенный режим] экрана ScanGear MF можно настроить дополнительные параметры качества изображения, которых нет в Простом режиме. Новые настройки также можно сохранить в приоритетных параметрах. Чтобы узнать более подробную информацию, щелкните значок  рядом с темой.



- ▶ Управление предварительным просмотром изображений
- ▶ Указание параметров для документов и цветного режима
- ▶ Выбор разрешения и размера изображения
- ▶ Настройка качества изображения
- ▶ Настройка яркости и цвета
- ▶ Указание других настроек
- ▶ Добавление часто используемых настроек

Управление предварительным просмотром изображений

Если поместить документ на стекло экспонирования и щелкнуть [Предварит. просмотр], в области предварительного просмотра появится изображение. В предварительном просмотре можно указать область сканирования и проверить настройки изображения.



a (Стереть)

Удаление изображения для предварительного просмотра.

b (Обрезка)

Выбор области кадрирования с помощью рамки обрезки. Щелкните и перетащите кадрируемую область. Кадрируемая область обозначена пунктирной линией. Рамку обрезки можно перемещать или изменять ее размер с помощью мыши.

ПРИМЕЧАНИЕ

Настройка нескольких областей сканирования

Также можно задать области кадрирования в документе, чтобы каждая из них сканировалась как отдельное изображение. Перетащите рамку обрезки, чтобы задать области сканирования. Можно задать до 10 областей. Щелкните [Сканировать], чтобы выполнить сканирование областей в рамках обрезки в виде отдельных изображений.

c (Переместите изображение)

Перемещает видимую часть изображения при увеличении предварительного просмотра.

d (Масштаб)

Увеличивает изображение предварительного просмотра целиком. Щелкните левой клавишей мыши по изображению, чтобы увеличить его. Щелкните правой клавишей мыши по увеличенному изображению, чтобы уменьшить его. Чтобы увеличить часть изображения для просмотра мелких деталей, воспользуйтесь функцией [Масштабирование] (**i**).

e (Поворот влево)/ (Поворот вправо)

Поворот предварительного просмотра изображения на 90 градусов влево или вправо.

f (Информация)

Отображает текущие параметры отсканированного изображения, например режим цвета и размер области сканирования.

g (Авт. кадрирование)

Автоматически устанавливает рамку обрезки в соответствии с размером отсканированного документа. Каждый раз при щелчке по значку рамка обрезки уменьшается.

h (Удалить рамку обрезки)

Удаляет выбранную рамку обрезки.

i [Выбор всех фрагментов]

Выбирает все рамки обрезки изображения.

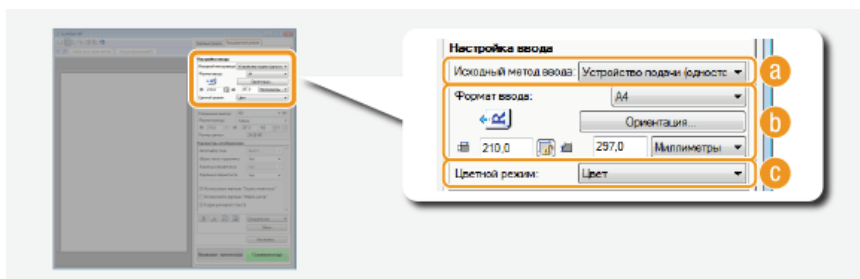
j [Масштабирование]

Увеличивает изображение в рамке обрезки. Чем меньше рамка обрезки, тем крупнее показывается изображение. Здесь можно просмотреть детали изображения, которые не удастся рассмотреть с помощью (**d**). Чтобы вернуться к изначальному размеру изображения, снова нажмите эту кнопку.

Указание параметров для документов и цветного режима



Укажите способ подачи документа (на стекле экспонирования или через податчик), размер документа, цветной режим и прочие параметры.



a [Исходный метод ввода]

Выберите параметр на основе размещения документа на стекле экспонирования или в податчике.

[Стекло планшета]	Выберите при помещении документа на стекле экспонирования.
[Устройство подачи (одностороннее)]	Выберите при помещении одностороннего документа в податчик.
[Устройство подачи (двухстороннее)] (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)	Выберите при помещении двустороннего документа в податчик.

b [Формат ввода]

- Укажите размер области сканирования. Обычно следует указывать тот же размер документа. Чтобы указать размер с помощью значений, выберите единицу измерения и укажите ширину и высоту документа. Чтобы зафиксировать соотношение сторон документа, щелкните .

ПРИМЕЧАНИЕ

- При выборе параметра [Устройство подачи (двухстороннее)] в разделе [Исходный метод ввода] (**a**) невозможно вводить числовые значения для размера изображения.
- В некоторых приложениях размер сканируемого изображения ограничен.
- Если документы загружаются в податчик, укажите ориентацию документов в пункте [Ориентация]. Если в податчик помещается двусторонний документ, можно также указать [Расположение переплета].



С [Цветной режим]

Выберите тип изображения для сканирования документов.

[Черно-белый]	Документ сканируется в виде черно-белого изображения (только в черном и белом цвете без промежуточных оттенков серого). Можно изменять пороговое значение черного и белого цветов, отделяющее текст или изображение в документе, с помощью параметра [Порог] (➔ Настройка яркости и цвета).
[Оттенки серого]	Документ сканируется в виде изображения с оттенками серого (черно-белый с промежуточными оттенками серого, аналогично черно-белой фотографии).
[Цвет]	Документ сканируется как цветное изображение.
[Улучшенный текст]	Документ сканируется как черно-белое изображение, оптимизированное для программного обеспечения оптического распознавания символов.

Выбор разрешения и размера изображения



Укажите разрешение и размер на выходе.



а [Разрешение вывода]


Выберите необходимое разрешение отсканированного изображения. Если документы помещаются в податчик, максимальное разрешение составляет 300 dpi.

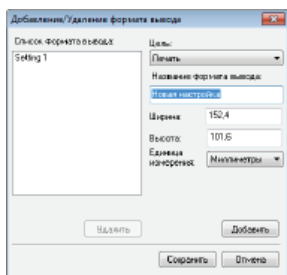
ПРИМЕЧАНИЕ

О разрешении на выходе

- Разрешение 75 dpi представляет собой приблизительный эскиз того, как отсканированное изображение будет выглядеть на компьютере, а разрешение 300 dpi предназначено для печати и создания PDF с возможностью поиска.
- Если в два раза увеличить выходное разрешение, размер файла изображения увеличивается в четыре раза. Если размер файла слишком большой, может возникнуть нехватка памяти или другая ошибка. Задайте разрешение минимально необходимым для целевого использования.

б [Формат вывода]

- Укажите размер отсканированного изображения при его печати или отображении на экране компьютера.
- Щелкните  для переключения между альбомной и книжной ориентацией. Если выбрано [Гибкие], кнопка недоступна.
- Если выбрано значение [Добавить/Удалить], можно добавить новые параметры размеров и удалить существующие.



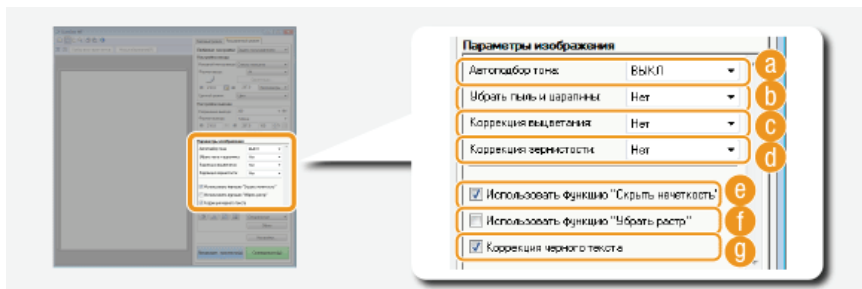
- Выберите [Гибкие], чтобы изменить размер на выходе и соотношение ширины и длины. Перетащите сканируемую область для предварительного просмотра изображения или введите значения ширины и высоты. Если в поле справа от значений ширины и высоты указано увеличение в [%], документ увеличивается или уменьшается при сканировании.

с [Размер данных]

Отображение размера данных изображения при сканировании с выбранными параметрами [Разрешение вывода] и [Формат вывода].

Настройка качества изображения

Настройте параметры для улучшения качества изображения, например, удаление царапин или восстановление цвета старой фотографии. Эти параметры доступны при выборе значений [Цвет] или [Оттенки серого] для параметра [Цветной режим] (с Указание параметров для документов и цветного режима).



а [Автоподбор тона]

Автоматически корректирует цветовой тон изображения.

б [Убрать пыль и царапины]

Делает пыль и царапины на документе менее заметными. [Высокое] делает крупные царапины и пыль менее заметными, но при этом может скрадывать детали изображения.

с [Коррекция выцветания]

Этот параметр доступен при выборе значения [Цвет] для параметра [Цветной режим]. Исправляет блеклые цвета документа или повышает цветность тусклых документов. [Высокое] значительно изменяет блеклые цвета, но при этом может изменить общий тон изображения.

д [Коррекция зернистости]

Снижает эффект зернистости пленки для создания эффекта сглаженного цветового тона при сканировании фотографий, снятых на высокоскоростную пленку. [Высокое] значительно сглаживает зернистость, но при этом может понизить резкость изображения, ухудшив его качество.

е [Использовать функцию "Скрыть нечеткость"]

Подчеркивает края и линии на изображении, что делает его более резким.

ф [Использовать функцию "Убрать растр"]

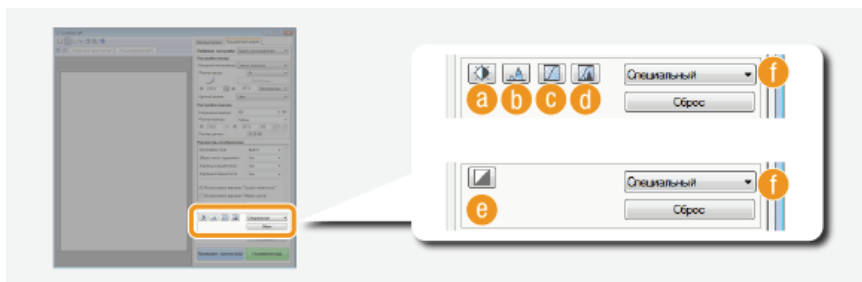
Уменьшает неравномерное распределение цветов и муар, которые могут появиться при сканировании напечатанных изображений.

г [Коррекция черного текста]

Подчеркивание контура черного текста.

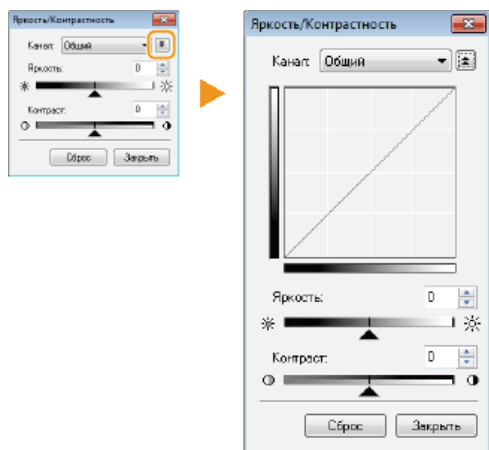
Настройка яркости и цвета

Укажите такие цветовые параметры, как яркость, контрастность и тон. Отображаемые командные кнопки зависят от значения настройки [Цветной режим] (► **Указание параметров для документов и цветного режима**). Если выбран параметр [Улучшенный текст], данные настройки нельзя изменить.



a (Яркость/контрастность)

Регулирует яркость и контрастность изображения (разницу между светлыми и темными частями изображения). Чтобы выполнить настройку с одновременной проверкой кривой, нажмите в верхнем правом углу экрана.



[Канал]

- Если выбрать значение [Цвет] для параметра [Цветной режим], можно изменить по отдельности каналы цветов [Красный], [Зеленый] и [Синий]. Выберите пункт [Общий] для одновременной регулировки всех трех цветов. Можно объединить регулировку через параметр [Общий] с регулировкой каждого отдельного цвета.
- Если выбрать значение [Оттенки серого] для параметра [Цветной режим], отображается только [Оттенки серого].

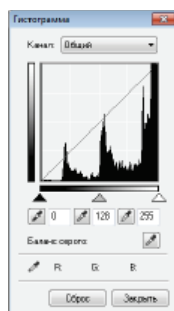
[Яркость]

Передвиньте ▲ или укажите значение.

[Контраст]

Передвиньте ▲ или укажите значение. При снижении контрастности разница между светлыми и темными частями изображения уменьшается, и изображение кажется более мягким. При увеличении контрастности разница между светлыми и темными частями изображения увеличивается, и изображение кажется более выразительным.

b (Гистограмма)






Гистограмма — это график, отображающий распределение уровней яркости в изображении. Изменяйте изображение, сверяясь с предварительным просмотром и гистограммой. Укажите часть изображения, которая должна быть самой яркой (или самой темной) в предварительном просмотре, чтобы баланс яркости оригинального изображения автоматически настроился в соответствии с выделенной областью, принятой за среднее значение. Так же можно настраивать баланс яркости средних тонов, приняв их за среднее значение.

[Канал]

- Если выбрать значение [Цвет] для параметра [Цветной режим], можно изменить по отдельности каналы цветов [Красный], [Зеленый] и [Синий]. Выберите пункт [Общий] для одновременной регулировки всех трех цветов. Можно объединить регулировку через параметр [Общий] с регулировкой каждого отдельного цвета.
- Если выбрать значение [Оттенки серого] для параметра [Цветной режим], отображается только [Оттенки серого].

 (Инструмент «пипетка» для черной точки)/ (Инструмент «пипетка» для точки среднего тона)/ (Инструмент «пипетка» для белой точки)

Щелкните по участкам изображения предварительного просмотра (или в рамке обрезки), которые нужно сделать самыми темными, средними и самыми светлыми. Передвиньте ,  или . Также можно ввести значение.

 (Инструмент «пипетка» для баланса серого)

Щелкните по участку изображения предварительного просмотра (или в рамке обрезки), который необходимо сделать монохромным (черный, серый и белый без глубины цвета). Цветовой тон остального изображения изменится в соответствии с выбранной областью, принятой за среднее значение. Например, если снег на фотографии синеватого цвета, щелкните по нему, чтобы сделать его белым. После выбора данного участка изображения снег перестанет быть синеватым, а цвета остального изображения станут естественнее. Щелкайте по разным частям изображения, наблюдая за тем, как оно приобретает оптимальный цветовой тон в окне предварительного просмотра.

  (Настройки кривой тона)



Кривая тона — это изогнутая линия, которая указывает уровни яркости и контрастности изображения до и после изменения. Выберите ранее зарегистрированную кривую тона и измените яркость и контрастность изображения.

[Канал]

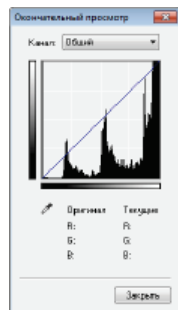
- Если выбрать значение [Цвет] для параметра [Цветной режим], можно изменить по отдельности каналы цветов [Красный], [Зеленый] и [Синий]. Выберите пункт [Общий] для одновременной регулировки всех трех цветов. Можно объединить регулировку через параметр [Общий] с регулировкой каждого отдельного цвета.
- Если выбрать значение [Оттенки серого] для параметра [Цветной режим], отображается только [Оттенки серого].

[Выбор кривой тона]

Выберите перечисленные ниже пункты.

[Без коррекции]	Не выполняет коррекцию.
[Передержка]	Осветляет изображение целиком.
[Недодержка]	Затемняет изображение целиком.
[Высокий контраст]	Увеличивает разницу между светлыми и темными частями изображения.
[Инvertировать негатив/позитив]	Инvertирует светлые и темные части изображения.

  (Окончательный просмотр)

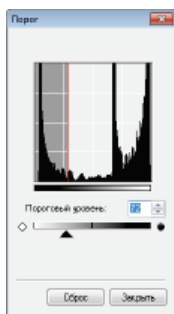


Все изменения яркости, контрастности (a), гистограммы (b) и параметров кривой тона (c) отображаются на кривой тона в виде числовых значений. Проверьте окончательные настройки цвета.

  (Порог)

Служит для изменения значения порогов* черного и белого цветов. Можно улучшить внешний вид текста в или снизить видимость текста или изображений, напечатанных на обратной стороне полупрозрачного документа, например газеты. Этот параметр доступен при выборе значения [Черно-белый] для параметра [Цветной режим].

* Пороговое значение — это предел, разделяющий обработку цвета как белого или как черного. Цвета ниже определенного уровня плотности отображаются как белые, а цвета выше определенного уровня плотности — как черные.



[Пороговый уровень]

Передвиньте ▲ или укажите значение. Чтобы сделать черными больше частей, передвиньте ▲ вправо или введите большее значение.

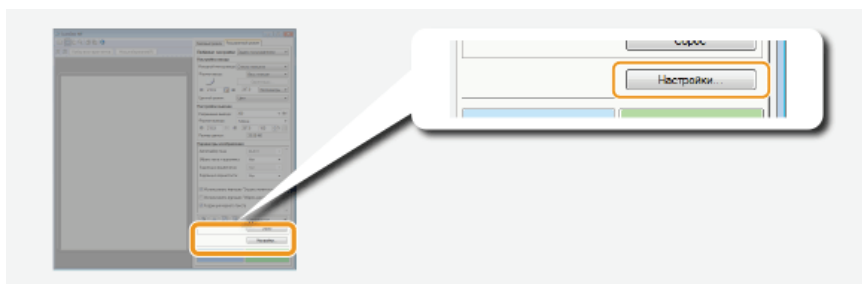
f Добавление и вызов параметров

Вызовите добавленные параметры яркости или цвета для a в c и e. ➔ **Добавление часто используемых настроек**

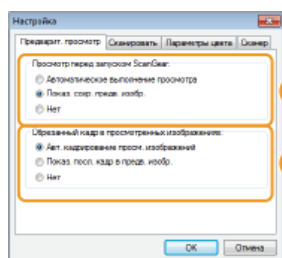
Указание других настроек



Щелкните [Настройки], чтобы изменить различные параметры, включая управление сканированием.



■ Вкладка [Предварит. просмотр]



Настройте предварительный просмотр и автокадрирование

a [Просмотр перед запуском ScanGear]

Выбор предварительного просмотра при запуске программы ScanGear MF.

[Автоматическое выполнение просмотра]

Сканирование изображения предварительного просмотра запускается автоматически при открытии ScanGear MF.

[Показ. сохр. предв. изобр.]

Предварительный просмотр не запускается автоматически, отображается изображение предварительного просмотра, сохраненное последним.

[Нет]

Предварительный просмотр не запускается автоматически, изображение предварительного просмотра не отображается.

b [Обрезанный кадр в просмотренных изображениях]

Укажите способ отображения рамки обрезки (➔ **Управление предварительным просмотром изображений**) во время предварительного просмотра изображений.

[Авт. кадрирование просм. изображений]

Автоматическая обрезка выполняется на основе отсканированного документа.

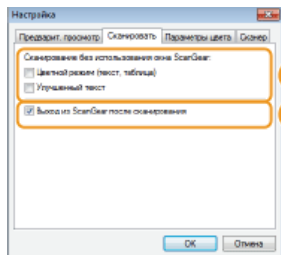
[Показ. посл. кадр в предв. изобр.]

Автоматическая обрезка на выполняется, и отображается рамка обрезки, заданная последней.

[Нет]

Автоматическая обрезка не выполняется, рамка обрезки не отображается.

■ Вкладка [Сканировать]



Настройте параметры сканирования с помощью приложения и параметры для действий ScanGear MF.

a [Сканирование без использования окна ScanGear]

При сканировании документа с использованием программного обеспечения или приложения для оптического распознавания текста экран ScanGear MF может не отображаться. В этом случае документ сканируется с использованием параметров приложения. Однако если параметры приложения не настроены, их активируйте их здесь, чтобы они применялись при сканировании.

[Цветной режим (текст, таблица)]

Если в параметрах приложения задано сканирование документов в цвете, эти параметры переопределяются и документы сканируются с использованием цветного режима ScanGear MF с заданным значением [Цветной режим (текст, таблица)].

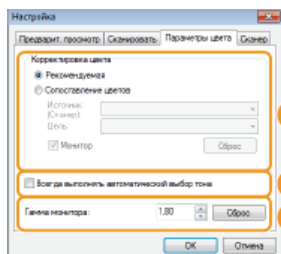
[Улучшенный текст]

Если в параметрах приложения определено сканирование документов в черно-белом режиме, эти параметры переопределяются и документы сканируются в цветном режиме ScanGear MF [Улучшенный текст].

b [Выход из ScanGear после сканирования]

Диалоговое окно [ScanGear MF] закрывается автоматически после завершения сканирования. При использовании некоторых приложений окно может закрыться автоматически независимо от этого параметра.

■ Вкладка [Параметры цвета]



Настройте дополнительные параметры цвета и яркости, например, сопоставление цветов и гамма-коррекцию.

a [Корректировка цвета]

Выбор способа коррекции цветов.

[Рекомендуемая]

Цветовой тон ярко воспроизводится на экране компьютера. Этот параметр рекомендуется для большинства случаев коррекции цветов.

[Сопоставление цветов]

Цвет настраивается так, чтобы цветовой тон на экране максимально соответствовал напечатанному результату. Этот параметр доступен при выборе значения [Цвет] для параметра [Цветной режим] (Указание параметров для документов и цветного режима).

ПРИМЕЧАНИЕ

Если включен параметр [Сопоставление цветов], [Коррекция выцветания] (Настройка качества изображения) и кнопки яркости и цветовых параметров (Настройка яркости и цвета) недоступны.

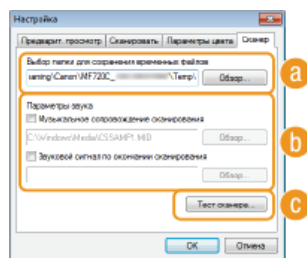
b [Всегда выполнять автоматический выбор тона]

Цветовой тон настраивается автоматически. Этот параметр доступен при выборе значений [Цвет] или [Оттенки серого] для параметра [Цветной режим].

c [Гамма монитора]

Можно отобразить документ с надлежащим уровнем яркости, указав значение гаммы монитора компьютера, на котором отображается отсканированное изображение. Этот параметр применяется при выборе значений [Цвет] или [Оттенки серого] для параметра [Цветной режим].

■ Вкладка [Сканер]



Настройте временное место сохранения файлов, проигрывающиеся аудио-файлы и прочие параметры.

a [Выбор папки для сохранения временных файлов]

Щелкните [Обзор] для изменения папки, в которой временно хранится изображение.

b [Параметры звука]

Можно указать музыку ли звуки, которые воспроизводятся при сканировании на устройстве или после завершения сканирования. Нажмите кнопку [Обзор] и укажите звуковой файл, который должен воспроизводиться. Поддерживаются следующие форматы (расширения) файлов:

- MIDI-файлы (.mid/.rmi/.midi)
- Аудиофайлы (.wav/.aif/.aiff)
- MP3-файлы (.mp3)

[Музыкальное сопровождение сканирования]

Указанный звуковой файл воспроизводится при выполнении сканирования.

[Звуковой сигнал по окончании сканирования]

Воспроизведение музыки по окончании сканирования.

c [Тест сканера]

Можно проверить, правильно ли работает функция сканирования на устройстве. При появлении окна [Диагностика сканера] нажмите [Запуск].


Добавление часто используемых настроек



Настраивать цветовой режим, качество изображения и прочие параметры перед каждым сканированием неудобно. Добавив часто используемые настройки в качестве приоритетных параметров, вы сможете просто вызвать их при сканировании.

ПРИМЕЧАНИЕ

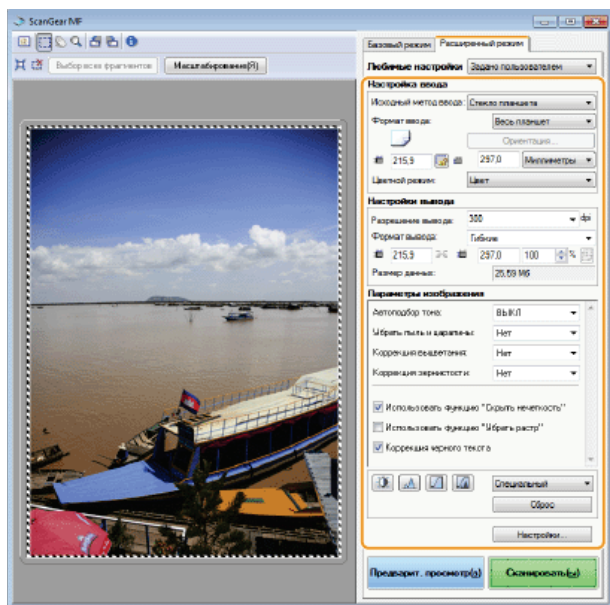
Указанные ниже элементы нельзя сохранить в пункте [Любимые настройки].

- Значения ширины и высоты в разделах [Настройка ввода] и [Настройки вывода]
- Включение и выключение кнопки  (для блокировки соотношения сторон изображения) в [Настройка ввода]
- Процент увеличения (%) в [Настройки вывода]

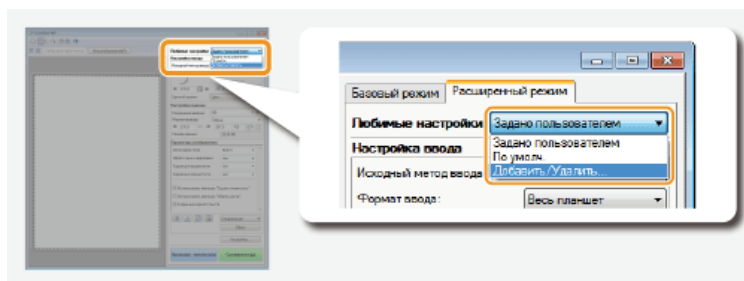
1 Разместите документы и щелкните [Предварит. просмотр].

2 Измените настройки сканирования.

- Выберите параметры, которые необходимо добавить.



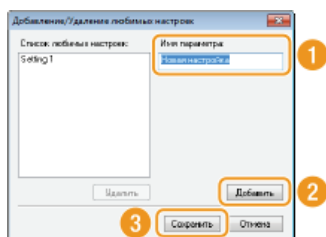
3 Выберите [Добавить/Удалить] в [Любимые настройки].



- Появится окно [Добавление/Удаление любимых настроек].
- Опция [Добавить/Удалить] доступна при отображении окна предварительного просмотра.

4 Введите имя в поле [Имя параметра] и щелкните [Добавление] ► [Сохранить].

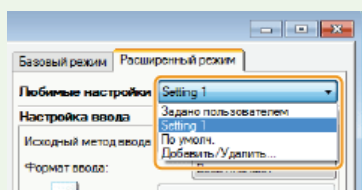
- Введите название параметров, которые нужно добавить. Используйте название, которое будет легко найти в раскрывающемся списке.



ПРИМЕЧАНИЕ

Вызов добавленных приоритетных параметров


- Откройте предварительный просмотр изображения и выберите добавленный параметр в раскрывающемся списке.

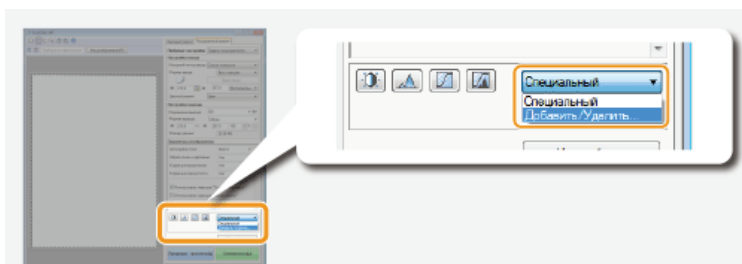


■ Добавление параметров яркости или цвета

Чтобы добавить только параметр яркости, контрастности, гистограммы, кривой тона или порогового значения,

выполните следующие действия.

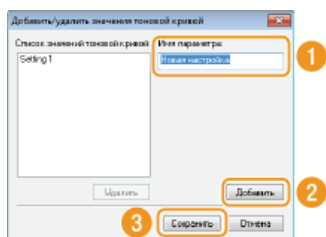
- 1 Разместите документы и щелкните [Предварит. просмотр].**
- 2 Настройте яркость или цвет.**  **Настройка яркости и цвета**
 - Выберите параметры, которые необходимо добавить.
- 3 В раскрывающемся списке выберите [Добавить/Удалить].**



- Появится окно [Добавить/удалить значения тоновой кривой] или [Добавить/удалить пороговые значения].

- 4 Введите имя в поле [Имя параметра] и щелкните [Добавление] ► [Сохранить].**

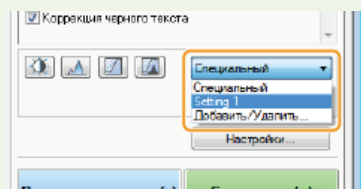
- Введите название параметров, которые нужно добавить. Используйте название, которое будет легко найти в раскрывающемся списке.





ПРИМЕЧАНИЕ

Вызов добавленного параметра

- Откройте предварительный просмотр изображения и выберите добавленный параметр в раскрывающемся списке.



ССЫЛКИ

-  **Настройка параметров сканирования в простом режиме**
-  **Сканирование с помощью приложения**

Удобное сканирование непосредственно на аппарате

Аппарат может преобразовывать оригинальные документы в электронные форматы, например PDF, без помощи компьютера. Преобразование документов в цифровой формат обладает множеством преимуществ. Доступен ряд полезных настроек.

Сканирование документов на запоминающее устройство USB

Эту функцию можно использовать при сканировании документов непосредственно на запоминающее устройство USB с последующим использованием носителя на деловой встрече. Запоминающее устройство USB можно подключить к компьютеру, подсоединенному к проектору, и демонстрировать с его помощью изображения.



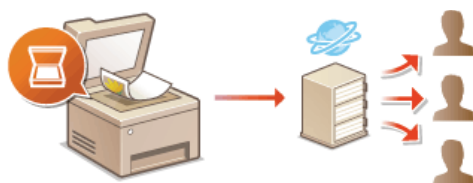
Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата

Можно сохранить отсканированные документы в виде изображений JPEG, файлов PDF и в других форматах цифровых файлов, а затем отправить их напрямую с аппарата в качестве вложений в сообщения эл. почты. Эта функция повышает производительность труда, так как позволяет не использовать компьютер для отправки отсканированных документов. Перед использованием этой функции необходимо выполнить ряд действий, в том числе указать параметры сервера электронной почты. Дополнительную информацию см. в разделе **Настройка параметров сканирования (отправка электронной почты, отправка и прием интернет-факсов)**.



Сохранение документов в общей папке/на FTP-сервере

Можно сохранить отсканированные документы в виде изображений JPEG, файлов PDF и в других форматах цифровых файлов и хранить их в папках совместного использования или FTP-сервере на компьютерах. Эта функция может оказаться полезной при оцифровке бумажных документов для совместного использования. Перед использованием этой функции необходимо выполнить ряд действий, в том числе указать место хранения сканированных документов. Дополнительную информацию см. в разделе **Настройка аппарата для сканирования в общие папки** или **Настройка аппарата для сканирования на FTP-сервер**.



Сканирование документов на запоминающее устройство USB

В этом разделе описывается процесс сканирования документов напрямую на запоминающее устройство USB, подключенное к аппарату. Вы можете сохранять отсканированные документы в виде изображений JPEG, файлов PDF и в других форматах цифровых файлов.

Допустимые запоминающие устройства USB

Можно использовать запоминающие устройства USB, отформатированные в следующих файловых системах (стиль форматирования).

- FAT16 (объем памяти: до 2 ГБ)
- FAT32 (объем памяти: до 32 ГБ)

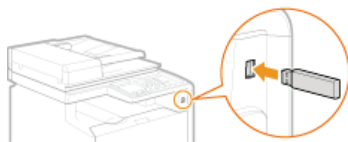
ВАЖНО!

- Не используйте нестандартные запоминающие устройства USB. Некоторые USB-устройства не обеспечивают надлежащее сохранение данных.
- Не подключайте какие-либо другие устройства, кроме запоминающего устройства USB. Запоминающие устройства USB нельзя подключать с помощью USB-концентратора или удлинительного кабеля.
- Запоминающие устройства USB, оснащенные специальными функциями, например встроенными функциями безопасности.

ПРИМЕЧАНИЕ

- USB-порт аппарата на передней панели аппарата поддерживает интерфейс USB 2.0.
- Если папка в запоминающем устройстве USB содержит множество файлов, сохранение отсканированных данных займет больше времени. На своем компьютере удалите ненужные файлы с запоминающего устройства USB или переместите их в другую папку.

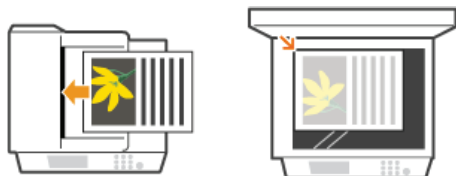
1 Подключите запоминающее устройство USB к USB-порту (USB2.0).



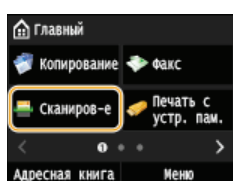
ВАЖНО!


- Не извлекайте запоминающее устройство USB, не трясите и не ударяйте его во время чтения и записи данных. Кроме того, не отключайте устройство при выполнении чтения или записи.

2 Разместите документы. Размещение документов

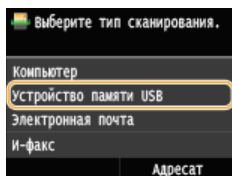


3 Нажмите и коснитесь элемента <Сканиров-е>.



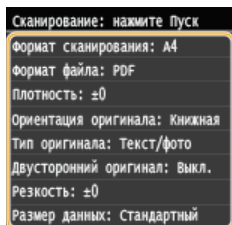
- При появлении экрана входа в систему введите имя пользователя и пароль, используя цифровые клавиши. Затем выберите сервер аутентификации и нажмите . **Вход в систему авторизованной отправки.**

4 Коснитесь элемента <Устройство памяти USB>.



5 При необходимости укажите параметры сканирования

- Выберите параметры. ● Указание подробных настроек



6 Нажмите .

- Начнется сканирование.
- Для отмены сканирования коснитесь элемента <Отмена> ► <Да>.

■ При размещении документов в податчике на шаге 2

По завершении сканирования отсканированные данные сохраняются на запоминающем устройстве USB.

■ При размещении документов на стекле экспонирования (см. шаг 2)

После завершения сеанса сканирования следуйте действиям, описанным ниже (если только в шаге 5 вы не выбрали в качестве формата файла формат JPEG).

1 При наличии дополнительных страниц документа, которые необходимо отсканировать, поместите следующую страницу на стекло экспонирования и нажмите .

- Выполняйте этот шаг до тех пор, пока не закончите сканировать все страницы.
- Если нужно отсканировать только одну страницу, перейдите к следующему шагу.

2 Коснитесь элемента <Завершить>.

- Отсканированные данные сохраняются на запоминающем устройстве USB.

ПРИМЕЧАНИЕ

Как именуется папки для сохранения отсканированных данных и соответствующие файлы

- После завершения сканирования на запоминающем устройстве USB автоматически создается папка для сохранения отсканированных данных. Папки и файлы именуется следующим образом.

Имя папки	Создается папка «SCAN_00», в которой можно сохранить до 100 файлов. Если в текущей папке уже содержится 100 файлов, создаются папки «SCAN_01» — «SCAN_99».
Имя файла	Имена файлов «SCAN0000.XXX» — «SCAN9999.XXX» задаются файлам с отсканированными данными («XXX» — это расширение формата файла, например «JPG»). Первые две цифры равны номеру папки, в которой сохранены файлы. Например, пятый файл JPEG сохраняется в папке «SCAN_01» под названием «SCAN0105.JPG».

7 Коснитесь элемента <Закрыть>.

8 Отсоедините запоминающее устройство USB от USB-порта (USB2.0).

1 Нажмите .

2 Нажмите .

- 3 Коснитесь элемента <Состояние устройства>.
- 4 Коснитесь элемента <Извлечь устр-во памяти>.
 - Подождите, пока не появится сообщение <Устройство памяти может быть безопасно удалено.>.
- 5 Отключите запоминающее устройство USB.

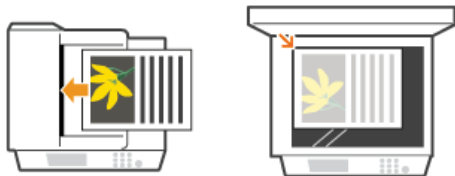
СОВЕТЫ

- Если необходимо всегда сканировать, используя одни и те же настройки: **Изменение параметров по умолчанию**

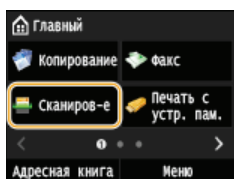
Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата



Можно указать несколько адресатов, включая получателей копии и скрытой копии — аналогично отправке обычных сообщений эл. почты.

1 Разместите документы. Размещение документов

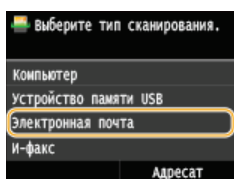


2 Нажмите и коснитесь элемента <Сканиров-е>.





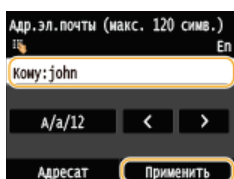
- При появлении экрана входа в систему введите имя пользователя и пароль, используя цифровые клавиши. Затем выберите сервер аутентификации и нажмите .  **Вход в систему авторизованной отправки.**

3 Коснитесь элемента <Электронная почта>.




4 Введите имя с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите <Применить>.

- Элемент <A/a/12> позволяет переключать режимы ввода.
- Если вы ввели неверные символы, нажмите . (Нажмите, чтобы удалить символы по одному. Нажмите и удерживайте, чтобы удалить все введенные символы.)
- Чтобы упростить введение адресатов другими способами, например с помощью адресной книги, ознакомьтесь с разделом  **Отправка в зарегистрированные места назначения (эл. почта/интернет-факс/папка совместного использования/FTP-сервер).**



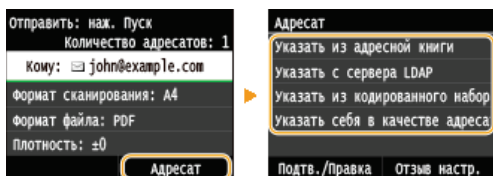
ПРИМЕЧАНИЕ

Если указанный выше экран не отображается

- Вы можете выполнять отправку только на свой адрес эл. почты. Для отправки в другие места назначения вам необходимо задать настройки аутентификации функции отправки, исключив ограничение передачи эл. почты. Более подробную информацию можно получить у системного администратора.  **Аутентификация сервера LDAP .**

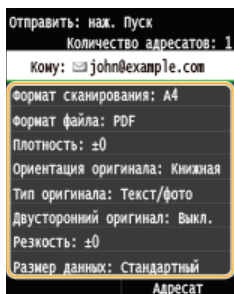
5 При необходимости укажите несколько адресатов, включая получателей копии и скрытой копии.

- Коснитесь элемента <Адресат> и выберите способ указания мест назначения.
- Если коснуться элемента <Указать с сервера LDAP> или <Указать себя в качестве адресата>, место назначения будет выбрано как место назначения <Кому>.
- Чтобы задать места назначения для <Сс> и <Всс>, необходимо использовать <Указать из адресной книги> или <Указать из кодированного набора>.



6 При необходимости укажите параметры сканирования.

- Коснитесь, чтобы выбрать настройки. ➤ **Указание подробных настроек**

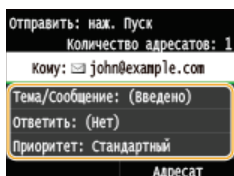


ПРИМЕЧАНИЕ

- Имя файла отсканированного документа назначается автоматически по следующему шаблону: номер управления связью (четыре знака)_дата и время отправки документа_номер документа (три знака).расширение файла.
Примеры названий файлов. Если односторонний документ преобразовывается в PDF-файл и отправляется 17 октября 2015 года в 19:00:05.
 0045_151017190005_001.pdf
- Имена файлов невозможно задавать самостоятельно.

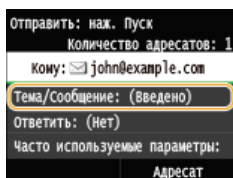
7 Если необходимо, укажите тему, основной текст, адрес для ответа и важность сообщения.

- По умолчанию тема и важность задаются, соответственно как «Attached Image» и «Стандартный».
- Основной текст сообщения по умолчанию не заполняется. Если необходимо, составьте основной текст. Если основной текст сообщения отсутствует, отправляются только отсканированные документы.
- По умолчанию адрес для ответов не задан. Чтобы отображаемый адрес для ответа отличался от адреса аппарата, выберите адрес из адресной книги. Если адресат не занесен в адресную книгу, см. **Регистрация в адресной книге**.

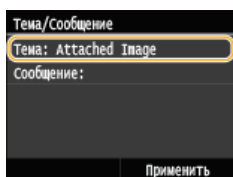


■ Чтобы указать тему/основной текст

1 Коснитесь элемента <Тема/Сообщение>.

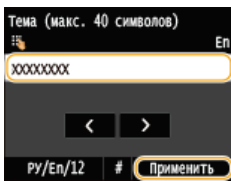


2 Коснитесь элемента <Тема>.

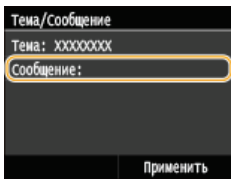


3 Введите тему на цифровой клавиатуре и нажмите <Применить>.

- Элемент <A/a/12> позволяет переключать режимы ввода.

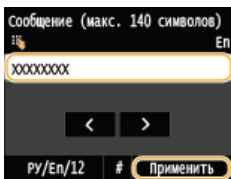


- 4 Коснитесь элемента <Сообщение>.

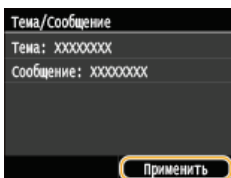


- 5 Введите основной текст на цифровой клавиатуре и нажмите <Применить>.

● Элемент <A/a/12> позволяет переключать режимы ввода.

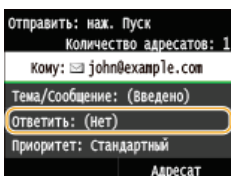


- 6 Коснитесь элемента <Применить>.

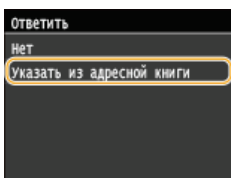


■ Чтобы указать адрес для ответов ▾

- 1 Коснитесь элемента <Ответить>.

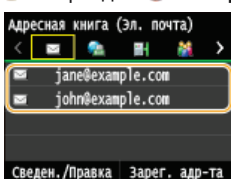


- 2 Коснитесь элемента <Указать из адресной книги>.



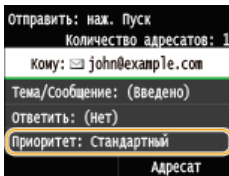
- 3 Выберите адрес для ответа в адресной книге.

● См. раздел **Выбор из адресной книги** для получения информации об использовании адресной книги.

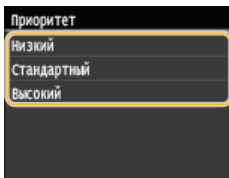


■ Чтобы определить важность сообщения ▾

1 Коснитесь элемента <Приоритет>.



2 Выберите уровень важности.



8 Нажмите   для отправки.

- Начнется сканирование.
- При появлении экрана аутентификации SMTP введите имя пользователя и пароль, используя цифровые клавиши, а затем коснитесь <Применить>.
- Если нужно отменить отправку, коснитесь <Отмена> ► <Да>.

■ При размещении документов в податчике на шаге 1

Сообщение эл. почты отправляется по завершению сканирования.

■ При размещении документов на стекле экспонирования (см. шаг 1) 

По завершении сканирования выполните следующие процедуры.

1 При наличии дополнительных страниц документа, которые необходимо отсканировать, поместите следующую страницу на стекло экспонирования и нажмите  .

- Выполняйте этот шаг до тех пор, пока не закончите сканировать все страницы.
- Если нужно отсканировать только одну страницу, перейдите к следующему шагу.

2 Коснитесь элемента <Начать отправ.>.

- Отправляется сообщение эл. почты.

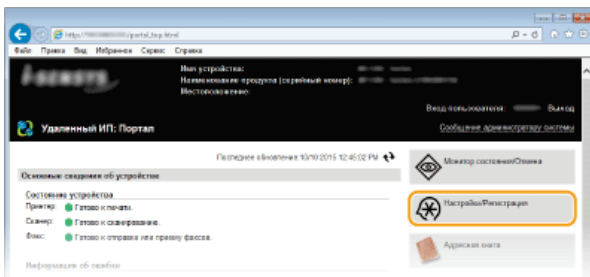
При возникновении ошибки отправки

Иногда на адрес электронной почты, заданный для аппарата, отправляются уведомления об ошибке. Почтовый ящик можно очистить на сервере из Remote UI.

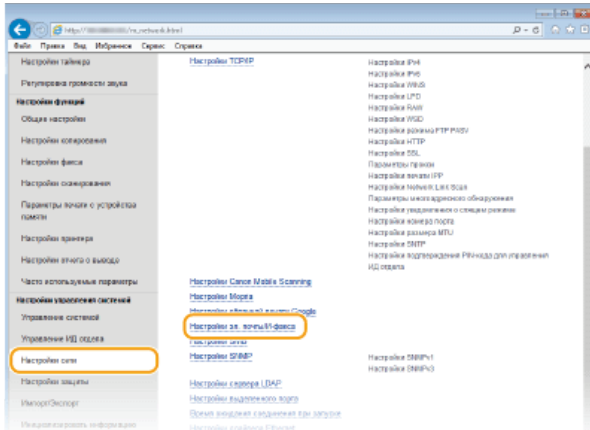
■ Чтобы очистить почтовый ящик 

1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.  Запуск Удаленного ИП

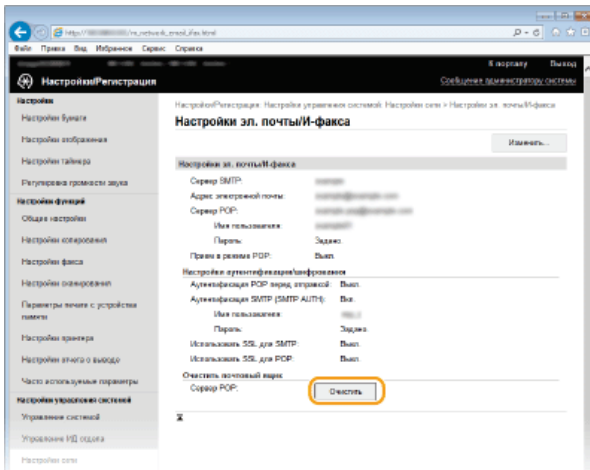
2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



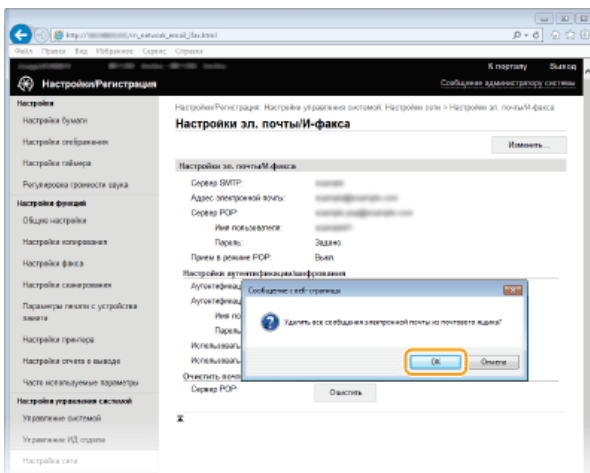
3 Щелкните [Настройки сети] ► [Настройки электронной почты / И-факса].



4 Щелкните [Очистить] в [Очистить почтовый ящик].



5 Прочтите текст сообщения и щелкните [ОК].



► Сообщение электронной почты удаляется из почтового ящика.

ВАЖНО!

При очищении почтового ящика

После нажатия [ОК] в окне сообщения все сообщения в почтовом ящике на сервере удаляются. Если у аппарата нет специальной учетной записи электронной почты, необходимо сначала проверить, следует ли сохранять какое-либо сообщение в почтовом ящике.

СОВЕТЫ

- Если необходимо всегда сканировать, используя одни и те же настройки: **Изменение параметров по умолчанию**
- Регистрация комбинации настроек для постоянного использования: **Добавление часто используемых настроек (электронная почта/интернет-факс/папка совместного использования/FTP-сервер)**
- Если необходимо указать имя получателя эл. почты **Зарег. имя устройства (эл. почта/И-факс)**

ССЫЛКИ

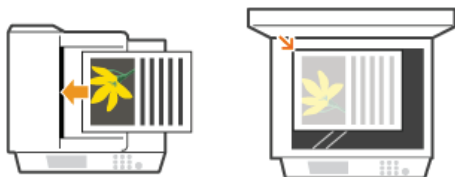
- ▶ **Отмена отправки документов (эл. почта/интернет-факс/папка совместного использования/FTP-сервер)**
- ▶ **Просмотр журнала отправки документов (эл. почта/И-факс/папка совместного использования/FTP-сервер)**

Сохранение документов в папке совместного использования/на FTP-сервере

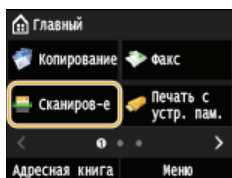
ПРИМЕЧАНИЕ


- Доступные адресаты для общих папок ограничены адресатами, зарегистрированными в адресной книге. Если в адресной книге не зарегистрированы адресаты, зарегистрируйте их перед сканированием в общие папки.
 - ▶ Установка общей папки в качестве пути для сохранения
 - ▶ Регистрация адресной книги с помощью Remote UI

1 Разместите документы. ▶ Размещение документов

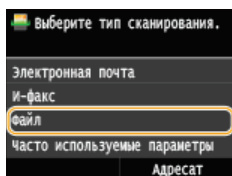


2 Нажмите и коснитесь элемента <Сканиров-е>.



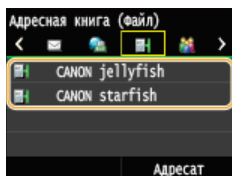
- При появлении экрана входа в систему введите имя пользователя и пароль, используя цифровые клавиши. Затем выберите сервер аутентификации и нажмите . ▶ Вход в систему авторизованной отправки.

3 Коснитесь элемента <Файл>.



4 Выберите адресата из адресной книги.

- См. раздел ▶ Выбор из адресной книги для получения информации об использовании адресной книги.
- Выбор мест назначения напрямую путем ввода номеров кодированного набора. Можно также задать места назначения, куда ранее отправлялись сообщения. ▶ Выбор адресатов напрямую путем ввода кодированных номеров набора ▶ Указание ранее использованных адресатов



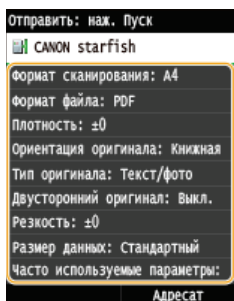
ПРИМЕЧАНИЕ

Если указанный выше экран не отображается

- Вы можете выполнять отправку только в папку совместного использования или на FTP-сервер. Для отправки в другие места назначения вам необходимо задать настройки аутентификации функции отправки, исключив ограничение выбора мест назначения. Более подробную информацию можно получить у системного администратора. ▶ Аутентификация сервера LDAP

5 При необходимости укажите параметры сканирования.


- Коснитесь, чтобы выбрать настройки. ▶ Указание подробных настроек



ПРИМЕЧАНИЕ

- Имя файла отсканированного документа назначается автоматически по следующему шаблону: номер управления связью (четыре знака)_дата и время отправки документа_номер документа (три знака).имя расширения файла.
Примеры названий файлов. Если односторонний документ преобразовывается в PDF-файл и отправляется 17 октября 2015 года в 19:00:05.
0045_151010191005_001.pdf
- Имена файлов невозможно задавать самостоятельно.

6 Нажмите , чтобы начать сканирование.

- Начнется сканирование.
- При появлении экрана аутентификации файла введите имя пользователя и пароль, используя цифровые клавиши, а затем коснитесь <Применить>.
- Для отмены сканирования нажмите  ► <Да>.

■ При размещении документов в податчике на шаге 1

После завершения сканирования документы сканируются в папку совместного использования или на FTP-сервер.

■ При размещении документов на стекле экспонирования (см. шаг 1)

После завершения сеанса сканирования следуйте действиям, описанным ниже (если только в шаге 5 вы не выбрали в качестве формата файла формат JPEG).



1 При наличии дополнительных страниц документа, которые необходимо отсканировать, поместите следующую страницу на стекло экспонирования и нажмите .

- Выполняйте этот шаг до тех пор, пока не закончите сканировать все страницы.
- Если нужно отсканировать только одну страницу, перейдите к следующему шагу.

2 Коснитесь элемента <Начать отправ.>.

- Документы сканируются в папку совместного использования или на FTP-сервер.




СОВЕТЫ

- Если необходимо всегда сканировать, используя одни и те же настройки:  **Изменение параметров по умолчанию**
- Регистрация комбинации настроек для постоянного использования:  **Добавление часто используемых настроек (электронная почта/интернет-факс/папка совместного использования/FTP-сервер)**

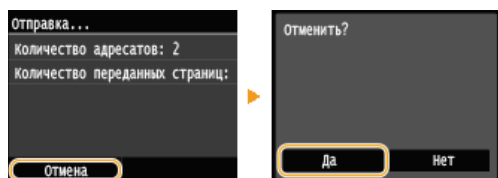
ССЫЛКИ

- 🔍 Отмена отправки документов (эл. почта/интернет-факс/папка совместного использования/FTP-сервер)
- 🔍 Просмотр журнала отправки документов (эл. почта/И-факс/папка совместного использования/FTP-сервер)

Отмена отправки документов (эл. почта/интернет-факс/папка совместного использования/FTP-сервер)

Если вы хотите отменить отправку факсов сразу после нажатия кнопки , , коснитесь элемента <Отмена> на дисплее или нажмите . Также можно отменить отправку документов после проверки состояния отправки.

■ Нажмите кнопку <Отмена> для отмены действия



■ Нажмите кнопку для отмены

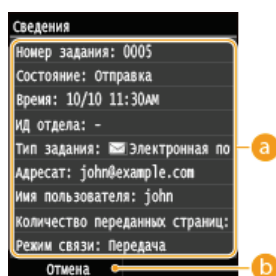
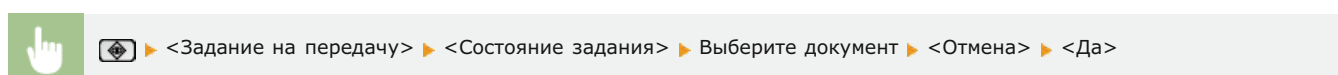


Если на экране отображается список документов вслед за нажатием


Документы отсканированы и ожидают обработки. Выберите документ, подлежащий отмене.



■ Перед отменой проверьте состояние передачи



a Подробно

Отображается количество выслаемых документов, настройки и другие сведения. Для просмотра подробных сведений без последующей отправки нажмите , чтобы вернуться на главный экран сканирования.

b <Отмена>

Отменяет отправку.

ССЫЛКИ

- ▶ Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата
- ▶ Отправка интернет-факсов
- ▶ Сохранение документов в папке совместного использования/на FTP-сервере

Указание подробных настроек

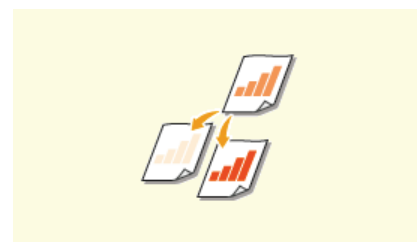
В этом разделе описываются параметры, доступные при сканировании документов. Эти параметры включают файловый формат, в который преобразуются документы, и настройку плотности для улучшения внешнего вида отсканированных документов, а также основные настройки, например, выбор ориентации и размера документа.



▶ **Определение размеров сканирования**



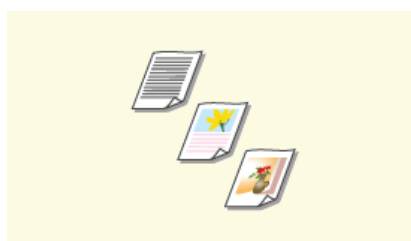
▶ **Выбор формата файла**



▶ **Настройка плотности**



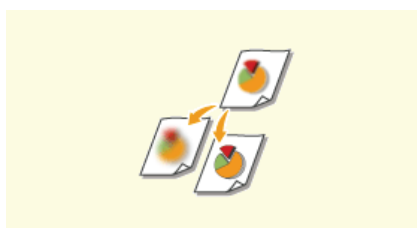
▶ **Определение ориентации документа**



▶ **Выбор типа документа**



▶ **Сканирование 2-сторонних документов (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)**



▶ **Настройка резкости**



▶ **Балансировка размера файла и качества изображения**



▶ **Определение значений гаммы**

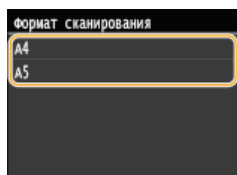
Определение размеров сканирования



Можно определить размер сканирования документов.



<Сканиров-е> ▶ Нажмите <Устройство памяти USB> или <Электронная почта>/<И-факс>/<Файл>, чтобы указать адресатов. ▶ <Формат сканирования> ▶ Выберите размер документа



ССЫЛКИ

- ▶ Сканирование документов на запоминающее устройство USB
- ▶ Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата
- ▶ Сохранение документов в папке совместного использования/на FTP-сервере
- ▶ Отправка интернет-факсов

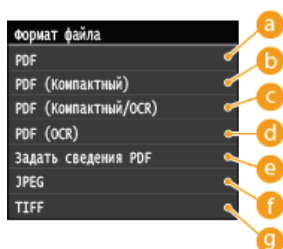
Выбор формата файла



Можно выбрать формат, в котором будут сохраняться отсканированные документы. Выберите один из форматов: PDF/JPEG/TIFF. В формате PDF вы можете выбрать компактный PDF с меньшим размером данных или PDF с оптическим распознаванием символов (OCR), в котором можно выполнять поиск по тексту. Параметр <Задать сведения PDF> позволяет повысить защиту PDF-файлов.



<Сканиров-е> ► Коснитесь <Устройство памяти USB> или <Электронная почта>/<Файл>, чтобы задать места назначения ► <Формат файла> ► Выберите формат файла



a <PDF>

Преобразовывает отсканированный документ в PDF-файл без уменьшения размера файла.

b <PDF (Компактный)>

Преобразовывает отсканированный документ в PDF-файл меньшего размера по сравнению с <PDF>.

c <PDF (Компактный/OCR)>

Преобразовывает отсканированный документ в PDF-файл (с доступным для поиска текстом) меньшего размера по сравнению с <PDF>. PDF-файл включает текст, извлеченный из символов в отсканированном документе с помощью OCR, что позволяет выполнять поиск по тексту на компьютере.

d <PDF (OCR)>

Преобразовывает отсканированный документ в PDF-файл (с доступным для поиска текстом) как <PDF (Компактный/OCR)> без уменьшения размера файла.

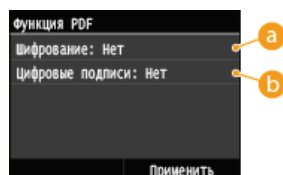
e <Задать сведения PDF>*

Выберите, чтобы задать настройки для создания зашифрованного PDF-файла с цифровой подписью.

* Доступно только для MF729Cx с включенным дополнительным параметром Send PDF Security Feature Set.



<Задать сведения PDF> ► Выберите тип формата PDF ► Задайте настройки шифрования и цифровой подписи ► <Применить>



a Задание уровня шифрования

Выберите уровень шифрования в соответствии с индивидуальными требованиями, а затем задайте пароль шифрования, который будет требоваться для открытия PDF-файла. Параметры шифрования приведены ниже:

<Нет>

PDF-файл не шифруется.

<Acrobat 7.0 или выше/AES 128 бит>

Создайте PDF-файл, совместимый с Adobe Acrobat/Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader версии 7.0 или более поздней.

<Acrobat 9.0 или эквивалент/AES 256 бит>

Создайте PDF-файл, совместимый с Adobe Acrobat/Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader версии 9.0 или более поздней.

<Acrobat 10.0 или эквивалент/AES 256 бит>

Создайте PDF-файл, совместимый с Adobe Acrobat/Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader версии 10 или более поздней.

ПРИМЕЧАНИЕ

Как вариант для создания PDF-файла с шифрованием AES на 256 бит на дисплее отображается либо <Acrobat 9.0 или эквивалент/AES 256 бит>, либо <Acrobat 10.0 или эквивалент/AES 256 бит>. Можно изменить доступные уровни шифрования в соответствии с индивидуальными требованиями. ➤ **Настройки AES 256 бит для зашифрованного PDF**

b Добавление цифровой подписи

Чтобы добавить цифровую подпись на PDF-файл, выберите <Вверху слева>. Сведения, такие как имя модели и серийный номер аппарата, добавляются в виде подписи на PDF-файл.

ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы добавить цифровую подпись, подготовьте пару ключей и сертификат. ➤ **Создание пары ключей**

f <JPEG>

Отсканированный документ сохраняется как файл JPEG.

g <TIFF>

Отсканированный документ сохраняется как файл TIFF.

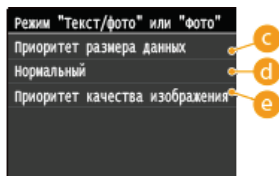
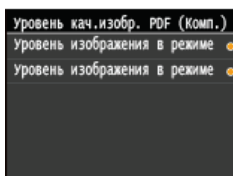
ПРИМЕЧАНИЕ

- При выборе формата JPEG в <Формат файла> со стекла планшета можно отсканировать только одну страницу. Чтобы одновременно отсканировать несколько документов, поместите их в податчик. Каждая страница документа будет сохранена как отдельный файл. При выборе формата PDF или TIFF можно сканировать многостраничные документы со стекла планшета или из податчика; при этом весь документ будет сохранен как один файл.
- <PDF (Компактный)> и <PDF (Компактный/OCR)> сжимают фотографии и иллюстрации в документах в большей степени, чем <PDF> и <PDF (OCR)>. Размер файла становится меньше, однако качество изображения некоторых документов или количество одновременно сканируемых документов может снизиться. Если выбран формат <PDF (Компактный)> или <PDF (Компактный/OCR)>, можно выбрать уровень сжатия.
- Информацию о разрешении каждого файлового формата см. в ➤ **Для сканирования в общие папки**.
- Если выбрать <Задать сведения PDF>, можно задать параметры PDF по шифрованию и цифровым подписям для <PDF (Компактный)>, <PDF>, <PDF (Компактный/OCR)> или <PDF (OCR)>.
- В режимах <PDF (Компактный/OCR)> и <PDF (OCR)> можно настроить аппарат таким образом, чтобы он автоматически определял направление документа во время сканирования на основании данных о направлении текста, полученных с помощью функции OCR. ➤ **Настройки OCR (Поиск по тексту)**

■ Параметры качества изображения для <PDF (Компактный)> и <PDF (Компактный/OCR)> ▾



<Меню> ► <Настройки сканирования> ► <Параметры выводимого файла изображения> ► <Уровень качества изображения файла PDF (Компактный)> ► Выберите тип документов ► Задайте настройки



a <Уровень изображения в режиме "Текст/фото" или "Фото">

Выбирайте этот параметр, если выполняется сканирование документов, содержащих фотографии.

b <Уровень изображения в режиме "Текст">

Выбирайте этот параметр, если выполняется сканирование документов, содержащих текст.

c <Приоритет размера данных>

Данные сильно сжимаются, а качество изображения заметно понижается.

d <Нормальный>

Объем данных и качество изображения выставляются в средние значения между <Приоритет размера данных> и

<Приоритет качества изображения>.

e <Приоритет качества изображения>

Качество изображения повышается, но коэффициент сжатия данных уменьшается, и файл занимает много места.

ССЫЛКИ

- ▶ Сканирование документов на запоминающее устройство USB
- ▶ Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата
- ▶ Сохранение документов в папке совместного использования/на FTP-сервере

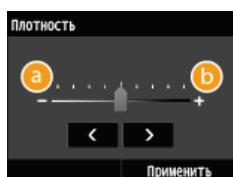
Настройка плотности



Можно изменить плотность сканирования, если текст или изображения в документе являются слишком светлыми или темными.



<Сканирование> ► Коснитесь <Устройство памяти USB> или <Электронная почта>/<И-факс>/<Файл>, чтобы указать адресатов. ► <Плотность> ► Настройте плотность ► <Применить>



a <->

Уменьшение плотности.

b <+>

Увеличение плотности.

ССЫЛКИ

- Сканирование документов на запоминающее устройство USB
- Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата
- Отправка интернет-факсов
- Сохранение документов в папке совместного использования/на FTP-сервере
- Настройка резкости

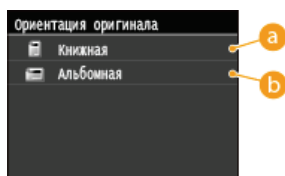
Определение ориентации документа



Можно указать книжную или альбомную ориентацию.



<Сканиров-е> ▶ Коснитесь <Устройство памяти USB> или <Электронная почта>/<Файл>, чтобы указать адресатов. ▶
<Тип оригинала> ▶ Выберите тип документа



a <Книжная>

Выбирайте для документов с книжной ориентацией.

b <Альбомная>

Выбирайте для документов с альбомной ориентацией.

ССЫЛКИ

- ▶ Сканирование документов на запоминающее устройство USB
- ▶ Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата
- ▶ Сохранение документов в папке совместного использования/на FTP-сервере

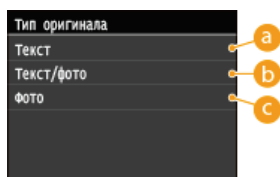
Выбор типа документа



Качество копии изображения можно выбрать в зависимости от типа документа, например, документ, содержащий только текст или таблицы и графики, а также фотографии из журналов.



<Сканиров-е> ▶ Коснитесь <Устройство памяти USB> или <Электронная почта>/<И-факс>/<Файл>, чтобы указать адресатов. ▶ <Тип оригинала> ▶ Выберите тип документа



a <Текст>

Параметр приемлем при сканировании документов, содержащих исключительно текст.

b <Текст/фото>

Параметр приемлем при сканировании документов, содержащих как фотографии, так и текст.

c <Фото>

Параметр приемлем при сканировании документов, содержащих напечатанные фотографии, например журналы или брошюры.

ССЫЛКИ

- ▶ Сканирование документов на запоминающее устройство USB
- ▶ Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата
- ▶ Отправка интернет-факсов
- ▶ Сохранение документов в папке совместного использования/на FTP-сервере

Сканирование 2-сторонних документов MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw



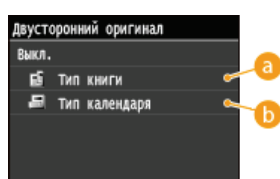
Устройство может автоматически сканировать лицевую и оборотную сторону документов в податчике.

ВАЖНО!

- Устройство не может автоматически сканировать обе стороны документов, помещенных на стекло экспонирования.



<Сканиров-е> ▶ Коснитесь <Устройство памяти USB> или <Электронная почта>/<И-факс>/<Файл>, чтобы указать адресатов. ▶ <Двусторонний оригинал> ▶ Выберите <Тип книги> или <Тип календаря>



a <Тип книги>

Рекомендуется выбрать для документов, в которых направление изображений на лицевой и оборотной стороне совпадает.

b <Тип календаря>

Рекомендуется выбрать для документов, в которых направления изображений на лицевой и оборотной стороне противоположны.

ССЫЛКИ

- ▶ Сканирование документов на запоминающее устройство USB
- ▶ Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата
- ▶ Отправка интернет-факсов
- ▶ Сохранение документов в папке совместного использования/на FTP-сервере

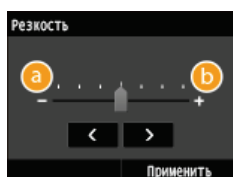
Настройка резкости



Можно настроить резкость изображения перед отправкой. Можно увеличить резкость расплывчатого текста и строк или снизить ее для улучшения качества для фотографий, напечатанных в журнале.



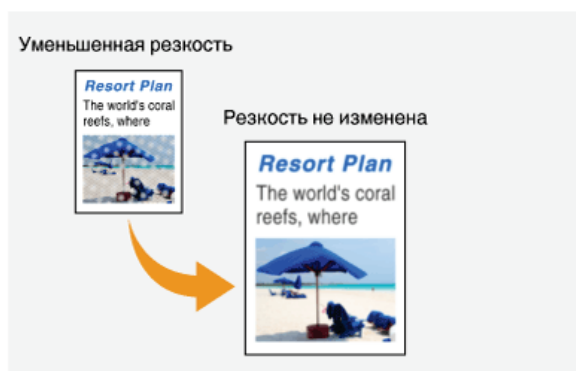
<Сканиров-е> ► Коснитесь <Устройство памяти USB> или <Электронная почта>/<И-факс>/<Файл>, чтобы указать адресатов. ► <Резкость> ► Настройте резкость ► <Применить>



a <->

Уменьшение резкости (менее контрастное изображение).

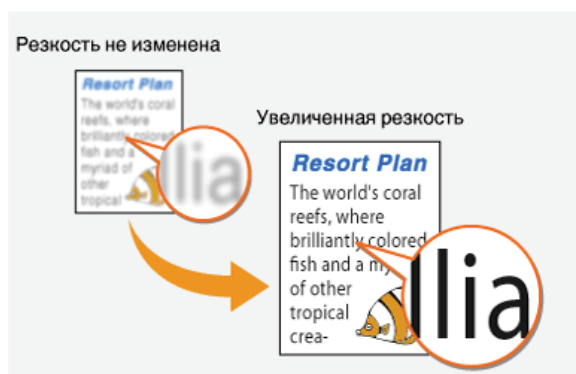
Пример. Улучшение качества изображения для фотографий, напечатанных в журнале



b <+>

Увеличение резкости изображения.

Пример: Увеличение резкости текста и строк, написанных карандашом



ССЫЛКИ

- Сканирование документов на запоминающее устройство USB
- Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата
- Отправка интернет-факсов
- Сохранение документов в папке совместного использования/на FTP-сервере
- Настройка плотности

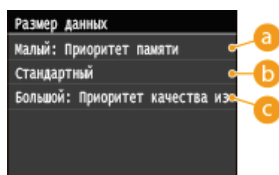
Балансировка размера файла и качества изображения



Отсканированные документы преобразуются в выбранные файловые форматы. При этом можно указать степень сжатия файла. <Малый: Приоритет памяти> увеличивает коэффициент сжатия по сравнению с нормальным, чтобы создавать файлы меньшего размера с более низким качеством изображения. С другой стороны <Большой: Приоритет качества изображения> уменьшает коэффициент сжатия, делая его ниже обычных файлов с более высоким качеством изображения.



<Сканиров-е> ► Коснитесь <Устройство памяти USB> или <Электронная почта>/<И-факс>/<Файл>, чтобы указать адресатов. ► Задайте настройку



a <Малый: Приоритет памяти>

Данные сильно сжимаются, а качество изображения заметно понижается.

b <Стандартный>

Объем данных и качество изображения выставляются в средние значения между <Малый: Приоритет памяти> и <Большой: Приоритет качества изображения>.

c <Большой: Приоритет качества изображения>

Качество изображения повышается, но коэффициент сжатия данных уменьшается, и файл занимает много места.

ССЫЛКИ

- Сканирование документов на запоминающее устройство USB
- Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата
- Отправка интернет-факсов
- Сохранение документов в папке совместного использования/на FTP-сервере
- Выбор формата файла

Определение значений гаммы



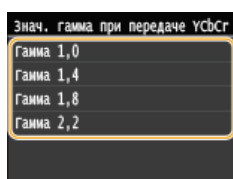
Отсканированные документы преобразуются в выбранные файловые форматы. При этом можно указать параметры гаммы, которые будут применяться к документам. Можно задать то же значение гаммы, что и для монитора. Оно будет использовано при просмотре конвертируемых файлов, поэтому яркость отображаемых файлов приближена к исходным документам.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Сведения о значении гаммы монитора можно найти в руководстве по этому монитору.



<Меню> ► <Настройки сканирования> ► <Параметры выводимого файла изображения> ► <Значение гамма при передаче YCbCr> ► Выберите значение гаммы



ССЫЛКИ

- Сканирование документов на запоминающее устройство USB
- Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата
- Отправка интернет-факсов
- Сохранение документов в папке совместного использования/на FTP-сервере
- Выбор формата файла

Отправка в зарегистрированные места назначения (эл. почта/интернет-факс/папка совместного использования/FTP-сервер)

Адреса можно указать, выбрав их в адресной книге, или с помощью цифровых клавиш. Для использования этой функции необходимо заранее зарегистрировать адресатов в адресной книге. Также можно выбрать адресатов, которые использовались ранее. Если в офисе установлен сервер LDAP, адресатов можно задать также и на сервере.



➤ **Выбор из адресной книги**



➤ **Выбор адресатов напрямую путем ввода кодированных номеров набора**



➤ **Указание ранее использованных адресатов**



➤ **Указание адресатов на сервере LDAP (электронная почта/интернет-факс)**

ПРИМЕЧАНИЕ

Указание адресатов для сообщений электронной почты

- Можно указать несколько адресатов, включая получателей копии и скрытой копии — аналогично отправке обычных сообщений эл. почты. Этих адресатов можно указать с помощью адресной книги или сервера LDAP. Чтобы указать адресатов в качестве получателей копии или скрытой копии, необходимо воспользоваться адресной книгой.

При указании адресатов для общих папок и FTP-сервера

- Адресаты нельзя указывать с помощью цифровых клавиш или сервера LDAP. Одновременно можно указать только одного адресата.

СОВЕТЫ по повышению уровня безопасности

- Для ограничения числа адресатов только теми адресатами, которые внесены в адресную книгу (на LDAP-сервере), либо ранее указанными адресатами:
 - **Ограничение круга адресатов**
- Для отключения возможности указать адресатов из числа тех, кому ранее отправлялись сообщения:
 - **Отключение функции выбора ранее использованных адресатов**

ССЫЛКИ

- **Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата**
- **Отправка интернет-факсов**
- **Сохранение документов в папке совместного использования/на FTP-сервере**
- **Регистрация в адресной книге**
- **Регистрация серверов LDAP**

Выбор из адресной книги

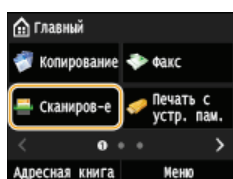



С помощью адресной книги можно задать адресата, выбрав его из списка зарегистрированных адресатов или выполнив поиск по имени в списке адресатов, содержащих имена получателей.

ПРИМЕЧАНИЕ

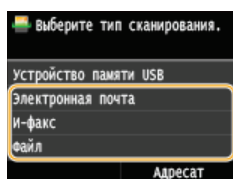
- Чтобы использовать эту функцию, необходимо зарегистрировать адресатов в адресной книге.
 - ▶ **Регистрация в адресной книге**
 - ▶ **Установка общей папки в качестве пути для сохранения**
 - ▶ **Регистрация адресной книги с помощью Remote UI**

1 Нажмите и коснитесь элемента <Сканиров-е>.



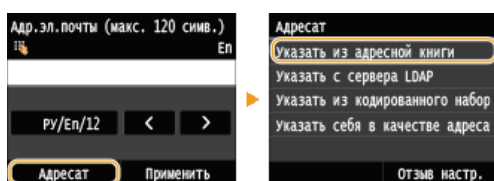
- При появлении экрана входа в систему введите имя пользователя и пароль, используя цифровые клавиши. Затем выберите сервер аутентификации и нажмите . ▶ **Вход в систему авторизованной отправки**

2 Выберите <Электронная почта>, <И-факс> или <Файл>.



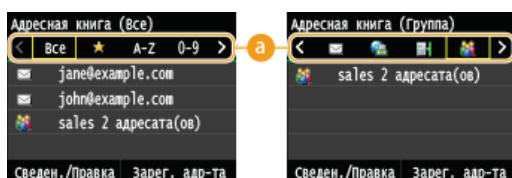
- Если выбран параметр <Файл>, перейдите к шагу 4.

3 Коснитесь элемента <Адресат> ▶ <Указать из адресной книги>.



- Если отображается экран <Тип>, выберите <Кому>, <Сс> или <Всс> в качестве типа адресата.

4 Выберите вкладку с помощью / .



<Все>

Отображение всех адресатов, зарегистрированных в адресной книге. Расшифровку пометок рядом с адресатами см. ниже.



Отображение списка адресатов, зарегистрированных в избранном.

<A-Z>/<0-9>/<ABC> для <YZ>

Отображение адресатов, содержащих имена получателей, первые буквы в которых соответствуют буквам выбранной вкладки.



Отображение адресатов для факсов. См. **Выбор из адресной книги (факс)**, чтобы указать адресатов при помощи данной вкладки.



Отображение адресатов для сообщений электронной почты.



Отображение мест назначения для интернет-факсов.

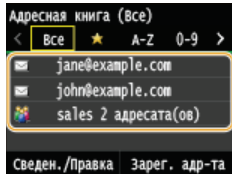


Отображение адресатов для общих папок/FTP-сервера.



Отображение списка адресатов, зарегистрированных в разделе «Групповой набор». Эта функция недоступна при сканировании документов в общие папки/на FTP-сервер.

5 Выберите адресата.



ПРИМЕЧАНИЕ

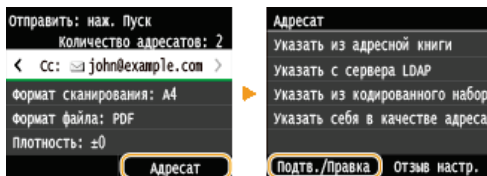
Указание нескольких мест назначения (эл. почта/интернет-факс)

- Последовательно повторите действия от шага 3 к шагу 5. Можно указать до 100 адресатов.

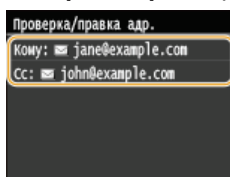
Удаление мест назначения (эл. почта/интернет-факс)

Если указано несколько адресатов, можно при необходимости удалить их.

1 Коснитесь элемента <Адресат> ▶ <Подтв./Правка>.

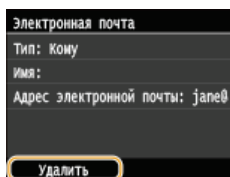


2 Выберите адресата, подлежащего удалению.



3 Коснитесь элемента <Удалить>.




- Если в шаге 2 указаны адресаты в разделе «Групповой набор», на экране отобразится <Количество адресатов>. При выборе этого элемента отобразятся подробные сведения об адресатах в разделе «Групповой набор».



4 Коснитесь элемента <Да>.

ПРИМЕЧАНИЕ

Быстрое и удобное удаление адресатов без отображения списка адресатов

Перед выбором <Подтв./Правка> на шаге 1 можно нажать  /  для внесения изменений в список выбранных адресатов. Выберите удаляемого адресата и нажмите .

ССЫЛКИ

- ▶ Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата
- ▶ Отправка интернет-факсов
- ▶ Сохранение документов в папке совместного использования/на FTP-сервере

Выбор адресатов напрямую путем ввода кодированных номеров набора

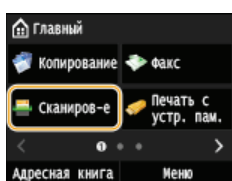



Если вам известен 3-значный номер (номер кодированного набора), назначенный для данного места назначения, вы можете выбрать данное место назначения, введя этот номер.

ПРИМЕЧАНИЕ

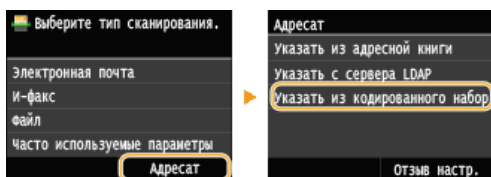
- Для того чтобы воспользоваться функцией кодированного набора нужно, чтобы место назначения было заранее зарегистрировано в адресной книге.
 - **Регистрация адресатов в адресной книге**
 - **Установка общей папки в качестве пути для сохранения**
 - **Регистрация адресной книги с помощью Remote UI**

1 Нажмите и коснитесь элемента <Сканиров-е>.




- При появлении экрана входа в систему введите имя пользователя и пароль, используя цифровые клавиши. Затем выберите сервер аутентификации и нажмите . ● **Вход в систему авторизованной отправки**

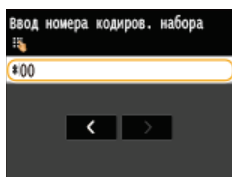
2 Коснитесь элемента <Адресат> ► <Указать из кодированного набора>.



- Если отображается экран <Тип>, выберите <Кому>, <Сс> или <Всс> в качестве типа адресата.

3 С помощью цифровых клавиш введите трехзначный номер (от 001 до 281).

- Если вы ввели неверные символы, нажмите . (Нажмите, чтобы удалить символы по одному. Нажмите и удерживайте, чтобы удалить все введенные символы.)



ПРИМЕЧАНИЕ

При отображении экрана подтверждения

- Если для параметра <Подтверждение передачи кодированного набора> задано значение <Вкл.>, отобразится экран, содержащий место назначения и имя для номера. (Для группового набора отображается имя места назначения и количество мест назначения.) Проверьте содержимое. Если все введено правильно, коснитесь <ОК>. Чтобы задать другое место назначения, коснитесь <Отмена>, а затем введите трехзначный номер кодированного набора повторно.
 - **Отображение адресатов в адресной книге**

Указание нескольких мест назначения (эл. почта/интернет-факс)

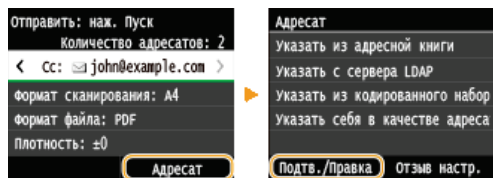
- Последовательно повторите действия от шага 2 к шагу 3. Можно указать до 100 адресатов.

Удаление мест назначения (эл. почта/интернет-факс)

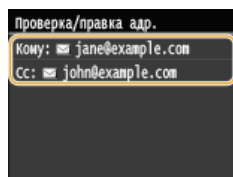
Если указано несколько адресатов, можно при необходимости удалить их.

Коснитесь элемента <Адресат> ► <Подтв./Правка>.

1

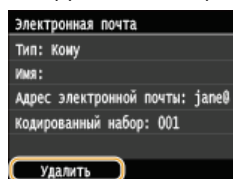


2 Выберите адресата, подлежащего удалению.



3 Коснитесь элемента <Удалить>.

- Если в шаге 2 указаны адресаты в разделе «Групповой набор», на экране отобразится «Количество адресатов: >». При выборе этого элемента отобразятся подробные сведения об адресатах в разделе «Групповой набор».



4 Коснитесь элемента <Да>.

ПРИМЕЧАНИЕ

Быстрое и удобное удаление адресатов без отображения списка адресатов

- Перед выбором <Подтв./Правка> на шаге 1 можно нажать **◀/▶** для внесения изменений в список выбранных адресатов. Выберите удаляемого адресата и нажмите **⌂**.

ССЫЛКИ

- ▶ Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата
- ▶ Отправка интернет-факсов
- ▶ Сохранение документов в папке совместного использования/на FTP-сервере

Указание ранее использованных адресатов



Можно выбрать адресата из списка последних трех адресатов. При указании ранее использованного адресата аппарат автоматически устанавливает те же настройки сканирования (например, плотность), которые использовались при последней отправке документов этому адресату.

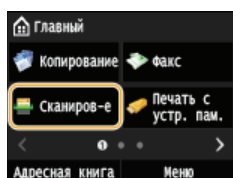
ВАЖНО!


- Если для параметра <Огран. повт. отправку из журн.> задано значение <Вкл.>, эту функцию использовать нельзя.
- **Отключение функции выбора ранее использованных адресатов**
- При выключении устройства или установке для параметра <Ограничить новых адресатов> значения <Вкл.> последние адресаты удаляются, и эта функция будет отключена. ● **Ограничение круга адресатов**

ПРИМЕЧАНИЕ

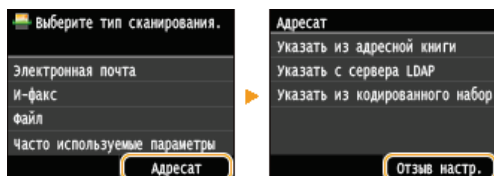
- При указании адресата с помощью данной функции любые адресаты, которые были указаны ранее, будут удалены.

1 Нажмите и коснитесь элемента <Сканиров-е>.

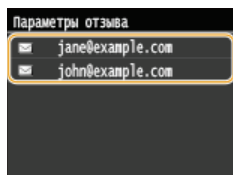


- При появлении экрана входа в систему введите имя пользователя и пароль, используя цифровые клавиши. Затем выберите сервер аутентификации и нажмите . ● **Вход в систему авторизованной отправки**

2 Коснитесь элемента <Адресат> ► <Отзыв настр.>.



3 Выберите адресата.



- Указывается выбранное место назначения и его настройки сканирования. Настройки можно также изменить перед отправкой.

ССЫЛКИ

- ▶ **Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата**
- ▶ **Отправка интернет-факсов**
- ▶ **Сохранение документов в папке совместного использования/на FTP-сервере**

Указание адресатов на сервере LDAP (электронная почта/интернет-факс)

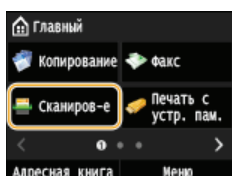



Если в офисе установлен сервер LDAP, можно использовать также адресатов, зарегистрированных на сервере. Для указания адресатов перейдите с устройства к серверу LDAP и выполните поиск адресата.

ПРИМЕЧАНИЕ

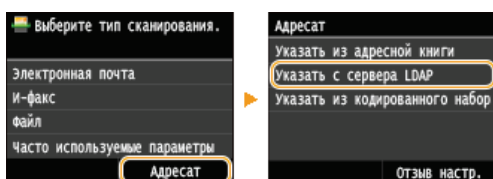
- Необходимо заранее задать настройки подключения к серверу LDAP. [Регистрация серверов LDAP](#)

1 Нажмите и коснитесь элемента <Сканиров-е>.

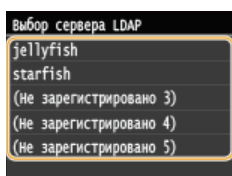


- При появлении экрана входа в систему введите имя пользователя и пароль, используя цифровые клавиши. Затем выберите сервер аутентификации и нажмите . [Вход в систему авторизованной отправки](#)

2 Коснитесь элемента <Адресат> ► <Указать с сервера LDAP>.

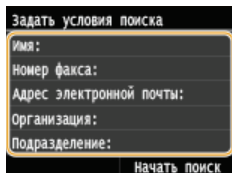


3 Выберите используемый сервер LDAP.



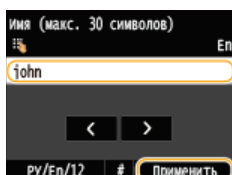
4 Укажите критерии для поиска.

- К доступным критериям для поиска адресатов относятся имена пользователей, номера факсов, адреса электронной почты, названия подразделений. Можно указать сразу несколько критериев для поиска.



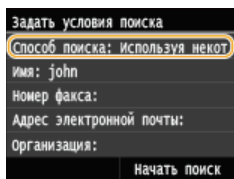
5 Укажите критерии поиска с помощью цифровых клавиш и нажмите <Применить>.

- На следующем экране приведен пример поиска по личному имени при выборе в шаге 4 параметра <Имя>.

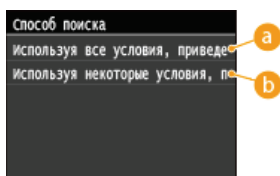


- Нажатие <A/a/12> приведет к переключению режимов ввода (за исключением случаев поиска по номеру факса).
- Повторите действия, описанные в шаге 4 и 5, чтобы указать набор критериев поиска.

6 Коснитесь элемента <Способ поиска>.



7 Укажите метод поиска.



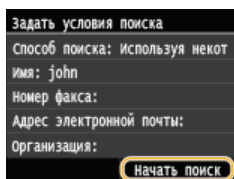
a <Используя все условия, приведенные ниже>

Выполняет поиск и отображает адресатов, соответствующих всем критериям поиска, указанным в шаге 4 и 5.

b <Используя некоторые условия, приведенные ниже>

В результатах поиска отображаются все адресаты, соответствующие любому из критериев поиска, заданных в шаге 4 и 5.

8 Коснитесь элемента <Начать поиск>.



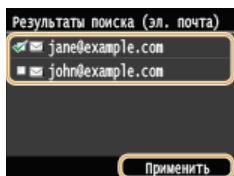
- Отображаются адресаты, соответствующие отображаемым критериям поиска.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если при нажатии <Начать поиск> отображается экран аутентификации, введите имя пользователя устройства и пароль, зарегистрированный на сервере LDAP, а затем нажмите <Применить>. **Регистрация серверов LDAP**

9 Выберите адресата и нажмите <Применить>.

- Можно указать до 10 адресатов.



- Последовательно повторите действия от шага 2 к шагу 9 для поиска адресата при помощи других критериев поиска.

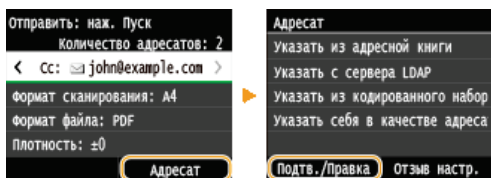
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы уже указали адресата при помощи цифровых клавиш, то с помощью сервера LDAP можно указать не более девяти адресатов.
- Нельзя указать выбранных адресатов в качестве получателей копии или скрытой копии.

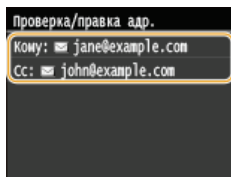
■ Удаление адресатов

Если указано несколько адресатов, можно при необходимости удалить их.

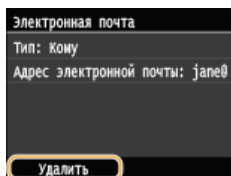
1 Коснитесь элемента <Адресат> ► <Подтв./Правка>.



2 Выберите адресата, подлежащего удалению.



3 Коснитесь элемента <Удалить>.



4 Коснитесь элемента <Да>.

ПРИМЕЧАНИЕ


Быстрое и удобное удаление адресатов без отображения списка адресатов

- Перед выбором <Подтв./Правка> на шаге 1 можно нажать **◀/▶** для внесения изменений в список выбранных адресатов. Выберите удаляемого адресата и нажмите **⌂**.

ССЫЛКИ

- ▶ Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата
- ▶ Отправка интернет-факсов

Настройка параметров сканирования в соответствии с индивидуальными требованиями

Параметры по умолчанию — это параметры, которые отображаются при включении устройства или нажатии . При установке часто используемых параметров сканирования в качестве настроек по умолчанию можно избежать необходимости настраивать одни и те же параметры каждый раз при сканировании. Кроме того, также можно задать комбинации адресатов и параметров сканирования и использовать их по мере необходимости (электронная почта/интернет-факс/общие папки/FTP-сервер).

ПРИМЕЧАНИЕ

- Аппарат поставляется с предварительно заданными заводскими настройками по умолчанию (**Список меню настроек**). Можно изменить и установить следующие настройки по умолчанию в соответствии с индивидуальными требованиями.



Я всегда сканирую бумажные документы, чтобы преобразовать их в PDF-файлы с меньшим размером данных.



Укажите <PDF (Компактный)> как формат файла по умолчанию и зарегистрируйте его как настройку по умолчанию. Теперь вам больше не нужно изменять формат файла при сканировании. **Изменение параметров по умолчанию**




Мой клиент требует отправлять отсканированные цветные документы в формате JPEG.

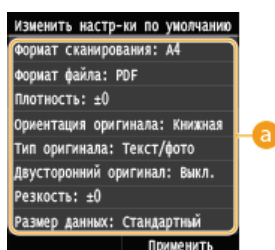
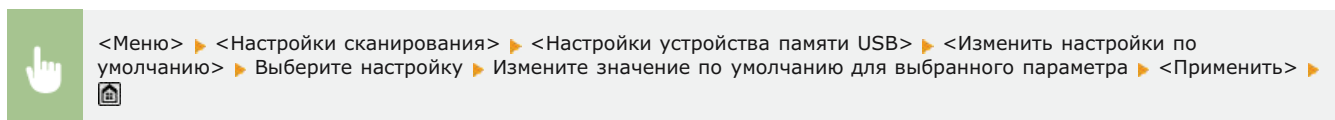


Укажите адрес электронной почты клиента с помощью параметров <Цветной> и <JPEG> для настроек сканирования и зарегистрируйте адрес и настройки как комбинацию в <Часто используемые параметры>. После этого можно при необходимости использовать комбинацию этих настроек. **Добавление часто используемых настроек (электронная почта/интернет-факс/папка совместного использования/FTP-сервер)**

Изменение параметров по умолчанию

Параметры по умолчанию — это параметры, которые отображаются при включении устройства или нажатии . Если изменить эти параметры по умолчанию для соответствия часто выполняемым операциям, можно устранить необходимость в определении одних и тех же параметров при каждом сканировании.

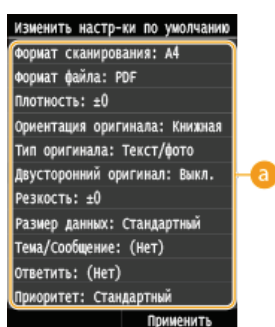
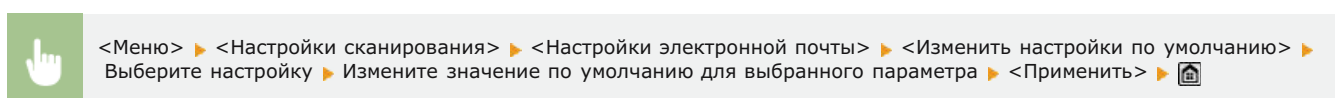
■ Память USB



a Настройки

Выберите элемент, который необходимо настроить, и измените значение по умолчанию.

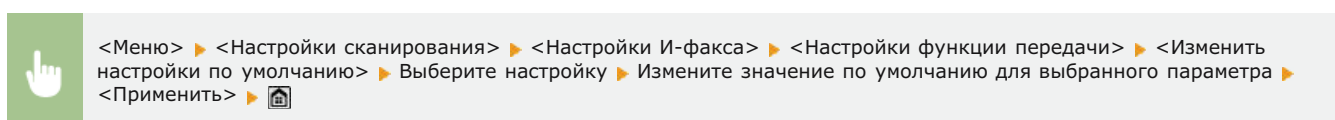
■ Эл. почта

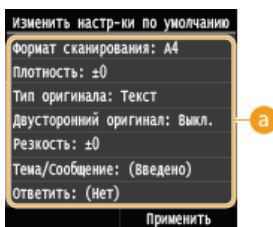


a Настройки

Выберите элемент, который необходимо настроить, и измените значение по умолчанию.

■ Настройки интернет-факса

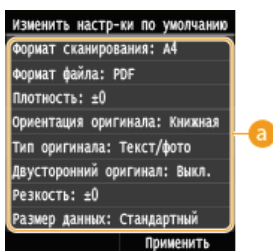
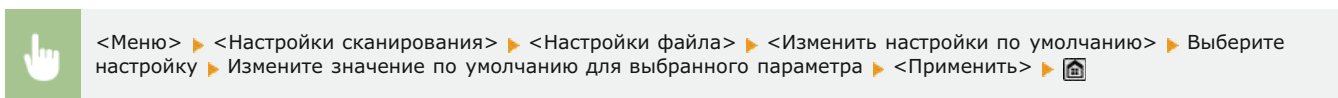




a Настройки

Выберите элемент, который необходимо настроить, и измените значение по умолчанию.

■ Настройки файла



a Настройки

Выберите элемент, который необходимо настроить, и измените значение по умолчанию.

ССЫЛКИ

- ▶ Сканирование документов на запоминающее устройство USB
- ▶ Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата
- ▶ Отправка интернет-факсов
- ▶ Сохранение документов в папке совместного использования/на FTP-сервере
- ▶ Указание подробных настроек
- ▶ Настройки сканирования

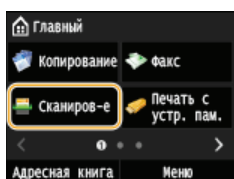
Добавление часто используемых настроек (электронная почта/интернет-факс/папка совместного использования/FTP-сервер)


Можно добавить до 18 часто используемых комбинаций настроек сканирования. Поскольку при необходимости можно отображать зарегистрированные настройки, не нужно каждый раз выполнять сложные процедуры (например, задавать тип документа, указывать компактный PDF в качестве формата файла и отправлять файл всем сотрудникам). Кроме того, для зарегистрированных комбинаций настроек можно назначить кнопку быстрого вызова, которая отображается на экране <Главный>.

- ▶ **Регистрация любимых настроек**
- ▶ **Повторный вызов любимых настроек**

Регистрация любимых настроек

- 1 Нажмите  и коснитесь элемента <Сканиров-е>.

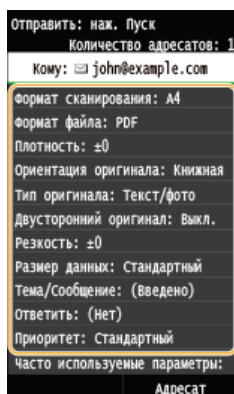


- При появлении экрана входа в систему введите имя пользователя и пароль, используя цифровые клавиши. Затем выберите сервер аутентификации и нажмите . ▶ **Вход в систему авторизованной отправки**

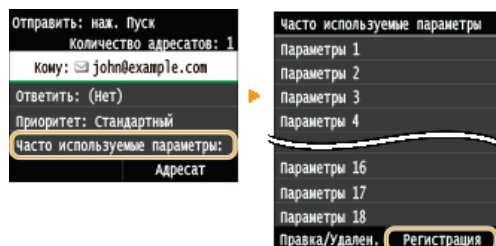
- 2 Выберите <Электронная почта>, <И-факс> или <Файл>.

- 3 Измените значения настроек, которые нужно зарегистрировать. ▶ **Указание подробных настроек**

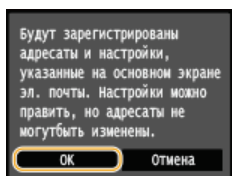
- Для включения определенного места назначения в любимые настройки сканирования введите место назначения, которое необходимо зарегистрировать. ▶ **Отправка в зарегистрированные места назначения (эл. почта/интернет-факс/папка совместного использования/FTP-сервер)**



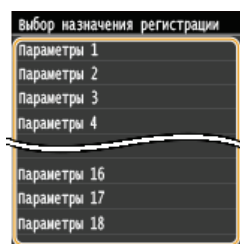
- 4 Коснитесь элемента <Часто используемые параметры> ▶ <Регистрация>.



- 5 Просмотрите сообщение и коснитесь <ОК>.



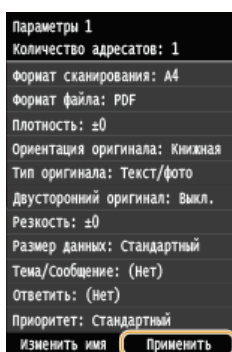
6 Выберите, где зарегистрировать настройки.



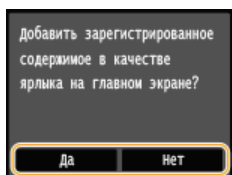
7 Просмотрите подробные данные настроек, подлежащих регистрации, и коснитесь <Применить>.

► Указание подробных настроек

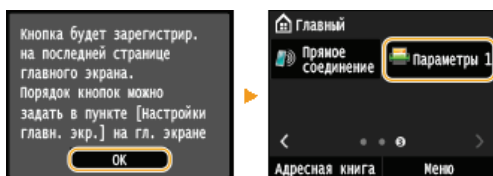
- Для изменения значения настройки, подлежащей регистрации, коснитесь данной настройки.
- Чтобы переименовать место назначения регистрации коснитесь <Изменить имя>. **Ввод текста**



8 Выберите, следует ли назначить для данных настроек кнопку быстрого вызова.



- При выборе <Да> появляется сообщение. Прочитайте сообщение, а затем коснитесь <OK>. Установленная комбинация настроек будет добавлена на экран <Главный> как кнопка быстрого вызова.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если экран <Главный> заполнен и кнопку невозможно добавить, удалите зарегистрированные кнопки или пустые ячейки с помощью меню <Настройки главн. экр.>. **Настройка экрана <Главный>**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Установленные настройки сохраняются даже при выключении аппарата.
- Для редактирования или удаления зарегистрированных настроек перейдите в меню <Сканиров-е> ► <Часто используемые параметры> ► <Правка/Удален.> ► <Правка> или <Удалить>, а затем выполните приведенные ниже шаги.

Чтобы отредактировать настройку:

выберите настройку, подлежащую редактированию ► измените настройку и коснитесь ► <Применить> ► <Да>.

Чтобы удалить настройку:

выберите настройку, подлежащую удалению ► коснитесь <Да>.

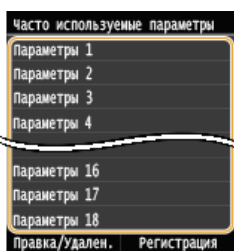
- После регистрации настроек места назначения нельзя менять. Для изменения места назначения необходимо вначале удалить настройки, а затем снова их зарегистрировать.
- Если вы зарегистрировали место назначения, заданное из адресной книги, и решите удалить запись этого места назначения в адресной книге, место назначения также будет удалено из любимых настроек сканирования.

Повторный вызов любимых настроек

Просто выберите подходящую комбинацию настроек из списка любимых настроек.



<Сканиров-е> ► <Часто используемые параметры> ► Выберите комбинацию настроек, которые необходимо повторно вызвать



ПРИМЕЧАНИЕ

- Вызвав настройки, комбинацию настроек, можно также при необходимости изменить настройки сканирования.

ССЫЛКИ

- ▶ **Удобное сканирование непосредственно на аппарате**

Просмотр журнала отправки документов (эл. почта/И-факс/папка совместного использования/FTP-сервер)

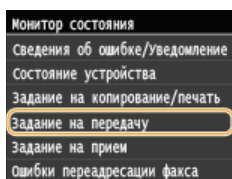
Журнал отсканированных документов, отправленный напрямую с аппарата, можно просмотреть в виде списка.

ВАЖНО!

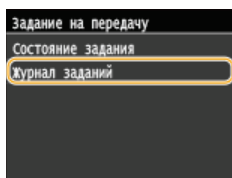
- Если для параметра <Отображение журнала заданий> задано значение <Выкл.>, проверка журналов отправленных документов недоступна. ▶ **Отображение журнала заданий**

1 Нажмите .

2 Коснитесь элемента <Задание на передачу>.

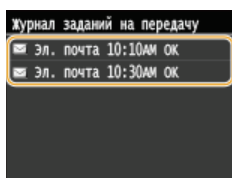


3 Коснитесь элемента <Журнал заданий>.

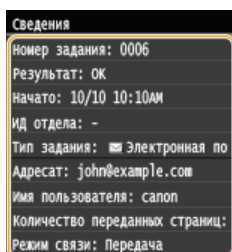


- Отображается список отправленных документов.

4 Выберите документ, подробные сведения которого необходимо проверить.



5 Проверьте подробные сведения о выбранном документе.



ССЫЛКИ

- ▶ [Отчет о результате передачи](#)
- ▶ [Отчет об управлении связью](#)

Удобное подключение и использование с мобильным устройством

Можно с легкостью выполнять сканирование и печать, если подключить к аппарату мобильное устройство, например смартфон или планшет. Аппарат поддерживает функцию AirPrint, позволяющую печатать непосредственно с iPhone/iPad, и службу Google Cloud Print™, с помощью которой можно печатать прямо на ходу. Благодаря этим и многим другим функциям аппарат становится по-настоящему многофункциональным устройством.

■ Использование аппарата со смартфоном/планшетом

Удобным средством выполнения печати или сканирования с мобильного устройства является приложение Canon Mobile. Если ваше мобильное устройство поддерживает технологию соединения NFC, вы можете распечатать документ, просто прикоснувшись устройством к аппарату. Кроме того, к аппарату можно подключиться без маршрутизатора беспроводной сети и, воспользовавшись программой «Remote UI», дистанционно управлять аппаратом и изменять его настройки.



- ▶ Печать/сканирование с помощью приложения Canon Mobile и плагина
- ▶ Печать посредством касания мобильным устройством аппарата (NFC)(MF729Cx)
- ▶ Быстрое установление беспроводного соединения с помощью функции прямого подключения (режим точки доступа)(MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)
- ▶ Использование Remote UI с мобильного устройства

■ Использование AirPrint

Можно выполнять печать, сканирование и отправку факсов без использования драйверов, отправив данные для печати на устройства Apple. ▶ **Использование AirPrint**



■ Использование Google Cloud Print

Можно осуществлять печать без установки драйвера принтера, используя приложения и службы, предназначенные для компьютеров и прочих мобильных устройств с поддержкой технологии Google Cloud Print. ▶ **Использование Google Cloud Print**



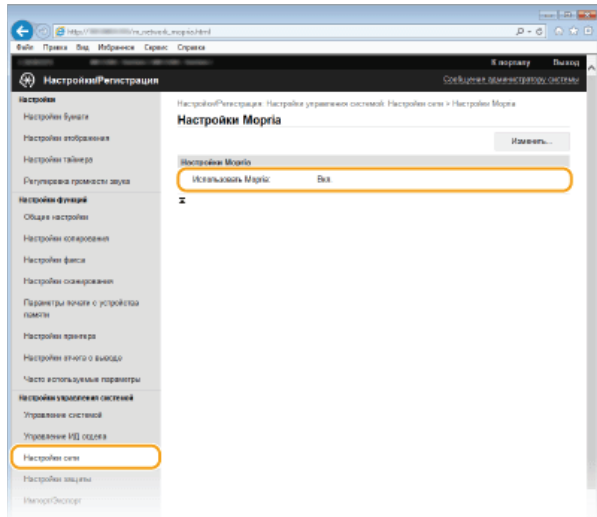
ПРИМЕЧАНИЕ

- Данный аппарат также поддерживает функцию Mopria™. Mopria™ позволяет выполнять печать с помощью принтеров от различных производителей посредством одного и того же драйвера принтера. Это удобно, поскольку таким образом можно выполнять одинаковые операции с одинаковыми настройками на различных моделях принтеров. Подробную информацию о моделях, поддерживающих функцию Mopria™, и системных требованиях см. по адресу <http://www.mopria.org>.

■ Просмотр настроек Mopria™



Выполните вход в систему Remote UI в режиме администратора системы (▶ **Запуск Удаленного ИП**) ▶ [Настройки/Регистрация] ▶ [Настройки сети] ▶ [Настройки Mopria] ▶ [Изменить] ▶ Убедитесь, что установлен флажок [Использовать Mopria] ▶ [ОК]



Печать/сканирование с помощью приложения Canon Mobile и плагина

Можно печатать данные, находящиеся в памяти смартфона или планшета, подключенных к аппарату, и отправлять документы, отсканированные с помощью аппарата, на подключенный смартфон или планшет. Информацию о совместимых операционных системах, подробное описание настройки и порядок выполнения операций см. на веб-сайте Canon по адресу <http://www.canon.com/>.

Печать посредством касания мобильным устройством аппарата (NFC)

MF729Cx

Данный аппарат поддерживает стандарты NFC (радиочастотная связь ближнего действия). Коснувшись мобильным устройством с поддержкой NFC отметки NFC на панели управления аппарата, можно напечатать фотографии и документы, хранящиеся в памяти этого мобильного устройства.



Правила выполнения касания см. в разделе **Панель управления**.

Настройка мобильного устройства

- Выполните соответствующую настройку аппарата для включения функции NFC. Дополнительную информацию см. в руководствах по эксплуатации ваших мобильных устройств или обратитесь к производителю.
- Установите приложение Canon Mobile на своем мобильном устройстве. Дополнительную информацию см. на веб-сайте Canon по адресу: <http://www.canon.com/>.
- Запустите приложение Canon Mobile.

Требуемые настройки аппарата

Для выполнения печати с устройств, поддерживающих NFC, необходимо задать описанные ниже настройки.

- Установите для параметра <Включить NFC> значение <Вкл.>. **Включить NFC**
- Укажите IP-адрес в формате IPv4. **Настройка адреса IPv4**

ВАЖНО!

- Программное обеспечение можно загрузить бесплатно, но вам придется заплатить за интернет-соединение.
- Если печать не начинается, возможно, вы коснулись аппарата не в том месте.
- Для установления соединения может потребоваться некоторое время.
- На некоторых мобильных устройствах может не получиться осуществить данную операцию.

Быстрое установление беспроводного соединения с помощью функции прямого подключения (режим точки доступа) MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw

К аппарату можно напрямую подключить мобильное устройство даже в отсутствие точек доступа и маршрутизаторов беспроводной сети. Это позволяет выполнять печать с мобильного устройства в любом месте без каких-либо усилий по настройке соединения.

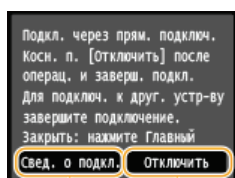


Использование аппарата с прямым подключением (режим точки доступа)

Данный аппарат можно использовать в качестве точки доступа. Для этого необходимо предварительно задать для параметра <Включить прямое соединение> значение <Вкл.>. **Выбор настроек для прямого подключения (режим точки доступа)(MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)**



<Прямое соединение> ► Подключитесь с мобильного устройства с помощью отображаемого SSID и ключа сети. ► Отобразится экран прямого подключения.



a <Свед. о подкл.>

Можно просматривать информацию о прямом подключении.

b <Отключить>

Прекращение операции прямого подключения.

ВАЖНО!

- При прямом подключении вам, возможно, не удастся подключиться к Интернету в зависимости от вашего мобильного устройства.
- Прямое подключение возможно только как взаимное соединение между аппаратом и одним мобильным устройством. К аппарату невозможно подключить за раз больше одного мобильного устройства.
- Если беспроводное соединение с мобильным устройством не удалось установить в течение 5 минут, пока отображаются SSID и ключ сети, аппарат выходит из режима ожидания подключения.
- В случае если при выполненном прямом подключении между аппаратом и мобильным устройством в течение некоторого времени не происходит передача данных, соединение может разорваться.
- SSID аппарата и ключ сети изменяются при каждом запуске операции прямого подключения.
- В режиме прямого соединения спящий режим менее эффективно экономит энергию.
- Когда для <Включить прямое соединение> и <Включить NFC> установлено значение <Вкл.>, спящий режим менее эффективно экономит энергию даже не в режиме прямого соединения.
 - **Выбор настроек для прямого подключения (режим точки доступа)(MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)**
 - **Включить NFC**
- Если вы используете режим прямого соединения, не задавайте IP-адрес на мобильном устройстве вручную. В противном случае возможно ухудшение связи после использования режима прямого соединения.

СОВЕТЫ

Использование функции NFC в режиме точки доступа

- Функцию NFC и режим точки доступа можно использовать одновременно. Просто коснувшись мобильным устройством отметки NFC на панели управления аппарата, можно автоматически считать SSID аппарата и ключ сети. **Печать посредством касания мобильным устройством аппарата (NFC)(MF729Cx)**

Использование Remote UI с мобильного устройства

Программу Remote UI можно запускать из веб-браузера, установленного на вашем мобильном устройстве. Таким образом можно с помощью мобильного устройства проверять состояние аппарата и задавать настройки.



Поддерживаемые браузеры

Ниже указаны браузеры, поддерживающие функцию Remote UI для мобильных устройств.

Для Android OS

- Chrome

Для iOS

- Safari

Запуск Remote UI с мобильного устройства

Введите IP-адрес аппарата в веб-браузере и запустите запустить Remote UI. Заранее проверьте IP-адрес аппарата (**Просмотр параметров сети**). При возникновении вопросов обратитесь к администратору сети.

1 Запустите веб-браузер на своем смартфоне или планшете.

2 Введите в адресной строке «http://(IP-адрес аппарата)».

- Если вы хотите использовать адрес IPv6, добавьте его в квадратных скобках. Пример: http://[fe80::2e9e:fcff:fe4e:dbce]/.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые компоненты Remote UI не отображаются в «Версии для смартфонов». Если желательно использовать все компоненты, см. «Версию для ПК».

ССЫЛКИ

- **Использование Удаленного ИП**

Использование AirPrint

Можно выполнять печать, сканирование и отправку факсов без использования драйверов, отправив данные для печати на устройства Apple.



Настройка AirPrint

- Настройка параметров AirPrint
- Отображение экрана для AirPrint

Функции AirPrint

- Печать с помощью AirPrint
- Сканирование с помощью AirPrint
- Отправка факсов с помощью AirPrint (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)

Устранение неполадок

- Если не удастся воспользоваться функцией AirPrint

Настройка параметров AirPrint

Можно зарегистрировать информацию, используемую для идентификации аппарата, например, имя аппарата и место его установки. Можно также отключить функцию AirPrint на аппарате. Для изменения этих параметров используйте Удаленный ИП.

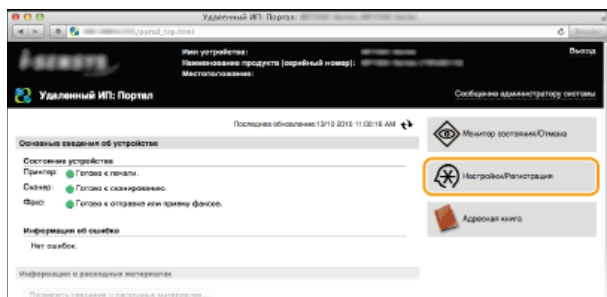
- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. • Запуск Удаленного ИП

ПРИМЕЧАНИЕ

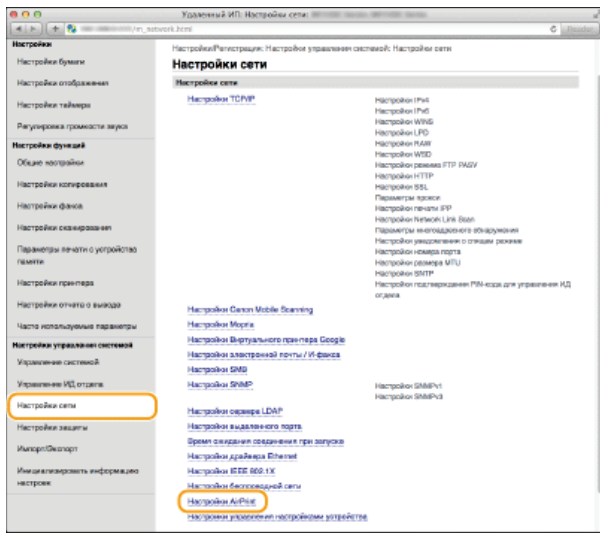
Реальная процедура запуска Удаленного ИП может отличаться от описанной выше — это зависит от используемого веб-браузера. См. руководство пользователя для используемого веб-браузера.

- 2 Щелкните [Настройки/Регистрация].

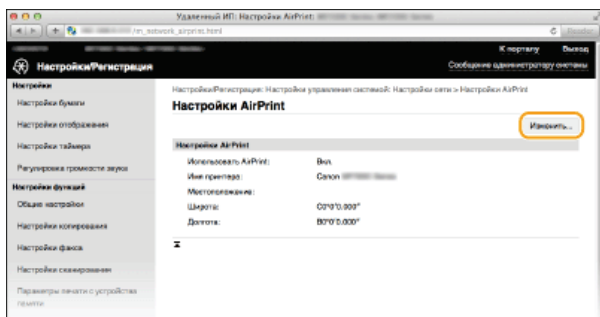
- Для мобильных устройств iPad, iPhone или iPod touch под «щелкнуть/нажать» подразумевается «коснуться».



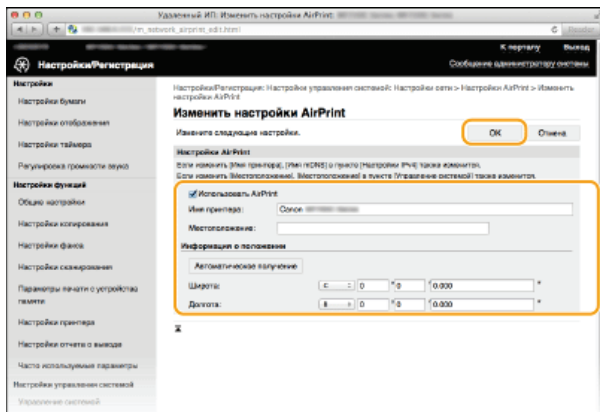
- 3 Щелкните [Настройки сети] ► [Настройки AirPrint].



4 Щелкните [Изменить].



5 Укажите необходимые параметры и нажмите [OK].



[Использовать AirPrint]

Установите этот флажок для включения AirPrint. Чтобы отключить AirPrint, снимите флажок.

[Имя принтера]/[Местоположение]/[Широта]/[Долгота]

Введите имя и место установки, чтобы аппарат было проще определить при работе с устройством Apple. Эта информация особенно полезна при наличии нескольких принтеров с функцией AirPrint.

ПРИМЕЧАНИЕ

Изменение параметра [Имя принтера]

В случае изменения ранее заданного параметра [Имя принтера] у вас может не получиться выполнить печать с компьютера Mac, который прежде использовался для печати. Это происходит по той причине, что <Имя mDNS> (**Настройка DNS**) IPv4 также автоматически изменяется. В этом случае необходимо повторно подключить аппарат к Mac.

6 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

Можно также отобразить экран AirPrint, с помощью которого можно не только получить доступ к настройкам AirPrint, но и просматривать информацию о расходных материалах, например, о бумаге и картриджах с тонером. Кроме того, можно настроить параметры безопасности (🔴 **Настройка аутентификации IEEE 802.1X**).

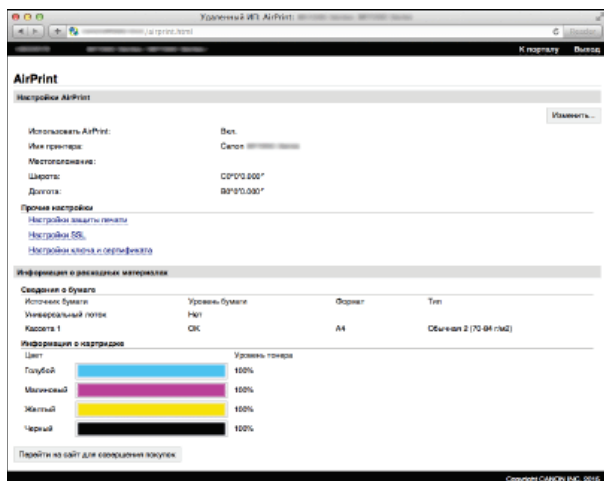
1 Щелкните [Системные настройки] на док-панели рабочего стола ▶ [Принтеры и сканеры].

2 Выберите принтер и щелкните [Опции и расходные материалы].

3 Щелкните [Показать веб-страницу принтера].

4 Подключитесь к Удаленному ИП.

- Для изменения настроек AirPrint войдите в систему в режиме администратора системы.



Товарные знаки

Apple, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, Mac, Mac OS и Mac OS X являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Apple Inc. в США и других странах. AirPrint и логотип AirPrint являются торговыми марками компании Apple Inc.

Печать с помощью AirPrint

Для печати электронных сообщений, фотографий, веб-страниц и других документов не всегда требуется компьютер. AirPrint позволяет печатать непосредственно с устройств Apple, например, iPad, iPhone и iPod touch.



▶ Печать с iPad, iPhone или iPod touch

▶ Печать с компьютера Mac

Требования к системе

Для выполнения печати с помощью AirPrint необходим один из указанных ниже устройств Apple.

- iPad (все модели)
- iPhone (3GS или более поздние)
- iPod touch (3-го поколения или более поздние)
- Mac (Mac OS X 10.7 или более поздняя версия)*

* Mac OS X 10.9 или более поздняя версия при использовании USB-соединения.

Сетевое окружение

Необходимо одно из указанных ниже сетевых окружений.

- Устройство Apple и аппарат подключены к одной локальной сети.
- Устройство Apple и аппарат подключены методом прямого подключения.
- Компьютер Mac и аппарат подключены через USB.

ПРИМЕЧАНИЕ

При использовании USB-соединения

Установите для параметра <Выбор ОС для ПК, подкл. по USB> значение <Mac OS>. ▶ **Уведомление о проверке настроек бумаги**

Печать с iPad, iPhone или iPod touch

1 Убедитесь, что аппарат включен и подключен к вашему устройству Apple.

- Информацию о том, как проверить соединение устройства Apple и аппарата посредством проводной или беспроводной локальной сети, см. в разделе «Начало работы». ▶ **Руководства, входящие в комплект поставки устройства**
- Информацию о том, как проверить соединение устройства Apple и аппарата посредством прямого подключения, см. в разделе «▶ **Быстрое установление беспроводного соединения с помощью функции прямого подключения (режим точки доступа)**» (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)».

2 В приложении устройства Apple коснитесь , чтобы открыть параметры меню.

3 В раскрывающемся списке нажмите [Печать].

4 Выберите аппарат в списке [Принтер] из пункта [Параметры принтера].

- Отобразятся принтеры, подключенные к сети. На этом этапе выберите данный аппарат.

ВАЖНО!

[Параметры принтера] не отображаются в приложениях без поддержки AirPrint. Печать с использованием таких приложений недоступна.

5 При необходимости укажите параметры печати.

ПРИМЕЧАНИЕ

Доступные настройки и форматы бумаги зависят от используемого приложения.

6 Нажмите [Печать].

- Начнется печать.


ПРИМЕЧАНИЕ

Проверка состояния печати

Во время печати нажмите кнопку Главный на устройстве Apple ► коснитесь элемента [Печать].

Печать с компьютера Mac

1 Убедитесь, что аппарат включен и подключен к вашему компьютеру Mac.

- Информацию о том, как выполнить такую проверку, см. в разделе «Начало работы».  **Руководства, входящие в комплект поставки устройства**

2 Добавьте аппарат на компьютере Mac в разделе [Системные настройки] ► [Принтеры и сканеры].

- В этой операции нет необходимости, если регистрация уже была выполнена ранее для сканирования или отправки факсов.

3 Откройте документ с помощью приложения, чтобы отобразить диалоговое окно печати.

- Отображение диалогового окна печати варьируется для различных приложений. Дополнительные сведения см. в руководстве по работе с используемым приложением.

4 Выберите аппарат в диалоговом окне печати.

- Отобразятся принтеры, подключенные к компьютеру Mac. На этом этапе выберите данный аппарат.

5 При необходимости укажите параметры печати.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Доступные настройки и форматы бумаги зависят от используемого приложения.

6 Нажмите кнопку [Печать].

- Начнется печать.

Сканирование с помощью AirPrint

Функцию AirPrint можно использовать для передачи отсканированных аппаратом данных непосредственно на компьютер Mac.



Требования к системе

Для выполнения сканирования с помощью AirPrint вам потребуется компьютер Mac с установленной операционной системой Mac OS X 10.9 или новее.

Сетевое окружение

Необходимо одно из указанных ниже сетевых окружений.

- Компьютер Mac и аппарат подключены к одной локальной сети.
- Компьютер Mac и аппарат подключены через USB.

ПРИМЕЧАНИЕ

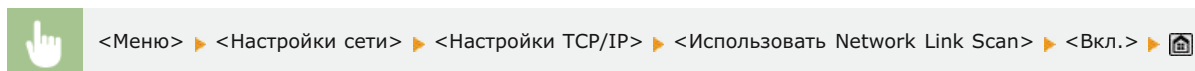
При использовании USB-соединения

Установите для параметра <Выбор ОС для ПК, подкл. по USB> значение <Mac OS>. **Уведомление о проверке настроек бумаги**

Требуемые настройки аппарата

Установите для параметра <Использовать Network Link Scan> значение <Вкл.>.

■ Настройка параметров сетевого сканирования



Сканирование на компьютер Mac

- 1 Убедитесь, что аппарат включен и подключен к компьютеру Mac.**
 - Информацию о том, как выполнить такую проверку, см. в разделе «Начало работы». **Руководства, входящие в комплект поставки устройства**
- 2 Добавьте аппарат на своем компьютере Mac в разделе [Системные настройки] > [Принтеры и сканеры].**
 - В этой операции нет необходимости, если регистрация уже была выполнена ранее для печати или отправки факсов.
- 3 Выберите аппарат из списка принтеров в разделе [Принтеры и сканеры].**
- 4 Нажмите [Сканер].**
- 5 Нажмите [Открыть сканер].**
 - Отобразится экран [Сканер].
- 6 При необходимости настройте параметры сканирования.**

7 Нажмите [Сканировать].

- Начнется сканирование и отобразятся отсканированные данные.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если для параметра <Автовключение для удал. скан.> задано значение <Выкл.>, вначале необходимо перевести аппарат в режим онлайн, коснувшись на экране <Главный> элемента <Сканиров-е> ► <Удаленный сканер>, а затем запустить процедуру сканирования. **🔗 Настройки удаленного ИП**
- Аппарат не может выполнять сканирование во время настройки параметров печати, копирования или отправки факсов, а также во время осуществления какой либо другой операции.

Отправка факсов с помощью AirPrint MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw

Функция AirPrint позволяет отправлять факсы с компьютера Mac почти так же, как если бы вы печатали непосредственно с этого компьютера.



Требования к системе

Для отправки факсов с помощью AirPrint вам потребуется компьютер Mac с установленной операционной системой Mac OS X 10.9 или новее.

Сетевое окружение

Необходимо одно из указанных ниже сетевых окружений.

- Компьютер Mac и аппарат подключены к одной локальной сети.
- Компьютер Mac и аппарат подключены через USB.

ПРИМЕЧАНИЕ

При использовании USB-соединения

Установите для параметра <Выбор ОС для ПК, подкл. по USB> значение <Mac OS>. **▶ Уведомление о проверке настроек бумаги**

Отправка факсов с компьютера Mac

- 1 Убедитесь, что аппарат включен и подключен к компьютеру Mac.**
 - Информацию о том, как выполнить такую проверку, см. в разделе «Начало работы». **▶ Руководства, входящие в комплект поставки устройства**
- 2 Добавьте аппарат на своем компьютере Mac в разделе [Системные настройки] ▶ [Принтеры и сканеры].**
 - В этой операции нет необходимости, если регистрация уже была выполнена ранее для печати или сканирования.
- 3 Откройте документ с помощью приложения, чтобы отобразить диалоговое окно печати.**
 - Отображение диалогового окна печати варьируется для различных приложений. Дополнительные сведения см. в руководстве по работе с используемым приложением.
- 4 Выберите аппарат в диалоговом окне печати.**
 - Отобразятся принтеры, подключенные к компьютеру Mac. На этом этапе выберите драйвер факса данного аппарата.
- 5 Укажите адресата.**
- 6 Щелкните [Факс].**
 - Начнется отправка факса.

Если не удается воспользоваться функцией AirPrint

Если не удастся воспользоваться функцией AirPrint, попробуйте принять описанные ниже меры.

- Убедитесь в том, что аппарат включен. Если аппарат включен, вначале выключите его, подождите не менее 10 секунд, а затем снова включите его и проверьте, устранена ли проблема.
- Убедитесь, что на аппарате не отображаются сообщения об ошибках.
- Убедитесь, что устройства Apple и аппарат подключены к одной локальной сети. Если аппарат включен, для установки соединения может потребоваться несколько минут.
- Убедитесь, что на устройствах Apple включена служба Bonjour. Подробную информацию см. в инструкции к устройству или свяжитесь с производителем.
- Убедитесь, что аппарат настроен таким образом, что печать/сканирование/отправка факсов с компьютера возможны даже без ввода имени подразделения и пароля. **☛ Настройка управления именем подразделения для печати и отправки факсов с компьютера**
- Для выполнения печати необходимо убедиться, что в аппарат загружена бумага и достаточное количество тонера в картриджах. **☛ Загрузка бумаги ☛ Замена картриджей с тонером**
- Для выполнения сканирования необходимо, чтобы для параметра Сетевое сканирование было задано значение <Вкл.>. **☛ Настройка параметров сетевого сканирования**
- Описание возможных проблем, связанных с функцией отправки факсов, см. в разделе **☛ Проблемы с факсами/ телефонией (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**.

Использование Google Cloud Print

Сервис Google Cloud Print™ — это услуга, позволяющая пользователю с учетной записью Google осуществлять печать из приложений типа Документы Google™ или почтовой службы Gmail™ с помощью смартфона, планшетного ПК или компьютера с подключением к сети Интернет. В отличие от обычной печати с компьютера, новая технология Google Cloud Print позволяет выполнять печать благодаря подключению принтера напрямую к Интернету. Например, используя приложение Gmail для мобильных телефонов, можно напечатать электронное письмо или файлы, прикрепленные к нему, не сохраняя их на компьютере. Напечатанные документы будут прямо в аппарате.



ВАЖНО!

- При регистрации аппарата или использовании Виртуального принтера Google для печати документов необходимо подключить аппарат к Интернету. Пользователь несет ответственность за оплату интернет-соединения.
- В некоторых странах и регионах эта функция недоступна.

Печать с использованием Google Cloud Print

Для использования Google Cloud Print необходимо зарегистрировать аппарат в системе Google Cloud Print.

- ▶ **Проверка настроек аппарата**
- ▶ **Изменение настроек Google Cloud Print**
- ▶ **Регистрация аппарата в системе Google Cloud Print**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для использования Виртуального принтера Google необходима учетная запись Google. Для создания учетной записи перейдите на веб-сайт Google.

Проверка настроек аппарата

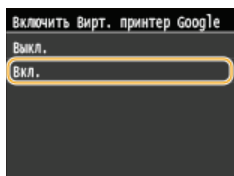
Перед настройкой функции Google Cloud Print проверьте выполнение следующих условий.

- Убедитесь, что для аппарата назначен адрес IPv4, а сам аппарат подключен к компьютеру посредством сети. ▶ **Подключение к проводной локальной сети** ▶ **Подключение к беспроводной локальной сети (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)**
- Убедитесь в правильности настроек даты, времени и часового пояса. ▶ **Настройки даты/времени**
- Если управление ИД отделов включено, убедитесь, что печать на аппарате возможна даже без ввода ИД отдела или ПИН-кода. ▶ **Блокировка заданий при неизвестном имени подразделения**

Изменение настроек Google Cloud Print

Включите на аппарате функцию Google Cloud Print. Функцию Google Cloud Print можно также отключить на аппарате.

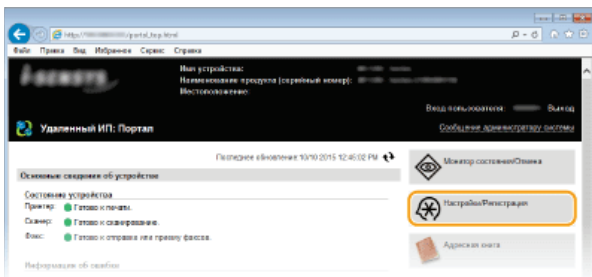
- 1 Коснитесь элемента <Меню> на экране <Главный>.**
- 2 Коснитесь элемента <Настройки управления системой>.**
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **ID**.
 - ▶ **Вход в систему аппарата**
- 3 Выберите <Настройки Виртуального принтера Google> ▶ <Включить Виртуальный принтер Google>.**
- 4 Коснитесь элемента <Вкл.> или <Выкл.>.**



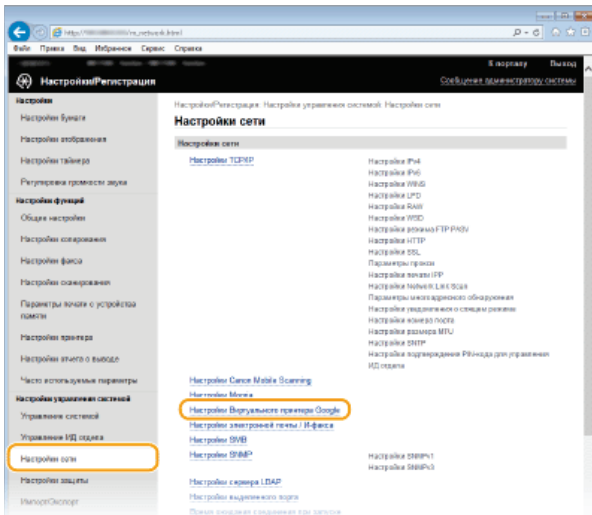
Регистрация аппарата в системе Google Cloud Print

Регистрация аппарата в службе Google Cloud Print позволит выполнять печать где угодно.

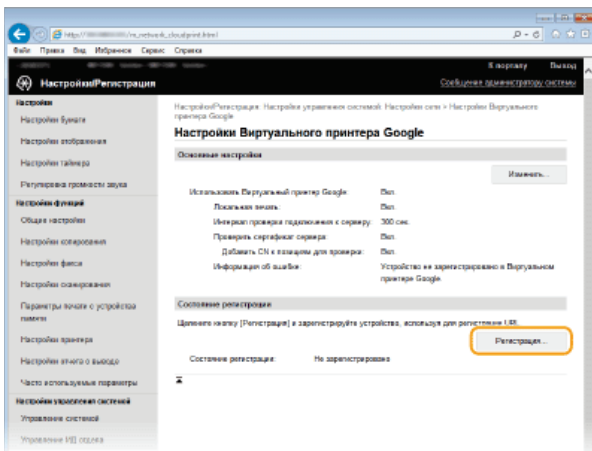
- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.** ▶ **Запуск Удаленного ИП**
- 2 Щелкните [Настройки/Регистрация].**



3 Щелкните [Настройки сети] ► [Настройки Виртуального принтера Google].



4 Щелкните [Регистрация] в [Состояние регистрации].



ПРИМЕЧАНИЕ

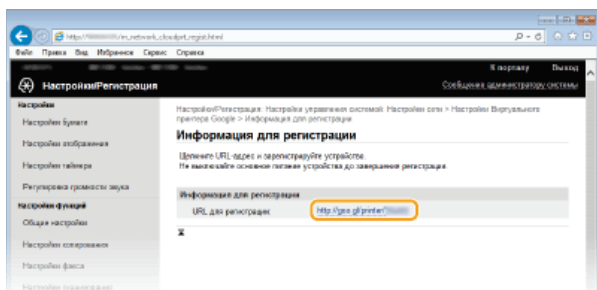
Если пункт [Регистрация] недоступен

- Необходимо включить Google Cloud Print. Щелкните [Изменить], отметьте флажком пункт [Использовать Виртуальный принтер Google] и щелкните [OK].

Регистрация устройства

- Если владелец устройства сменился по какой-либо причине, следует удалить старую регистрацию и зарегистрироваться снова.

5 Щелкните URL-адрес, показанный для [URL для регистрации].



6 Следуйте инструкциям на экране, чтобы зарегистрировать аппарат.

7 Для выполнения печати запустите приложение, поддерживающее Google Cloud Print, например, Google Chrome™, Gmail или Google Docs, на устройстве являющемся носителем информации, например, на компьютере или смартфоне.

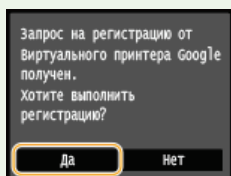
ПРИМЕЧАНИЕ

- Информацию о новейших приложениях, поддерживающих Google Cloud Print на веб-сайте Google Cloud Print.

ПРИМЕЧАНИЕ

Регистрация с мобильного устройства или с помощью Google Chrome

Аппарат также можно зарегистрировать с мобильного устройства или в Google Chrome. Перед завершением регистрации на дисплее аппарата отобразится следующее окно подтверждения. Коснитесь <Да>, чтобы завершить регистрацию.



- Порядок выполнения регистрации см. в инструкции к вашему мобильному устройству или на веб-странице Информацию о новейших приложениях, поддерживающих на веб-сайте Google Cloud Print.

Сеть

Гибкие возможности этого аппарата позволяют использовать его в различных средах, предусматривая применение как расширенных технологий, так и базовых функций сети. Не обязательно быть экспертом по сетевому оборудованию, так как функциональные возможности аппарата обеспечивают простую и удобную работу. Не стоит ни о чем беспокоиться — просто следуйте пошаговым инструкциям по настройке сети. Мобильные устройства также можно подключать через беспроводное соединение и напрямую к аппарату, не используя настройки сети или маршрутизацию, через точку доступа или маршрутизатор беспроводной сети.

■ Подключение к компьютеру/Просмотр сетевых параметров аппарата



▶ Подключение к сети



▶ Просмотр параметров сети

■ Подключение непосредственно к мобильным устройствам

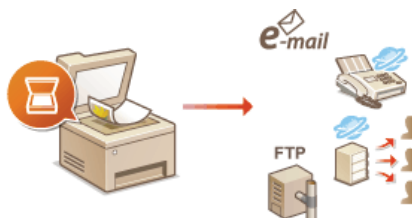


▶ Выбор настроек для прямого подключения (режим точки доступа)(MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)

■ Настройка или подготовка к печати/Факсимильная связь с помощью компьютера/Функции сканирования

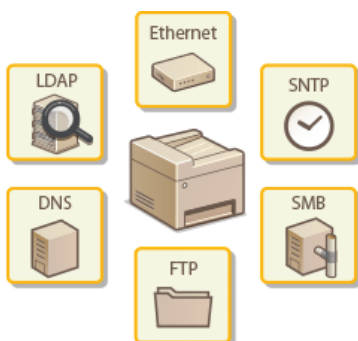


▶ Настройка аппарата для печати или факсимильной связи с помощью компьютера



▶ Установка настроек сканирования (электронная почта/интернет-факсы/папки совместного использования/FTP-сервер)

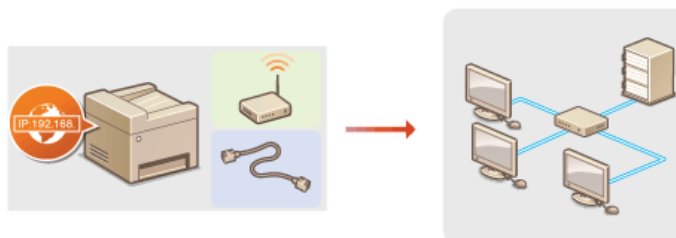
■ Настройка аппарата для более удобной работы в сети



▶ Настройка аппарата для сетевой среды

Подключение к сети

При подключении аппарата к проводной или беспроводной локальной сети необходимо настроить его уникальный IP-адрес в выбранной сети. Выберите «проводная» или «беспроводная» в зависимости от типа коммуникационной среды и сетевых устройств. Для получения отдельных настроек IP-адреса обратитесь к поставщику интернет-услуг или администратору сети.



ВАЖНО!

- Если аппарат подключен к незащищенной сети, личная информация может стать доступной посторонним лицам.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Устройство не может быть подключено одновременно к беспроводной и проводной сетям.
- Сетевой кабель и маршрутизатор не входят в комплект поставки данного устройства. Подготовьте их в случае необходимости.
- Дополнительные сведения о сетевых устройствах см. в соответствующих руководствах по эксплуатации или обратитесь к производителю устройства.

■ Перед началом работы

Выполните следующие инструкции по подключению аппарата к сети.

1



Проверьте настройки компьютера.

- Убедитесь в том, что компьютер правильно подключен к сети. Для получения дополнительной информации см. руководство по эксплуатации для используемых сетевых устройств или обратитесь к производителям устройств.
- Убедитесь в том, что на компьютере настроены параметры сети. Если параметры сети настроены неправильно, использование аппарата в сети невозможно даже в том случае, если выполнены все остальные шаги следующей процедуры.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от сети может потребоваться изменение настроек способа связи (полудуплексная или полнодуплексная связь) или тип Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX) (🔴 **Настройка параметров Ethernet**). Для получения дополнительных сведений обратитесь к поставщику интернет-услуг или администратору сети.
- Проверка MAC-адреса аппарата.
 - 🔴 **Просмотр MAC-адреса для проводной локальной сети**
 - 🔴 **Просмотр MAC-адреса и сведений для беспроводной локальной сети (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)**
- Для подключения к сети IEEE 802.1X см. 🔴 **Настройка аутентификации IEEE 802.1X**.



2



Выберите проводную или беспроводную локальную сеть.

- 🔴 **Выбор проводной или беспроводной локальной сети (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)**



3

Подключитесь к проводной или беспроводной локальной сети.

- Перейдите в раздел, соответствующий параметрам, выбранным в шаге 2.



▶ Подключение к проводной локальной сети

▶ Подключение к беспроводной локальной сети (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)



4



При необходимости задайте IP-адрес.

- При покупке в аппарате настроено автоматическое получение IP-адреса. Если необходимо указать конкретный IP-адрес, можно изменить эту настройку.

▶ Настройка IP-адреса

Выбор проводной или беспроводной локальной сети

MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw

После того, как вы решили подключить аппарат к компьютеру через проводную или беспроводную локальную сеть, выберите проводную или беспроводную локальную сеть с помощью панели управления. Обратите внимание, что при изменении настройки с <Проводная сеть> на <Беспроводная сеть> или наоборот, необходимо удалить драйверы MF, установленные на компьютере, и установить их повторно. Подробную информацию см. в разделе Руководство по установке драйверов MF.

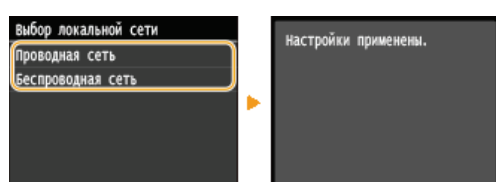
1 Коснитесь элемента <Меню> на экране <Главный>.

2 Коснитесь элемента <Настройки сети>.

- При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **ID**.
- **Вход в систему аппарата**

3 Коснитесь элемента <Выбор проводной/беспроводной сети>.

4 Коснитесь элемента <Проводная сеть> или <Беспроводная сеть>.

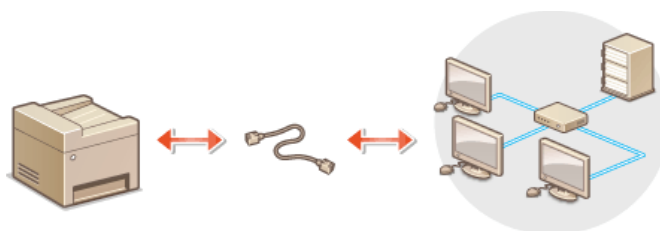


ССЫЛКИ

- Подключение к сети
- Подключение к проводной локальной сети
- Подключение к беспроводной локальной сети (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)

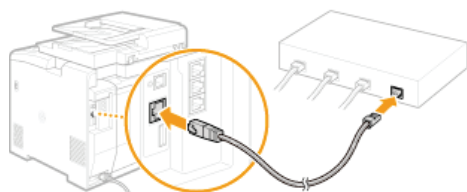
Подключение к проводной локальной сети

Подключите аппарат к компьютеру посредством маршрутизатора. Подключите устройство к маршрутизатору с помощью сетевого кабеля.



1 Подсоедините кабель локальной сети.

- Подключите аппарат к маршрутизатору с помощью кабеля локальной сети.
- Вставьте штекер до щелчка.



2 Подождите около 2 минут.

- За это время IP-адрес будет задан автоматически.

ПРИМЕЧАНИЕ

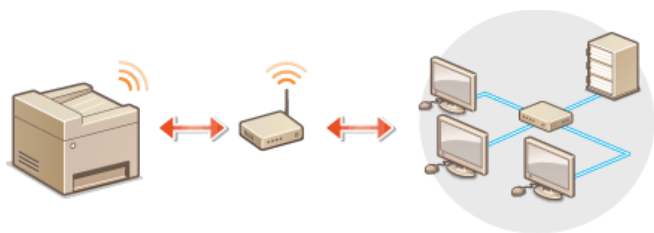
- IP-адрес можно задать вручную. ▶ [Настройка IP-адреса](#)

ССЫЛКИ

- ▶ [Подключение к сети](#)

Подключение к беспроводной локальной сети MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw

Беспроводные маршрутизаторы (или точки доступа) используются для подключения аппарата к компьютеру с помощью радиосвязи. Если беспроводной маршрутизатор оснащен защищенной настройкой Wi-Fi (WPS), настройка сети выполняется автоматически. Если используемые сетевые устройства не поддерживает автоматическую конфигурацию, или требуется указать детализированные параметры проверки подлинности и шифрования, необходимо вручную настроить подключение. Убедитесь в том, что компьютер правильно подключен к сети.



- **Настройка подключения с использованием WPS**
- **Настройка подключения вручную**

ВАЖНО!

Риск утечки информации

- Подключение к беспроводной локальной сети выполняется на усмотрение и на риск пользователя. Если аппарат подключен к незащищенной сети, личная информация пользователя может стать известной третьим лицам, поскольку беспроводная связь осуществляется с использованием радиоволн, которые могут свободно распространяться в пространстве и выходить за границы помещения.

Безопасность в рамках беспроводной локальной сети

- Ниже перечислены стандарты безопасности беспроводной локальной сети, которые поддерживаются аппаратом. Совместимость со стандартами безопасности беспроводного маршрутизатора см. в руководстве по эксплуатации для используемых сетевых устройств или обратитесь к производителю устройства.
 - WEP 128 (104)/64 (40) бит
 - WPA-PSK (TKIP/AES-CCMP)
 - WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP)

ПРИМЕЧАНИЕ

Устройства, необходимые для подключения к беспроводной локальной сети

- Беспроводной маршрутизации не входит в комплект поставки аппарата. При необходимости подготовьте маршрутизатор самостоятельно.
- Беспроводной маршрутизатор должен соответствовать стандарту IEEE 802.11b/g/n и поддерживать частоту 2,4 ГГц. Дополнительные сведения о сетевых устройствах см. в соответствующих руководствах по эксплуатации или обратитесь к производителю устройства.

Настройка подключения с использованием WPS

При использовании WPS доступно два режима: режим нажатия кнопки и режим PIN-кода.

■ Режим нажатия кнопки

Найдите пометку WPS, указанную ниже, на упаковке беспроводного маршрутизатора. Также необходимо убедиться в том, что на сетевом устройстве есть кнопка WPS. ● **Настройка подключения с помощью функции WPS (режим нажатия кнопки)**



■ Режим PIN-кода

Некоторые WPS-маршрутизаторы не поддерживают режим нажатия кнопки. Если на упаковке или в руководстве пользователя

устройства упоминается режим PIN-кода WPS, необходимо настроить подключение, указав PIN-код. **▶ Настройка подключения с помощью функции WPS (режим PIN-кода)**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если беспроводной маршрутизатор настроен на использование проверки подлинности на основе WEP, вы не сможете установить подключение с помощью WPS.

Настройка подключения вручную

При настройке беспроводного подключения вручную можно выбрать беспроводной маршрутизатор или вручную ввести необходимые данные. Независимо от выбранного способа убедитесь в доступности необходимых данных, включая SSID и ключ сети (**▶ Проверка SSID и ключа сети**).

■ Выбор беспроводного маршрутизатора

Выберите этот параметр настройки, если необходимо настроить подключение вручную при минимальных усилиях. **▶ Настройка подключения путем выбора беспроводного маршрутизатора**

■ Ввод данных для настройки вручную

Чтобы указать детализированные настройки безопасности (параметры проверки подлинности и шифрования), введите SSID и ключ сети для настройки подключения вручную. **▶ Настройка подключения путем детального задания параметров**

ССЫЛКИ

▶ Подключение к сети

▶ Выбор проводной или беспроводной локальной сети (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)

Настройка подключения с помощью функции WPS (режим нажатия кнопки)

Если беспроводной маршрутизатор поддерживает режим нажатия кнопки WPS, вы можете легко настроить подключение с помощью кнопки WPS.

ВАЖНО!

- Способ использования беспроводного маршрутизатора варьируется для различных устройств. Справочные сведения см. в руководствах по эксплуатации для соответствующих сетевых устройств.

1 Коснитесь элемента <Меню> на экране <Главный>.

2 Коснитесь элемента <Настройки сети>.

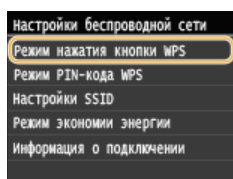
- При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **ID**.
- **Вход в систему аппарата**

3 Коснитесь элемента <Настройки беспроводной сети>.

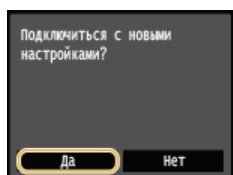
- При отображении сообщения <Включить беспроводную сеть?> выберите <Да>.

4 Прочтите текст сообщения и нажмите <ОК>.

5 Коснитесь элемента <Режим нажатия кнопки WPS>.



6 Коснитесь элемента <Да>.

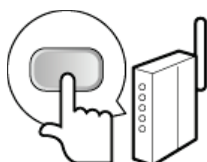


➔ Будет создан PIN-код.

7 Нажмите и удерживайте кнопку WPS на беспроводном маршрутизаторе.

Необходимо нажать и удерживать кнопку в течение 2 минут после нажатия <Да> в шаге 6.

- В зависимости от сетевого устройства можно нажать и удерживать кнопку в течение 2 секунд или дольше. Справочные сведения см. в руководствах по эксплуатации для соответствующих сетевых устройств.



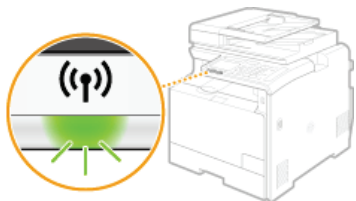
ПРИМЕЧАНИЕ

Если во время установки отображается сообщение об ошибке

- Коснитесь элемента <Закрыть> и вернитесь к шагу 5.

8 Убедитесь в том, что на панели управления мигает индикатор Wi-Fi.

- При обнаружении беспроводного маршрутизатора начинает мигать индикатор Wi-Fi.



- По завершении установки отображается следующий экран, и примерно через 2 секунды загорается индикатор Wi-Fi.



- Подождите примерно 2 минуты, пока не будет завершена настройка параметров IP-адреса аппарата.

ВАЖНО!

Интенсивность сигнала

- Если для подключения доступно более одного беспроводного маршрутизатора, аппарат подключается к устройству с самым интенсивным сигналом. Интенсивность сигнала измеряется при помощи RSSI (индикации уровня принимаемого сигнала).

ПРИМЕЧАНИЕ

Снижение энергопотребления

- Можно настроить аппарат для перехода в <Режим экономии энергии> в зависимости от сигнала, излучаемого беспроводным маршрутизатором. ▶ **Режим экономии энергии**

Если IP-адрес аппарата изменился

- В среде DHCP IP-адрес аппарата может изменяться автоматически. В этом случае подключение сохраняется до тех пор, пока компьютер и аппарат находятся в пределах одной подсети.

ССЫЛКИ

- ▶ **Подключение к беспроводной локальной сети(MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)**

Настройка подключения с помощью функции WPS (режим PIN-кода)

Если беспроводной маршрутизатор поддерживает режим PIN-кода WPS, необходимо создать PIN-код на аппарата и зарегистрировать его на сетевом устройстве.

ВАЖНО!

- Способ использования беспроводного маршрутизатора варьируется для различных устройств. Справочные сведения см. в руководствах по эксплуатации для соответствующих сетевых устройств.

С компьютера

1 Перейдите в интерфейс беспроводного маршрутизатора с компьютера и откройте экран, на котором необходимо ввести PIN-код WPS.

- Дополнительные сведения см. в руководстве по эксплуатации для соответствующего сетевого устройства.

С панели управления

2 Коснитесь элемента <Меню> на экране <Главный>.

3 Коснитесь элемента <Настройки сети>.

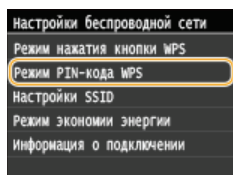
- При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **ID**.
- Вход в систему аппарата**

4 Коснитесь элемента <Настройки беспроводной сети>.

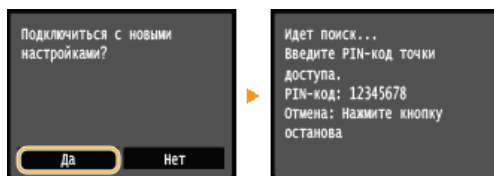
- При отображении сообщения <Включить беспроводную сеть?> выберите <Да>.

5 Прочтите текст сообщения и нажмите <OK>.

6 Коснитесь элемента <Режим PIN-кода WPS>.



7 Коснитесь элемента <Да>.



➡ Будет создан PIN-код.

С компьютера

8 Зарегистрируйте созданный PIN-код на беспроводном маршрутизаторе.

- Зарегистрируйте PIN-код на экране установки в шаге 1.
- PIN-код необходимо зарегистрировать в течение 10 минут после нажатия <Да> в шаге 7.

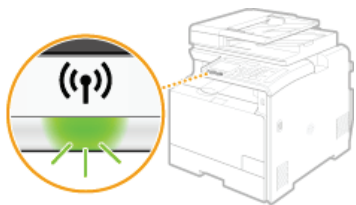
ПРИМЕЧАНИЕ

Если во время установки отображается сообщение об ошибке

- Нажмите <Заккрыть> и вернитесь к шагу 6.

9 Убедитесь в том, что на панели управления мигает индикатор Wi-Fi.

- При обнаружении беспроводного маршрутизатора начинает мигать индикатор Wi-Fi.



- По завершении установки отображается следующий экран, и примерно через 2 секунды загорается индикатор Wi-Fi.



- Подождите примерно 2 минуты, пока не будет завершена настройка параметров IP-адреса аппарата.

ВАЖНО!

Интенсивность сигнала

- Если для подключения доступно более одного беспроводного маршрутизатора, аппарат подключается к устройству с самым интенсивным сигналом. Интенсивность сигнала измеряется при помощи RSSI (индикации уровня принимаемого сигнала).

ПРИМЕЧАНИЕ

Снижение энергопотребления

- Можно настроить аппарат для перехода в <Режим экономии энергии> в зависимости от сигнала, излучаемого беспроводным маршрутизатором. ▶ **Режим экономии энергии**

Если IP-адрес аппарата изменился

- В среде DHCP IP-адрес аппарата может изменяться автоматически. В этом случае подключение сохраняется до тех пор, пока компьютер и аппарат находятся в пределах одной подсети.

ССЫЛКИ

- ▶ **Подключение к беспроводной локальной сети (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)**

Настройка подключения путем выбора беспроводного маршрутизатора

Можно выполнить поиск беспроводных маршрутизаторов (или точек доступа), доступных для подключения, и выбрать один из них в списке аппарата. В поле «Ключ сети» введите WEP- или TKIP-ключ. Перед выбором беспроводного маршрутизатора необходимо проверить и записать необходимые для установки данные, включая SSID и ключ сети (🔴 **Проверка SSID и ключа сети**).

ПРИМЕЧАНИЕ

Настройки защиты

- Если беспроводное подключение настраивается путем выбора беспроводного маршрутизатора, для метода проверки подлинности WEP устанавливается значение <Открытая система>, а для метода шифрования WPA/WPA2 — значение <Авто> (AES-CCMP или TKIP). Чтобы выбрать значение <Общий ключ> для проверки подлинности WEP или значение <AES-CCMP> для шифрования WPA/WPA2, необходимо настроить подключение, используя метод ввода вручную (🔴 **Настройка подключения путем детального задания параметров**).

1 Коснитесь элемента <Меню> на экране <Главный>.

2 Коснитесь элемента <Настройки сети>.

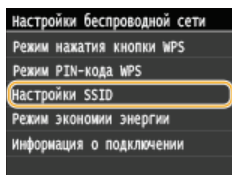
- При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **ID**.
- **Вход в систему аппарата**

3 Коснитесь элемента <Настройки беспроводной сети>.

- При отображении сообщения <Включить беспроводную сеть?> выберите <Да>.

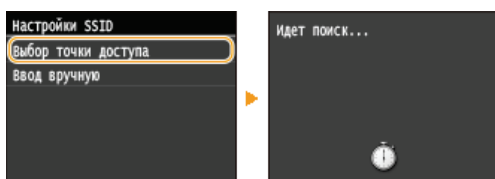
4 Прочтите текст сообщения и нажмите <OK>.

5 Коснитесь элемента <Настройки SSID>.



6 Коснитесь элемента <Выбор точки доступа>.

- Аппарат выполнит поиск доступных беспроводных маршрутизаторов.



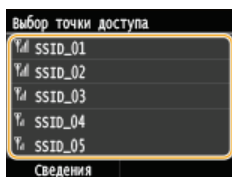
ПРИМЕЧАНИЕ

При отображении <Не удается найти точку доступа.>

- См. раздел 🔴 **Если появляется сообщение об ошибке**.

7 Выберите беспроводной маршрутизатор.

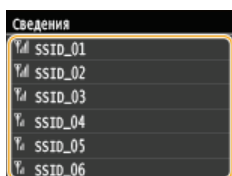
- Коснитесь маршрутизатора, SSID которого соответствует записанному вами SSID.



ПРИМЕЧАНИЕ

Просмотр сведений о настройках безопасности

- Коснитесь элемента <Сведения> и выберите маршрутизатор беспроводной сети. Для возврата на исходный экран дважды коснитесь элемента <Закрыть>, а затем нажмите **↩**.



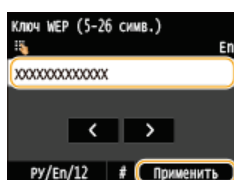
Если не найден беспроводной маршрутизатор

- Проверьте, правильно ли настроен аппарат и готов ли он к подключению к сети. **Проблемы, связанные с установкой и настройкой**

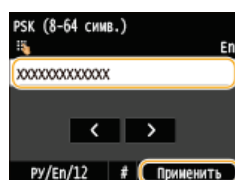
8 Введите записанный ключ сети.

- Введите ключ сети с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите <Применить>.

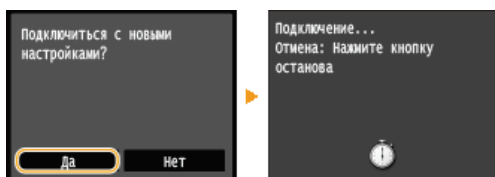
WEP



WPA-PSK или WPA2-PSK



9 Коснитесь элемента <Да>.



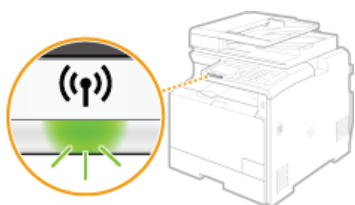
ПРИМЕЧАНИЕ

Если во время установки отображается сообщение об ошибке

- Коснитесь элемента <Закрыть>, убедитесь в правильности ключа сети и вернитесь к шагу 5.

10 Убедитесь в том, что на панели управления мигает индикатор Wi-Fi.

- При обнаружении беспроводного маршрутизатора начинает мигать индикатор Wi-Fi.



- По завершении установки отображается следующий экран, и примерно через 2 секунды загорается индикатор Wi-Fi.



- Подождите примерно 2 минуты, пока не будет завершена настройка параметров IP-адреса аппарата.

ВАЖНО!

Интенсивность сигнала

- Если для подключения доступно более одного беспроводного маршрутизатора, аппарат подключается к устройству с самым интенсивным сигналом. Интенсивность сигнала измеряется при помощи RSSI (индикации уровня принимаемого сигнала).

ПРИМЕЧАНИЕ

Снижение энергопотребления

- Можно настроить аппарат для перехода в <Режим экономии энергии> в зависимости от сигнала, излучаемого беспроводным маршрутизатором. **Режим экономии энергии**

Если IP-адрес аппарата изменился

- В среде DHCP IP-адрес аппарата может изменяться автоматически. В этом случае подключение сохраняется до тех пор, пока компьютер и аппарат находятся в пределах одной подсети.

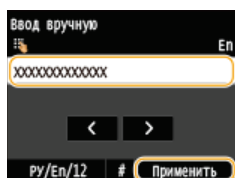
ССЫЛКИ

- ▶ [Подключение к беспроводной локальной сети\(MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw\)](#)

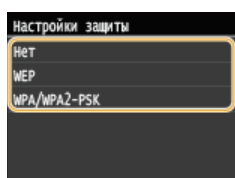
Настройка подключения путем детального задания параметров

Если необходимо задать детальные параметры безопасности или не удастся установить беспроводное подключение при помощи других процедур, рекомендуется вручную указать все необходимые данные для подключения к беспроводной локальной сети. Прежде чем указать детальные параметры, необходимо проверить и записать необходимые сведения, включая SSID, ключ сети, стандарты безопасности и протоколы безопасности (🔴 **Проверка SSID и ключа сети**).

- 1 Коснитесь элемента <Меню> на экране <Главный>.
- 2 Коснитесь элемента <Настройки сети>.
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **ID**.
 - 🔴 **Вход в систему аппарата**
- 3 Коснитесь элемента <Настройки беспроводной сети>.
 - При отображении сообщения <Включить беспроводную сеть?> выберите <Да>.
- 4 Прочтите текст сообщения и нажмите <ОК>.
- 5 Выберите <Настройки SSID> ▶ <Ввод вручную>.
- 6 Введите записанный SSID.
 - Введите SSID с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите <Применить>. 🔴 **Ввод текста**

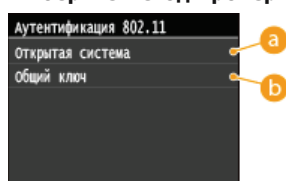


- 7 Укажите настройки безопасности, используя записанные ранее данные.
 - Если в настройке параметров безопасности нет необходимости, нажмите <Нет>.



■ Использование WEP

- 1 Коснитесь элемента <WEP>.
- 2 Выберите метод проверки подлинности.



a <Открытая система>

Задает тип проверки подлинности «Открытая система» (т. н. «открытая проверка подлинности»).

b <Общий ключ>

В качестве пароля используется WEP-ключ.

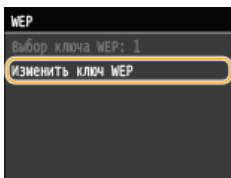
ПРИМЕЧАНИЕ

Если выбрано <Открытая система>

При подключении аппарата к беспроводной локальной сети возникает ошибка аутентификации в том случае, если на беспроводном маршрутизаторе настроена аутентификация с помощью ключа совместного использования. В этом случае аппарат автоматически изменяет значение настройки на <Общий ключ> и

выполняет повторную попытку подключения.

3 Коснитесь элемента <Изменить ключ WEP>.



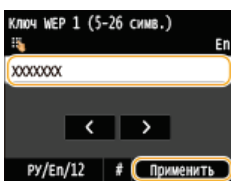
4 Выберите ключ WEP (от 1 до 4), подлежащий редактированию.

● Можно зарегистрировать до четырех различных WEP-ключей.



5 Введите записанный ключ сети.

● Введите ключ сети с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите <Применить>. 🗨 **Ввод текста**



6 Коснитесь элемента <Выбор ключа WEP>.

7 Выберите отредактированный WEP-ключ.

■ Использование WPA-PSK или WPA2-PSK ▾

1 Коснитесь элемента <WPA/WPA2-PSK>.

2 Выберите метод шифрования.



a <Авто>

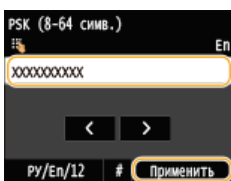
Настраивает аппарат для автоматического выбора AES-CCMP или TKIP в соответствии с настройкой беспроводного маршрутизатора.

b <AES-CCMP>

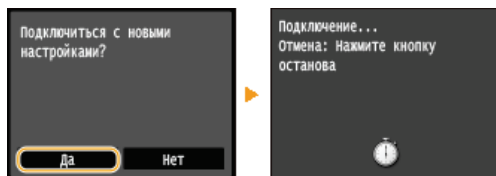
Устанавливает в качестве метода шифрования AES-CCMP.

3 Введите записанный ключ сети.

● Введите ключ сети с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите <Применить>. 🗨 **Ввод текста**



8 Коснитесь элемента <Да>.



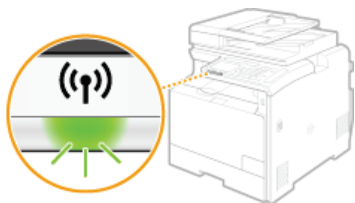
ПРИМЕЧАНИЕ

Если во время установки отображается сообщение об ошибке

- Коснитесь элемента <Закреть>, убедитесь в правильности заданных параметров и вернитесь к шагу 5.

9 Убедитесь в том, что на панели управления мигает индикатор Wi-Fi.

- При обнаружении беспроводного маршрутизатора начинает мигать индикатор Wi-Fi.



- По завершении установки отображается следующий экран, и примерно через 2 секунды загорается индикатор Wi-Fi.



- Подождите примерно 2 минуты, пока не будет завершена настройка параметров IP-адреса аппарата.

ВАЖНО!

Интенсивность сигнала

- Если для подключения доступно более одного беспроводного маршрутизатора, аппарат подключается к устройству с самым интенсивным сигналом. Интенсивность сигнала измеряется при помощи RSSI (индикации уровня принимаемого сигнала).

ПРИМЕЧАНИЕ

Снижение энергопотребления

- Можно настроить аппарат для перехода в <Режим экономии энергии> в зависимости от сигнала, излучаемого беспроводным маршрутизатором. ► **Режим экономии энергии**

Если IP-адрес аппарата изменился

- В среде DHCP IP-адрес аппарата может изменяться автоматически. В этом случае подключение сохраняется до тех пор, пока компьютер и аппарат находятся в пределах одной подсети.

ССЫЛКИ

- **Подключение к беспроводной локальной сети (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)**

Проверка SSID и ключа сети

При настройке беспроводного подключения вручную необходимо указать SSID и ключ сети для беспроводного маршрутизатора. На этих сетевых устройствах можно указать SSID и ключ сети. Проверьте устройства и запишите все необходимые сведения, перед тем как приступить к настройке подключения. Дополнительные сведения о сетевых устройствах см. в соответствующих руководствах по эксплуатации или обратитесь к производителю устройства.

SSID	Имя, указанное для идентификации отдельной беспроводной локальной сети. Другие термины, идентичные по значению термину SSID: «имя точки доступа» и «имя сети».
Ключ сети	Ключ или пароль, используемые для шифрования данных или проверки подлинности сети. Другие термины, идентичные по значению термину «ключ сети»: «ключ шифрования», «WEP-ключ», «Парольная фраза WPA/WPA2» и «предварительный ключ (PSK)».
Протоколы безопасности беспроводной сети (проверка подлинности/шифрование)	<p>При настройке беспроводного подключения вручную необходимо настроить параметры безопасности. Проверьте следующие данные.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Типы систем безопасности (WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK) ● Метод проверки подлинности (Открытая система/Общий ключ) ● Метод шифрования (TKIP/AES-CCMP)

■ Проверка SSID и ключа сети с помощью компьютера

Возможно, SSID или ключ сети изменен. Если SSID или ключ сети неизвестны, можно узнать их с помощью Помощника беспроводной установки Canon MF/LBP, который содержится на прилагающемся DVD-диске. Помощник беспроводной установки Canon MF/LBP можно использовать для компьютера, подключенного к беспроводной локальной сети.

ПРИМЕЧАНИЕ

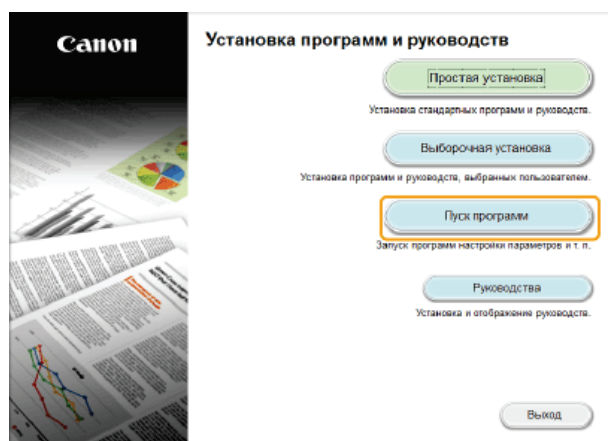
Если вы работаете на Mac

- На DVD-диске, поставляемом в комплекте с аппаратом, отсутствует Помощник беспроводной установки Canon MF/LBP для Mac OS. Его можно загрузить на веб-сайте Canon по следующему адресу: <http://www.canon.com/>

1 Вставьте прилагающийся DVD-диск в дисковод на компьютере.

- Выберите язык и нажмите кнопку [OK], если вам будет предложено сделать это.

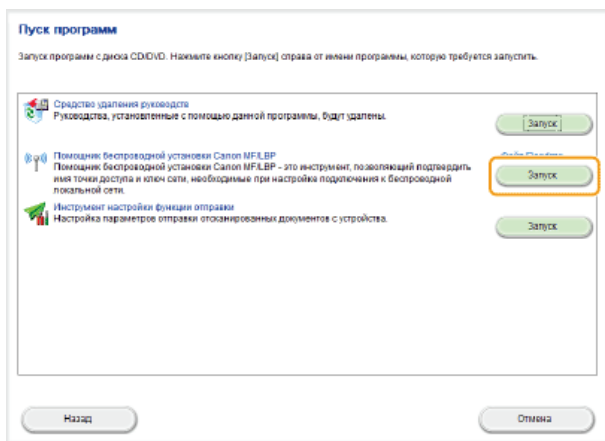
2 Щелкните [Пуск программ].



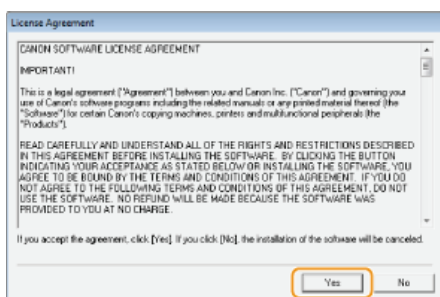
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если указанный выше экран не отображается, см. **Отображение экрана [Установка программ и руководств]**.
- Если отображается [Автозапуск], щелкните [Выполнить MInst.exe].

3 Нажмите кнопку [Запуск] для инструмента [Помощник беспроводной установки Canon MF/LBP].

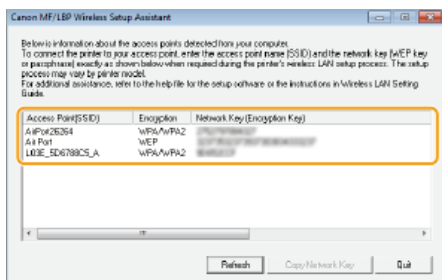


4 Прочитайте лицензионное соглашение и нажмите [Yes], чтобы принять его.



5 Проверьте отобразившиеся сведения о беспроводном маршрутизаторе.

- Запишите необходимые сведения. Если вы не знаете, какие сведения понадобятся, запишите все отобразившиеся данные.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если не найдены беспроводные маршрутизаторы

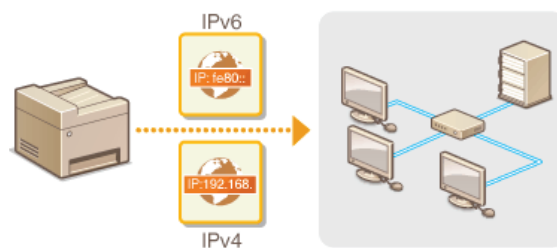
- нажмите [Refresh]. Если проблеме не удалось устранить, проверьте правильность настроек компьютера и беспроводного маршрутизатора.

ССЫЛКИ

- ▶ Подключение к беспроводной локальной сети (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)
- ▶ Настройка подключения путем выбора беспроводного маршрутизатора
- ▶ Настройка подключения путем детального задания параметров

Настройка IP-адреса

Для подключения аппарата к сети требуется уникальный сетевой IP-адрес. Доступно две версии IP-адресов: IPv4 и IPv6. Значения параметров зависят от сетевой среды. Для использования адресов версии IPv6 необходимо правильно настроить параметры адреса IPv4.



Настройка адреса IPv4

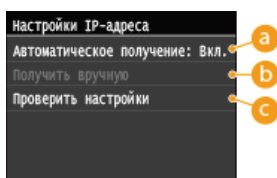


Адрес IPv4 аппарата можно назначить автоматически с помощью протокола динамического назначения IP-адресов, такого как DHCP, или ввести вручную. При подключении аппарата к проводной локальной сети необходимо убедиться в том, что штекеры кабеля локальной сети плотно вставлены в порты (**Подключение к проводной локальной сети**). При необходимости можно проверить сетевое подключение.

- ▶ **Настройка адреса IPv4**
- ▶ **Проверка сетевого подключения**

Настройка адреса IPv4

- 1** Коснитесь элемента **<Меню>** на экране **<Главный>**.
- 2** Коснитесь элемента **<Настройки сети>**.
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **ID**.
 - ▶ **Вход в систему аппарата**
- 3** Выберите **<Настройки TCP/IP>** ▶ **<Настройки IPv4>** ▶ **<Настройки IP-адреса>**.
- 4** **Настройка параметров IP-адреса.**



a **<Автоматическое получение>**

Выберите автоматическое назначение IP-адреса с помощью протокола DHCP. При появлении **<Автоматическое получение: Вкл.>** включается автоматическая адресация.

b **<Получить вручную>**

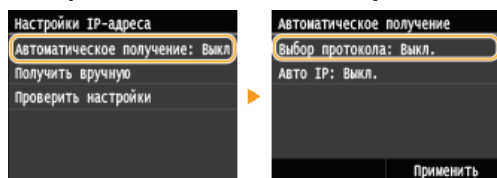
Выберите настройку параметров IP-адреса путем ввода IP-адреса вручную. Для выбора этого параметра для **<Автоматическое получение>** должно быть установлено значение **<Выкл.>**.

c **<Проверить настройки>**

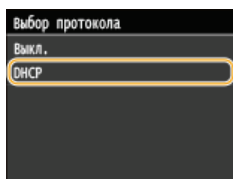
Выберите время просмотра текущих параметров IP-адреса.

■ Автоматическое назначение IP-адреса

- 1** Выберите **<Автоматическое получение>** ▶ **<Выбор протокола>**.



- 2** Коснитесь элемента **<DHCP>**.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если вы не хотите использовать DHCP/BOOTP/RARP для назначения IP-адреса

коснитесь элемента **<Выкл.>**. Если при выборе **<DHCP>** эти службы недоступны, аппарат будет пытаться выполнить поиск этих служб, затрачивая для этого время и ресурсы связи.

3 Убедитесь в том, что для <Авто IP> выбрано значение <Вкл.>.

- Если выбрано значение <Выкл.>, измените его на <Вкл.>.

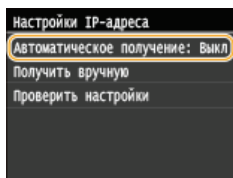
4 Коснитесь элемента <Применить>.

ПРИМЕЧАНИЕ

- IP-адреса, назначенные посредством DHCP, переопределяют адрес, полученный посредством Auto IP.

■ Ввод IP-адреса вручную

1 Убедитесь в том, что для <Автоматическое получение> выбрано значение <Выкл.>.

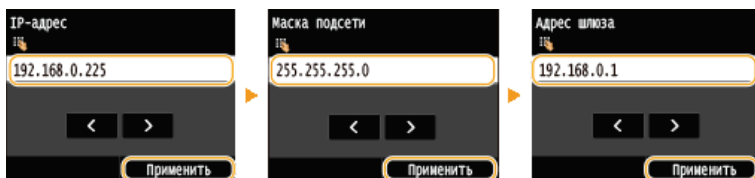


- В случае отображения значения <Вкл.> нажмите <Автоматическое получение>, и настройте параметры <Выбор протокола> и <Авто IP> на значение <Выкл.>.

2 Коснитесь элемента <Получить вручную>.

3 Укажите IP-адрес, маску подсети и адрес шлюза (или шлюз по умолчанию).

- Укажите параметры в следующем порядке: <IP-адрес> ► <Маска подсети> ► <Адрес шлюза>.
- Введите каждый из параметров с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите <Применить>.



5 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ПРИМЕЧАНИЕ

Проверка правильности параметров

- Убедитесь в том, что на компьютере отображается экран Удаленный ИП (🔴 **Запуск Удаленного ИП**). Если отсутствует доступ к компьютеру, проверьте соединение через панель управления (🔴 **Проверка сетевого подключения**).

Проверка сетевого подключения

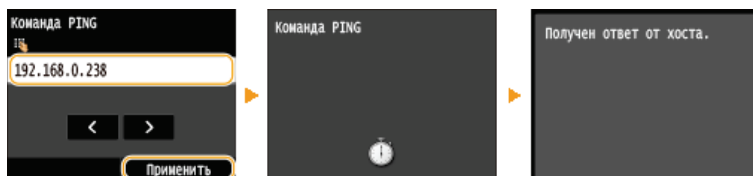
1 Коснитесь элемента <Меню> на экране <Главный>.

2 Коснитесь элемента <Настройки сети>.

- При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **ID**.
- **Вход в систему аппарата**

3 Выберите <Настройки TCP/IP> ► <Настройки IPv4> ► <Команда PING>.

4 Введите IPv4-адрес другого устройства в сети и нажмите <Применить>.



- Если подключение установлено успешно, отображается результат, показанный выше.

ССЫЛКИ

- ▶ [Настройка адресов IPv6](#)
- ▶ [Просмотр параметров сети](#)
- ▶ [Настройка WINS](#)

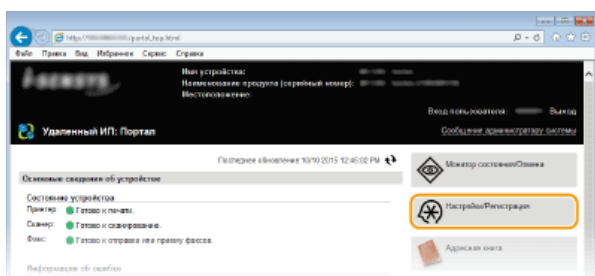
Настройка адресов IPv6



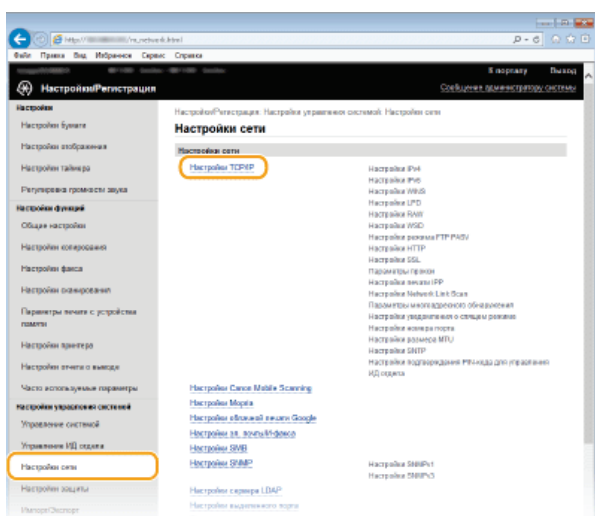
Адреса IPv6 для аппарата можно настроить посредством Remote UI. Перед настройкой адресов IPv6 проверьте настройки адреса IPv4 ([Просмотр настроек IPv4](#)). Для использования адресов IPv6 необходимо правильно настроить адреса IPv4. Обратите внимание, что функции сканирования, использующие драйвер сканера или MF Scan Utility (Служебная программа сканирования MF), недоступны в среде IPv6. Аппарат может использовать до девяти следующих адресов IPv6:

Тип	Максимально доступное количество	Описание
Адрес, лок. для канала	1	Адрес, который является допустимым только в пределах подсети или ссылки и не может использоваться для связи с устройством после маршрутизатора. Адрес, лок. для канала, автоматически настраивается при активации функции IPv6 для аппарата.
Адрес, вводимый вручную	1	Адрес, ввод которого выполняется вручную. При использовании этого адреса необходимо указать длину префикса и адрес маршрутизатора по умолчанию.
Адрес без учета состояния	6	Роутер анонсирует адрес, который создается автоматически с помощью MAC-адреса аппарата и префикса сети. Адреса без учета состояния удаляются при перезагрузке аппарата (или его включении).
Адрес с учетом состояния	1	Адрес, получаемый от сервера DHCP с помощью DHCPv6.

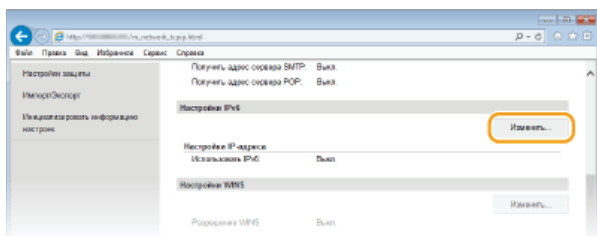
- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. [Запуск Удаленного ИП](#)
- 2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



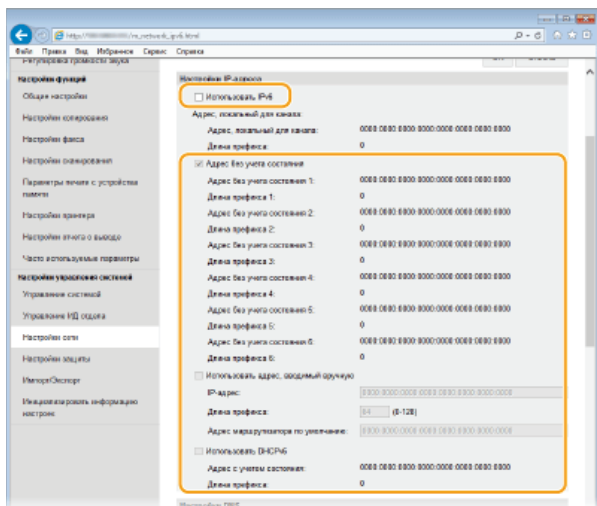
- 3 Щелкните [Настройки сети] ► [Настройки TCP/IP].



- 4 Щелкните [Изменить] в [Настройки IPv6].



5 Установите флажок [Использовать IPv6] и настройте необходимые параметры.



[Использовать IPv6]

Установите флажок, чтобы активировать функцию IPv6 для аппарата. Если IPv6 не используется, снимите флажок.

[Адрес без учета состояния 1]

Установите флажок, если используется адрес без учета состояния. Если адрес без учета состояния не используется, снимите флажок.

[Использовать адрес, вводимый вручную]

Чтобы вручную ввести адрес IPv6, установите флажок и укажите IP-адрес, длину префикса и адрес маршрутизатора по умолчанию в соответствующих текстовых полях.

[IP-адрес]

Введите адрес IPv6. Ввод адресов, начинающихся на ff (или групповых адресов) не допускается.

[Длина префикса]

Введите число, указывающее количество бит, доступных для сетевого адреса.

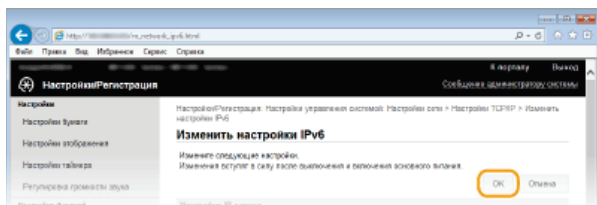
[Адрес маршрутизатора по умолчанию]

При необходимости укажите адрес IPv6 маршрутизатора по умолчанию. Ввод адресов, начинающихся на ff (или групповых адресов) не допускается.

[Использовать DHCPv6]

Установите флажок, если используется адрес с учетом состояния. Если DHCPv6 не используется, снимите флажок.

6 Щелкните [ОК].



7 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ПРИМЕЧАНИЕ

Проверка правильности параметров

- Убедитесь, что ваш компьютер может отображать экран Удаленного ИП, введя адрес IPv6 устройства. **Запуск Удаленного ИП**

Выбор настроек на панели управления

- Параметры IPv6 также можно настроить через <Меню> экрана <Главный>. [▶ Настройки IPv6](#)

ССЫЛКИ

- [▶ Настройка адреса IPv4](#)
- [▶ Просмотр параметров сети](#)

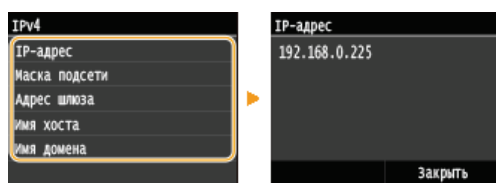
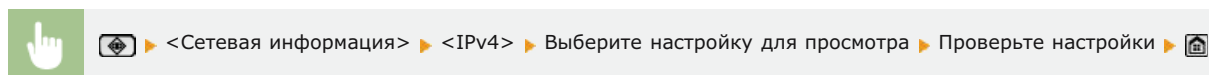
Просмотр параметров сети

- ▶ Просмотр настроек IPv4
- ▶ Просмотр настроек IPv6
- ▶ Просмотр MAC-адреса для проводной локальной сети
- ▶ Просмотр MAC-адреса и сведений для беспроводной локальной сети (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)

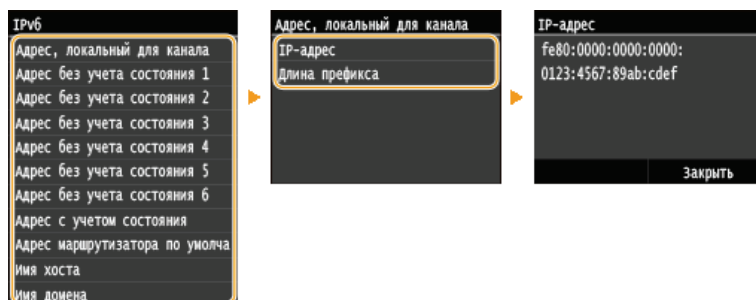
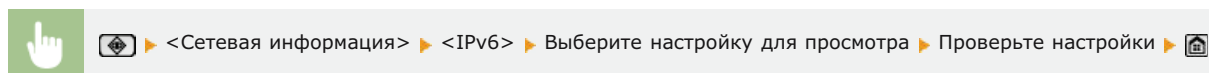
ПРИМЕЧАНИЕ

- IP-адрес настроен неправильно, если он отображается в виде «0.0.0.0».
- Подключение аппарата к коммутирующему концентратору или мосту может привести к сбою соединения даже в том случае, если IP-адрес настроен правильно. Эту проблему можно решить путем задания определенного интервала до начала обмена данными с аппаратом. ▶ **Настройка времени ожидания при подключении к сети**
- Можно напечатать список текущих параметров сети. ▶ **Список данных пользователей/Список данных администратора системы**

Просмотр настроек IPv4



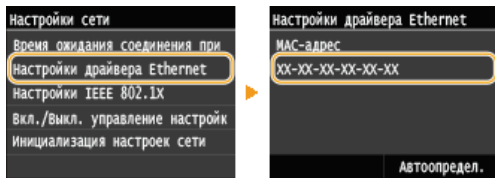
Просмотр настроек IPv6



Просмотр MAC-адреса для проводной локальной сети

- 1 Коснитесь элемента <Меню> на экране <Главный>.
- 2 Коснитесь элемента <Настройки сети>.
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
 - ▶ **Вход в систему аппарата**

3 Коснитесь элемента <Настройки драйвера Ethernet>.



Просмотр MAC-адреса и сведений для беспроводной локальной сети (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)

1 Коснитесь элемента <Меню> на экране <Главный>.

2 Коснитесь элемента <Настройки сети>.

- При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
- ▶ **Вход в систему аппарата**

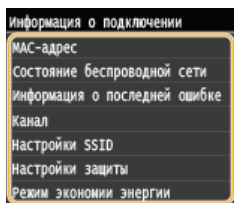
3 Коснитесь элемента <Настройки беспроводной сети>.

- При отображении сообщения <Включить беспроводную сеть?> выберите <Да>.

4 Прочтите текст сообщения и нажмите <ОК>.

5 Коснитесь элемента <Информация о подключении>.

6 Выберите параметр для просмотра.



■ Просмотр сведений о WEP и WPA/WPA2-PSK

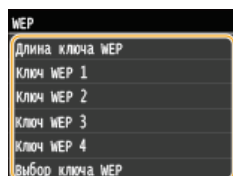
1 Коснитесь элемента <Настройки защиты>.

2 Подтвердите и коснитесь текущего параметра безопасности.

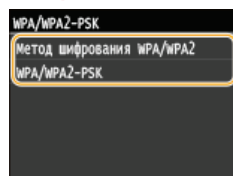
- Если настройки безопасности не установлены, отобразится <Нет>.

3 Выберите параметр для просмотра.

WEP



WPA/WPA2-PSK



ПРИМЕЧАНИЕ

- <Состояние беспроводной сети> и <Информация о последней ошибке> можно просмотреть через . Нажмите ▶ <Сетевая информация> ▶ <Метод сетевого подключения> ▶ <Свед. о подкл.> и выберите настройку для просмотра.

ССЫЛКИ

- ▶ Подключение к беспроводной локальной сети (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)
- ▶ Настройка адреса IPv4
- ▶ Настройка адресов IPv6

Выбор настроек для прямого подключения (режим точки доступа)

MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw

Подключайте мобильное устройство к аппарату через беспроводное соединение и напрямую без маршрутизации через маршрутизатор беспроводной сети (или точку доступа). Сведения о печати через прямое подключение см. в разделе **Быстрое установление беспроводного соединения с помощью функции прямого подключения (режим точки доступа)** (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw).



ВАЖНО!

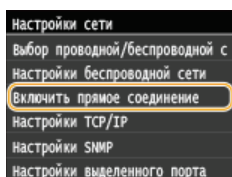
- Установка <Включить прямое соединение> на <Вкл.> предотвращает использование проводной локальной сети или любой беспроводной локальной сети, помимо прямого подключения.
- В режиме прямого соединения спящий режим менее эффективно экономит энергию.
- Когда для <Включить прямое соединение> и <Включить NFC> установлено значение <Вкл.>, спящий режим менее эффективно экономит энергию даже не в режиме прямого соединения. **Включить NFC**

1 Коснитесь элемента <Меню> на экране <Главный>.

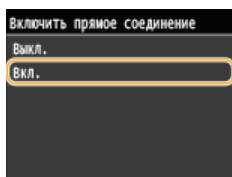
2 Коснитесь элемента <Настройки сети>.

- При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **ID**.
- **Вход в систему аппарата**

3 Коснитесь элемента <Включить прямое соединение>.



4 Коснитесь элемента <Вкл.>.



5 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

Настройка аппарата для печати или факсимильной связи с помощью компьютера

При использовании аппарата в качестве сетевого принтера или аппарата для факсимильной связи с помощью компьютера можно настроить протоколы и порты, используемые для печати и создания сервера печати для аппарата. Перед настройкой аппарата для печати или факсимильной связи с помощью компьютера необходимо выполнить основные процедуры настройки. Более подробную информацию см. в разделе Руководство по установке драйверов МФ.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Протоколы печати представляют собой правила доставки данных документа, созданного на компьютере, на аппарат. Эти протоколы выбираются в соответствии с задачами печати или свойствами сетевой среды.
- Порты представляют собой пути для передачи данных документа с компьютера на принтер. Неправильные настройки порта зачастую являются причиной, по которой не удается отправить документы на печать с компьютера, подключенного к сети.

Настройка протоколов печати и функций WSD

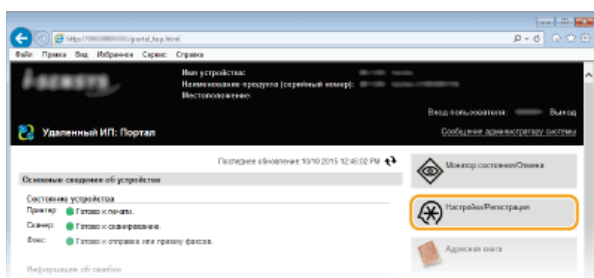
Настройте протоколы, используемые для печати документов с компьютера, подключенного к сети. К протоколам, поддерживаемым аппаратом, относятся LPD, RAW и WSD (Web Services on Devices (Веб-службы для устройств)).

ПРИМЕЧАНИЕ

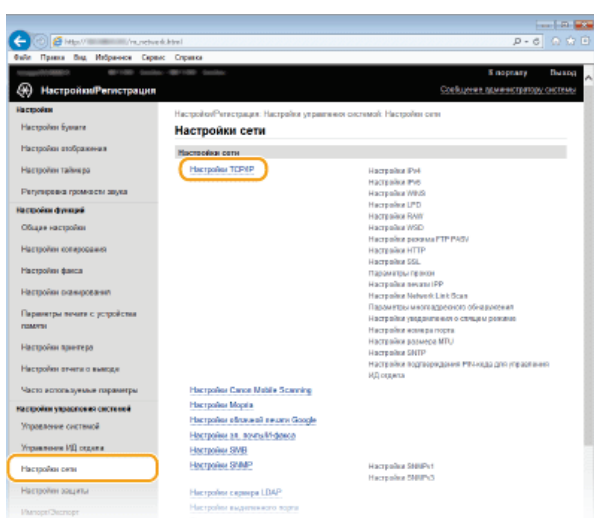
- Изменение номеров портов для протоколов см. в [Изменение номеров портов](#).

1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. [Запуск Удаленного ИП](#)

2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



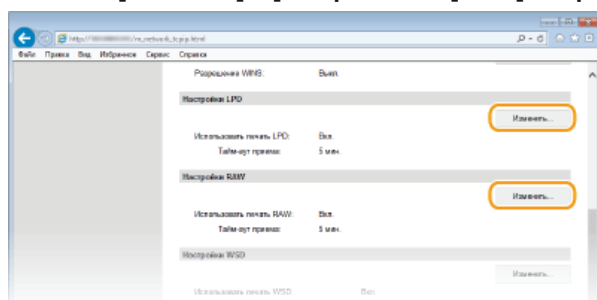
3 Щелкните [Настройки сети] > [Настройки TCP/IP].



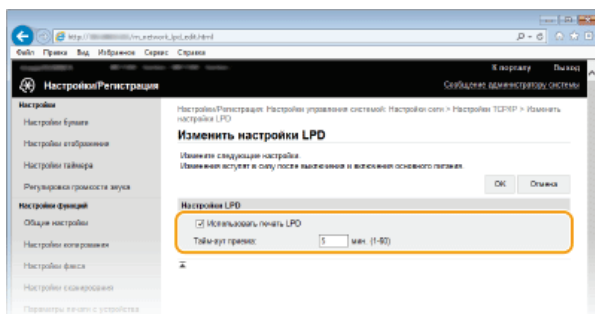
4 Настройка протоколов печати.

■ Настройка протокола LPD или RAW

1 Нажмите [Изменить] в [Настройки LPD] или [Настройки RAW].



2 При необходимости настройте параметры.



[Использовать печать LPD]

Установите флажок, чтобы разрешить печать по протоколу LPD. Если печать по протоколу LPD не используется, снимите флажок.

[Использовать печать RAW]

Установите флажок, чтобы разрешить печать по протоколу RAW. Если печать по протоколу RAW не используется, снимите флажок.

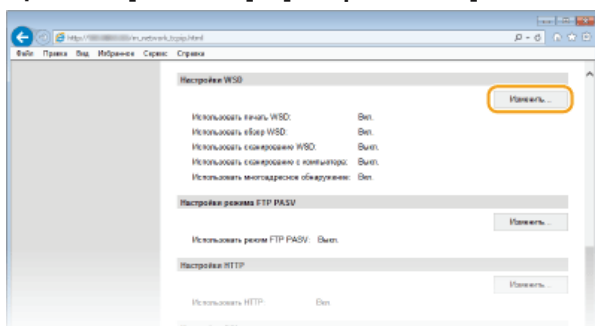
[Тайм-аут приема]

Задайте значение от 1 до 60 (минуты), которое будет использоваться в качестве времени ожидания перезагрузки для принятия данных. Если прием данных не возобновится в течение заданного времени, печать будет отменена.

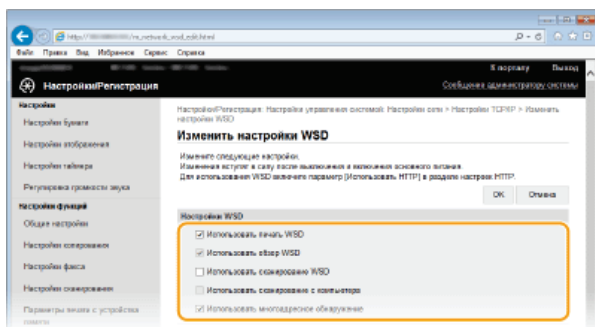
3 Щелкните [OK].

■ Настройка протокола WSD

1 Щелкните [Изменить] в [Настройки WSD].



2 При необходимости настройте параметры.



[Использовать печать WSD]

Установите флажок, чтобы разрешить печать по протоколу WSD. Если печать по протоколу WSD не используется, снимите флажок.

[Использовать обзор WSD]

Установите флажок, чтобы получить от компьютера сведения об аппарате посредством протокола WSD. Флажок устанавливается автоматически при установке флажка [Использовать печать WSD].

[Использовать сканирование WSD]

WSD-сканирование, доступное для Windows Vista/7/8, позволяет сканировать документы на компьютере без установки драйвера сканера. Установите флажок, чтобы разрешить сканирование документов по протоколу WSD. Если сканирование по протоколу WSD не используется, снимите флажок.

[Использовать сканирование с компьютера]

Установите флажок, чтобы использовать сканирование WSD, управляя аппаратом с помощью панели управления. Флажок устанавливается только при установке флажка [Использовать сканирование WSD]. Для выполнения сканирования коснитесь элемента <Сканиров-е> и укажите компьютер с подключением по WSD в качестве места назначения. (▶ **Сканирование на аппарате**).

[Использовать многоадресное обнаружение]

Установите флажок, чтобы настроить аппарат для ответа на запрос многоадресного поиска. Если флажок не установлен, аппарат остается в спящем режиме даже после получения запросов многоадресного поиска.

3 Щелкните [ОК].

5 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ПРИМЕЧАНИЕ

Выбор настроек на панели управления

- Настройки LPD, RAW и WSD также можно настроить через <Меню> экрана <Главный>.
 - **Настройки LPD**
 - **Настройки RAW**
 - **Настройки WSD**

Настройка устройств сети WSD в Windows Vista/7/8

- WSD-принтер и сканер можно добавить из папки принтера. Откройте папку принтера (▸ **Отображение папки принтера**) ▶, нажмите [Добавить устройство] или [Добавить принтер] и следуйте инструкциям на экране. Дополнительные сведения об установке драйверов MF для сетевого WSD-принтера см. в Руководство по установке драйверов MF.

ССЫЛКИ


- **Настройка портов принтера**

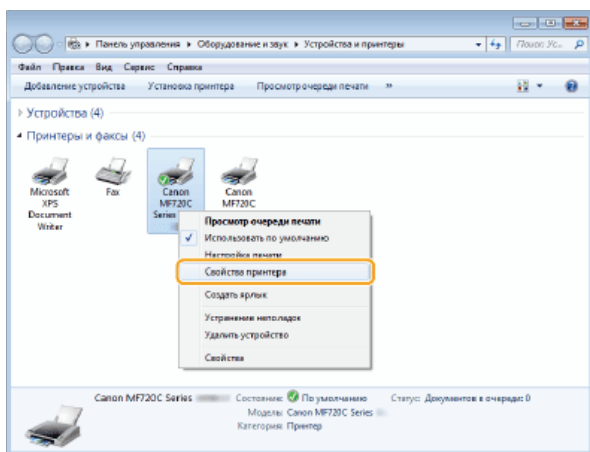
Настройка портов принтера

Ошибки печати могут возникать при изменении IP-адреса аппарата или при добавлении принтера с помощью папки принтера Windows. Такие ошибки, как правило, вызваны использованием неправильных параметров порта принтера. Например, может быть указан неправильный номер или тип порта. В этом случае печать невозможна, так как данные документа не могут быть переданы на аппарат. Чтобы устранить такую проблему, необходимо настроить параметры порта принтера на компьютере.

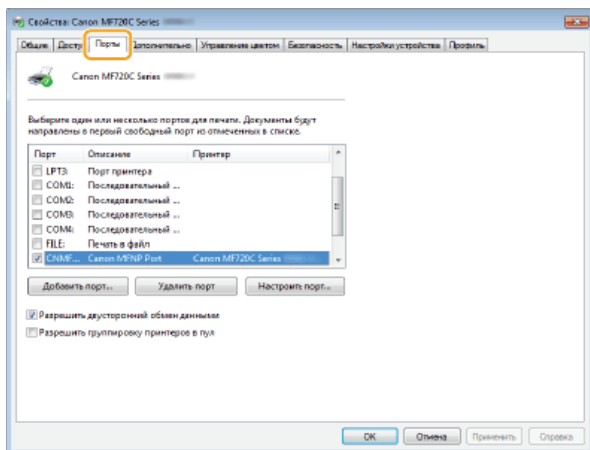
ВАЖНО!

- Для выполнения следующей процедуры необходимо войти в систему компьютера с правами администратора.

- 1 Откройте папку принтера.  Отображение папки принтера
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера и нажмите [Свойства принтера] или [Свойства].



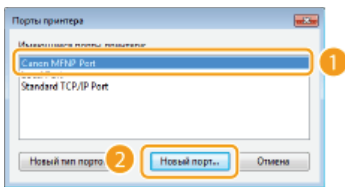
- 3 Перейдите на вкладку [Порты] и настройте необходимые параметры.



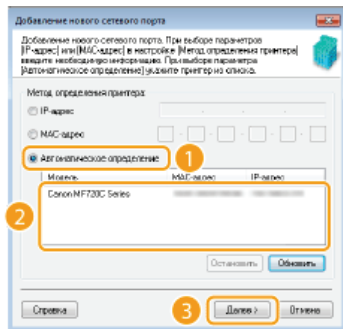
■ Добавление порта

IP-адрес аппарата изменен. Добавьте новый порт. Добавить новый порт также рекомендуется в том случае, если при установке драйвера принтера неправильно выбран тип порта в папке принтера Windows.

- 1 Нажмите кнопку [Добавить порт].
- 2 Выберите [Canon MFNP Port] в качестве значения параметра [Имеющиеся порты принтера] и нажмите [Новый порт].



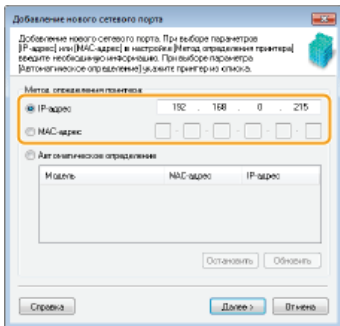
3 Нажмите [Автоматическое определение], выберите найденный аппарат и нажмите [Далее].



ПРИМЕЧАНИЕ

Если не удастся обнаружить аппарат

Нажмите кнопку [Обновить]. Если проблему не удастся устранить, нажмите [IP-адрес] или [MAC-адрес], введите IP-адрес или MAC-адрес аппарата ► **Просмотр параметров сети** и нажмите [Далее].



4 Нажмите [Добавить] ► [Отделка].

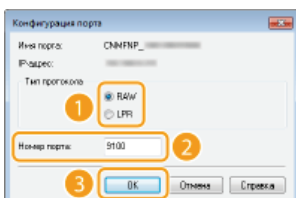
5 Щелкните [Закреть].

■ Изменение типа или номера порта ▼

Если протоколы печати (► **Настройка протоколов печати и функций WSD**) или номера портов (► **Изменение номеров портов**) изменены на аппарате, необходимо также настроить соответствующие параметры на компьютере. Такие изменения доступны только для портов LPR или RAW.

1 Нажмите [Настроить порт].

2 Выберите переключатель [LPR] или [RAW] в разделе [Тип протокола], при необходимости измените номер в текстовом поле [Номер порта] и нажмите [OK].



4 Щелкните [Закреть].

▶ [Настройка сервера печати](#)

Настройка сервера печати

Сервер печати позволяет снизить нагрузку на компьютер, с которого выполняется печать. Сервер печати позволяет каждому компьютеру устанавливать драйверы MF через сеть, что во многом упрощает процесс установки драйверов на каждый компьютер с помощью прилагающегося DVD-диска. Для настройки компьютера, подключенного к сети, в качестве сервера печати необходимо задать настройки совместного доступа к принтеру.

ВАЖНО!

- Для выполнения следующей процедуры необходимо войти в систему компьютера с правами администратора.
- Возможность установки драйверов посредством сети может быть недоступна. Это зависит от типа операционной системы и битной архитектуры (32-битная или 64-битная) сервера печати и клиентских компьютеров.
- Обратитесь к вашему системному администратору при внедрении сервера печати в область домена.

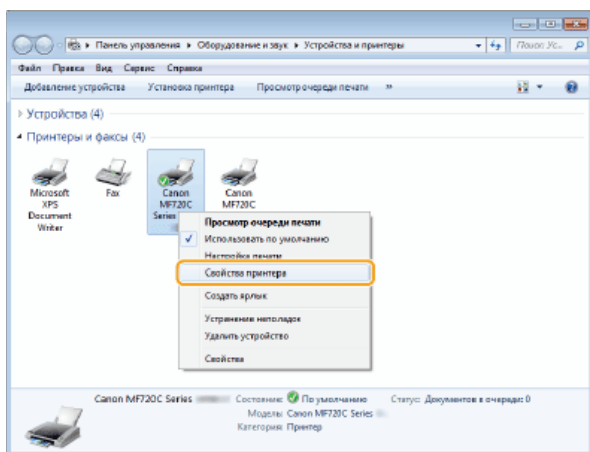
ПРИМЕЧАНИЕ

Осуществление управления именем подразделения с помощью сервера печати

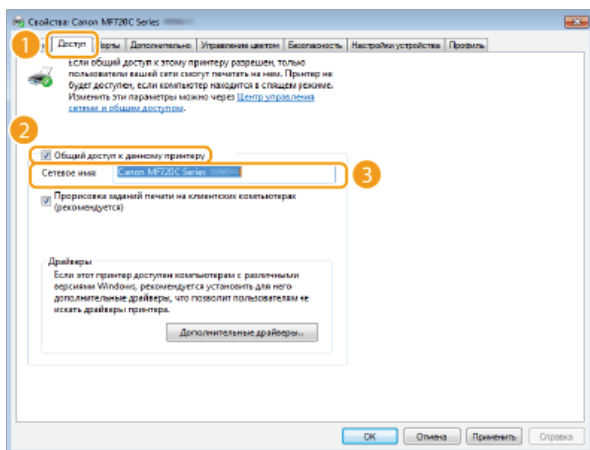
- При установке драйвера принтера необходимо установить Canon Driver Information Assist Service. Подробную информацию см. в разделе Руководство по установке драйверов MF.

1 Откройте папку принтера.  Отображение папки принтера

2 Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера и нажмите [Свойства принтера] или [Свойства].



3 Выберите [Доступ], выберите [Общий доступ к данному принтеру] и введите сетевое имя устройства.

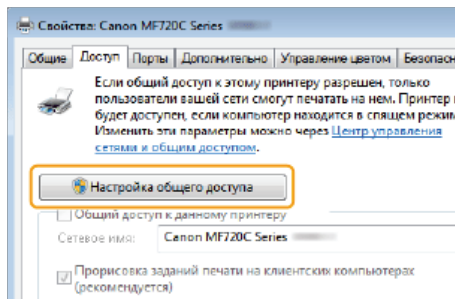


ПРИМЕЧАНИЕ

При отображении экрана [Настройка общего доступа]

- Щелкните [Настройка общего доступа]. При появлении диалогового окна [Управление учетными записями пользователей]

щелкните [Да] или [Продолжить].

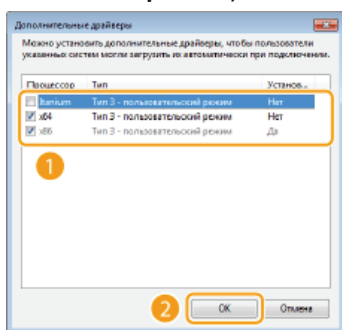


4 При необходимости установите дополнительные драйверы. ▾

- Эта операция является обязательной для установки драйверов MF посредством сервера печати на других компьютерах с отличной битной архитектурой.

1 Нажмите [Дополнительные драйверы].

2 Установите флажок, соответствующий битной архитектуре других компьютеров, и щелкните [OK].



- Выберите из следующего списка дополнительные драйверы для операционной системы сервера печати.

Сервер печати	Установите флажок для
32-разрядной операционной системы	[x64]
64-разрядной операционной системы	<ul style="list-style-type: none">● Windows Server 2003 [Windows Server 2003] до версии [Версия]● Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012 [x86] с [Процессор]

ПРИМЕЧАНИЕ

Если вы не знаете, какая система у вас установлена (32-разрядная или 64-разрядная Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012), см. **Проверка битовой архитектуры**.


3 Вставьте прилагающийся DVD-диск дисковод компьютера, нажмите [Обзор], чтобы задать папку, содержащую драйверы MF, и нажмите [OK].

- Если на сервере печати установлена 32-разрядная операционная система, выберите папки [DRIVERS] ► [x64] ► [Driver] на прилагающемся DVD-диске.
- Если на сервере печати установлена 64-разрядная операционная система, выберите папки [DRIVERS] ► [32bit] ► [Driver] на прилагающемся DVD-диске.

4 Для установки драйверов следуйте инструкциям на экране.

5 Щелкните [OK].

- Установка драйверов MF на компьютер посредством сервера печати ▾

- 1** Определите местоположение принтера совместного доступа на сервере печати.  **Отображение общих принтеров на сервере печати**
- 2** Дважды щелкните значок общего принтера.
- 3** Для установки драйверов следуйте инструкциям на экране.

ССЫЛКИ

-  **Печать с компьютера**

Установка настроек сканирования (электронная почта/интернет-факсы/ папки совместного использования/FTP-сервер)

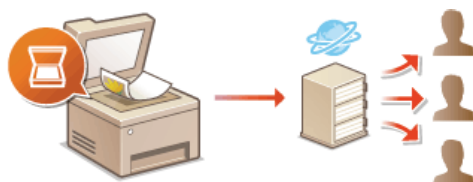
Для отправки сканированных оригиналов по электронной почте или в виде интернет-факса либо сохранения их в общие папки или на FTP-сервер требуется настройка сети. Инструмент настройки функции отправки представляет собой приложение, входящее в комплект поставки аппарата, которое используется для выполнения требуемой настройки. Настройте необходимые параметры в зависимости от вашей цели и сетевой среды.

Сканирование в электронную почту или интернет-факс



- ▶ Настройка параметров сканирования (отправка электронной почты, отправка и прием интернет-факсов)

Сканирование в общие папки



- ▶ Настройка аппарата для сканирования в общие папки

Сохранение на FTP-сервер



- ▶ Настройка аппарата для сканирования на FTP-сервер

ССЫЛКИ

- ▶ Технические характеристики для отправки электронной почты
- ▶ Для сканирования в общие папки

Настройка параметров сканирования (отправка электронной почты, отправка и прием интернет-факсов)

Перед настройкой аппарата для сканирования в сообщение эл. почты, просмотрите описание процедуры настройки ниже.



1

Убедитесь в том, что соединение между аппаратом и компьютером установлено правильно.

- Подключение к беспроводной локальной сети (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)
- Подключение к проводной локальной сети



2

Убедитесь в наличии следующей информации:

- IP-адрес аппарата; ● **Просмотр параметров сети**
- адрес электронной почты, который будет зарегистрирован как место назначения;
- сведения о сервере эл. почты, включая имя SMTP-сервера, номер порта, необходимость в проверке подлинности, а также имя пользователя и пароль для прохождения проверки.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для получения дополнительных сведений о настройках сервера электронной почты обратитесь к поставщику интернет-услуг или администратору сети.



3

Убедитесь в том, что компьютер соответствует следующим системным требованиям для Инструмента настройки отправки (отправка эл. почты):

- операционная система
Windows Vista/7/8/Server 2003/Server 2008/Server 2012
- веб-браузер
Microsoft Internet Explorer 7.0 или более поздней версии
;
- монитор
SVGA (с разрешением не менее 800 x 600 пикселей), поддерживающий не менее 256 цветов.

ПРИМЕЧАНИЕ

Также убедитесь, что для параметров <Использовать HTTP> и <Использовать удаленный ИП> задано значение <Вкл.>.

- **Отключение соединения HTTP**
- **Отключение Удаленного ИП**



4

Настройка конфигурации аппарата.

- Отправка эл. почты
- **Настройка основных параметров электронной почты**
- Отправка и прием интернет-факсов
- **Настройка параметров связи электронной почты/интернет-факса**

Настройка основных параметров электронной почты

Инструмент настройки функций отправки позволяет настраивать параметры электронной почты. С помощью этого инструмента можно также зарегистрировать адреса электронной почты в адресной книге.

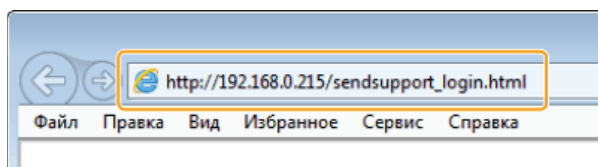
ПРИМЕЧАНИЕ

- Можно указать дополнительные детали настройки, используя для этого Удаленный ИП вместо Инструмента настройки функции отправки (☛ **Настройка параметров связи электронной почты/интернет-факса**). Инструмент настройки функции отправки рекомендуется использовать для простой и удобной настройки.

1 Запустите Инструмент настройки функций отправки.

■ Использование веб-браузера

Введите «http://<IP-адрес аппарата>/sendsupport_login.html» в адресную строку веб-браузера и нажмите клавишу [ENTER].

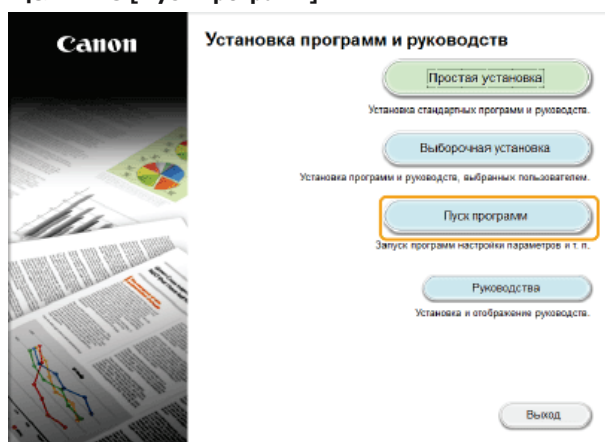


■ Использование прилагающегося DVD-диска

1 Вставьте прилагающийся DVD-диск в дисковод на компьютере.

- Выберите язык и нажмите кнопку [OK], если вам будет предложено сделать это.

2 Щелкните [Пуск программ].



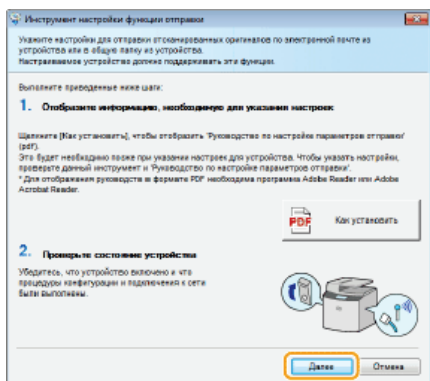
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если указанный выше экран не отображается, см. ☛ **Отображение экрана [Установка программ и руководств]**.
- Если отображается [Автозапуск], щелкните [Выполнить MInst.exe].

3 Щелкните [Запуск] для запуска [Инструмент настройки функции отправки].

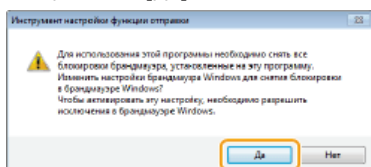
4 Щелкните [Далее].

- Чтобы просмотреть Руководство по настройке параметров отправки, нажмите [Как установить].

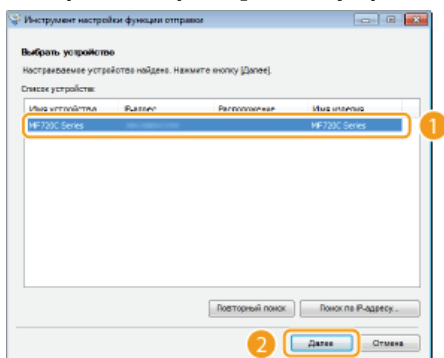


ПРИМЕЧАНИЕ
Если отображается следующий экран

- Щелкните [Да].



5 Выберите аппарат в [Список устройств] и нажмите [Далее].

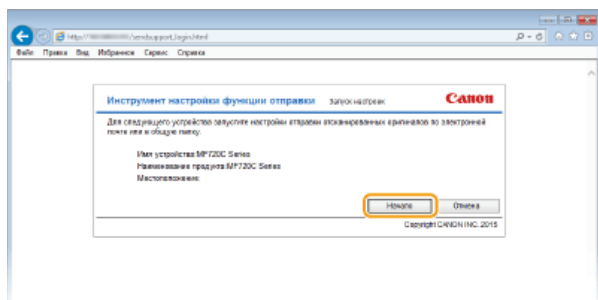


ПРИМЕЧАНИЕ
Если аппарат не отображается в пункте [Список устройств]

Нажмите [Повторный поиск]. Если проблему не удалось устранить, нажмите [Поиск по IP-адресу], введите IP-адрес аппарата и нажмите [OK].

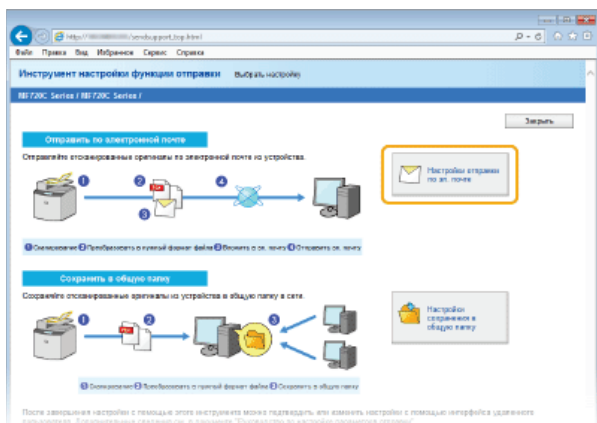
6 Подтвердите параметры и щелкните [OK].

2 Нажмите кнопку [Начало].



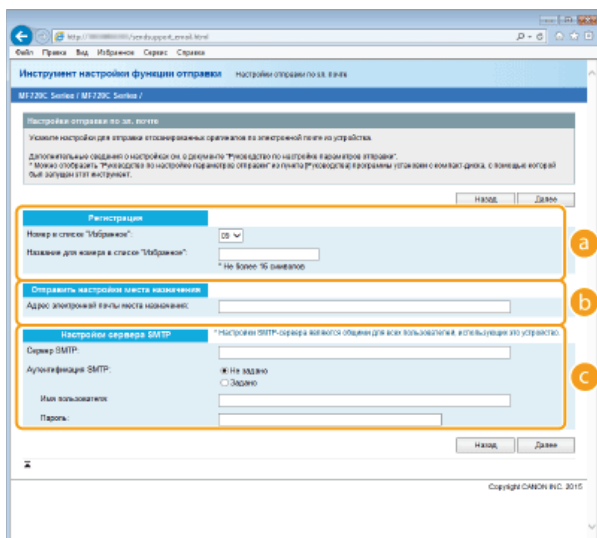
- Если отображается экран входа в систему, введите идентификатор и PIN-код в соответствующие текстовые поля и нажмите кнопку [Войти в систему].

3 Нажмите [Настройки отправки по эл. почте].



- Если отображается приглашение ввести пароль адресной книги, введите PIN-код для адресной книги и нажмите кнопку [OK]. **Настройка PIN-кода для адресной книги**

4 Укажите необходимые параметры.



a [Регистрация]

[Номер в списке "Избранное"]

С помощью Инструмента настройки функции отправки можно зарегистрировать адрес электронной почты в <Часто используемые функции> адресной книги. Выберите номер из раскрывающегося списка.

[Название для номера в списке "Избранное"]

Введите имя, обозначающее регистрируемого адресата. Задайте такое имя, которое можно будет впоследствии легко найти в адресной книге.

b [Отправить настройки места назначения]

[Адрес электронной почты места назначения]

Введите адрес электронной почты, на который необходимо отправить отсканированные документы.

c [Настройки сервера SMTP]

[Сервер SMTP]

Введите имя SMTP-сервера.

[Аутентификация SMTP]

Нажмите кнопку [Не задано] или [Задано] в соответствии с настройками проверки подлинности SMTP-сервера. Если выбрано [Задано], введите имя пользователя в текстовом поле [Имя пользователя] и пароль в текстовом поле [Пароль].

ПРИМЕЧАНИЕ

Методы аутентификации при отправке сообщений электронной почты

- В целях предотвращения несанкционированной передачи электронной почты пользователями аппарат поддерживает аутентификацию SMTP (SMTP AUTH) и аутентификацию POP перед SMTP. Для получения дополнительных сведений о требуемом методе проверки подлинности обратитесь к поставщику интернет-услуг или администратору сети.
- Аутентификация POP перед SMTP настраивается только с помощью Удаленного ИП. **Настройка параметров связи электронной почты/интернет-факса**

5 Щелкните [Далее].

Подтвердите параметры и щелкните [Регистрация].

6

7 **Перезапустите аппарат.**

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ВАЖНО!

В зависимости от используемой сети могут потребоваться дополнительные настройки. Для получения дополнительных сведений обратитесь к поставщику интернет-услуг или администратору сети.

- Чтобы включить протокол SSL для служб электронной почты, см. [▶ Настройка параметров связи электронной почты/интернет-факса](#).
- Изменение номеров портов для протоколов см. в [▶ Изменение номеров портов](#).

ССЫЛКИ

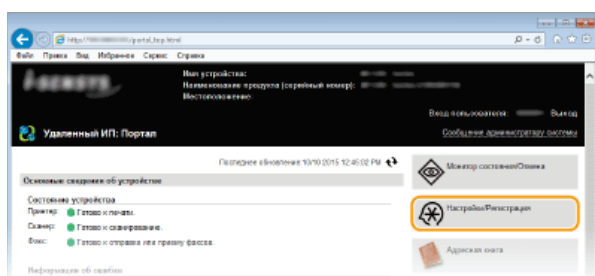
- ▶ [Настройка параметров сканирования \(отправка электронной почты, отправка и прием интернет-факсов\)](#)
- ▶ [Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата](#)
- ▶ [Регистрация в адресной книге](#)

Настройка параметров связи электронной почты/интернет-факса

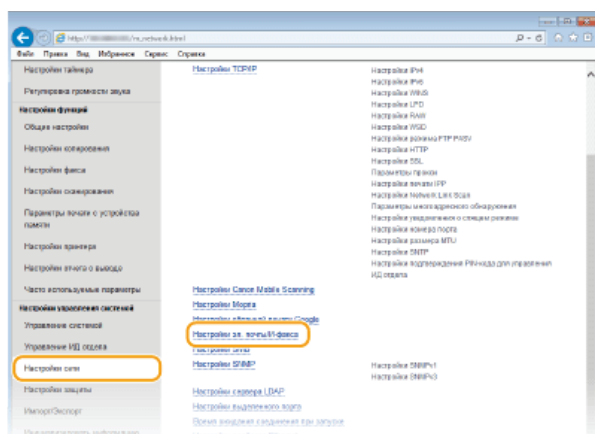
Используйте Remote UI для определения детальных настроек отправки и приема, например, настроек аппарата для отправки и получения интернет-факсов, а также настроек аутентификации POP и шифрования перед отправкой электронной почты или интернет-факсов. Для получения дополнительной информации о требуемых настройках обратитесь к поставщику интернет-услуг или администратору сети.

1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.  Запуск Удаленного ИП

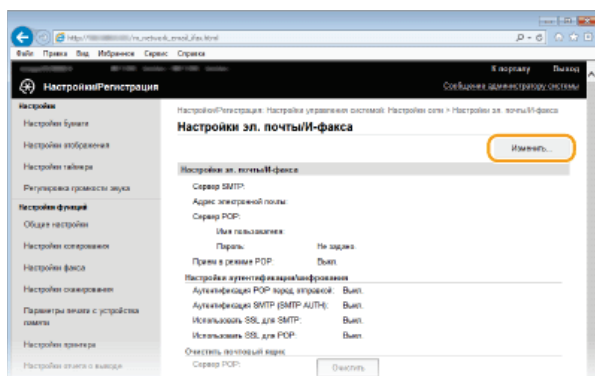
2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



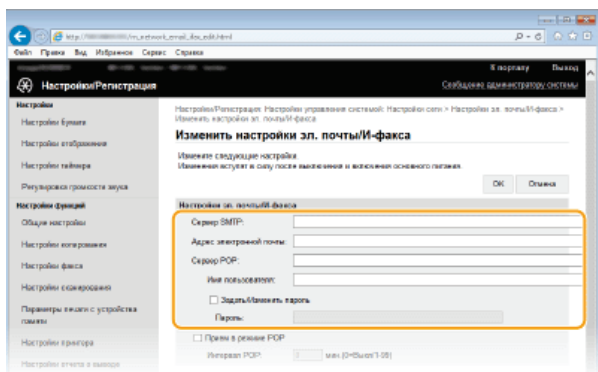
3 Щелкните [Настройки сети] ► [Настройки электронной почты / И-факса].



4 Щелкните [Изменить].



5 Укажите необходимые параметры.



[Сервер SMTP]

Введите имя сервера SMTP (или IP-адрес) для отправки эл. почты и интернет-факсов (до 48 буквенно-числовых символов).

[Адрес электронной почты]

Введите адрес электронной почты, который будет использован для аппарата (не более 120 символов).

[Сервер POP]

Введите имя сервера SMTP (или IP-адрес) для отправки эл. почты и интернет-факсов (до 48 буквенно-числовых символов).

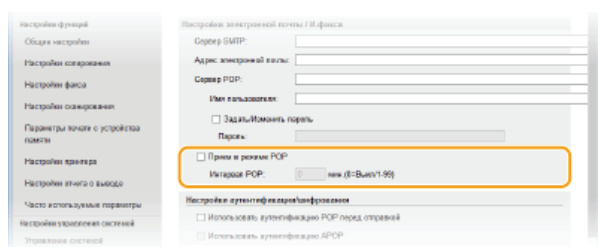
[Имя пользователя]

Введите имя пользователя заданной учетной записи электронной почты (до 64 буквенно-числовых символов) при использовании сервера POP3.

[Задать/Изменить пароль]

Чтобы задать или изменить пароль при использовании сервера POP3, установите соответствующий флажок и введите до 32 буквенно-числовых символов в разделе [Пароль].

■ **Задайте настройки, требуемые для приема интернет-факсов**



[Прием в режиме POP]

Установите этот флажок для приема интернет-факсов.

[Интервал POP]

Данный параметр определяет интервал (в минутах) автоматического подключения к серверу POP3. Если на сервере имеются интернет-факсы, они будут автоматически приняты и напечатаны.

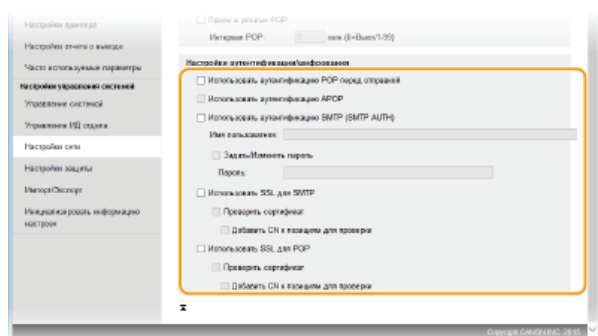
ПРИМЕЧАНИЕ

Для отключения автоматического приема

Задайте для параметра [Интервал POP] значение [0]. Если задано значение [0], вы будете принимать интернет-факсы вручную. **Прием интернет-факсов вручную**

■ **Настройка аутентификации перед отправкой и зашифрованного обмена данными с сервером**

Настройка аутентификации для отправки предотвращает несанкционированную отправку электронной почты и интернет-факсов. Обмен данными с сервером можно зашифровать.



[Использовать аутентификацию POP перед отправкой]

Чтобы использовать POP3-сервер для аутентификации, установите этот флажок.

[Использовать аутентификацию APOP]

Установите этот флажок, чтобы использовать APOP для шифрования пароля во время проверки подлинности.

[Использовать аутентификацию SMTP (SMTP AUTH)]

Чтобы разрешить аутентификацию на сервере SMTP, установите этот флажок и введите до 64 символов в текстовом поле [Имя пользователя].

[Задать/Изменить пароль]

Чтобы задать или изменить пароль, введите до 32 символов в текстовом поле [Пароль].

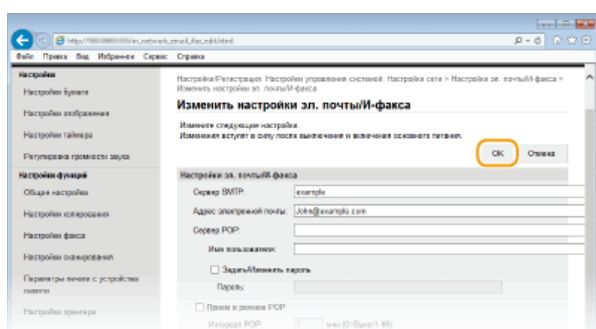
[Использовать SSL для SMTP]

Установите этот флажок, чтобы использовать SSL для шифрования обмена данными с сервером SMTP. Установите этот флажок для [Проверить сертификат] или [Добавить CN к позициям для проверки] в зависимости от конкретной задачи.

[Использовать SSL для POP]

Установите этот флажок, чтобы зашифровать обмен данными с POP-сервером с помощью SSL. Установите флажки [Проверить сертификат] и [Добавить CN к позициям для проверки] при необходимости.

6 Щелкните [ОК].



7 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ВАЖНО!


- В зависимости от используемой сети может потребоваться изменить параметры порта SMTP или POP3 (► **Изменение номеров портов**). Для получения дополнительных сведений обратитесь к поставщику интернет-услуг или администратору сети.

ССЫЛКИ


- Настройка параметров сканирования (отправка электронной почты, отправка и прием интернет-факсов)
- Настройка основных параметров электронной почты
- Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата
- Использование интернет-факса (интернет-факс)

Настройка аппарата для сканирования в общие папки

Перед настройкой аппарата для сканирования в общие папки просмотрите описание процедуры настройки ниже.

- 1  **Убедитесь в том, что соединение между аппаратом и компьютером установлено правильно.**
- ▶ Подключение к беспроводной локальной сети (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)
 - ▶ Подключение к проводной локальной сети




- 2  **Убедитесь в наличии следующей информации:**
- IP-адрес аппарата; ▶ **Просмотр параметров сети**
 - имя компьютера, на котором находится папка совместного использования; ▶ **Просмотр имени компьютера**
 - путь и имя папки совместного использования (если для папки установлены ограничения доступа, также потребуется имя пользователя и пароль).

ПРИМЕЧАНИЕ

См. раздел Руководство по настройке параметров отправки (содержится на прилагающемся DVD-диске) для получения указаний о том, как создать новую папку совместного использования.



- 3  **Убедитесь в том, что компьютер соответствует следующим системным требованиям для Инструмента настройки функции отправки:**
- операционная система
Windows Vista/7/8/Server 2003/Server 2008/Server 2012
 - веб-браузер
Microsoft Internet Explorer 7.0 или более поздней версии;
 - монитор
SVGA (с разрешением не менее 800 x 600 пикселей), поддерживающий не менее 256 цветов.

ПРИМЕЧАНИЕ

Также убедитесь, что для параметров <Использовать HTTP> и <Использовать удаленный ИП> задано значение <Вкл.>.

- ▶ **Отключение соединения HTTP**
- ▶ **Отключение Удаленного ИП**



- 4  **Настройка конфигурации аппарата. ▶ Установка общей папки в качестве пути для сохранения**

Установка общей папки в качестве пути для сохранения

Функция сканирования в общие папки также называется «Сканирование в SMB», так как функция использует технологию SMB (Server Message Block - блок сообщений сервера), ориентированную на ОС Windows. SMB представляет собой протокол для общего доступа к ресурсам (например, файлы и принтеры) для нескольких устройств в сети (🔴 **Настройка SMB**). Чтобы настроить аппарат для сохранения сканированных документов в общую сетевую папку посредством протокола SMB, укажите расположение общей папки на компьютере, используя Инструмент настройки функции отправки.

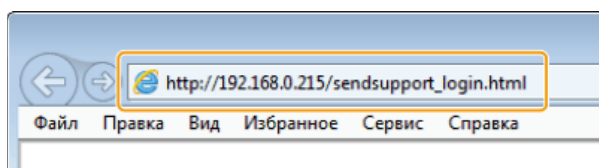
ПРИМЕЧАНИЕ

- Также можно использовать Удаленный ИП, чтобы указать расположение общей папки путем ее регистрации в адресной книге. Инструмент настройки функции отправки рекомендуется использовать для простой и удобной настройки.

1 Запустите Инструмент настройки функций отправки.

■ Использование веб-браузера

Введите «http://<IP-адрес аппарата>/sendsupport_login.html» в адресную строку веб-браузера и нажмите клавишу [ENTER].

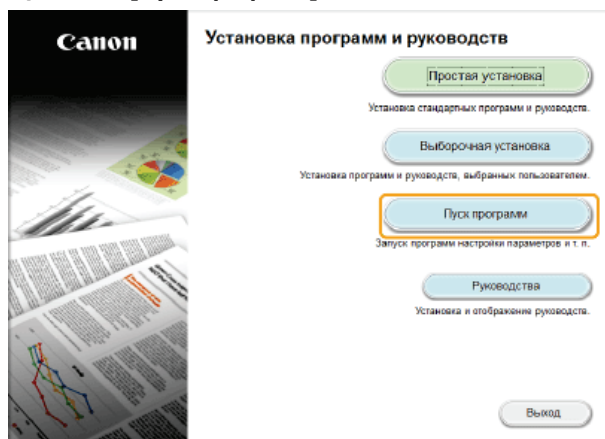


■ Использование прилагающегося DVD-диска

1 Вставьте прилагающийся DVD-диск в дисковод на компьютере.

- Выберите язык и нажмите кнопку [OK], если вам будет предложено сделать это.

2 Щелкните [Пуск программ].



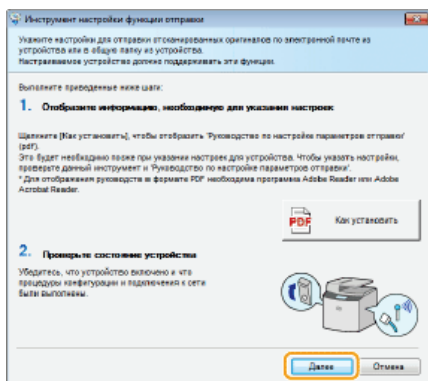
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если указанный выше экран не отображается, см. 🔴 **Отображение экрана [Установка программ и руководств]**.
- Если отображается [Автозапуск], щелкните [Выполнить MInst.exe].

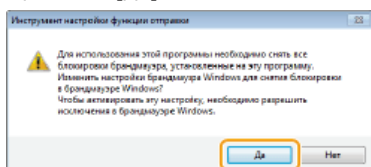
3 Щелкните [Запуск] для запуска [Инструмент настройки функции отправки].

4 Щелкните [Далее].

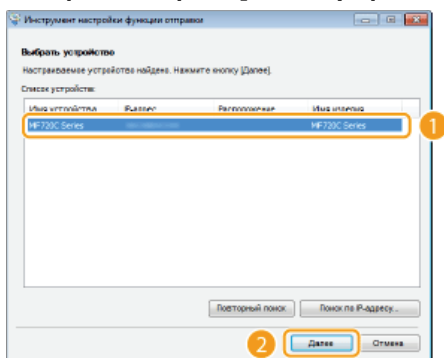
- Чтобы просмотреть Руководство по настройке параметров отправки, нажмите [Как установить].



ПРИМЕЧАНИЕ
Если отображается следующий экран
Щелкните [Да].



5 Выберите аппарат в [Список устройств] и нажмите [Далее].

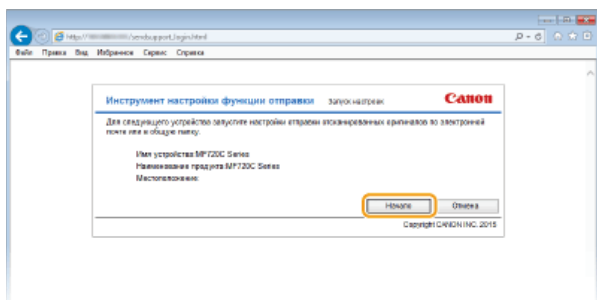


ПРИМЕЧАНИЕ
Если аппарат не отображается в пункте [Список устройств]

Нажмите [Повторный поиск]. Если проблему не удалось устранить, нажмите [Поиск по IP-адресу], введите IP-адрес аппарата и нажмите [OK].

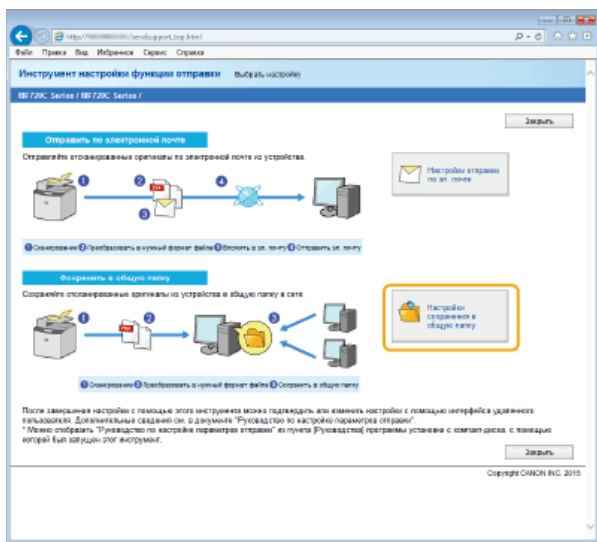
6 Подтвердите параметры и щелкните [OK].

2 Нажмите кнопку [Начало].



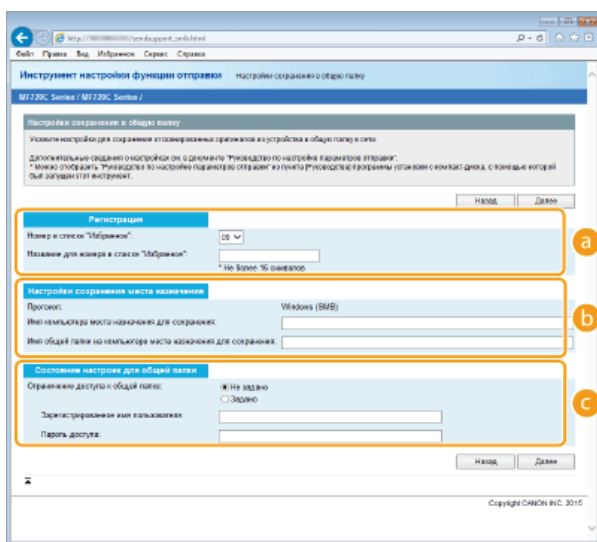
● Если отображается экран входа в систему, введите идентификатор и PIN-код в соответствующие текстовые поля и нажмите кнопку [Войти в систему].

3 Нажмите [Настройки сохранения в общую папку].



- Если отображается приглашение ввести пароль адресной книги, введите PIN-код для адресной книги и нажмите кнопку [OK]. **Настройка PIN-кода для адресной книги**

4 Укажите необходимые параметры.



a [Регистрация]

[Номер в списке "Избранное"]

С помощью Инструмента настройки функции отправки можно зарегистрировать папку общего доступа для сохранения сканированных документов в раздел <Часто используемые функции> адресной книги. Выберите номер из раскрывающегося списка.

[Название для номера в списке "Избранное"]

Введите имя, обозначающее регистрируемого адресата. Задайте такое имя, которое можно будет впоследствии легко найти в адресной книге.

b [Настройки сохранения места назначения]

[Протокол]

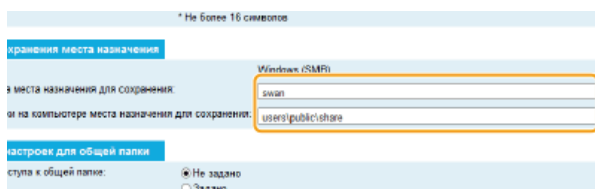
Отображается протокол, используемый для отправки сканированных документов в общую папку.

[Имя компьютера места назначения для сохранения]

Введите имя или IP-адрес компьютера, где находится общая папка.

[Имя общей папки на компьютере места назначения для сохранения]

Введите имя (или путь) для общей папки. Например, если общая папка является вложенной папкой с именем share и размещена в папке [Общая] на диске C (путь: C:\users\public\share), введите users\public\share.



[Состояние настроек для общей папки]



[Ограничение доступа к общей папке]

Нажмите кнопку [Не задано] или [Задано] в соответствии с ограничениями доступа, заданными для общей папки. Если выбрано [Задано], введите имя пользователя в текстовом поле [Зарегистрированное имя пользователя] в текстовом поле [Пароль доступа].

5 Щелкните [Далее].

6 Подтвердите параметры и щелкните [Регистрация].

7 Перезапустите аппарат.


- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ССЫЛКИ


- ▶ [Настройка аппарата для сканирования в общие папки](#)
- ▶ [Сохранение документов в папке совместного использования/на FTP-сервере](#)
- ▶ [Регистрация адресной книги с помощью Remote UI](#)

Настройка аппарата для сканирования на FTP-сервер

Перед настройкой аппарата для сканирования на FTP-сервер просмотрите описание процедуры настройки ниже.

- 1  **Убедитесь в том, что соединение между аппаратом и компьютером установлено правильно.**


 - ▶ Подключение к беспроводной локальной сети (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)
 - ▶ Подключение к проводной локальной сети

- 2  **Убедитесь в наличии следующей информации:**

 - IP-адрес аппарата; ▶ **Просмотр параметров сети**
 - имя FTP-сервера;
 - путь на FTP-сервер и имя папки;
 - имя пользователя, пароль (только если задан).

ПРИМЕЧАНИЕ

Если путь, имя папки, имя пользователя, пароль и т.д. для FTP-сервера неизвестны, обратитесь к администратору сети.


- 3  **Проверьте, нужно ли вам использовать режим PASV.**

 - Если установлен брандмауэр между аппаратом и FTP-сервером, необходимо установить режим PASV.
 - ▶ **Настройка режима FTP PASV**

ПРИМЕЧАНИЕ

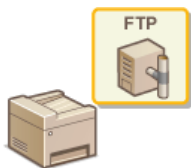
Также убедитесь, что для параметров <Использовать HTTP> и <Использовать удаленный ИП> задано значение <Вкл.>.

 - ▶ **Отключение соединения HTTP**
 - ▶ **Отключение Удаленного ИП**

- 4  **Зарегистрируйте адрес FTP-сервера.**

 - ▶ **Регистрация адресной книги с помощью Remote UI**

Настройка режима FTP PASV



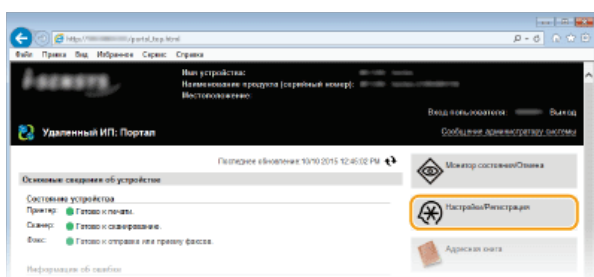
PASV представляет собой режим взаимодействия с FTP для передачи файлов. Для подключения к FTP-серверу через брандмауэр необходимо включить режим PASV. Вначале проверьте, установлен ли режим PASV на FTP-сервере.

ВАЖНО!

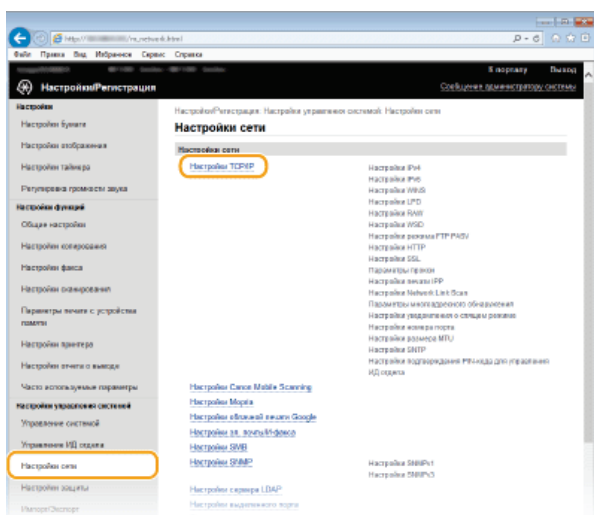
- Использование режима PASV для FTP зависит от сетевой среды и настроек FTP-сервера, на который осуществляется отправка данных. Дополнительную информацию можно получить у администратора сети.

1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. Запуск Удаленного ИП

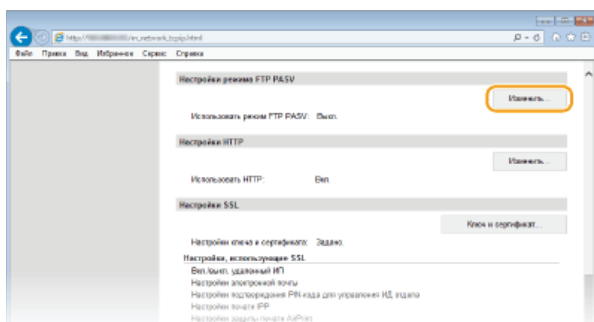
2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



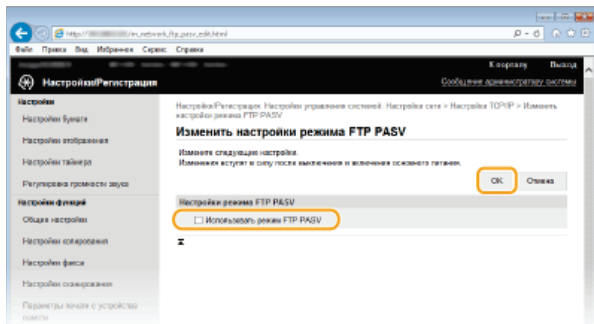
3 Щелкните [Настройки сети] ► [Настройки TCP/IP].



4 Щелкните [Изменить] в [Настройках режима FTP PASV].



5 Установите флажок [Использовать режим FTP PASV] и щелкните [ОК].



[Использовать режим FTP PASV]

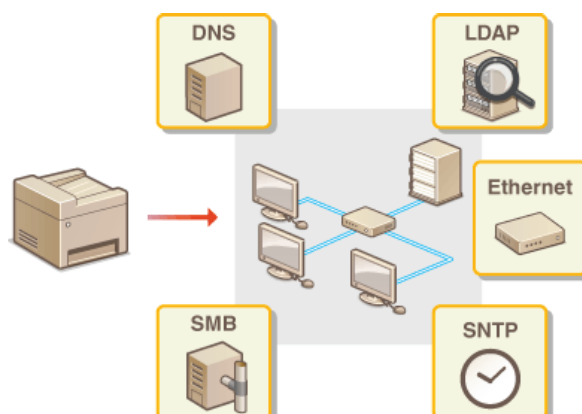
Установите флажок для включения режима PASV. Если режим PASV не используется, снимите флажок.

6 Перезапустите аппарат.

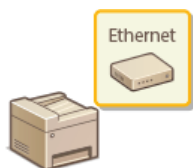
- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

Настройка аппарата для сетевой среды

Конфигурация сети может варьироваться в зависимости от ее назначения. Аппарат разработан с учетом совместимости с максимальным числом конфигураций сети и поддерживает ряд различных технологий. Обратитесь к администратору сети и задайте конфигурацию в соответствии с используемой сетевой средой.

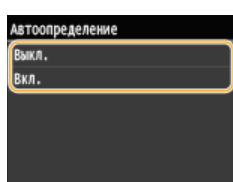


Настройка параметров Ethernet



Ethernet представляет стандарт обмена данными в локальной сети (LAN). Можно задать режим связи (полудуплексная/дуплексная) и типа Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX). Собственно говоря, аппарат можно использовать и без изменения настроек по умолчанию (☑ **Настройки драйвера Ethernet**), однако эти настройки можно изменить в соответствии с задачами сетевой среды.

- 1 Коснитесь элемента <Меню> на экране <Главный>.
- 2 Коснитесь элемента <Настройки сети>.
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **ID**.
 - **Вход в систему аппарата**
- 3 Выберите <Настройки драйвера Ethernet> ▶ <Автоопределение>.
- 4 Выберите настройку параметров Ethernet автоматически или вручную.

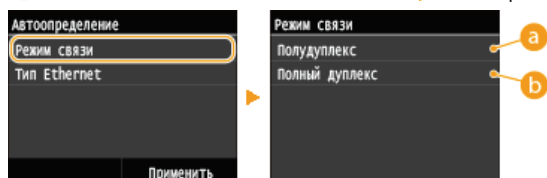


■ Автоматическая настройка параметров Ethernet

Коснитесь элемента <Вкл.>. Аппарат определит и автоматически настроит режим связи и допустимый тип Ethernet.

■ Настройка параметров Ethernet вручную

- 1 Коснитесь элемента <Выкл.>.
- 2 Выберите режим связи.
 - Коснитесь элемента <Режим связи> ▶ и выберите <Полудуплекс> или <Полный дуплекс>.



a <Полудуплекс>

Отправляет и получает данные связи альтернативным способом. Выберите, если аппарат подключен к сетевому устройству с использованием полудуплексной связи.

b <Полный дуплекс>

Одновременно отправляет и получает данные связи. Этот параметр рекомендуется использовать для большинства сред.

- 3 Выберите тип Ethernet.
 - Коснитесь элемента <Тип Ethernet> ▶ и выберите <10BASE-T> или <100BASE-TX>.



- 4 Коснитесь элемента <Применить>.

- 5 Перезапустите аппарат.
 - Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ССЫЛКИ

- ▶ [Изменение максимального блока передачи](#)
- ▶ [Настройка времени ожидания при подключении к сети](#)

Изменение максимального блока передачи

В большинстве Ethernet-сетей максимальный размер пакета для отправки составляет 1500 байтов. Термином «пакет» обозначаются блоки данных, на которые разделяются исходные данные перед отправкой. Максимальный блок данных (МБД) может варьироваться в зависимости от особенностей сети. При необходимости настройки аппарата можно изменить. Дополнительные сведения можно получить у администратора сети.

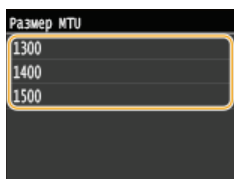
1 Коснитесь элемента <Меню> на экране <Главный>.

2 Коснитесь элемента <Настройки сети>.

- При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **ID**.
- **Вход в систему аппарата**

3 Выберите <Настройки TCP/IP> ► <Размер MTU>.

4 Выберите MTU.



5 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

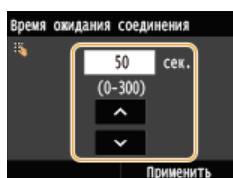
ССЫЛКИ

- **Настройка параметров Ethernet**
- **Настройка времени ожидания при подключении к сети**

Настройка времени ожидания при подключении к сети

Если сеть поддерживает резервные подключения к нескольким коммутирующим концентраторам или мостам, требуется механизм, предотвращающий циклическую обработку пакетов. В качестве эффективного решения можно порекомендовать определить роль каждого порта коммутации. Тем не менее, обмен данными все равно может быть прерван на несколько десятков секунд сразу после изменения способа подключения сетевых устройств или добавления нового устройства. При возникновении проблемы этого типа задайте время ожидания при подключении к сети.

- 1 Коснитесь элемента **<Меню>** на экране **<Главный>**.
- 2 Коснитесь элемента **<Настройки сети>**.
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **ID**.
 - ▶ **Вход в систему аппарата**
- 3 Коснитесь элемента **<Время ожидания соединения при запуске>**.
- 4 Введите время ожидания в секундах и коснитесь элемента **<Применить>**.
 - Для указания времени ожидания используются цифровые клавиши или **▲/▼**.



ССЫЛКИ

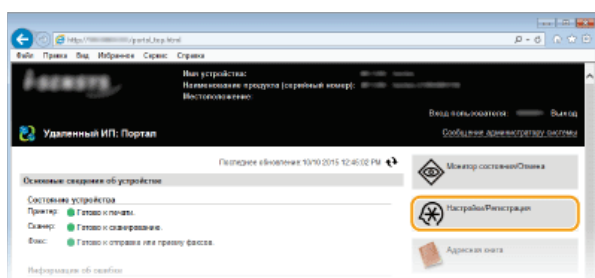
- ▶ **Настройка параметров Ethernet**
- ▶ **Изменение максимального блока передачи**

Настройка DNS

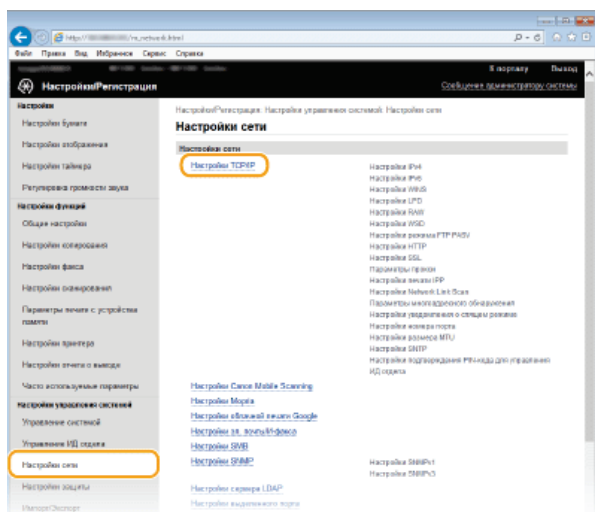
DNS (служба доменных имен) представляет собой службу, выполняющую разрешение имени, которое связывает имя узла (или домена) с IP-адресом. При необходимости настройте параметры DNS, mDNS или DHCP. Обратите внимание, что процедуры настройки DNS для IPv4 и IPv6 могут отличаться.



- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. Запуск Удаленного ИП
- 2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



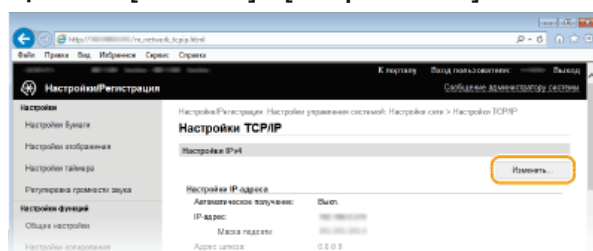
- 3 Щелкните [Настройки сети] ▶ [Настройки TCP/IP].



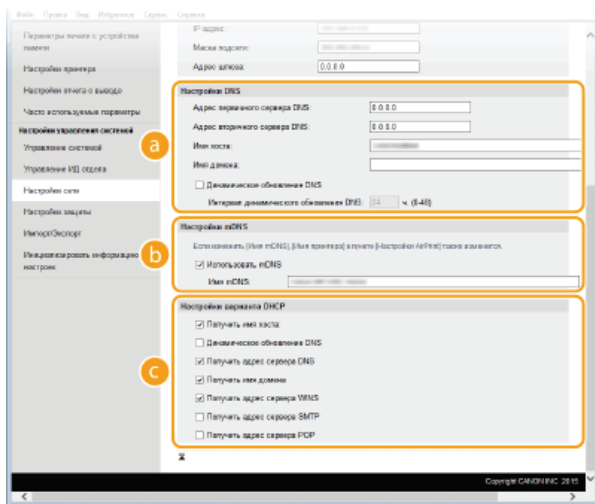
- 4 Настройте параметры DNS.

■ Настройка DNS IPv4

- 1 Щелкните [Изменить] в [Настройки IPv4].



- 2 Настройте параметры DNS IPv4.



a [Настройки DNS]

[Адрес первичного сервера DNS]

Введите IP-адрес DNS-сервера.

[Адрес вторичного сервера DNS]

Введите IP-адрес дополнительного DNS-сервера (если есть).

[Имя хоста]

Введите имя узла аппарата (не более 47 буквенно-числовых символов), которое будет зарегистрировано для DNS-сервера.

[Имя домена]

Введите имя домена (не более 47 буквенно-числовых символов), к которому принадлежит устройство (например, example.com).

[Динамическое обновление DNS]

Установите флажок для динамического обновления записей DNS при каждом изменении IP-адреса аппарата. При указании интервала между обновлениями задайте значение времени в текстовом поле [Интервал динамического обновления DNS].

b [Настройки mDNS]

[Использовать mDNS]

Используемый Bonjour, протокол mDNS (многоадресный DNS) представляет собой протокол, связывающий имя узла с IP-адресом без использования DNS. Чтобы включить mDNS, установите флажок и введите имя mDNS в текстовом поле [Имя mDNS].

c [Настройки варианта DHCP]

[Получить имя хоста]

Установите этот флажок, чтобы включить параметр 12 для получения имени узла от сервера DHCP.

[Динамическое обновление DNS]

Установите этот флажок, чтобы включить параметр 81 для динамического обновления записей DNS посредством сервера DHCP.

[Получить адрес сервера DNS]

Установите этот флажок, чтобы включить параметр 6 для получения адреса DNS-сервера от сервера DHCP.

[Получить имя домена]

Установите этот флажок, чтобы включить параметр 15 для получения имени домена от сервера DHCP.

[Получить адрес сервера WINS]

Установите этот флажок, чтобы включить параметр 44 для получения адреса сервера WINS от сервера DHCP.

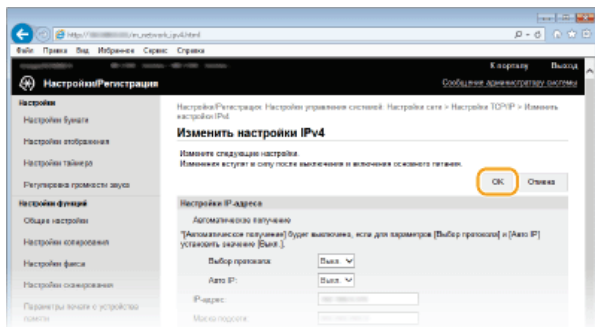
[Получить адрес сервера SMTP]

Установите этот флажок, чтобы включить параметр 69 для получения адреса SMTP-сервера от сервера DHCP.

[Получить адрес сервера POP]

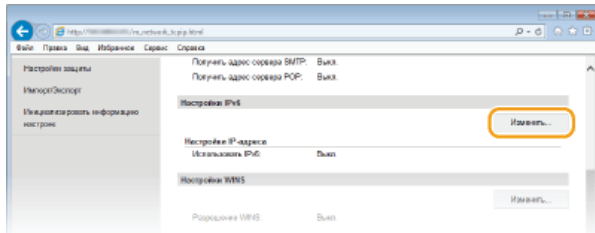
Установите этот флажок, чтобы включить параметр 70 для получения адреса POP3-сервера от сервера DHCP.

3 Щелкните [OK].



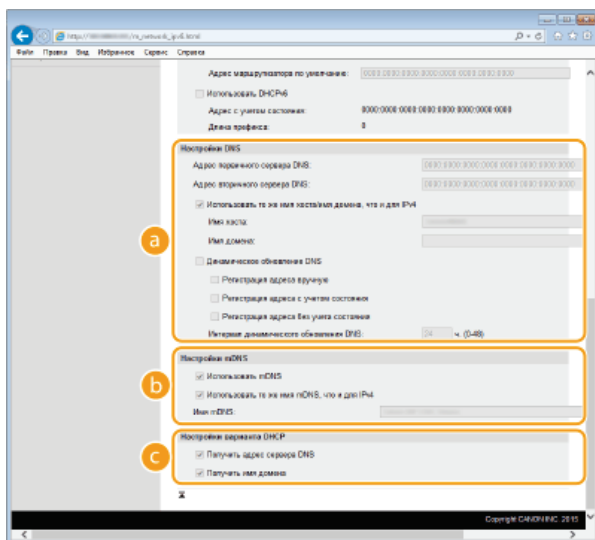
■ Настройка DNS IPv6

1 Щелкните [Изменить] в [Настройки IPv6].



2 Настройте параметры DNS IPv6.

- Необходимо установить флажок [Использовать IPv6], чтобы выполнить настройку параметров. ▶ **Настройка адресов IPv6**



a [Настройки DNS]

[Адрес первичного сервера DNS]

Введите IP-адрес DNS-сервера. Ввод адресов, начинающихся на ff (или групповых адресов) не допускается.

[Адрес вторичного сервера DNS]

Введите IP-адрес дополнительного DNS-сервера (если есть). Ввод адресов, начинающихся на ff (или групповых адресов) не допускается.

[Использовать то же имя хоста/имя домена, что и для IPv4]

Установите этот флажок для использования того же имени узла и доменного имени, что и в IPv4.

[Имя хоста]

Введите имя узла аппарата (не более 47 буквенно-числовых символов), которое будет зарегистрировано для DNS-сервера.

[Имя домена]

Введите имя домена (не более 47 буквенно-числовых символов), к которому принадлежит устройство (например, example.com).

[Динамическое обновление DNS]

Установите флажок для динамического обновления записей DNS при каждом изменении IP-адреса аппарата. Чтобы задать типы адресов, которые необходимо зарегистрировать для DNS-сервера, установите этот флажок для [Регистрация адреса вручную], [Регистрация адреса с учетом состояния] или [Регистрация адреса без учета состояния]. Чтобы указать интервал между обновлениями, задайте значение времени в текстовом поле [Интервал динамического обновления DNS].

[Настройки mDNS]

b

[Использовать mDNS]

Используемый Bonjour, протокол mDNS (многоадресный DNS) представляет собой протокол, связывающий имя узла с IP-адресом без использования DNS. Установите этот флажок для активации mDNS.

[Использовать то же имя mDNS, что и для IPv4]

Установите этот флажок для использования того же имени mDNS, что и в IPv4. Чтобы задать другое имя, снимите флажок и введите имя mDNS в текстовом поле [Имя mDNS].

c **[Настройки варианта DHCP]**

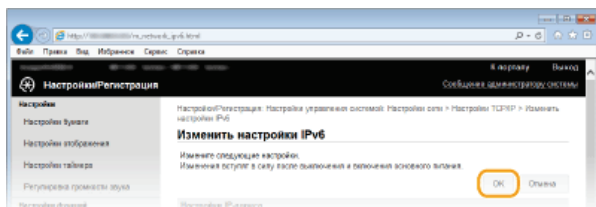
[Получить адрес сервера DNS]

Установите этот флажок, чтобы включить параметр 23 для получения адреса DNS-сервера от сервера DHCP.

[Получить имя домена]

Установите этот флажок, чтобы включить параметр 24 для получения имени домена от сервера DHCP.

3 Щелкните [OK].



5 **Перезапустите аппарат.**

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ПРИМЕЧАНИЕ

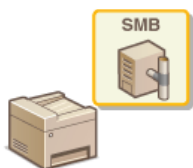
Выбор настроек на панели управления

- Параметры DNS также можно настроить через <Меню> экрана <Главный>. ▶ **Настройки IPv4** ▶ **Настройки IPv6**

ССЫЛКИ

- ▶ **Настройка адреса IPv4**
- ▶ **Настройка адресов IPv6**
- ▶ **Просмотр параметров сети**

Настройка SMB



SMB (блок сообщений сервера) представляет собой протокол для общего доступа к ресурсам (например, файлам и принтерам) для нескольких устройств в сети. Аппарат использует SMB для сохранения сканированных документов в общую папку. В зависимости от особенностей сети, возможно, потребуется настроить имя NetBIOS и имя рабочей группы.

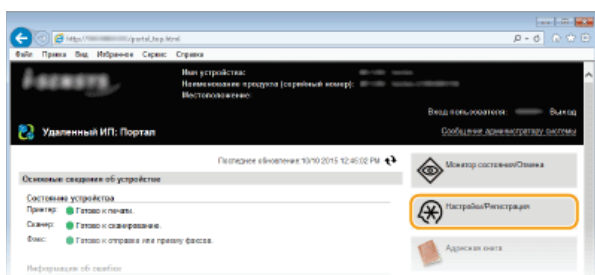
Имя NetBIOS

В сети под управлением Windows, использующей NetBIOS имена NetBIOS используются для определения компьютеров, подключенных к сети, а также для общего доступа к файлам и другим сетевым службам. Большинство компьютеров используют имя компьютера наравне с именем NetBIOS.

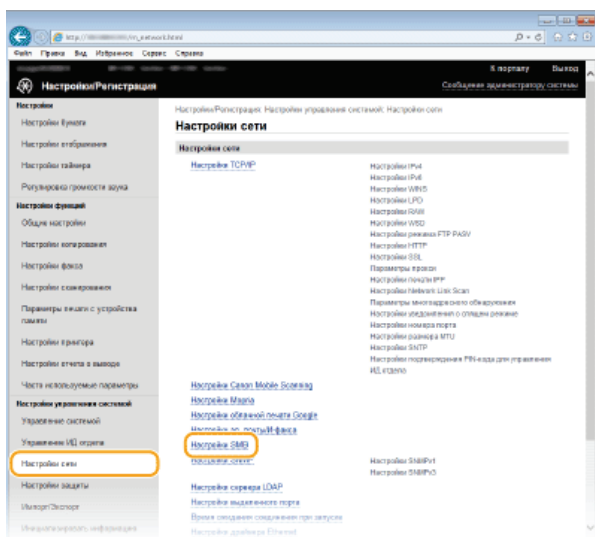
Имя рабочей группы

Имя рабочей группы представляет собой имя, используемое для объединения нескольких компьютеров в группу, чтобы обеспечить доступ к основным функциям сети (например, общий доступ к файлам) для сети под управлением Windows. Укажите имя рабочей группы для определения группы, к которой принадлежит аппарат.

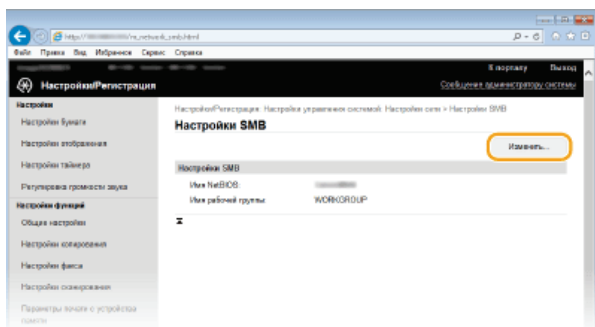
- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. Запуск Удаленного ИП
- 2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



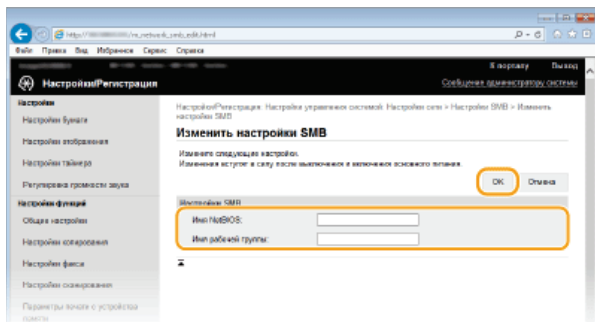
- 3 Щелкните [Настройки сети] ▶ [Настройки SMB].



- 4 Щелкните [Изменить].



5 Укажите необходимые параметры и нажмите [OK].



[Имя NetBIOS]

Введите имя NetBIOS для аппарата (не более 15 буквенно-числовых символов).

[Имя рабочей группы]

Введите имя рабочей группы (не более 15 буквенно-числовых символов), к которой принадлежит аппарат.

ВАЖНО!

- Регистрация имен NetBIOS или имен рабочих групп, начинающихся с символа звездочки (*), для WINS-сервера не допускается.

6 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ССЫЛКИ

▶ **Настройка WINS**

Настройка WINS

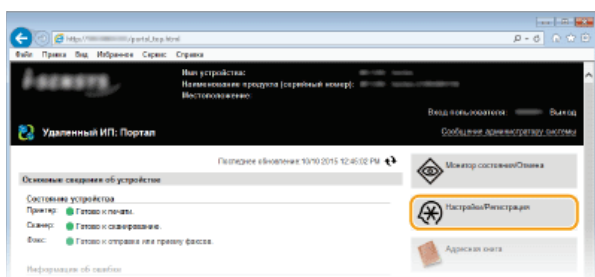
WINS (Windows Internet Name Service) — это служба разрешения имен, которая связывает имя NetBIOS (имя компьютера или принтера в сети SMB) с IP-адресом. Чтобы включить WINS, необходимо задать сервер WINS.

ВАЖНО!

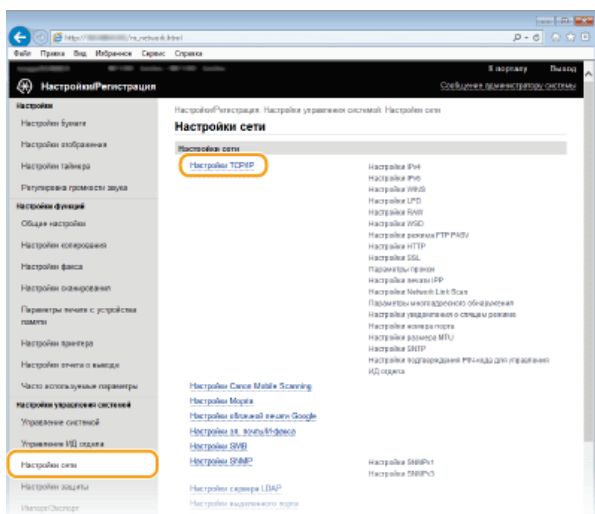
- Для указания параметров сервера WINS необходимо задать имя NetBIOS и имя рабочей группы. **▶ Настройка SMB**
- Эта функция недоступна в сети IPv6.

1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. **▶ Запуск Удаленного ИП**

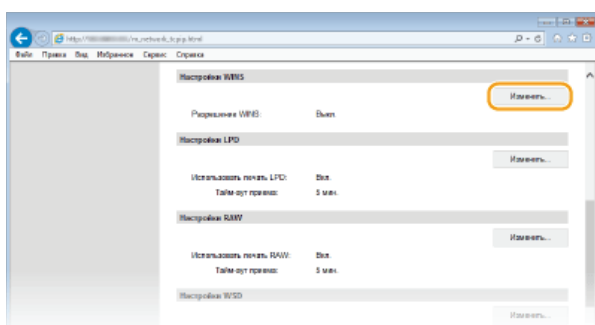
2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



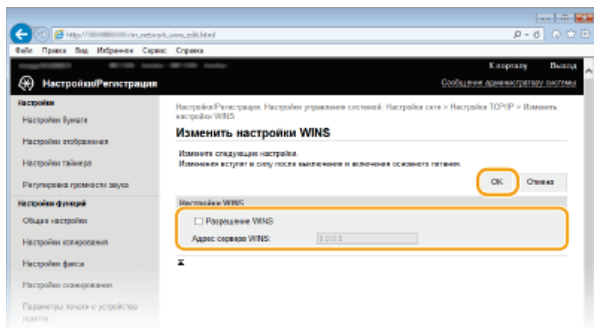
3 Щелкните [Настройки сети] ▶ [Настройки TCP/IP].



4 Щелкните [Изменить] в [Настройки WINS].



5 Установите флажок [Разрешение WINS], настройте необходимые параметры и нажмите [OK].



[Разрешение WINS]

Установите флажок для использования WINS для разрешения имен. Если WINS не используется, снимите флажок.

[Адрес сервера WINS]

Введите IP-адрес сервера WINS.

ВАЖНО!

- Если IP-адрес сервера WINS получен от сервера DHCP, полученный IP-адрес переопределяет IP-адрес, заданный в текстовом поле [Адрес сервера WINS].

6 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ПРИМЕЧАНИЕ

Выбор настроек на панели управления

- Настройки WINS также можно настроить через <Меню> экрана <Главный>. ▶ **Настройки WINS**

ССЫЛКИ

- ▶ **Настройка адреса IPv4**

Регистрация серверов LDAP

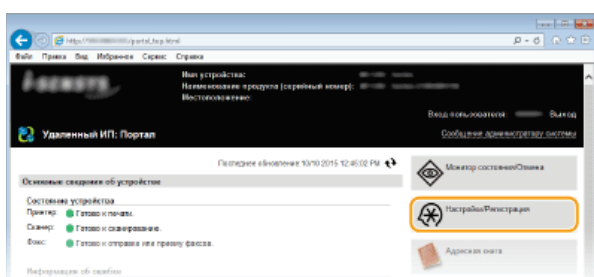


Если в сети есть сервер LDAP, можно найти на сервере номера факсов и адреса электронной почты, а затем задать их в качестве мест назначения или зарегистрировать их в адресной книге. Обратите внимание, что в случае включения аутентификации функции отправки (**Аутентификация сервера LDAP**) вам необходимо зарегистрировать сервер, используемый для аутентификации. Можно зарегистрировать не более пяти серверов LDAP для поиска и аутентификации аппарата. Зарегистрируйте серверы LDAP с помощью Remote UI.

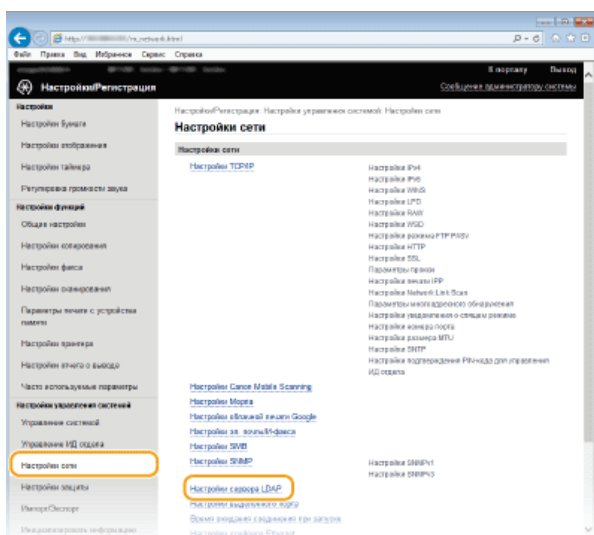
ПРИМЕЧАНИЕ

- Компьютер поддерживает следующие серверы LDAP: Windows Server 2003/Server 2008/Server 2012 Active Directory.
- Для обмена данными с серверами LDAP компьютер использует LDAPv3.
- UTF-8 является поддерживаемой кодировкой символов, которая используется при передаче текстовых данных между компьютером и сервером LDAP.

- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. Запуск Удаленного ИП
- 2 Щелкните [Настройки/Регистрация].

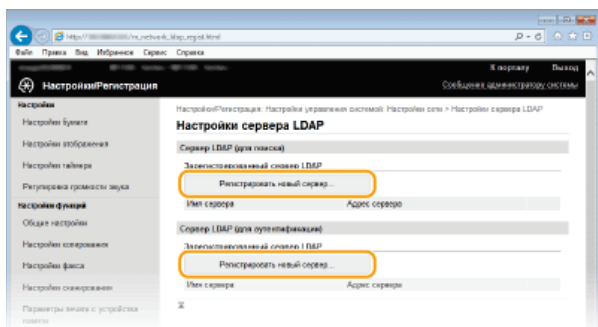


- 3 Щелкните [Настройки сети] ► [Настройки сервера LDAP].



- 4 Щелкните [Регистрировать новый сервер] для [Сервер LDAP (для поиска)] или [Сервер LDAP (для аутентификации)].

- Регистрация серверов LDAP разделена на регистрацию для поиска и регистрацию для аутентификации. Чтобы использовать сервер LDAP для поиска адресатов факсов или электронной почты, зарегистрируйте его для поиска; чтобы использовать сервер для аутентификации отправки электронной почты или факсов, зарегистрируйте его для аутентификации.



ПРИМЕЧАНИЕ

Для редактирования зарегистрированной информации сервера

- Перейдите по ссылке в [Имя сервера], чтобы открыть окно редактирования.

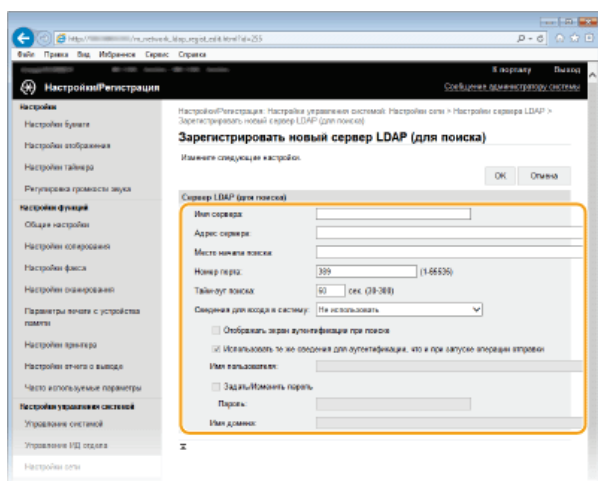
Для удаления зарегистрированной информации сервера

- Щелкните [Удалить] справа от имени сервера, подлежащего удалению, ► щелкните [OK].

5 Зарегистрируйте сервер LDAP.

■ Зарегистрируйте сервер, используемый для поиска

Зарегистрируйте сервер для поиска мест назначения факсов, сообщений электронной почты и т.д.



[Имя сервера]

Введите идентификатор сервера LDAP (не более 24 буквенно-числовых символов).

[Адрес сервера]

Введите IP-адрес или имя узла длиной не более 47 буквенно-числовых символов для сервера LDAP (например, ldap.example.com).

ВАЖНО!

[Адрес сервера] и DNS

Во избежание ошибок при поиске адресатов обязательно проверьте соответствие следующим условиям:

- Если для [Адрес сервера] задано имя узла, убедитесь в том, что сервер DNS доступен в сети.
- Если для пункта [Адрес сервера] задан IP-адрес, проверьте, не поддерживает ли сервер DNS только прямой поиск. Если сервер поддерживает только прямой поиск, выберите [Не использовать] или [Использовать] для [Сведения для входа в систему]. Если вы выбрали [Использовать (защитная аутентификация)], убедитесь в том, что сервер DNS поддерживает также обратный просмотр.

[Место начала поиска]

Укажите узел в информационном дереве каталогов (ИДК), в котором необходимо начать поиск. Если оставить это текстовое поле пустым, аппарат начинает поиск с произвольного узла, выбранного автоматически.

- В зависимости от типа используемых символов можно ввести до 120 символов.
- При указании узла введите «DC=» и далее имя узла (строка символов с разделением точками в доменном имени Active Directory) и разделите записи запятыми. Например, если используется доменное имя john.example.com, введите «DC=john,DC=example,DC=com».

Адрес сервера:	192.168.222.10
Место начала поиска:	DC=john,DC=example,DC=com
Номер порта:	389 (1-65535)

[Номер порта]

Введите номер порта, используемого для обмена данными с сервером LDAP.

[Тайм-аут поиска]

Укажите продолжительность поиска для аппарата. Введите значение в диапазоне от 30 до 300 секунд.

[Сведения для входа в систему]

Выберите [Не использовать], [Использовать] или [Использовать (защитная аутентификация)] в зависимости от типа аутентификации, реализуемого сервером LDAP. Если выбрано значение [Использовать] или [Использовать (защитная аутентификация)], необходимо задать имя пользователя и пароль.

[Не использовать]	Выберите запрет проверки подлинности аппарата с использованием учетных данных.
[Использовать]	Выберите проверку подлинности аппарата с использованием учетных данных.
[Использовать (защитная аутентификация)]	Выберите использование данных, полученных сетевым протоколом аутентификации Kerberos, для пароля аутентификации. Если выбран этот параметр, часы на аппарате должны быть синхронизированы с часами сервера LDAP.

[Отображать экран аутентификации при поиске]

Установите этот флажок, чтобы обязать пользователей вводить имя пользователя и пароль при создании запроса на поиск. Если флажок [Использовать те же сведения для аутентификации, что и при запуске операции отправки] установлен, имя пользователя и пароль, используемые при отправке факсов или сканированных документов, также используются здесь. Если этот флажок снят, для аутентификации используются данные, введенные в полях [Имя пользователя] и [Пароль].

[Использовать те же сведения для аутентификации, что и при запуске операции отправки]

Укажите, следует ли использовать при поиске данные для аутентификации, которые использовались для функции факса или сканирования. Этот флажок обычно отображается установленным; однако он действителен, только если установлен флажок [Отображать экран аутентификации при поиске].

[Имя пользователя]

Укажите имя пользователя аппарата, зарегистрированного на сервере LDAP. В зависимости от типа используемых символов можно ввести до 120 символов.

- Если вы выбрали [Использовать] для [Сведения для входа в систему], введите имя пользователя в виде «(имя домена)\(имя пользователя)» (пример: domain1\user1).
- Если выбран параметр [Использовать (защитная аутентификация)], введите только имя пользователя (например: пользователь1).
- Запись не требуется, если установлен флажок [Отображать экран аутентификации при поиске].

[Задать/Изменить пароль]

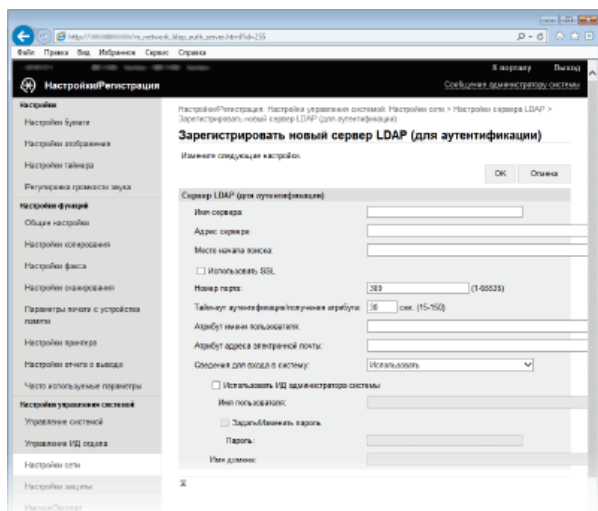
Чтобы задать или изменить пароль, установите этот флажок и введите до 24 символов в текстовом поле [Пароль].

[Имя домена]

Если для [Использовать (защитная аутентификация)] выбран параметр [Сведения для входа в систему], введите имя дерева каталогов (не более 120 буквенно-числовых символов) в Active Directory (например: example.com).

■ Регистрация сервера аутентификации

В случае ограниченного доступа к функциям факса и сканирования необходимо зарегистрировать сервер, используемый для аутентификации.



[Имя сервера]

Введите идентификатор сервера LDAP (не более 24 буквенно-числовых символов).

[Адрес сервера]

Введите IP-адрес или имя узла длиной не более 47 буквенно-числовых символов для сервера LDAP (например, ldap.example.com).

ВАЖНО!

[Адрес сервера] и DNS

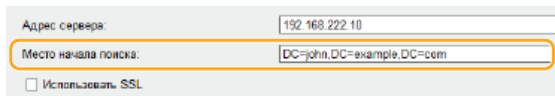
Во избежание ошибок при поиске адресатов обязательно проверьте соответствие следующим условиям:

- Если для [Адрес сервера] задано имя узла, убедитесь в том, что сервер DNS доступен в сети.
- Если для пункта [Адрес сервера] задан IP-адрес, проверьте, не поддерживает ли сервер DNS только прямой поиск. Если сервер поддерживает только прямой поиск, выберите [Использовать] для [Сведения для входа в систему]. Если вы выбрали [Использовать (защитная аутентификация)], убедитесь в том, что сервер DNS поддерживает также обратный просмотр.

[Место начала поиска]

Укажите узел в информационном дереве каталогов (ИДК), в котором необходимо начать поиск. Если оставить это текстовое поле пустым, аппарат начинает поиск с произвольного узла, выбранного автоматически.

- В зависимости от типа используемых символов можно ввести до 120 символов.
- При указании узла введите «DC=» и далее имя узла (строка символов с разделением точками в доменном имени Active Directory) и разделите записи запятыми. Например, если используется доменное имя john.example.com, введите «DC=john,DC=example,DC=com».



[Использовать SSL]

Установите этот флажок, чтобы зашифровать обмен данными с сервером LDAP с помощью SSL.

- Это доступно только при выборе [Использовать] в [Сведения для входа в систему].

[Номер порта]

Введите номер порта, используемого для обмена данными с сервером LDAP.

[Тайм-аут аутентификации/получения атрибута]

Укажите продолжительность аутентификации и получения атрибутов в диапазоне от 15 до 150 секунд.

[Атрибут имени пользователя]

Введите имя атрибута для сравнения с именем пользователя, указанным во время аутентификации (не более 64 буквенно-числовых символов), например, «sAMAccountName».

- Не требуется, если для параметра [учетные данные] выбрано значение [Использовать (защитная аутентификация)].

[Атрибут адреса электронной почты]

Введите имя атрибута, которое будет использоваться для получения адреса электронной почты с сервера аутентификации (не более 64 буквенно-числовых символов), например, «mail».

[Сведения для входа в систему]

Выберите [Использовать] или [Использовать (защитная аутентификация)] в зависимости от типа аутентификации, реализуемого сервером LDAP.

[Использовать]	Выберите аутентификацию аппарата с использованием ИД администратора системы.
[Использовать (защитная аутентификация)]	Выберите использование данных, полученных сетевым протоколом аутентификации Kerberos, для пароля аутентификации. Если выбран этот параметр, часы на аппарате должны быть синхронизированы с часами сервера LDAP.

[Использовать ИД администратора системы]

Если в [Сведения для входа в систему] выбрано [Использовать], это указывает на то, используется ли аутентификация с использованием ИД администратора системы. Чтобы использовать ИД администратора системы, установите соответствующий флажок и укажите имя пользователя и пароль, используемые для аутентификации. Если снять этот флажок, вход в систему будет анонимным (без имени пользователя).

[Имя пользователя]

Введите имя пользователя аппарата, зарегистрированного на сервере LDAP в форме «(доменное имя)\(имя пользователя)» (пример: domain1\user1). В зависимости от типа используемых символов можно ввести до 120 символов.

[Задать/Изменить пароль]

Чтобы задать или изменить пароль, установите этот флажок и введите до 24 символов в текстовом поле [Пароль].

[Имя домена]

Если для [Использовать (защитная аутентификация)] выбран параметр [Сведения для входа в систему], введите имя дерева каталогов (не более 120 буквенно-числовых символов) в Active Directory (например: example.com).

6 Щелкните [OK].

ССЫЛКИ

► Указание адресатов на сервере LDAP (факс)

- ▶ Указание адресатов на сервере LDAP (электронная почта/интернет-факс)
- ▶ Настройка SMTP
- ▶ Аутентификация сервера LDAP

Настройка SNTP



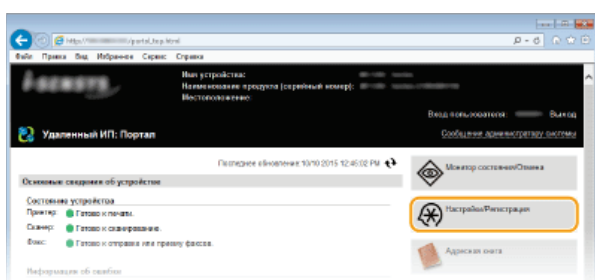
Простой сетевой протокол синхронизации времени (SNTP) позволяет настроить системные часы, используя данные с сервера времени в сети. Этот протокол обычно используется для синхронизации аппарата с сервером, например если аппарату требуется доступ к серверу LDAP с включенной функцией проверки подлинности. Настройка времени выполняется на основе универсального глобального времени (UTC), поэтому необходимо указать часовой пояс перед тем, как приступить к настройке SNTP (**С Настройки даты/времени**). Параметры SNTP можно задать с помощью Удаленного ИП.

ПРИМЕЧАНИЕ

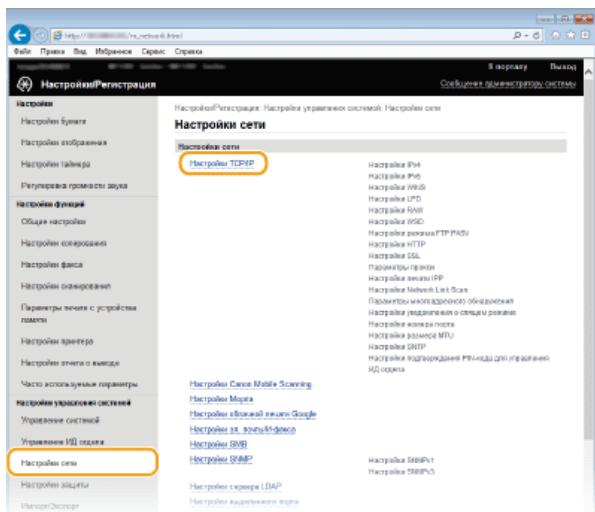
- SNTP аппарата поддерживает серверы NTP (версия 3) и SNTP (версии 3 и 4).

1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. **С** Запуск Удаленного ИП

2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



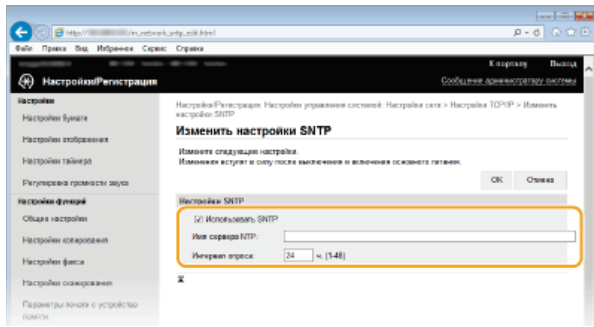
3 Щелкните [Настройки сети] ▶ [Настройки TCP/IP].



4 Щелкните [Изменить] в [Настройки SNTP].



5 Установите флажок [Использовать SNTP] и настройте необходимые параметры.



[Использовать SNTP]

Установите этот флажок, чтобы использовать SNTP для синхронизации. Если использование SNTP не требуется, снимите флажок.

[Имя сервера NTP]

Введите IP-адрес сервера NTP или SNTP. Если в сети доступна служба DNS, можно вместо этого задать имя узла (или полное доменное имя) длиной до 255 буквенно-числовых символов (пример: ntp.example.com).

[Интервал опроса]

Укажите интервал между синхронизациями. Задайте интервал в диапазоне от 1 до 48 часов.

6 Щелкните [ОК].

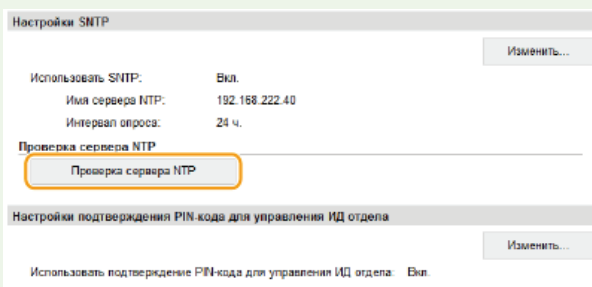
7 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ПРИМЕЧАНИЕ

Проверка связи с сервером NTP/SNTP

- Можно просмотреть состояние связи с зарегистрированным сервером, нажав [Настройки/Регистрация] ► [Настройки сети] ► [Настройки TCP/IP], а затем [Проверка сервера NTP] в появившемся разделе [Настройки SNTP]. Если подключение установлено успешно, отображается следующий результат. Следует учесть, что данная операция не влияет на системные часы.

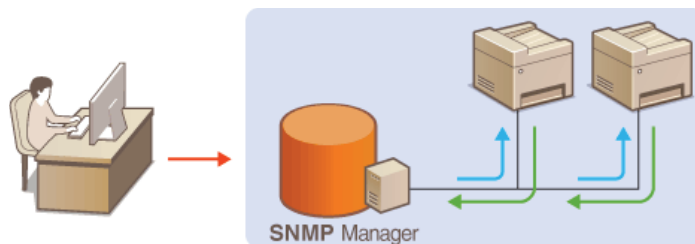


ССЫЛКИ

- [Регистрация серверов LDAP](#)

Мониторинг и контроль аппарата с помощью SNMP

Простой протокол сетевого управления (SNMP) представляет собой протокол для мониторинга и контроля устройств связи в сети с помощью базы данных MIB. Аппарат поддерживает версию протокола SNMPv1 и версию с расширенными функциями безопасности SNMPv3. Статус аппарата можно проверить с помощью компьютера при печати документов или использовать для этого Удаленный ИП. Можно разрешить использование SNMPv1 или SNMPv3 по отдельности или одновременно. Укажите настройки для каждой версии в соответствии с особенностями сетевой среды и конкретными задачами.



SNMPv1

SNMPv1 использует данные с именем «сообщество» для определения области обмена данными по протоколу SNMP. Поскольку такие данные предоставляются в сети в виде обычного текста, сеть может быть уязвимой для атак злоумышленников. В целях безопасности сети рекомендуется отключить SNMPv1 и использовать SNMPv3.

SNMPv3

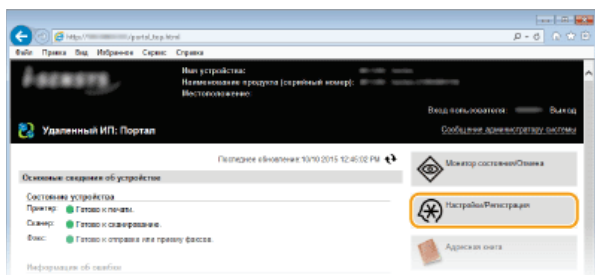
Протокол SNMPv3 позволяет реализовать управление сетевыми устройствами с использованием надежных функций защиты. Обратите внимание, что перед настройкой SNMPv3 необходимо активировать удаленный интерфейс пользователя для SSL (**Активация функции зашифрованной связи SSL для Удаленный ИП**).

ПРИМЕЧАНИЕ

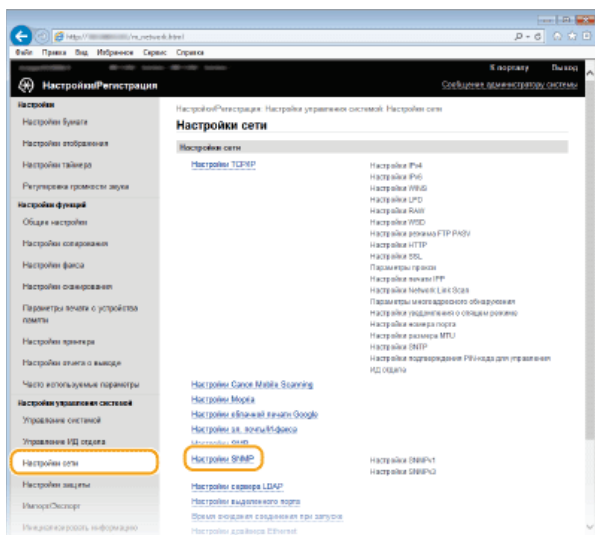
- Аппарат не поддерживает функцию уведомлений об аварийном прерывании протокола SNMP.
- Изменение номера порта SNMP см. в **Изменение номеров портов**.
- При установке на компьютере, подключенном к сети, программное обеспечение управления SNMP позволяет дистанционно настраивать, отслеживать и контролировать аппарат с компьютера. Дополнительные сведения о программном обеспечении управления см. в руководстве по эксплуатации для соответствующего сетевого устройства.

1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. **Запуск Удаленного ИП**

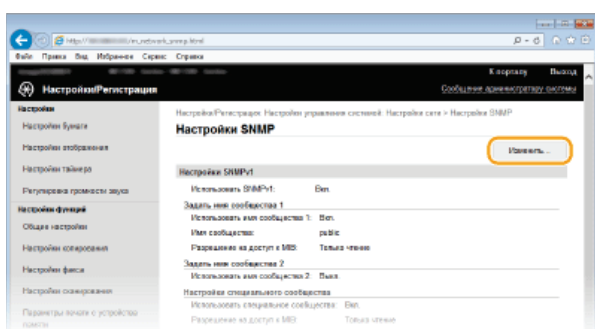
2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



3 Щелкните [Настройки сети] ► [Настройки SNMP].

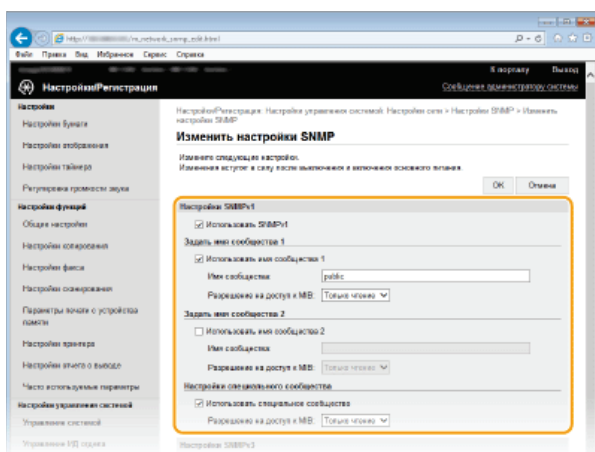


4 Щелкните [Изменить].



5 Укажите параметры SNMPv1.

- Перейдите к следующему шагу, если изменение настроек SNMPv1 не требуется.



[Использовать SNMPv1]

Установите этот флажок, чтобы активировать SNMPv1. Остальные параметры SNMPv1 можно задать, только если установлен этот флажок.

[Использовать имя сообщества 1]/[Использовать имя сообщества 2]

Установите этот флажок, чтобы задать имя сообщества. Если указание имени сообщества не требуется, снимите флажок.

[Имя сообщества]

Введите название сообщества (не более 32 буквенно-числовых символов).

[Разрешение на доступ к MIB]

Для каждого сообщества выберите значение [Чтение/запись] или [Только чтение] для разрешений доступа к объектам MIB.

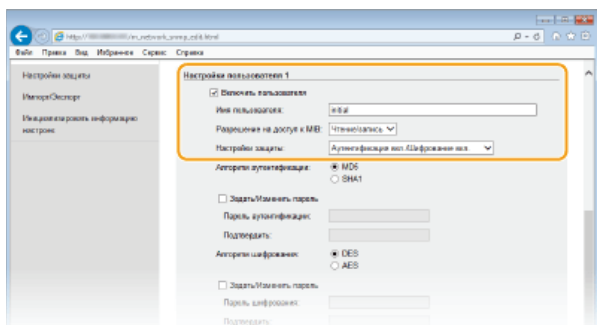
[Чтение/ запись]	Разрешает просмотр и изменение значений объектов MIB.
[Только чтение]	Разрешает только просмотр значений объектов MIB.

[Использовать специальное сообщество]

Специальное сообщество (Dedicated Community) представляет собой сообщество, предназначенное исключительно для администраторов, использующих программное обеспечение Canon, например iW Management Console. Установите этот флажок, чтобы использовать специальное сообщество. Если использование специального сообщества не требуется, снимите флажок.

6 Укажите параметры SNMPv3.

- Перейдите к следующему шагу, если изменение настроек SNMPv3 не требуется.



[Использовать SNMPv3]

Установите этот флажок, чтобы активировать SNMPv3. Остальные параметры SNMPv3 можно задать, только если установлен этот флажок.

[Включить пользователя]

Установите этот флажок, чтобы активировать [Настройки пользователя 1]/[Настройки пользователя 2]/[Настройки пользователя 3]. Чтобы отключить параметры пользователя, снимите соответствующий флажок.

[Имя пользователя]

Введите имя пользователя (не более 32 буквенно-числовых символов).

[Разрешение на доступ к MIB]

Выберите значения [Чтение/запись] или [Только чтение] для разрешений доступа к объектам MIB.

[Чтение/запись]	Разрешает просмотр и изменение значений объектов MIB.
[Только чтение]	Разрешает только просмотр значений объектов MIB.

[Настройки защиты]

Выберите [Аутентификация вкл./Шифрование вкл.], [Аутентификация вкл./Шифрование выкл.] или [Аутентификация вкл./Шифрование выкл.] для желаемой комбинации настроек проверки подлинности и шифрования.

[Алгоритм аутентификации]

Нажмите [Аутентификация вкл./Шифрование вкл.] или [Аутентификация вкл./Шифрование выкл.] для [Настройки защиты] для выбора алгоритма, соответствующего особенностям вашей среды.

[Алгоритм шифрования]

Нажмите [Аутентификация вкл./Шифрование вкл.] для [Настройки защиты] для выбора алгоритма, соответствующего особенностям вашей среды.

[Задать/Изменить пароль]

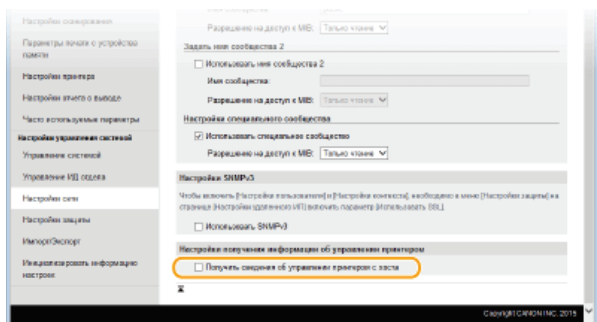
Чтобы задать или изменить пароль, установите этот флажок и введите пароль длиной от 6 до 16 буквенно-числовых символов в текстовом поле [Пароль аутентификации] или [Пароль шифрования]. Для подтверждения введите тот же пароль в текстовом поле [Подтвердить]. Для алгоритмов аутентификации и шифрования можно задать отдельные пароли.

[Имя контекста 1]/[Имя контекста 2]/[Имя контекста 3]

Введите имя контекста (не более 32 буквенно-числовых символов). Можно зарегистрировать до трех имен контекста.

7 Укажите параметры получения сведений об управлении принтером.

- С помощью протокола SNMP можно регулярно отслеживать и получать сведения об управлении принтером (протоколы печати и порты принтера) от компьютера в сети.



[Получить сведения об управлении принтером с хоста]

Установите этот флажок, чтобы разрешить мониторинг сведений об управлении принтером по протоколу SNMP. Для запрета мониторинга сведений об управлении принтером снимите этот флажок.

8 Щелкните [ОК].

9 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ПРИМЕЧАНИЕ

Одновременное отключение SNMPv1 и SNMPv3

- Если обе версии SNMP отключены, некоторые функции аппарата будут недоступны (например, получение сведений об аппарате посредством драйвера принтера).

Использование панели управления

- Настройки SNMP можно включить или выключить в <Меню>. **▶ Настройки SNMP**

Одновременное включение SNMPv1 и SNMPv3

- Если включены обе версии SNMP, рекомендуется задать для разрешений SNMPv1 на доступ к объектам MIB значение [Только чтение]. Разрешение на доступ к объектам MIB можно задать отдельно в SNMPv1 и SNMPv3 (а также для каждого из пользователей в SNMPv3). При выборе [Чтение/запись] (разрешение на полный доступ) в SNMPv1 снижает эффективность функций безопасности, которые отличают протокол SNMPv3, поскольку большинство параметров аппарата можно контролировать посредством SNMPv1.

ССЫЛКИ

- ▶ **Активация функции зашифрованной связи SSL для Удаленный ИП**

Настройка параметров для программного обеспечения управления

Сбор и управление различными данными о сетевых устройствах можно существенно упростить за счет интеграции в сеть программного обеспечения управления (например, iW Management Console*). Выполняется получение и распространение на сервер таких данных, как параметры устройств, адресная книга и журналы ошибок. Если аппарат подключен к такой сети, программное обеспечение управления выполняет в сети поиск аппарата, используя для сбора данных с компьютера такие протоколы, как протокол поиска служб (SLP). В данном разделе описаны процедуры выбора настроек SLP и настроек для установления связи между аппаратом и плагинами iW Management Console. Эти настройки можно задать с помощью Remote UI.

* Дополнительные сведения об iW Management Console можно получить у регионального авторизованного дилера Canon.



- ▶ Настройка связи SLP с программным обеспечением управления
- ▶ Настройка параметров для плагинов iW Management Console

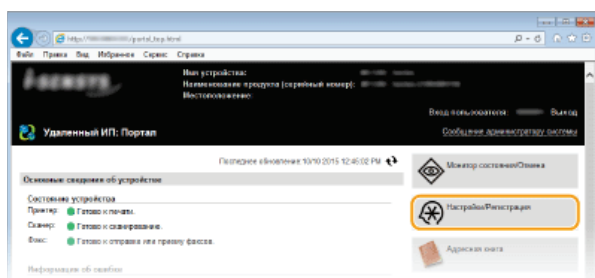
ПРИМЕЧАНИЕ

Использование плагинов iW Management Console

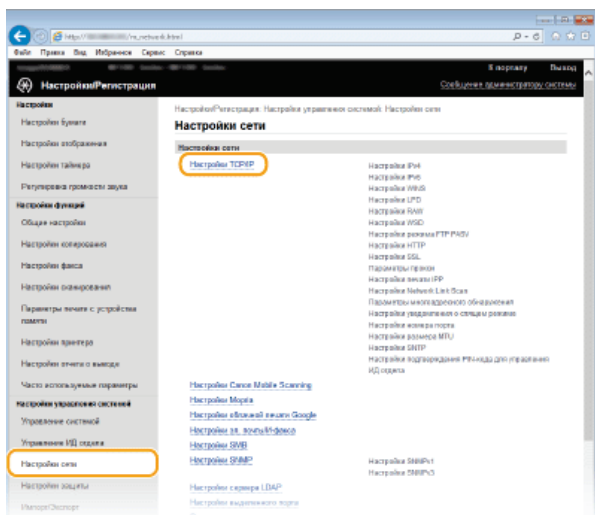
- Чтобы связаться с плагином iW Management Console, необходимо активировать настройку выделенного порта и настройку SNMP (либо же SNMPv1 или SNMPv3).
 - ▶ Вкл./Выкл. управление настройками устройства
 - ▶ Мониторинг и контроль аппарата с помощью SNMP

Настройка связи SLP с программным обеспечением управления

- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. ▶ Запуск Удаленного ИП
- 2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



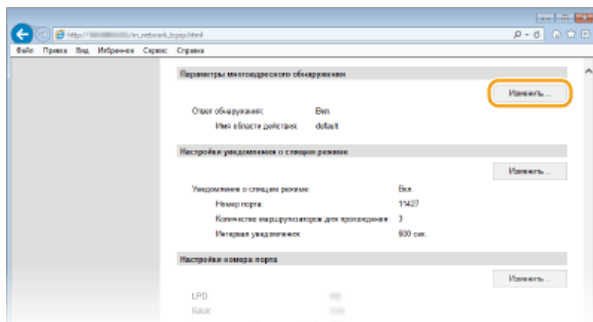
- 3 Щелкните [Настройки сети] ▶ [Настройки TCP/IP].



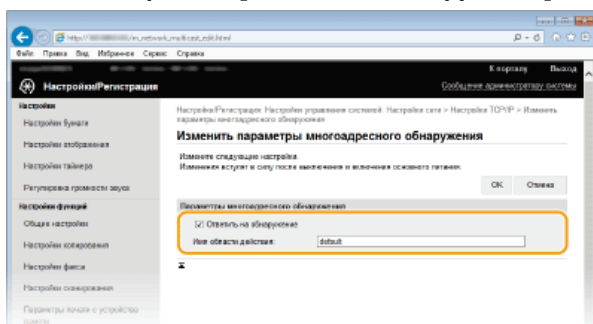
4 Укажите настройки SLP.

■ Настройка группового обнаружения устройств

1 Щелкните [Изменить] в [Параметры многоадресного обнаружения].



2 Установите флажок [Ответить на обнаружение] и настройте необходимые параметры.



[Ответить на обнаружение]


Установите этот флажок, чтобы настроить аппарат для ответа на пакеты группового обнаружения программного обеспечения управления и разрешить мониторинг с помощью программного обеспечения управления.

[Имя области действия]

Чтобы включить аппарат в заданную область, введите имя области (не более 32 символов).

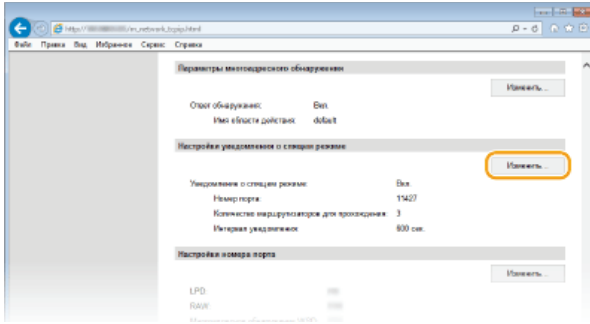
3 Щелкните [OK].

ПРИМЕЧАНИЕ

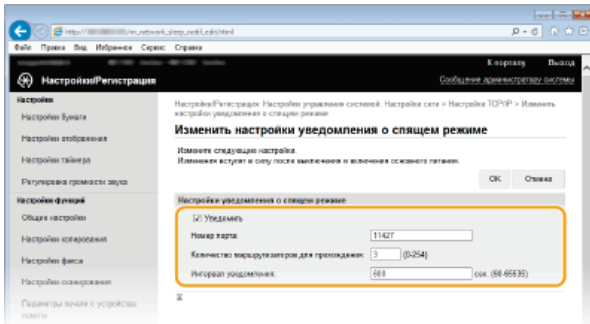
Изменение номера порта для группового обнаружения см. в  **Изменение номеров портов**.

■ Уведомление программного обеспечения управления о статусе питания аппарата

1 Щелкните [Изменить] в [Настройки уведомления о спящем режиме].



2 Установите флажок [Уведомить] и настройте необходимые параметры.



[Уведомить]

Установите этот флажок, чтобы уведомлять программное обеспечение управления о статусе питания аппарата. Если выбран параметр [Уведомить], аппарат блокирует нежелательный обмен данными в спящем режиме, что позволяет снизить общий уровень энергопотребления.

[Номер порта]

Измените номер порта для этой функции в соответствии с используемой сетевой средой.

[Количество маршрутизаторов для прохождения]

Укажите количество маршрутизаторов, через которые могут проходить пакеты уведомления. Введите значение в диапазоне от 0 до 254.

[Интервал уведомления]

Укажите интервал отправки аппаратом уведомлений о статусе питания программного обеспечения управления. Задайте значение в диапазоне от 60 до 65 535 секунд.

3 Щелкните [ОК].

5 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

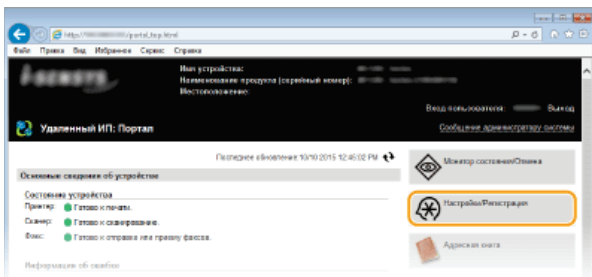
Настройка параметров для плагинов iW Management Console

Можно задать настройки для установления связи между аппаратом и следующими плагинами, которые используются для управления адресной книгой и настройки значений аппарата.

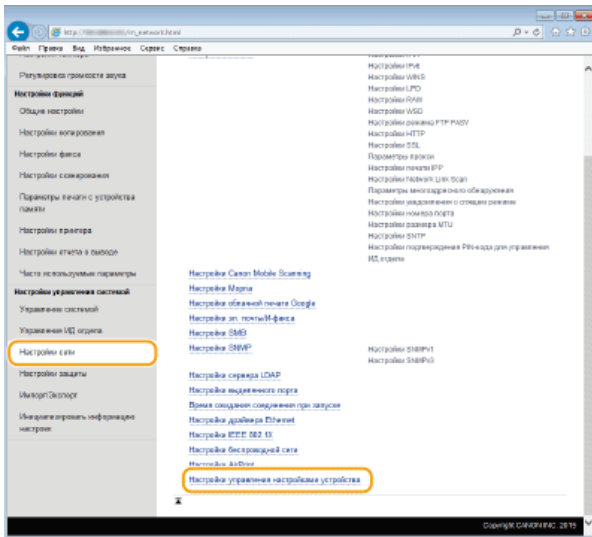
- ПлагинУправление адресной книгой iW Management Console
- ПлагинУправление конфигурацией устройства iW Management Console

1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.  Запуск Удаленного ИП

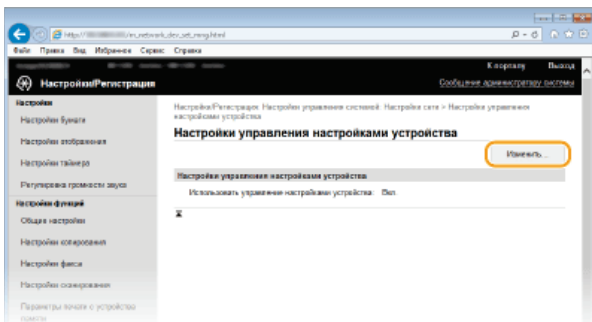
2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



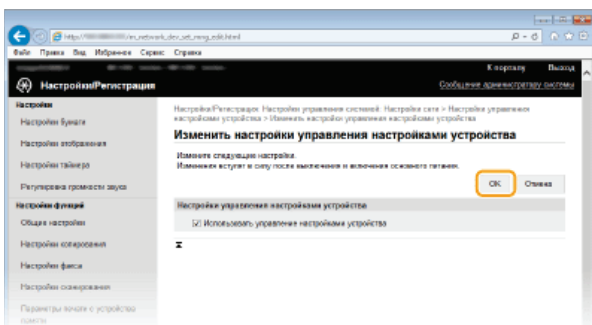
3 Щелкните [Настройки сети] ► [Настройки управления настройками устройства].



4 Щелкните [Изменить].



5 Выберите [Использовать управление настройками устройства] ► [OK].



ССЫЛКИ

► [Переход в спящий режим](#)

Безопасность

Конфиденциальная информация передается от устройства к устройству по всему миру, а любое из этих устройств, включая компьютеры и принтеры, может стать доступно злоумышленникам. Злоумышленники могут получить несанкционированный доступ к устройству, воспользовавшись неосторожностью его владельца или ситуацией неправильного использования этого устройства. В любом случае утечка конфиденциальной информации может обернуться для ее владельца неожиданными и непредвиденными потерями. Для снижения рисков возникновения таких ситуаций, аппарат оснащен рядом функций защиты. Настройте необходимые параметры в зависимости от сетевой среды.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Можно обеспечить лучшую защиту, создав среду, которая препятствует доступу к принтерам в вашей домашней сети через Интернет, и используя такую среду вместе с функциями защиты аппарата. ➤ **Предотвращение несанкционированного доступа**

■ Установка основных параметров защиты информации



➤ Защита аппарата от несанкционированного доступа

■ Защита от рисков неправильного или небрежного использования аппарата



➤ Ограничение функций аппарата



➤ Печать документа с вводом PIN-кода (Защищенная печать) (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)

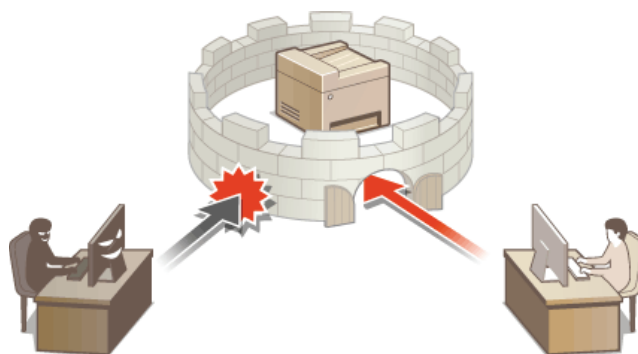
■ Включение функций надежной защиты



➤ Включение функций надежной защиты

Защита аппарата от несанкционированного доступа

Не позволяйте третьим сторонам получать доступ и незаконно использовать аппарат. Это можно сделать, включив на аппарате различные функции защиты, например, управление доступом пользователей, использование брандмауэра, изменение номеров портов.



Предотвращение несанкционированного доступа

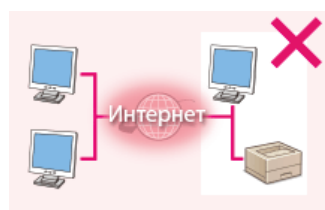
В этом разделе описываются функции защиты по предотвращению несанкционированного доступа из внешней сети. Эта информация обязательна к прочтению для всех пользователей и администраторов перед использованием этого аппарата, других принтеров и многофункциональных устройств, подключенных к сети. В последние годы принтер или многофункциональное устройство, подключенные к сети, могут предложить ряд полезных функций, например печать с компьютера, управление с компьютера при помощи функции удаленного управления и отправку сканированных документов через Интернет. С другой стороны, очень важно принимать меры по обеспечению безопасности, чтобы снизить риск утечки информации, так как принтер или многофункциональное устройство стали более подвержены угрозам, таким как несанкционированный доступ или кража, когда они подключены к сети. В том разделе описаны необходимые настройки, которые нужно задать для предотвращения несанкционированного доступа, прежде чем использовать принтер или многофункциональное устройство, подключенные к сети.

Функции защиты для предотвращения несанкционированного доступа из внешней сети

- **Назначение частного IP-адреса**
- **Использование брандмауэра для ограничения передачи**
- **Настройка зашифрованного обмена данными SSL**
- **Установка PIN-кода для управления информацией, которая хранится в многофункциональном устройстве**

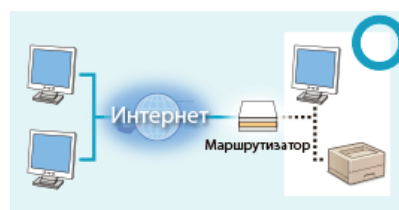
Назначение частного IP-адреса

IP-адрес — это числовая отметка, назначенная каждому устройству, задействованному в компьютерной сети. «Глобальный IP-адрес» используется для подключения к Интернету, а «частный IP-адрес» — для обмена данными в локальной сети, например в локальной сети компании. Если назначен глобальный IP-адрес, ваш принтер или многофункциональное устройство открыты для всех и к ним можно получить доступ через Интернет. Поэтому риск утечки информации в результате неавторизованного доступа из внешней сети становится выше. И напротив, если назначен частный IP-адрес, ваш принтер или многофункциональное устройство закрыты для локальной сети и доступны только для пользователей вашей локальной сети, например локальной сети компании.



Глобальный IP-адрес

Доступно для пользователей локальной сети



Частный IP-адрес

Доступно для пользователей локальной сети

В общем, назначьте принтеру или многофункциональному устройству частный IP-адрес. Обязательно подтвердите, что IP-адрес, назначенный используемому принтеру или многофункциональному устройству, является частным или нет. Частный IP-адрес входит в следующие диапазоны.

■ Диапазоны частных IP-адресов

- От 10.0.0.0 до 10.255.255.255
- От 172.16.0.0 до 172.31.255.255
- От 192.168.0.0 до 192.168.255.255

Сведения о подтверждении IP-адреса см. в разделе **● Настройка адреса IPv4**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если принтеру или многофункциональному устройству назначен глобальный IP-адрес, можно создать сетевую среду для снижения риска неавторизованного доступа, установив программу обеспечения безопасности, например брандмауэр, который предотвращает доступ из внешних сетей. Чтобы назначить глобальный IP-адрес и использовать принтер или многофункциональное устройство, обратитесь к администратору сети.

Использование брандмауэра для ограничения передачи

Брандмауэр — это система, которая предотвращает неавторизованный доступ из внешних сетей и защищает от атак и внедрений в локальную сеть. Можно использовать брандмауэр в сетевой среде для блокировки доступа из внешней сети, которая оказывается опасной, ограничив обмен данными с указанными IP-адресами внешней сети. Функция, установленная в принтере или многофункциональном устройстве Сапон, позволяет настроить фильтр IP-адресов. Сведения о настройке фильтра IP-адресов см. в разделе **● Указание IP-адресов по правилам брандмауэра**.

Настройка зашифрованного обмена данными SSL

Сведения о зашифрованном обмене данными SSL см. в разделе [Включение функций надежной защиты](#), а процедуры настройки — в разделе [Активация функции зашифрованной связи SSL для Удаленный ИП](#).

Установка PIN-кода для управления информацией, которая хранится в многофункциональном устройстве

Если злоумышленник попытается получить неавторизованный доступ к принтеру или многофункциональному устройству, установка PIN-кода для информации, которая хранится в аппарате, снизит риск утечки информации. Принтер или многофункциональное устройство Canon позволяют защитить разные типы информации за счет установки PIN-кода.

■ Установка PIN-кода для каждой функции

- Установка PIN-кода для использования Remote UI
Дополнительные сведения см. в разделе [Установка PIN-кода Remote UI](#).
- Установка PIN-кода для настроек администратора системы
Дополнительные сведения см. в разделе [Настройка имени администратора системы](#).
- PIN-код адресной книги
Дополнительные сведения об установке PIN-кода см. в разделе [Настройка PIN-кода для адресной книги](#).

Выше приведены некоторые примеры функций защиты для предотвращения несанкционированного доступа. Дополнительные сведения о других функциях защиты см. в разделе [Безопасность](#) и примите необходимые меры по обеспечению безопасности для предотвращения несанкционированного доступа, которые подойдут для вашей среды.

Настройка прав доступа

Защитите аппарат от несанкционированного доступа, разрешив его использование только пользователям с правами доступа. Права доступа устанавливаются отдельно для системных администраторов, обычных пользователей и Remote UI. Когда права установлены, пользователь должен ввести идентификатор и PIN-код для печати или изменения настроек.



Учетные записи имен подразделений разделяются на два типа. ИД администратора системы присваивается только администраторам, а имя подразделения — обычным пользователям. ИД администратора системы — это учетная запись с правом полного доступа. Использование функций можно ограничить для имен подразделений пользователей (например, для одного имени подразделения может быть ограничена цветная печать, а для другого — передача факсов), делая возможным наличие нескольких разных имен подразделений пользователей, что позволяет управлять аппаратом более эффективно и безопасно. А установив PIN-код для доступа к Remote UI, можно ограничить использование Remote UI.

ИД администратора системы

Имя администратора системы — это учетная запись с правом полного доступа. Указывая имя администратора системы, необходимо войти в систему, используя данные имени администратора системы, чтобы получить доступ к функции <Настройки сети> или <Настройки управления системой>. Установите имя администратора системы при необходимости задать разные уровни прав доступа для администраторов и обычных пользователей. Можно зарегистрировать только одно имя администратора системы.

▣ Настройка имени администратора системы

ИД отдела (Управление ИД отдела)

Указать права доступа для пользователя (группы пользователей) можно, зарегистрировав имя подразделения. Можно зарегистрировать несколько имен отделов. При попытке использования аппарата с включенной функцией определения имени отдела на экране появляется окно входа в систему и пользователь должен ввести правильное имя подразделения или PIN-код. Можно просматривать данные о каждом имени подразделения, например количество страниц, скопированных, напечатанных или отсканированных в черно-белом или цветном режимах.

▣ Настройка управления именем подразделения

PIN-код к Remote UI (PIN-код доступа через удаленный ИП)

Это PIN-код для использования Remote UI. Доступ к Remote UI могут иметь только пользователи, которые знают PIN-код.

▣ Установка PIN-кода Remote UI

Настройка имени администратора системы

Это PIN-код для использования Remote UI. Доступ к Remote UI могут иметь только пользователи, которые знают PIN-код. Для ИД администратора системы можно также назначить PIN-код. При включении такого ИД доступ к функциям <Настройки сети> и <Настройки управления системой> можно получить, только если ИД администратора системы и PIN-код введены верно. Информация о параметрах ИД администратора системы чрезвычайно важна для безопасности аппарата, поэтому убедитесь, что ИД администратора системы и PIN-код известны только администраторам.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В моделях MF729Cx ИД администратора системы и PIN-код по умолчанию — «7654321». Рекомендуется изменить эту настройку для обеспечения лучшей защиты.

1 Коснитесь элемента <Меню> на экране <Главный>.

2 Коснитесь элемента <Настройки управления системой>.

ПРИМЕЧАНИЕ

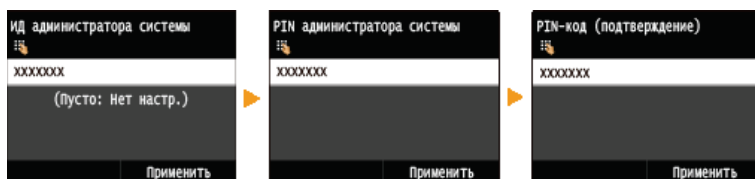
Если ИД администратора системы уже настроен

- При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **ID**.
- Вход в систему аппарата**

3 Выберите <Настройки сведений об админ. системы> ▶ <ИД и PIN администратора системы>.

4 Укажите имя и PIN-код администратора системы.

- Укажите <ИД администратора системы>, а затем — <PIN администратора системы>.
- Введите семизначный номер (только цифры), используя цифровые клавиши, а затем нажмите <Применить>.
- При появлении <PIN-код (подтверждение)> снова введите PIN-код для подтверждения.

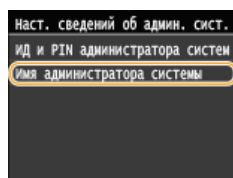


ПРИМЕЧАНИЕ

- Нельзя зарегистрировать идентификатор или PIN-код, который состоит только из нулей, например, «00» или «0000000».
- Для отмены ИД администратора системы и PIN-кода сотрите информацию, введенную в поле **C** и коснитесь элемента <Применить>.

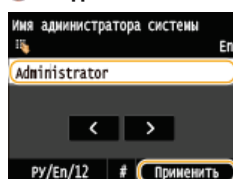
■ Настройка имени администратора системы

1 Коснитесь элемента <Имя администратора системы>.



2 Введите имя администратора системы длиной до 32 символов, а затем нажмите <Применить>.

Ввод текста



ПРИМЕЧАНИЕ

Настройка параметров через Удаленный ИП

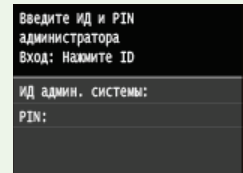
- Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. Щелкните [Настройки/Регистрация] ► [Управление системой] ► [Изменить] и укажите необходимые параметры на отобразившемся экране.
- Используя Удаленный ИП можно зарегистрировать различную информацию, в том числе контактную информацию, комментарии администратора, информацию о месте установки аппарата и ссылки по поддержке, а также параметры, зарегистрированные с помощью панели управления. Зарегистрированную информацию можно просмотреть на странице [Сведения об устройстве] Удаленного ИП. **🔍 Проверка сведений об администраторе системы**

Если вы забыли PIN-код

- Не забывайте свой PIN-код. В случае утери PIN-кода обратитесь к авторизованному дилеру Canon или в справочную службу Canon.

Вход в систему аппарата

- При попытке доступа к <Настройки сети> или <Настройки управления системой> при включении имени администратора системы отображается следующий экран входа в систему:
- Кроме того, необходимо ввести ИД администратора системы и PIN-код для входа с помощью Remote UI в режиме администратора системы. **🔍 Запуск Удаленного ИП**

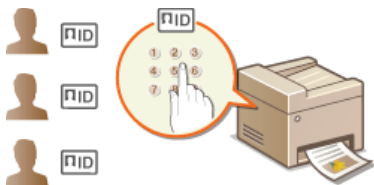


ССЫЛКИ

- 🔍 [Настройка прав доступа](#)
- 🔍 [Настройка управления именем подразделения](#)

Настройка управления именем подразделения

Управлять доступом к аппарату можно с помощью разных идентификаторов пользователей и групп. При попытке использования аппарата с включенной функцией определения имени отдела на экране появляется окно входа в систему и пользователь должен ввести правильное имя подразделения и PIN-код. Если включено управление именами подразделений, использование таких функций, как цветное копирование и черно-белое сканирование, записывается для каждого имени подразделения. Чтобы настроить управление именами подразделений, нужно при необходимости зарегистрировать имя подразделения и включить функцию управления именами подразделений. Для использования функции управления именем подразделения для операций на компьютере, например печати или отправки факсов с ПК, необходимо настроить дополнительные параметры.

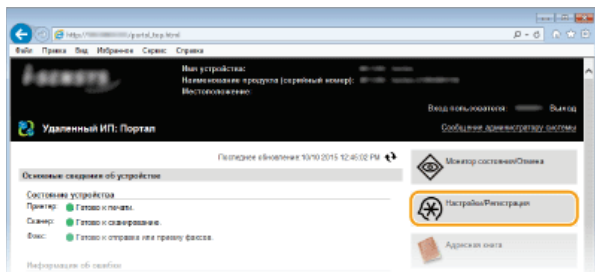


- ▶ **Регистрация/редактирование имени и PIN-кода подразделения**
- ▶ **Включение функции управления именем подразделения**
- ▶ **Настройка управления именем подразделения для печати и отправки факсов с компьютера**
- ▶ **Блокировка заданий при неизвестном имени подразделения**

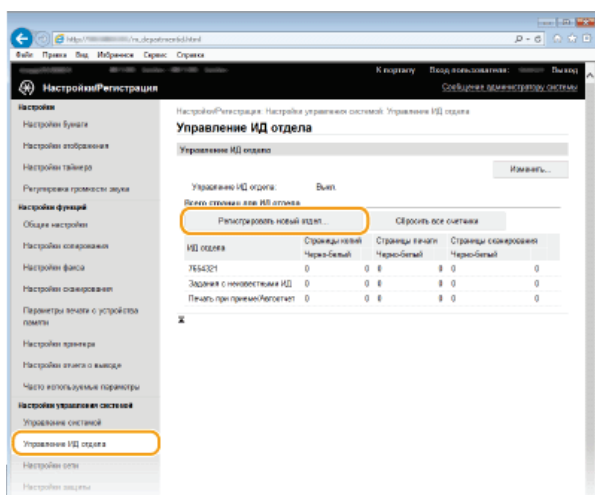
Регистрация/редактирование имени и PIN-кода подразделения

Зарегистрируйте имя подразделения и назначьте для него PIN-код. Для каждого имени подразделения можно выключить различные функции, например черно-белое копирование и цветную печать. Можно зарегистрировать до 300 имен подразделений.

- 1** Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. Запуск Удаленного ИП
- 2** Щелкните [Настройки/Регистрация].



- 3** Щелкните [Управление ИД отдела] и зарегистрируйте или отредактируйте имена подразделений.

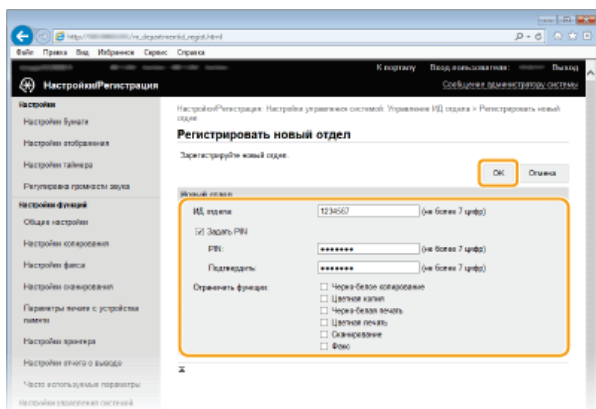


■ **Регистрация имени подразделения**

Щелкните [Регистрировать новый отдел].

1

2 Укажите необходимые параметры и нажмите [OK].



[ИД отдела]

Введите число для имени подразделения длиной до семи цифр.

[Задать PIN]

Чтобы задать PIN-код, установите флажок и введите число до семи цифр в поля [PIN] и [Подтвердить].

[Ограничить функции]

Установите флажок для функции, которую необходимо отключить для имени подразделения.

ПРИМЕЧАНИЕ

При установленном флажке [Сканирование] будет ограничен доступ к таким функциям, как сохранение на запоминающее устройство USB, отправка электронной почты и сохранение в общую папку или на FTP-сервер. Кроме того, можно запретить использование других методов, предполагающих сканирование документов и импорта их на компьютер, но в этом случае вы не сможете заблокировать доступ к каждому имени подразделения (**Блокировка заданий при неизвестном имени подразделения**).

■ Редактирование параметров зарегистрированного имени подразделения

1 Для редактирования щелкните по соответствующей текстовой ссылке в разделе [ИД отдела].

2 Если необходимо, измените параметры и щелкните [OK].

ПРИМЕЧАНИЕ

Удаление имени подразделения

- Щелкните [Удалить] справа от имени подразделения, которое необходимо удалить, ► щелкните [OK].

ПРИМЕЧАНИЕ

[Всего страниц для ИД отдела]


- Можно проверить общее число скопированных, напечатанных, отсканированных или отправленных по факсу страниц для каждого имени подразделения.
- При необходимости обнулить счетчик страниц щелкните ссылку имени подразделения и затем щелкните [ИД отдела] и [Очистить счетчик] ► [OK]. При необходимости сбросить счетчик страниц для всех имен подразделения щелкните [Сбросить все счетчики] ► [OK].

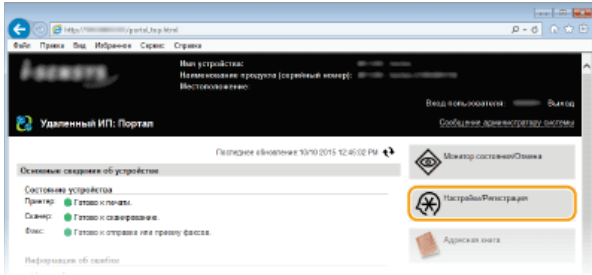
Всего страниц для ИД отдела		Сбросить все счетчики			
ИД-отдела	Регистрировать новый отдел...			Удалить	Очистить счетчик
	Страницы копий	Страницы печати	Страницы сканирования		
	Черно-белый	Черно-белый	Черно-белый		
7854321	0	0	0	0	0
1234567	0	0	0	0	0
Отдел с неизвестным ИД	0	0	0	0	0
Польз. при вводе/принте	0	0	0	0	0

Использование управляющих карт

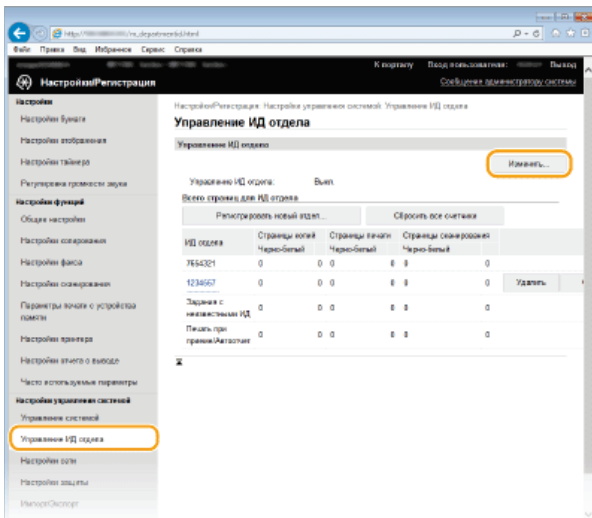
- Если к аппарату присоединено дополнительное устройство Copy Card Reader-F1, 300 последовательных номеров регистрируются автоматически.
- Не редактируйте и не удаляйте имена подразделений. Управляющие карты, которые соответствуют отредактированным или удаленным именам подразделений, будут недоступны.

После регистрации необходимого количества имен подразделения, включите функцию управления именем подразделения.

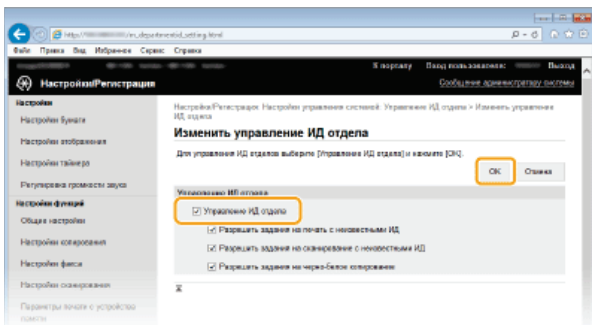
- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.  Запуск Удаленного ИП
- 2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



- 3 Щелкните [Управление ИД отдела] ► [Изменить].




- 4 Установите флажок [Управление ИД отдела] и щелкните [OK].



[Управление ИД отдела]


Установите флажок, чтобы включить управление именем подразделения. Если вы не желаете использовать возможности управления именем подразделения, снимите флажок.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Более подробные сведения о полях [Разрешить задания на печать с неизвестными ИД]/[Разрешить задания на сканирование с неизвестными ИД]/[Разрешить задания на черно-белое копирование] см. в  **Блокировка заданий при неизвестном имени подразделения.**

ПРИМЕЧАНИЕ

Использование панели управления

- Функцию управления именем подразделения можно включать и выключать в <Меню> на экране <Главный>.  **Вкл./Выкл. управление ИД отдела**

Вход в систему аппарата

- При попытке использования аппарата с включенной функцией управления именем подразделения на экране появляется следующее окно входа в систему:

Введите ID отдела и PIN
 Вход: Нажмите ID
 Выход: Нажмите ID

ID отдела:
 PIN:
 Черно-белое копирование
 Сканирование

Настройка управления именем подразделения для печати и отправки факсов с компьютера

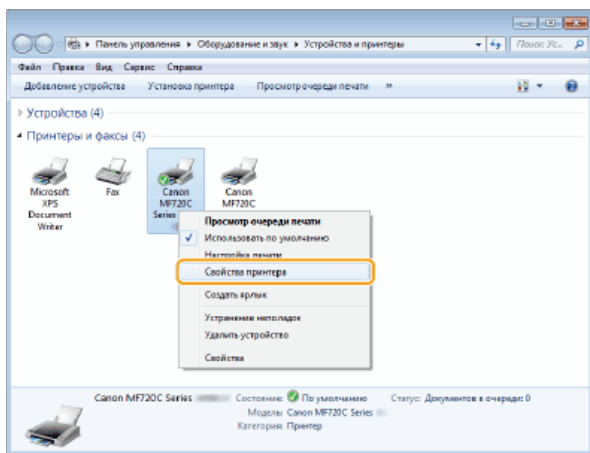
Для включения функции управления именем подразделения для печати и отправки факсов с компьютера необходимо указать параметры, используя драйверы, установленные на компьютере. Если необходимо, укажите имя подразделения и PIN-код.

ВАЖНО!

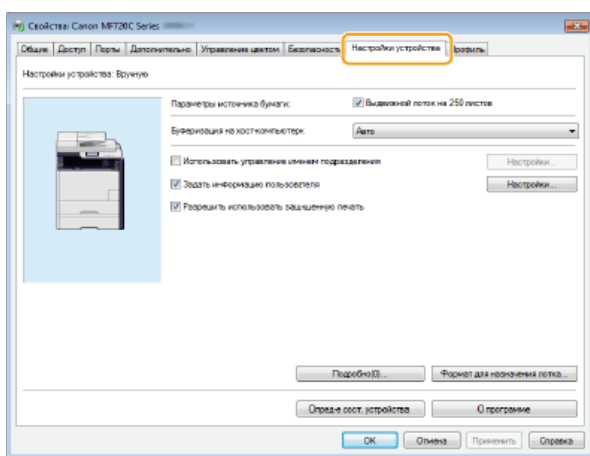
- Для выполнения следующей процедуры необходимо войти в систему компьютера с правами администратора.

1 Откройте папку принтера.  Отображение папки принтера

2 Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера или факса и нажмите [Свойства принтера] или [Свойства].



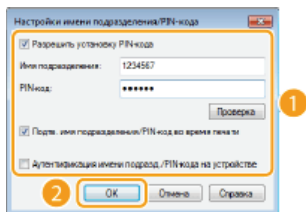
3 Щелкните вкладку [Настройки устройства] и настройте необходимые параметры.



1 Установите флажок [Использовать управление именем подразделения] и нажмите [Настройки] справа от него.

- Для драйвера факса также установите флажок [Разрешить установку PIN-кода], чтобы активировать параметр PIN-кода.

2 Настройте необходимые параметры сканера и нажмите кнопку [OK].



[Разрешить установку PIN-кода]

Установите флажок, чтобы использовать PIN-код.

[Имя подразделения]

Введите число для имени подразделения длиной до семи цифр.

[PIN-код]

Если для имени подразделения задан PIN-код, введите число длиной до семи цифр.

[Проверка]

Щелкните для проверки правильности имени и PIN-кода. Эта функция недоступна, если аппарат подключен к компьютеру через порт USB или WSD (веб-службы для устройств).

[Подтв. имя подразделения/PIN-код во время печати]/[Подтв. имени подраздел./PIN-кода для факса]

Установите флажок для отображения всплывающего экрана [Подтвердить имя подразделения/PIN-код] при каждой печати или отправке факса с компьютера.

[Аутентификация имени подразд./PIN-кода на устройстве]

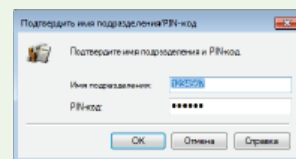
Установите этот флажок, если аппарат и компьютер подключены через порт USB или WSD.

3 Щелкните [ОК].

ПРИМЕЧАНИЕ

Вход в систему аппарата

- При попытке печати или отправки факса с компьютера с включенной функцией управления именем подразделения отображается следующий всплывающий экран (если только не снят флажок [Подтв. имя подразделения/PIN-код во время печати]/[Подтв. имени подраздел./PIN-кода для факса]):

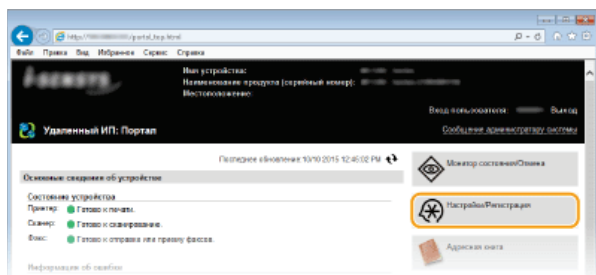


Блокировка заданий при неизвестном имени подразделения

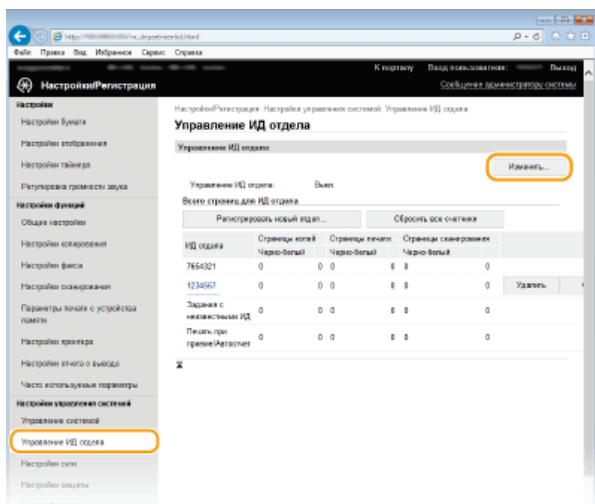
Если не изменить параметры по умолчанию, любой пользователь сможет выполнять печать с компьютера, сканировать (используя <Компьютер> и <Удаленный сканер>), отправлять факс с компьютера и выполнять черно-белое копирование без ввода имени подразделения и PIN-кода, даже если на аппарате включена функция управления именем подразделения. Параметры по умолчанию можно изменить, тогда эти функции аппарата будут доступны только при вводе правильного имени и PIN-кода.

1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.  Запуск Удаленного ИП

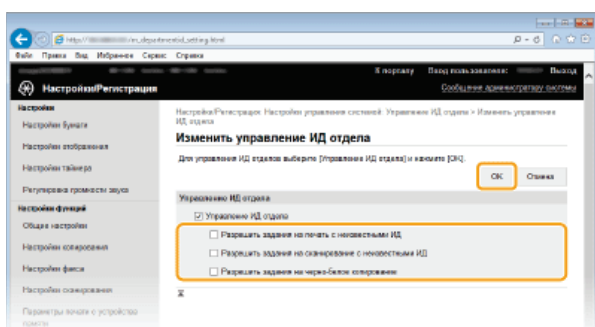
2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



3 Щелкните [Управление ИД отдела] ▶ [Изменить].



4 Если необходимо, снимите флажки и щелкните [OK].

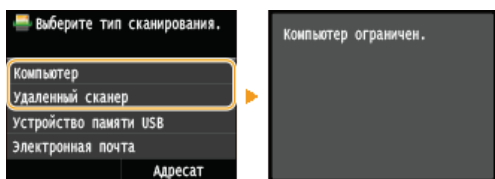


[Разрешить задания на печать с неизвестными ИД]

Чтобы выполнить печать или отправку факса с компьютера при включенном управлении именем подразделения, необходимо ввести соответствующее имя и PIN-код (**Настройка управления именем подразделения для печати и отправки факсов с компьютера**). Однако, если данный параметр уже включен, печать или отправку факса можно выполнять, не вводя имя и PIN-код. Для появления запроса на ввод правильного имени и PIN-кода снимите этот флажок.

[Разрешить задания на сканирование с неизвестными ИД]

Если флажок установлен, можно выбрать <Компьютер> или <Удаленный сканер> на главном экране и отсканировать документы на компьютер когда угодно. При снятом флажке вы не сможете отсканировать документы на компьютер, если функция управления именем подразделения включена. Невозможно ограничить сканирование документов на компьютер для отдельных имен подразделения.



[Разрешить задания на черно-белое копирование]

Если при включенной функции управления именем подразделения установлен этот флажок, можно выполнять черно-белое копирование без ввода имени и PIN-кода. Для появления запроса на ввод имени и PIN-кода снимите этот флажок.

ССЫЛКИ

- ▶ **Настройка прав доступа**
- ▶ **Настройка имени администратора системы**

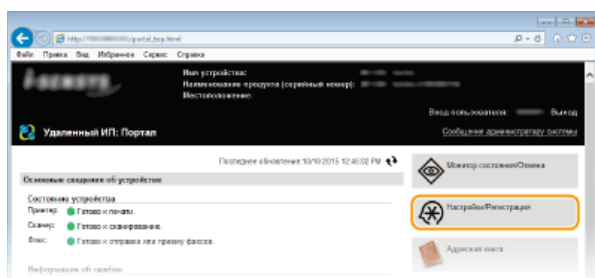
Установка PIN-кода Remote UI

Можно задать PIN-код для доступа к Remote UI. Все пользователи используют общий PIN-код.

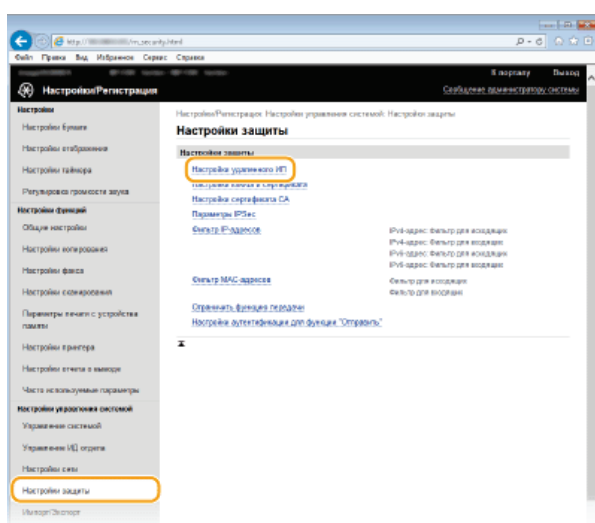
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если управление именем подразделения включено, установка не требуется. ➤ **Настройка управления именем подразделения**

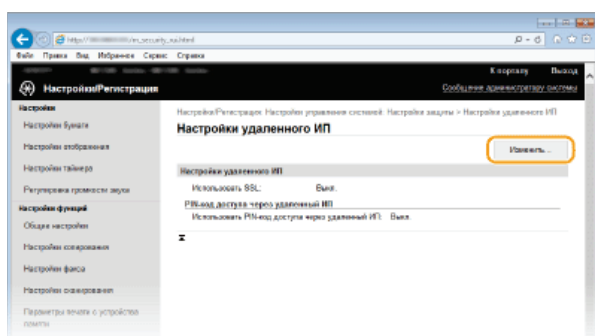
- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. ➤ **Запуск Удаленного ИП**
- 2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



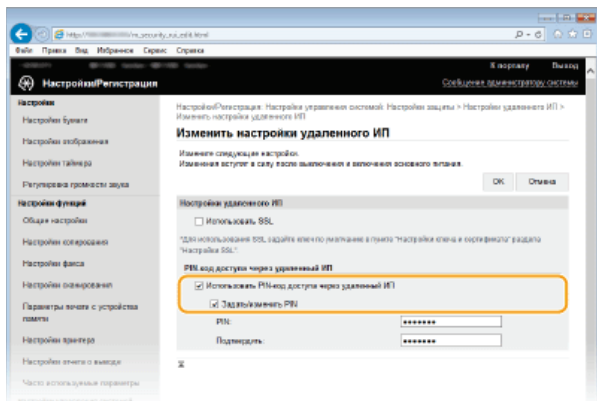
- 3 Щелкните [Настройки защиты] ➤ [Настройки удаленного ИП].



- 4 Щелкните [Изменить].



- 5 Установите флажок [Использовать PIN-код доступа через удаленный ИП] и установите PIN-код.



[Использовать PIN-код доступа через удаленный ИП]

Если этот флажок установлен, то для получения доступа к Remote UI необходимо будет вводить PIN-код.

[Задать/изменить PIN]

Чтобы задать PIN-код, установите флажок и введите число до семи цифр в поля [PIN] и [Подтвердить].

6 Щелкните [ОК].

ПРИМЕЧАНИЕ

Если вы забыли PIN-код

- Задайте новый PIN-код для доступа к Remote UI в меню настроек на панели управления. **Настройки удаленного ИП**

Если настройки Remote UI инициализированы

- PIN-код для доступа к программе Remote UI также инициализируется. После инициализации сбросьте PIN-код.
Инициализация меню

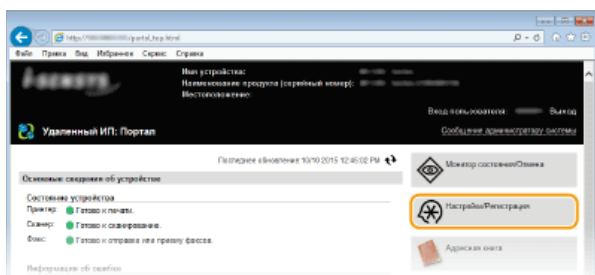
ССЫЛКИ

- ▶ **Настройка прав доступа**
- ▶ **Настройка имени администратора системы**

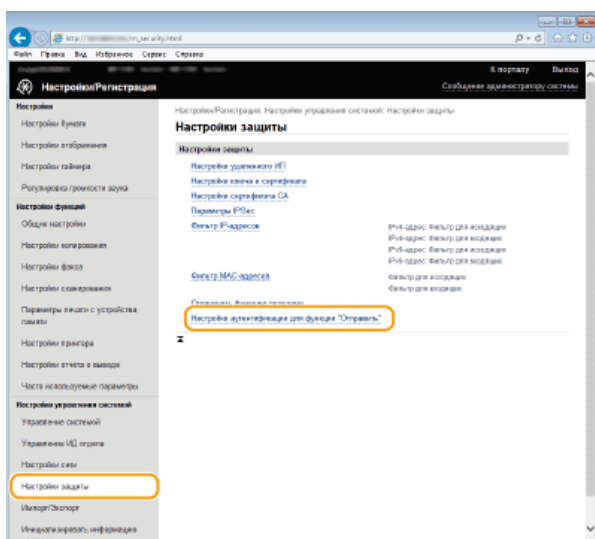
Аутентификация сервера LDAP

Если в вашей системе установлен сервер LDAP можно предусмотреть, чтобы при использовании функции отправки выполнялась аутентификация этого сервера. Это предотвращает несанкционированный доступ посторонних лиц и утечку информации. После настройки авторизации при использовании функции факса или сканирования открывается окно «Авторизованная отправка», и операцию можно продолжить только в том случае, если она будет надлежащим образом авторизована сервером LDAP. Применяйте описанные здесь настройки аутентификации сервера LDAP. Дополнительную информацию о регистрации сервера, который будет использоваться для аутентификации, см. в разделе [Регистрация серверов LDAP](#).

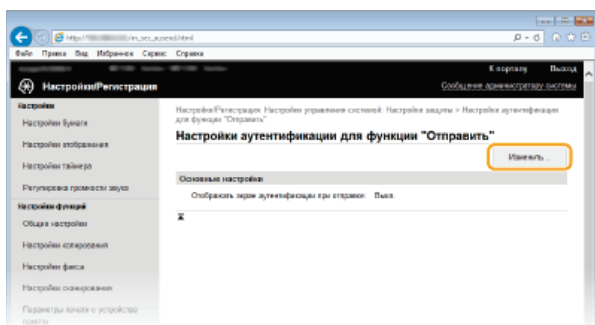
- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. [Запуск Удаленного ИП](#)
- 2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



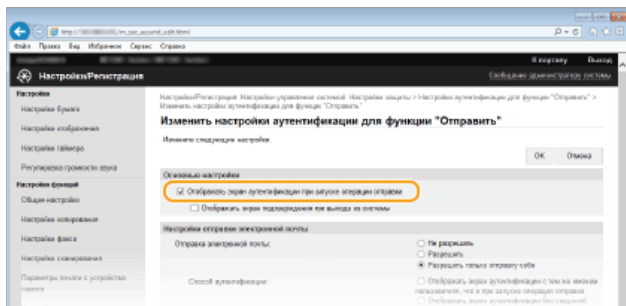
- 3 Щелкните [Настройки защиты] ► [Настройки аутентификации для функции "Отправить"].



- 4 Щелкните [Изменить].



- 5 Установите флажок [Отображать экран аутентификации при запуске операции отправки] и укажите, будет ли при выходе из системы отображаться окно подтверждения.



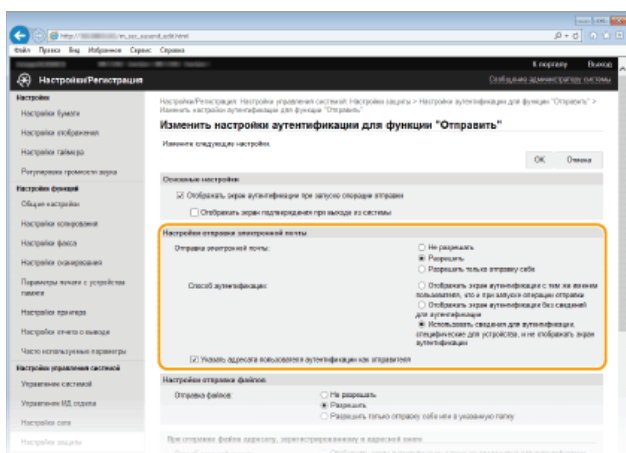
[Отображать экран аутентификации при запуске операции отправки]

Установите этот флажок, чтобы при использовании функции факса или сканирования отображалось окно входа в систему авторизованной отправки (аутентификация сервера LDAP).

[Отображать экран подтверждения при выходе из системы]

Установите этот флажок, чтобы отображалось окно, позволяющее пользователю, находящемуся одновременно в системе авторизованной отправки и в системе управления именем подразделения, выбирать, из какой системы выйти. Если флажок снят, то при выходе из системы не отображается экран выбора системы, и пользователь выходит из обеих систем.

6 Задайте настройки отправки электронной почты/интернет-факсов.



[Отправка электронной почты]

Определите настройки блокировки отправки электронной почты и интернет-факсов.

[Не разрешать]	Исходящие сообщения электронной почты и интернет-факсы блокируются. При сканировании невозможно выбрать пункт <Электронная почта>/<И-факс>.
[Разрешить]	Исходящие сообщения электронной почты и интернет-факсы разрешены.
[Разрешить только отправку себе]	Проходят только те исходящие сообщения электронной почты и интернет-факсы, которые адресованы пользователям с авторизованными адресами электронной почты. Адреса электронной почты авторизованных пользователей должны быть зарегистрированы на сервере LDAP.

[Способ аутентификации]

Если для параметра [Отправка электронной почты] выбрано значение [Разрешить] или [Разрешить только отправку себе], вы можете задать, будет ли отображаться экран аутентификации на SMTP-сервере при отправке электронной почты.

[Отображать экран аутентификации с тем же именем пользователя, что и при запуске операции отправки]	Отображается экран аутентификации, где указаны имя пользователя и пароль, введенные в окне входа в систему авторизованной отправки.
[Отображать экран аутентификации без сведений для аутентификации]	Отображается экран аутентификации с пустыми полями для имени пользователя и пароля.
[Использовать сведения для]	

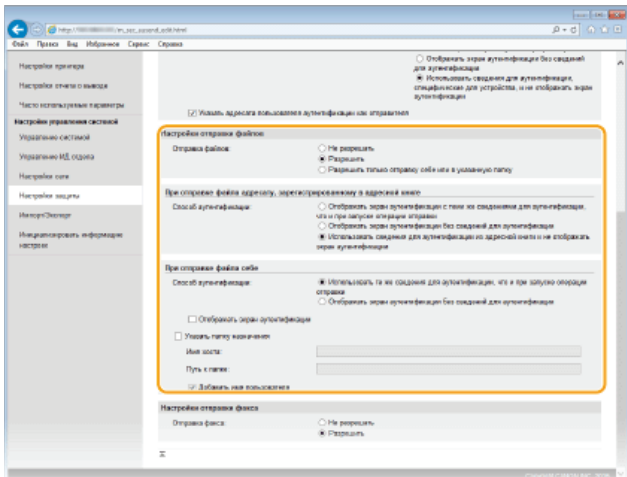
аутентификации, специфические для устройства, и не отображать экран аутентификации]

При отправке электронной почты и интернет-факсов не отображается экран аутентификации. Для авторизации на SMTP-сервере используются имя пользователя и пароль, заданные в разделе [Настройки электронной почты / И-факса] **Настройка параметров связи электронной почты/ интернет-факса.**

[Указать адресата пользователя аутентификации как отправителя]

Установите этот флажок, если необходимо, чтобы адрес электронной почты авторизованного пользователя был указан в качестве адреса отправителя. Адреса электронной почты авторизованных пользователей должны быть зарегистрированы на сервере LDAP. Если снять флажок, в качестве адреса отправителя будет указан адрес электронной почты, заданный в разделе [Настройки электронной почты / И-факса].

7 Задайте настройки передачи файлов (для сохранения в общие папки или на FTP-сервер).



[Отправка файлов]

Укажите, следует ли разрешать сохранение в общие папки и на файловые серверы.

[Не разрешать]	Сохранение в общие папки и на FTP-серверы блокируется. При сканировании невозможно использовать <Файл>.
[Разрешить]	Сохранение в общие папки и на FTP-сервер доступно.
[Разрешить только отправку себе или в указанную папку]	Блокируется сохранение во все общие папки и на FTP-серверы, кроме заданных папок. Данные сохраняются в папки, зарегистрированные на сервере LDAP, или в папку, заданную в разделе [Указать папку назначения].

■ Если для параметра [Отправка файлов] задано значение [Разрешить]

[Способ аутентификации]

Позволяет указывать, будет ли отображаться на сервере экран аутентификации при отправке.

[Отображать экран аутентификации с теми же сведениями для аутентификации, что и при запуске операции отправки]	Отображается экран аутентификации, где указаны имя пользователя и пароль, введенные в окне входа в систему авторизованной отправки.
[Отображать экран аутентификации без сведений для аутентификации]	Отображается экран аутентификации с пустыми полями для имени пользователя и пароля.
[Использовать сведения для аутентификации]	

аутентификации из адресной книги и не отображать экран аутентификации]

При отправке электронной почты и интернет-факсов не отображается экран аутентификации. Аутентификация осуществляется на сервере на основании имени пользователя и пароля, заданных в адресной книге.

■ Если для параметра [Отправка файлов] задано значение [Разрешить только отправку себе или в указанную папку]

[Способ аутентификации]

Позволяет указывать, будет ли отображаться на сервере экран аутентификации при отправке.

[Использовать те же сведения для аутентификации, что и при запуске операции отправки]

Для авторизации на сервере используются имя пользователя и пароль, введенные на экране входа в систему авторизованной отправки. Если установлен флажок [Отображать экран аутентификации при отправке], отображается экран аутентификации с именем пользователя и паролем, введенными при отправке данных.

[Отображать экран аутентификации без сведений для аутентификации]

Отображается экран аутентификации с пустыми полями для имени пользователя и пароля.

[Указать папку назначения]

Если этот флажок установлен, пользователь может задавать папку для сохранения данных. Если флажок снят, место назначения сохранения выбирается на основании информации авторизованного пользователя, зарегистрированной на сервере LDAP.

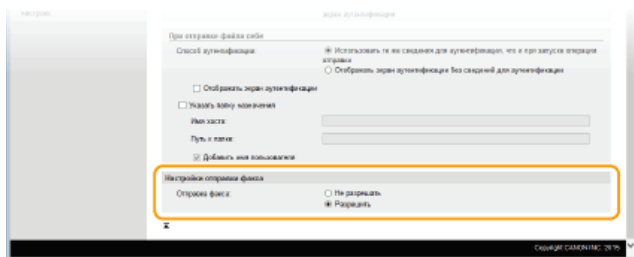
[Имя хоста]

Введите имя хост-компьютера для общей папки или FTP-сервера длиной не более 120 символов.

[Путь к папке]

Введите имя пути сохранения папки назначения длиной не более 120 символов (без учета имени хост-компьютера). Если установлен флажок [Добавить имя пользователя], добавляются имя пользователя и путь, применяемые для аутентификации LDAP.

8 Задайте настройки отправки факсов.



[Отправка факса]

Укажите, следует ли разрешать отправку факсов.

[Не разрешать]

Запрет передачи факсов.

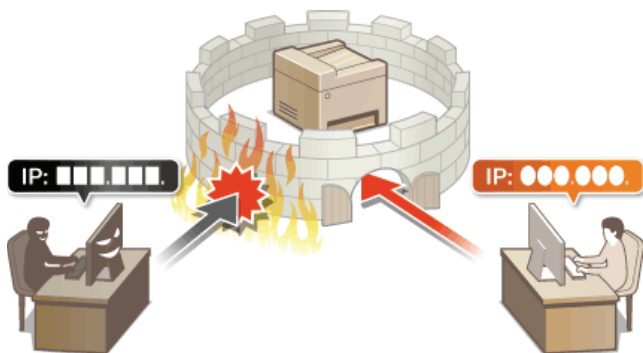
[Разрешить]

Передача факсов разрешена.

9 Щелкните [ОК].

Ограничение связи посредством брандмауэра

Отсутствие надлежащих средств безопасности позволяет сторонним лицам получить доступ к компьютеру и другим устройствам связи, подключенным к сети. Для предотвращения таких несанкционированных проникновений необходимо настроить параметры пакетного фильтра — функции, которая ограничивает возможности соединения с устройствами с указанными IP- или MAC-адресами.



Указание IP-адресов по правилам брандмауэра

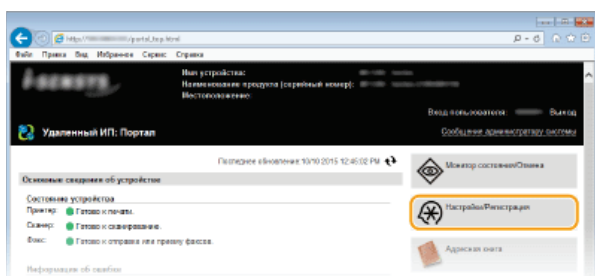
Можно ограничить соединения с устройствами с указанными IP-адресами или заблокировать устройства с указанными IP-адресами, разрешив другие способы связи. Можно указать один IP-адрес или целый диапазон IP-адресов.

ПРИМЕЧАНИЕ

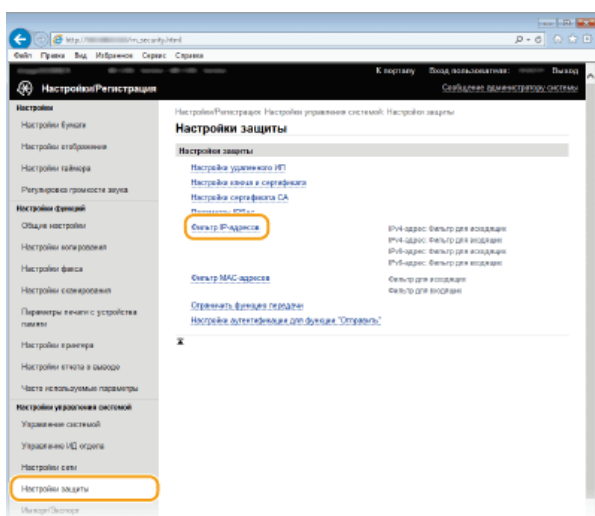
- Для протоколов IPv4 и IPv6 можно указать до 16 IP-адресов (или диапазонов IP-адресов).
- Пакетные фильтры аппарата, описанные в этом разделе, контролируют подключения к портам TCP, UDP и ICMP.

1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.  Запуск Удаленного ИП

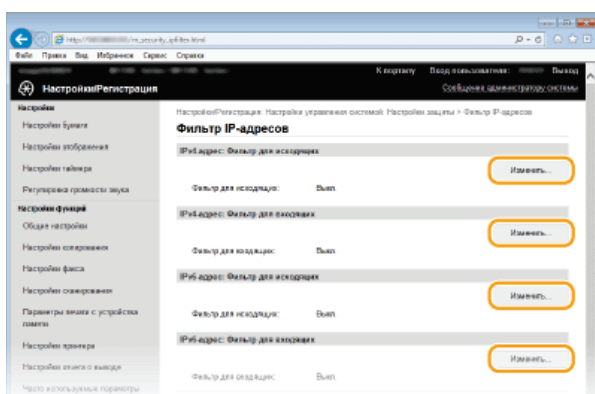
2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



3 Щелкните [Настройки защиты] ► [Фильтр IP-адресов].



4 Щелкните [Изменить] для типа фильтра, который необходимо использовать.



[IPv4-адрес: Фильтр для исходящих]

Используется для ограничения отправки данных с аппарата на компьютер с помощью указания адреса IPv4.

[IPv4-адрес: Фильтр для входящих]

Используется для ограничения приема данных аппарата компьютером с помощью указания адреса IPv4.

[IPv6-адрес: Фильтр для исходящих]

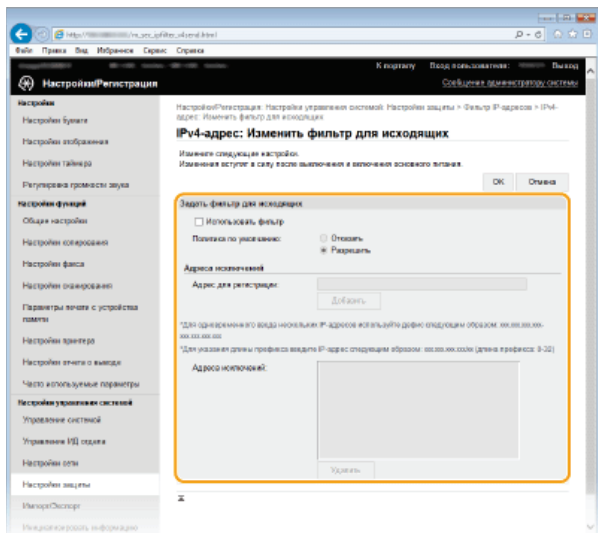
Используется для ограничения отправки данных с аппарата на компьютер с помощью указания адреса IPv6.

[IPv6-адрес: Фильтр для входящих]

Используется для ограничения приема данных аппарата компьютером с помощью указания адреса IPv6.

5 Настройка параметров фильтрования пакетов.

- Выберите политику по умолчанию, чтобы разрешить или запретить взаимодействие аппарата с другими устройствами, а затем укажите IP-адреса, чтобы добавить исключения.



- 1 Установите флажок [Использовать фильтр] и щелкните командную кнопку [Отказать] или [Разрешить], чтобы выбрать [Политика по умолчанию].**

[Использовать фильтр]

Выберите этот параметр, чтобы ограничить взаимодействие. Снимите флажок, чтобы отменить запрет.

[Политика по умолчанию]

Выберите предварительное условие, чтобы разрешить или запретить взаимодействие аппарата с другими устройствами.

[Отказать]	Выберите для передачи и приема пакетов только для устройств, IP-адреса которых указаны в [Адреса исключений]. Связь с другими устройствами не разрешается.
[Разрешить]	Выберите для блокировки передачи и приема пакетов для устройств, IP-адреса которых указаны в [Адреса исключений]. Связь с другими устройствами разрешается.

- 2 Укажите адреса-исключения.**

- Введите IP-адрес (или диапазон IP-адресов) в поле [Адрес для регистрации] и щелкните [Добавить].

ВАЖНО!

Проверка на наличие ошибок ввода

При неправильном вводе IP-адресов доступ к аппарату из Удаленного ИП может быть невозможен. В этом случае необходимо установить для <Фильтр IPv4-адресов> или <Фильтр IPv6-адресов> значение <Выкл.>. **Фильтр IPv4-адресов** **Фильтр IPv6-адресов**

ПРИМЕЧАНИЕ

Форма ввода IP-адресов

	Описание	Пример
Ввод одного адреса	IPv4: цифры разделяются точками.	192.168.0.10
	IPv6: буквенно-цифровые символы разделяются двоеточием.	fe80::10
Ввод диапазона адресов	Адреса разделяются знаком тире.	192.168.0.10-192.168.0.20
Ввод диапазона	Введите адрес, затем косую черту и число, указывающее на	192.168.0.32/27

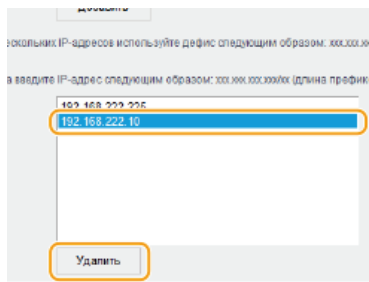
адресов с префиксом	длину префикса.	fe80::1234/64
---------------------	-----------------	---------------

Если для фильтра исходящих выбрано значение [Отказать]

Многоадресные и широковещательные исходящие пакеты не фильтруются.

Удаление IP-адреса из списка исключений

Выберите IP-адрес и щелкните [Удалить].



3 Щелкните [OK].

6 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ПРИМЕЧАНИЕ

Использование панели управления

- Можно также включить или отключить фильтрацию IP-адресов в <Меню> на экране <Главный>.
 - ▶ **Фильтр IPv4-адресов**
 - ▶ **Фильтр IPv6-адресов**

ССЫЛКИ


- ▶ **Указание MAC-адресов по правилам брандмауэра**

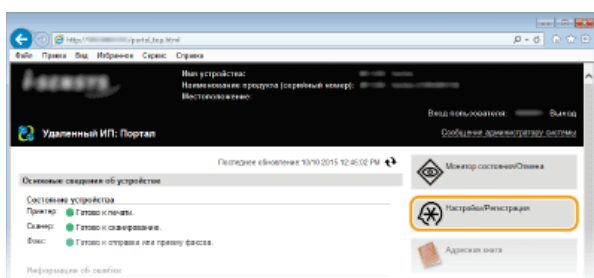
Указание MAC-адресов по правилам брандмауэра

Можно ограничить соединения с устройствами с указанными MAC-адресами или заблокировать устройства с указанными MAC-адресами, разрешив другие способы связи. Можно указать до 32 MAC-адресов.

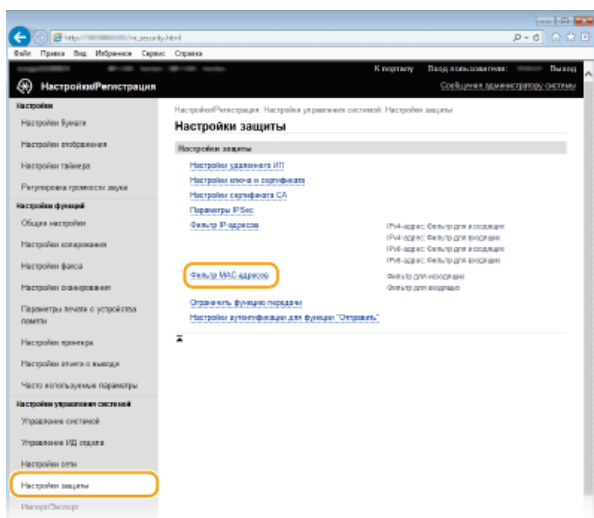
ВАЖНО!

Функция недоступна, если аппарат подключен к беспроводной локальной сети.

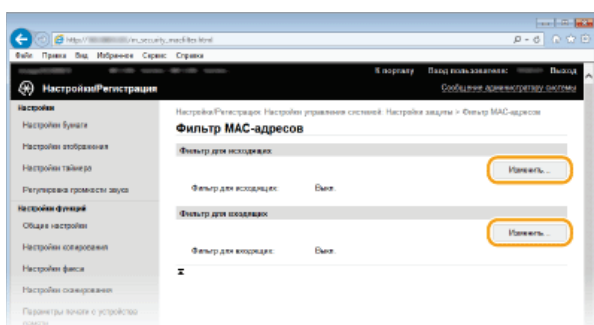
- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.  Запуск Удаленного ИП
- 2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



- 3 Щелкните [Настройки защиты] ▶ [Фильтр MAC-адресов].



- 4 Щелкните [Изменить] для типа фильтрации.



[Фильтр для исходящих]

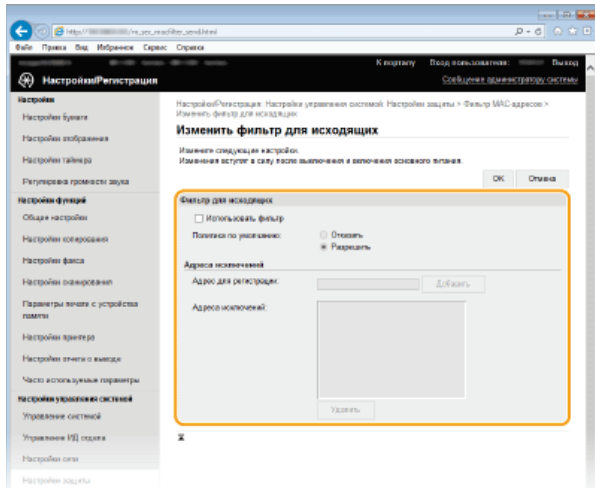
Используется для ограничения отправки данных с аппарата на компьютер с помощью указания MAC-адреса.

[Фильтр для входящих]

Используется для ограничения приема данных аппарата компьютером с помощью указания MAC-адресов.

5 Настройка параметров фильтрации пакетов.

- Выберите предварительное условие (политику по умолчанию), чтобы разрешить или запретить взаимодействие аппарата с другими устройствами, а затем укажите MAC-адреса, чтобы добавить исключения.



- 1 Установите флажок [Использовать фильтр] и щелкните командную кнопку [Отказать] или [Разрешить], чтобы выбрать [Политика по умолчанию].

[Использовать фильтр]

Выберите этот параметр, чтобы ограничить взаимодействие. Снимите флажок, чтобы отменить запрет.

[Политика по умолчанию]

Выберите это предварительное условие, чтобы разрешить или запретить взаимодействие аппарата с другими устройствами.

[Отказать]	Выберите для передачи и приема пакетов только для устройств, MAC-адреса которых указаны в [Адреса исключений]. Связь с другими устройствами не разрешается.
[Разрешить]	Выберите для блокировки передачи и приема пакетов для устройств, MAC-адреса которых указаны в [Адреса исключений]. Связь с другими устройствами разрешается.

- 2 Укажите адреса-исключения.

- Введите MAC-адрес в поле [Адрес для регистрации] и щелкните [Добавить].
- Разделять адреса знаками тире или двоеточиями не требуется.

ВАЖНО!

Проверка на наличие ошибок ввода

При неправильном вводе MAC-адресов доступ к аппарату из Удаленного ИП может быть невозможен. В этом случае необходимо указать для <Фильтр MAC-адресов> значение <Выкл.>. **Фильтр MAC-адресов**

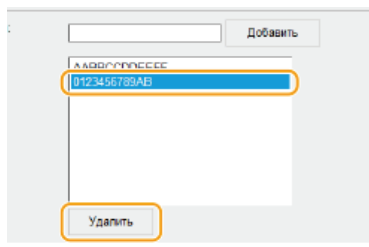
ПРИМЕЧАНИЕ

Если для фильтра исходящих выбрано значение [Отказать]

Многоадресные и широковещательные исходящие пакеты не фильтруются.

Удаление исключений для MAC-адресов

Выберите MAC-адрес и нажмите [Удалить].



- 3 Щелкните [OK].

6 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ПРИМЕЧАНИЕ

Использование панели управления

- Можно также включить или отключить фильтрацию MAC-адресов в <Меню> на экране <Главный>. [▶ Фильтр MAC-адресов](#)

ССЫЛКИ

- [▶ Указание IP-адресов по правилам брандмауэра](#)

Изменение номеров портов

Порты служат конечными точками при коммуникации с другими устройствами. Как правило, для большинства протоколов используются стандартные номера портов, однако устройства, использующие эти номера, могут подвергнуться нежелательным атакам, поскольку эти номера широко известны. Чтобы усилить безопасность информации, администратор сети может изменить номера портов. При изменении номера порта необходимо сообщить новый номер всем устройствам связи, например компьютерам или серверам. Настройте параметры номера порта в зависимости от сетевого окружения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы изменить номер порта сервера прокси, см. [Настройки прокси](#).
- Чтобы изменить номер порта сервера LDAP, см. [Регистрация серверов LDAP](#).

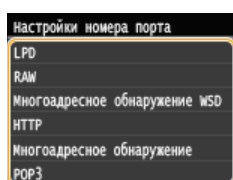
1 Коснитесь элемента **<Меню>** на экране **<Главный>**.

2 Коснитесь элемента **<Настройки сети>**.

- При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **[ID]**.
- **Вход в систему аппарата**

3 Выберите **<Настройки TCP/IP>** ► **<Настройки номера порта>**.

4 Выберите порт.

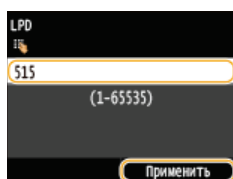


ПРИМЕЧАНИЕ

Дополнительные сведения о портах

- <LPD>/<RAW>/<Многоадресное обнаружение WSD> [Настройка протоколов печати и функций WSD](#)
- <HTTP> [Отключение соединения HTTP](#)
- <POP3>/<SMTP> [Настройка параметров связи электронной почты/интернет-факса](#)
- <SNMP> [Мониторинг и контроль аппарата с помощью SNMP](#)
- <Многоадресное обнаружение> [Настройка параметров для программного обеспечения управления](#)

5 Введите номер порта с помощью цифровых клавиш и нажмите **<Применить>**.



6 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ССЫЛКИ

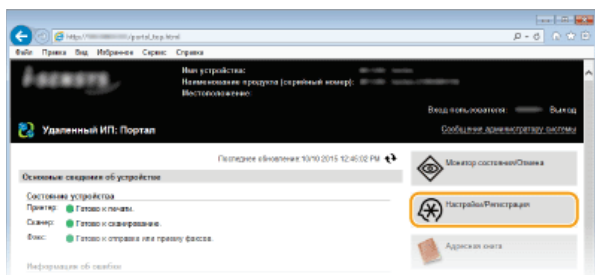
- [Настройка портов принтера](#)

Настройки прокси

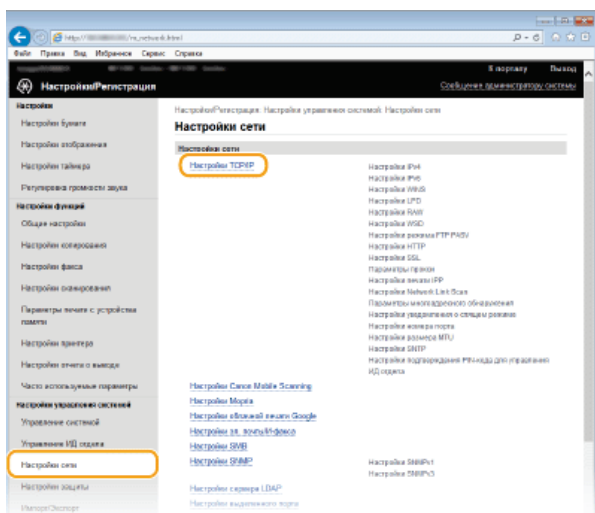
Прокси (или сервер-посредник HTTP) относится к компьютеру или программе, которая осуществляет HTTP-соединение для других устройств, особенно в случаях, когда соединение устанавливается с внешними сетевыми устройствами, например при просмотре веб-сайтов. Клиентские устройства подключаются к внешней сети через сервер-посредник и не сообщаются с внешними ресурсами напрямую. Настройка прокси не только облегчает управление трафиком между домашней и внешней сетями, но и блокирует несанкционированный доступ и укрепляет антивирусные средства для большей защиты информации. При использовании Виртуального принтера Google для печати через Интернет можно увеличить безопасность, настроив параметры прокси. При настройке прокси убедитесь, что располагаете необходимыми данными, включая IP-адрес, номер порта, имя пользователя и пароль, необходимые для аутентификации.

1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.  Запуск Удаленного ИП

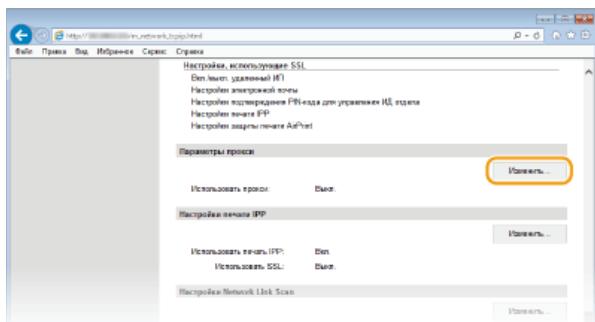
2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



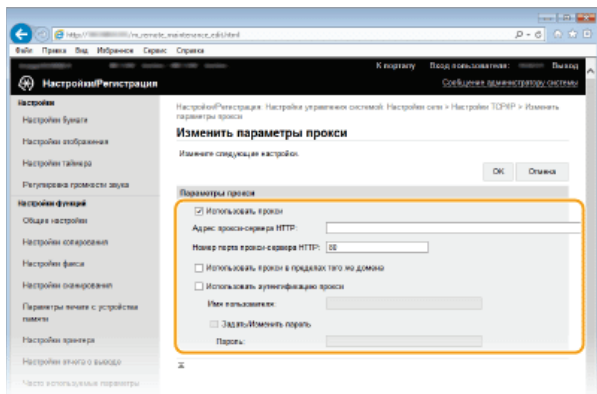
3 Щелкните [Настройки сети] ► [Настройки TCP/IP].



4 Щелкните [Изменить] в [Параметры прокси].



5 Установите флажок [Использовать прокси] и настройте необходимые параметры.



[Использовать прокси]

Установите флажок и используйте указанный сервер-посредник для подключения к HTTP-серверу.

[Адрес прокси-сервера HTTP]

Введите адрес прокси-сервера. Укажите IP-адрес или имя узла в зависимости от среды.

[Номер порта прокси-сервера HTTP]

Измените номер порта, если необходимо. Введите номер порта от 1 до 65 535.

[Использовать прокси в пределах того же домена]

Установите флажок и используйте заданный прокси-сервер для установления соединения с устройствами в том же домене.

[Использовать аутентификацию прокси]

Чтобы включить аутентификацию для прокси-сервера, установите флажок и введите имя пользователя длиной до 24 буквенно-числовых символов в поле [Имя пользователя].

[Задать/Изменить пароль]

Чтобы настроить или изменить пароль для аутентификации прокси, если эта функция включена, установите флажок и введите новый пароль длиной до 24 буквенно-числовых символов в поле [Пароль].

6 Щелкните [OK].

ССЫЛКИ

▶ Использование Google Cloud Print

Ограничение функций аппарата

Некоторые функции аппарата могут использоваться редко или использоваться неправильно. В целях безопасности можно ограничить функциональность аппарата, частично или полностью выключив такие функции.

Ограничение доступа к адресной книге и функциям передачи



- ▶ Ограничение доступа к адресной книге и функциям передачи

Ограничение функций USB



- ▶ Ограничение функций USB

Отключение средств связи и функции удаленного администрирования протокола HTTP



- ▶ Отключение соединения HTTP
- ▶ Отключение Удаленного ИП

Ограничение доступа к адресной книге и функциям передачи

В некоторых случаях утечку информации можно предотвратить, ограничив возможные варианты адресов для отправки электронных сообщений и факсов до набора адресов, указанных в адресной книге или на сервере LDAP, или защитив адресную книгу PIN-кодом, чтобы неавторизованные пользователи не могли добавлять или изменять записи адресной книги. Можно также исключить возможность передачи документов получателю, для которого они не предназначены, настроив на аппарате функцию подтверждения номера факса.



Настройка PIN-кода для адресной книги



Можно установить для адресной книги PIN-код, который необходимо вводить для добавления новых или изменения существующих записей в адресной книге. Настройка PIN-кода для адресной книги может снизить риск передачи документов получателю, для которого они не предназначены, поскольку изменять записи адресной книги смогут только те пользователи, которым известен PIN-код.

- 1 Коснитесь элемента **<Меню>** на экране **<Главный>**.
- 2 Коснитесь элемента **<Настройки управления системой>**.
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **ID**.
 - ▶ **Вход в систему аппарата**
- 3 Выберите **<Ограничить функцию передачи>** ▶ **<PIN-код адресной книги>**.
- 4 **Задайте PIN-код для адресной книги.**
 - Введите семизначный номер, используя цифровые клавиши, а затем нажмите **<Применить>**.
 - При появлении **<PIN-код (подтверждение)>** снова введите PIN-код для подтверждения.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Нельзя указать PIN-код, который состоит только из нулей, например, «00» или «000000».
- Для отмены PIN-кода сотрите информацию, введенную в поле **C** и коснитесь элемента **<Применить>**.

ПРИМЕЧАНИЕ

В дополнение к настройке PIN-кода для адресной книги можно выполнить следующие операции для усиления безопасности информации:

- Ограничение на введение новых мест назначения, см. раздел ▶ **Ограничение круга адресатов**.
- Отключение функции факсимильной связи через ПК, см. раздел ▶ **Запрещение отправки факсов с ПК (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**.

ССЫЛКИ

- ▶ **Регистрация в адресной книге**
- ▶ **Регистрация адресной книги с помощью Remote UI**
- ▶ **Настройка основных параметров электронной почты**
- ▶ **Установка общей папки в качестве пути для сохранения**

Ограничение круга адресатов



Ограничение номеров факсов при отправке документов адресатам из адресной книги, а также использованным или находящимся в базе серверов LDAP обеспечивает надежность при выборе адресата и предотвращает утечку информации пользователей. При включении этой функции пользователи не могут вводить номер или адрес адресата, используя цифровые клавиши аппарата, добавлять новые записи в адресную книгу или изменять существующие записи.

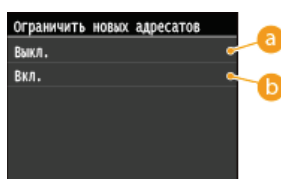
1 Коснитесь элемента **<Меню>** на экране **<Главный>**.

2 Коснитесь элемента **<Настройки управления системой>**.

- При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **ID**.
- **Вход в систему аппарата**

3 Выберите **<Ограничить функцию передачи>** ► **<Ограничить новых адресатов>**.

4 Коснитесь элемента **<Вкл.>**.



a **<Выкл.>**

Отмена ограничения на новых адресатов. Номера факса и адреса электронной почты можно указывать любым способом.

b **<Вкл.>**

Ограничение ввода: можно задавать только те адреса, которые зарегистрированы в адресной книге, ранее использованные адреса и адреса, которые можно найти на сервере LDAP.

ВАЖНО!

- Эта функция не ограничивает количество адресатов для передачи факсов с компьютера. ● **Запрещение отправки факсов с ПК (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**

ССЫЛКИ

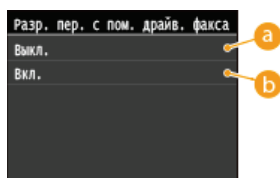
- **Настройка PIN-кода для адресной книги**
- **Отключение функции выбора ранее использованных адресатов**
- **Отключение последовательной передачи (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**

Запрещение отправки факсов с ПК MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw

Можно запретить отправку факсов с ПК (передача факсов с компьютера).



- 1 Коснитесь элемента **<Меню>** на экране **<Главный>**.
- 2 Коснитесь элемента **<Настройки факса>**.
- 3 Выберите **<Настройки функции передачи>** ► **<Разрешить передачу с помощью драйвера факса>**.
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **[ID]**.
 - **Вход в систему аппарата**
- 4 Коснитесь элемента **<Выкл.>**.



- a <Выкл.>**
Отключение отправки факсов с ПК.
- b <Вкл.>**
Включение отправки факсов с ПК.

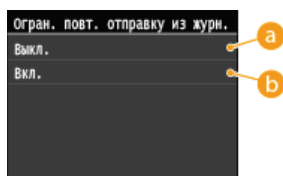
ССЫЛКИ

- Отправка факсов с компьютера (факсимильная связь с помощью компьютера) (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)
- Настройка управления именем подразделения для печати и отправки факсов с компьютера
- Настройка PIN-кода для адресной книги
- Ограничение круга адресатов

Отключение функции выбора ранее использованных адресатов

Запрет на указание мест назначений из истории передачи. Данное ограничение не позволяет выбирать места назначения из истории передачи по командам «Отправить факс», «Сканировать и отправить по электронной почте» и «Сканировать и сохранить в общую папку или на FTP-сервер».

- 1 Коснитесь элемента <Меню> на экране <Главный>.
- 2 Коснитесь элемента <Настройки управления системой>.
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **ID**.
 - ▶ **Вход в систему аппарата**
- 3 Выберите <Ограничить функцию передачи> ▶ <Ограничить повторную отправку из журнала>.
- 4 Коснитесь элемента <Вкл.>.



- a <Выкл.>**
Включение функции выбора ранее использованных адресатов.
- b <Вкл.>**
Выключение функции выбора ранее использованных адресатов.

ССЫЛКИ

- ▶ **Ограничение круга адресатов**
- ▶ **Отключение последовательной передачи (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**
- ▶ **Указание адресатов, которым ранее отправлялись факсимильные сообщения (факс)**
- ▶ **Указание ранее использованных адресатов**

Проверка адресата перед отправкой документов

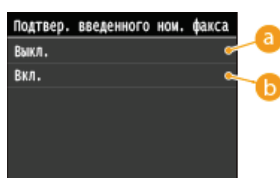
Повторный ввод номера факса поможет избежать ошибок ввода и снизить риск отправки факса на неправильный номер. При пересылке важных документов воспользуйтесь возможностями, описанными в данном разделе.

- 🔘 **Отображение экрана для подтверждения номера факса (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**
- 🔘 **Отображение адресатов в адресной книге**

Отображение экрана для подтверждения номера факса (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)

Аппарат можно настроить так, чтобы при использовании цифровых клавиш пользователям приходилось вводить номер факса дважды. Это поможет избежать ошибок ввода и снизить риск отправки факса на неправильный номер.

- 1 Коснитесь элемента <Меню> на экране <Главный>.**
- 2 Коснитесь элемента <Настройки факса>.**
- 3 Выберите <Настройки функции передачи> ▶ <Подтвердить введенный номер факса>.**
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **ID**.
 - 🔘 **Вход в систему аппарата**
- 4 Коснитесь элемента <Вкл.>.**



a <Выкл.>

Экран подтверждения номера факса не отображается.

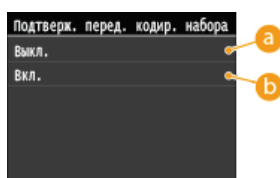
b <Вкл.>

Экран для подтверждения номера факса отображается.

Отображение адресатов в адресной книге

При указании адресата методом ввода номеров кодированного набора необходимо запомнить под каким номером кодированного набора зарегистрирован тот или иной адресат (группа адресатов). В противном случае документы могут попасть не в те руки. Избежать отправки данных неправильному адресату можно, настроив на аппарате функцию подробного отображения номера кодированного набора при выборе/вводе адресата до отправки документов.

- 1 Коснитесь элемента <Меню> на экране <Главный>.**
- 2 Коснитесь элемента <Настройки управления системой>.**
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **ID**.
 - 🔘 **Вход в систему аппарата**
- 3 Выберите <Ограничить функцию передачи> ▶ <Подтверждение передачи кодированного набора>.**
- 4 Коснитесь элемента <Вкл.>.**



a <Выкл.>

Детали введенного номера кодированного набора не отображаются.

b <Вкл.>

Детали введенного номера кодированного набора отображаются.

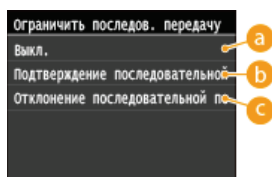
ССЫЛКИ

- ▶ **Регистрация адресатов**
- ▶ **Выбор из адресной книги (факс)**
- ▶ **Выбор из адресной книги**
- ▶ **Регистрация адресной книги с помощью Remote UI**

Отключение последовательной передачи MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw

Последовательная передача — это функция, позволяющая отправлять факсы нескольким адресатам подряд. При желании эту функцию можно отключить.

- 1 Коснитесь элемента **<Меню>** на экране **<Главный>**.
- 2 Коснитесь элемента **<Настройки факса>**.
- 3 Коснитесь элемента **<Ограничить функцию передачи>** ▶ **<Ограничить последовательную передачу>**.
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **[ID]**.
 - ▶ **Вход в систему аппарата**
- 4 Выберите **<Подтверждение последовательной передачи>** или **<Отклонение последовательной передачи>**.



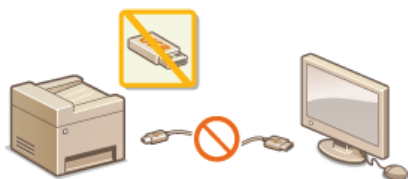
- a <Выкл.>**
Включение функции последовательной передачи.
- b <Подтверждение последовательной передачи>**
Отображение экрана подтверждения при отправке факса нескольким получателям методом последовательной передачи.
- c <Отклонение последовательной передачи>**
Выключение функции последовательной передачи.

ССЫЛКИ

- ▶ **Ограничение круга адресатов**
- ▶ **Отключение функции выбора ранее использованных адресатов**
- ▶ **Одновременная отправка факсов нескольким адресатам (последовательная передача)**

Ограничение функций USB

USB-подключение — это удобный способ подключения периферийных устройств для хранения или переноса данных, однако при неосторожном использовании USB-технологии могут стать источником утечки информации. Будьте предельно осторожны при работе с запоминающими устройствами USB. В данном разделе содержатся указания по ограничению подключений к USB-портам аппарата и запрету использования запоминающих USB-устройств.



- ▶ **Ограничение USB-соединения с компьютером**
- ▶ **Ограничение функции сканирования в память USB**
- ▶ **Ограничение функции печати USB**

Ограничение USB-соединения с компьютером

Можно отключить USB-порт для подключения компьютера, расположенный на задней панели аппарата. Если отключить этот порт, аппарат не сможет подключиться к компьютеру через USB-соединение. Отключение этого порта не влияет на USB-порт на передней панели, который служит для подключения запоминающих устройств USB.

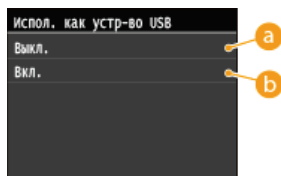
1 Коснитесь элемента **<Меню>** на экране **<Главный>**.

2 Коснитесь элемента **<Настройки управления системой>**.

- При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **ID**.
 - ▶ **Вход в систему аппарата**

3 Коснитесь элемента **<Использовать как устройство USB>**.

4 Коснитесь элемента **<Выкл.>**.



a **<Выкл.>**

Отключение USB-порта для подключения компьютера, расположенного на задней панели аппарата.

b **<Вкл.>**

Включение USB-порта для подключения компьютера, расположенного на задней панели аппарата.

5 **Перезапустите аппарат.**

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

Ограничение функции сканирования в память USB

Сохранение данных на запоминающем устройстве USB можно отключить. Запоминающие устройства USB подключаются к USB-порту на передней панели аппарата.

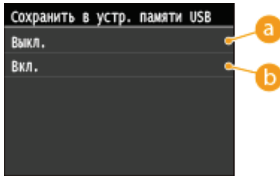
1 Коснитесь элемента **<Меню>** на экране **<Главный>**.

2 Коснитесь элемента **<Настройки управления системой>**.

- При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **ID**.
 - ▶ **Вход в систему аппарата**

3 Коснитесь элемента **<Сохранить в устройстве памяти USB>**.

4 Коснитесь элемента **<Выкл.>**.



a **<Выкл.>**

Функция сохранения документов на запоминающее устройство USB отключается. Отсканированные данные не сохраняются на запоминающем устройстве USB.

b **<Вкл.>**

Функция сохранения отсканированных документов на запоминающее устройство USB доступна.

5 **Перезапустите аппарат.**

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

Ограничение функции печати USB

Сохранение данных печати на запоминающем устройстве USB можно отключить. Печать данных не выполняется с запоминающего устройства USB.

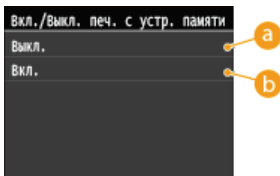
1 Коснитесь элемента **<Меню>** на экране **<Главный>**.

2 Коснитесь элемента **<Настройки управления системой>**.

- При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **ID**.
- **Вход в систему аппарата**

3 Коснитесь элемента **<Вкл./Выкл. печати с устройства памяти>**.

4 Коснитесь элемента **<Выкл.>**.



a **<Выкл.>**

Отключение функции чтения данных, хранящихся на запоминающем устройстве USB. Печать данных не выполняется с запоминающего устройства USB.

b **<Вкл.>**

Включение функции печати данных, хранящихся на запоминающем устройстве USB.

5 **Перезапустите аппарат.**

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ССЫЛКИ

- Сканирование документов на запоминающее устройство USB
- Печать с запоминающего устройства USB (печать USB)

Отключение соединения HTTP

HTTP используется для установки соединения по сети, например в случае работы с аппаратом через Удаленный ИП. При использовании USB-соединения вместо соединения HTTP можно отключить HTTP, чтобы заблокировать злоумышленникам доступ к аппарату через неиспользуемый порт HTTP.

ВАЖНО!

Отключение протокола HTTP приведет к отключению функциональных возможностей сети, таких как Удаленный ИП, печать WSD и печать с помощью сервиса Google Cloud Print.

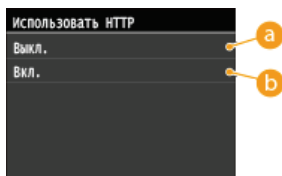
1 Коснитесь элемента **<Меню>** на экране **<Главный>**.

2 Коснитесь элемента **<Настройки сети>**.

- При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **ID**.
- **Вход в систему аппарата**

3 Выберите **<Настройки TCP/IP>** ► **<Использовать HTTP>**.

4 Коснитесь элемента **<Выкл.>**.



a **<Выкл.>**

Отключение соединения HTTP.

b **<Вкл.>**

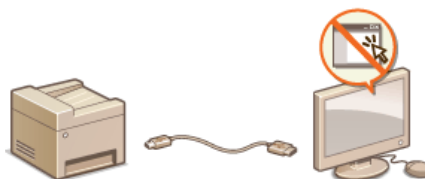
Включение соединения HTTP.

ССЫЛКИ

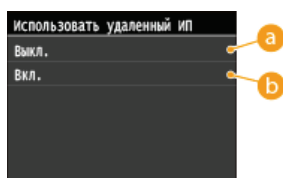
- **Использование Удаленного ИП**
- **Изменение номеров портов**
- **Настройка протоколов печати и функций WSD**
- **Использование Google Cloud Print**

Отключение Удаленного ИП

Удаленный ИП полезен для настройки аппарата с помощью веб-браузера на компьютере. Для использования Удаленного ИП необходимо подключить аппарат к компьютеру посредством сети. Если аппарат подключен к компьютеру посредством USB-соединения или использование Удаленного ИП не требуется, можно отключить Удаленный ИП, снизив тем самым риск удаленного сетевого управления аппаратом злоумышленниками.



- 1 Коснитесь элемента <Меню> на экране <Главный>.
- 2 Коснитесь элемента <Настройки управления системой>.
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **ID**.
 - **Вход в систему аппарата**
- 3 Коснитесь элемента <Настройки удаленного ИП> ► <Использовать удаленный ИП>.
- 4 Коснитесь элемента <Выкл.>.



- a <Выкл.>
Отключение Удаленного ИП.
- b <Вкл.>
Включение Удаленного ИП.

- 5 **Перезапустите аппарат.**
 - Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ССЫЛКИ

- **Использование Удаленного ИП**
- **Отключение соединения HTTP**

Включение функций надежной защиты

Авторизованные пользователи могут понести неожиданные потери в следствие хакерских атак в виде анализа трафика, перехвата сигналов и злонамеренного изменения данных, передающихся по сети. Устройство поддерживает следующие функции, способствующие повышению уровня безопасности и конфиденциальности, с целью защиты ценной информации от атак злоумышленников.

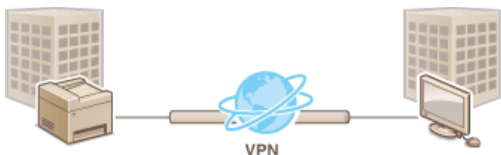
Зашифрованный обмен данными SSL

SSL представляет собой протокол шифрования данных, передающихся по сети, и часто используется для передачи данных посредством веб-браузера или почтовых клиентов. SSL включает режим безопасной передачи данных по сети во время работы на аппарате с компьютера через Удаленный ИП. **Активация функции зашифрованной связи SSL для Удаленный ИП**



Обмен данными IPSec

В то время как SSL шифрует только данные, используемые в определенных приложениях, например веб-браузере или почтовом клиенте, шифрование IPSec обеспечивает защиту всех IP-пакетов (или полезной их части). Поэтому шифрование IPSec обеспечивает гораздо более эффективную систему защиты, чем SSL. **Настройка параметров IPSec**



Аутентификация IEEE 802.1X

Стандарт IEEE 802.1X блокирует любые попытки неавторизованного доступа к сети посредством управления совокупными данными аутентификации пользователей этой сети. При подключении к сети стандарта 802.1X устройство должно пройти аутентификацию пользователя для подтверждения того, что подключение установлено авторизованным пользователем. Данные аутентификации передаются на сервер RADIUS для проверки. В зависимости от результатов этой проверки устройство может или не может быть подключено к сети. Если аутентификация не пройдена, коммутатор сети ЛВС (или точки доступа) блокирует доступ внешнего устройства к сети. Аппарат подключается к сети 802.1X в качестве клиентского устройства. **Настройка аутентификации IEEE 802.1X**



ССЫЛКИ

- Настройка параметров для пар ключей и цифровых сертификатов**

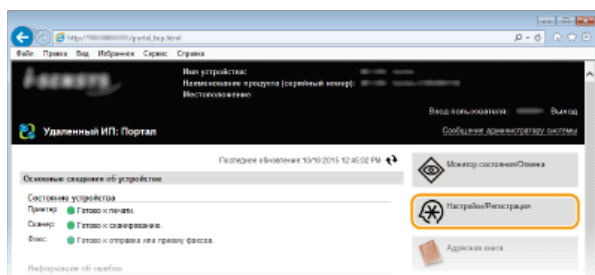
Активация функции зашифрованной связи SSL для Удаленный ИП

Можно включить шифрование для обмена данными между аппаратом и веб-браузером, используя протокол SSL (протокол защищенных сокетов). Протокол SSL — это механизм шифрования данных, передающихся и получаемых по сети. При использовании Удаленного ИП для настройки параметров IPsec (Способ защищенного общего ключа), проверки подлинности IEEE 802.1X (TTLS/PEAP) или SNMPv3 необходимо включить протокол SSL. Необходимо задать пару ключей и включить функцию SSL, чтобы использовать ее для Удаленного ИП. Перед использованием SSL создайте или установите пару ключей SSL (**Настройка параметров для пар ключей и цифровых сертификатов**).

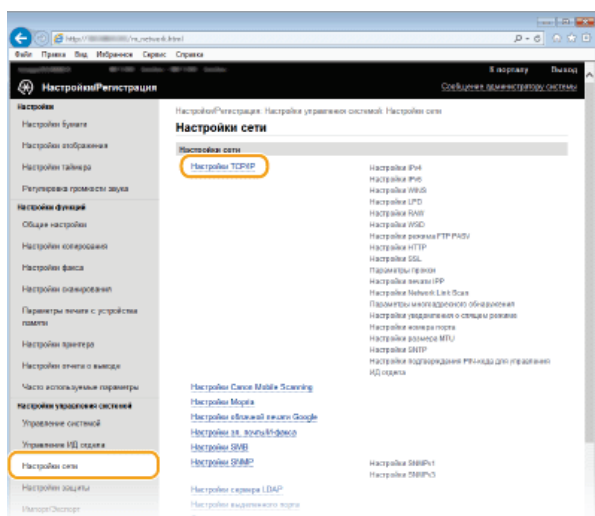


1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. **▶** Запуск Удаленного ИП

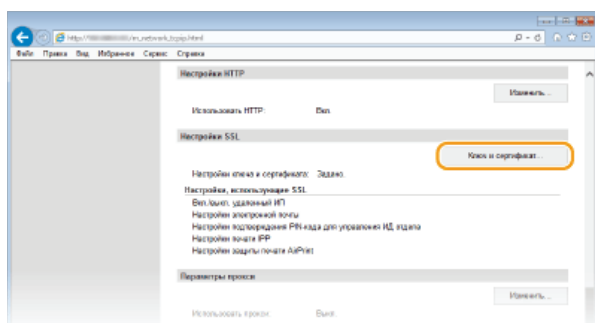
2 Щелкните [**Настройки/Регистрация**].



3 Щелкните [**Настройки сети**] ▶ [**Настройки TCP/IP**].



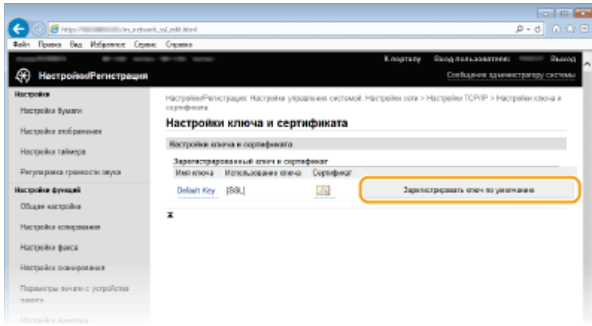
4 Щелкните [**Ключ и сертификат**] в [**Настройки SSL**].



Щелкните [**Зарегистрировать ключ по умолчанию**] справа от пары ключей, которую вы хотите

5

ИСПОЛЬЗОВАТЬ.



ПРИМЕЧАНИЕ

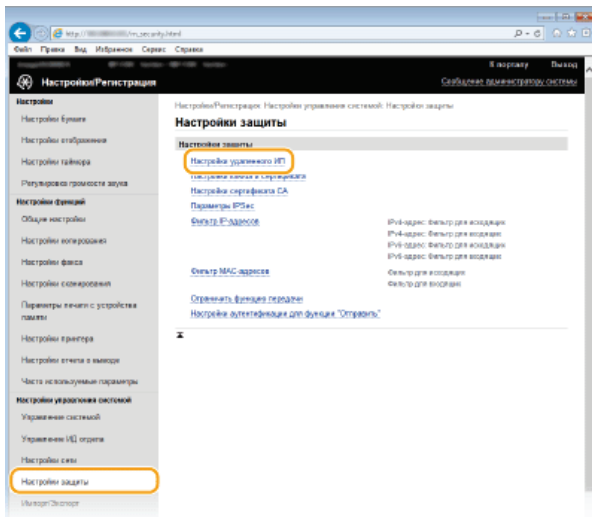
Просмотр сведений о сертификате

- Можно проверить информацию сертификате или подтвердить сертификат, щелкнув соответствующую текстовую ссылку под [Имя ключа] или нажав значок сертификата. ▶ **Проверка пары ключей и цифровых сертификатов**

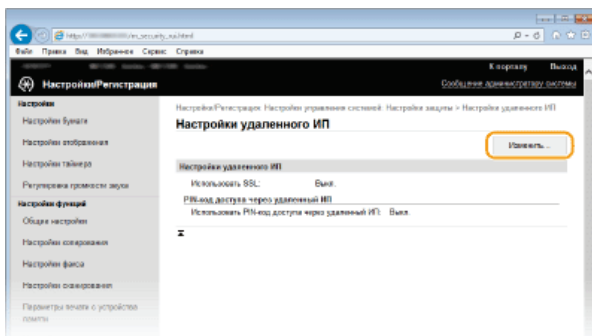
6

Включите SSL для Удаленный ИП.

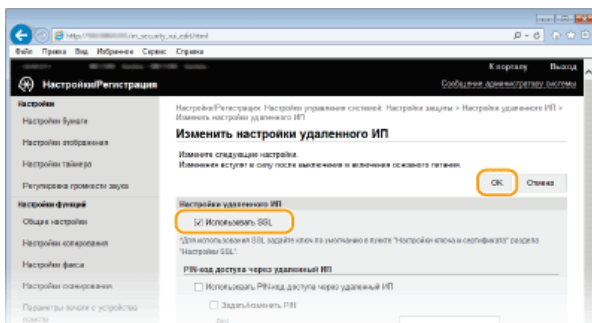
1 Щелкните [Настройки защиты] ▶ [Настройки удаленного ИП].



2 Щелкните [Изменить].



3 Установите флажок [Использовать SSL] и щелкните [OK].



7 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ПРИМЕЧАНИЕ

Использование панели управления

- Можно также включить или отключить функцию зашифрованного обмена данными в <Меню> на экране <Главный>.
▶ **Использовать SSL**

Запуск Удаленного ИП с протоколом SSL

- Если вы попытаетесь запустить Удаленный ИП с включенным протоколом SSL, вам может быть показано предупреждение системы безопасности о сертификате безопасности. В этом случае проверьте правильность URL-адреса, введенного в поле адреса, а затем переходите к открытию экрана Удаленный ИП. ▶ **Запуск Удаленного ИП**

Включение SSL для передачи сообщений по электронной почте/интернет-факсов

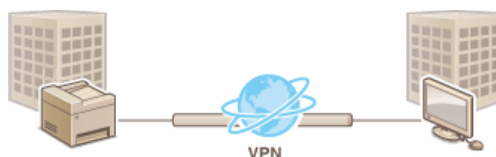
- Если серверы SMTP и POP3 поддерживают протокол SSL, доступна возможность включить SSL для связи с данными серверами (▶ **Настройка параметров связи электронной почты/интернет-факса**). Для получения дополнительных сведений о настройках серверов SMTP и POP3 обратитесь к поставщику интернет-услуг или администратору сети.

ССЫЛКИ

- ▶ **Создание пары ключей**
- ▶ **Использование пар ключей и цифровых сертификатов, выданных центром сертификации (CA)**
- ▶ **Настройка параметров IPSec**
- ▶ **Настройка аутентификации IEEE 802.1X**
- ▶ **Мониторинг и контроль аппарата с помощью SNMP**
- ▶ **Регистрация серверов LDAP**

Настройка параметров IPSec

IPSec или IPsec — это протокол, который подходит для шифрования данных, передающихся по сети, в том числе и Интернету. В то время как SSL шифрует только данные, используемые в определенных приложениях, например, веб-браузере или почтовом клиенте, шифрование IPSec обеспечивает защиту всех IP-пакетов или полезной их части, обеспечивая тем самым более надежную защиту. Функция IPSec аппарата работает в режиме передачи, при котором шифруется полезная часть IP-пакета. Благодаря этой функции аппарат можно подключить напрямую к компьютеру, который находится в той же виртуальной частной сети (VPN). Перед настройкой аппарата проверьте системные требования и настройте необходимые параметры на компьютере.



Требования к системе

Протокол IPSec, поддерживаемый аппаратом, соответствует стандартам RFC2401, RFC2402, RFC2406 и RFC4305.


Операционная система	Windows Vista/7/8/Server 2003/Server 2008/Server 2012	
Режим с установлением соединения	Режим передачи	
Протокол распределения ключей	IKEv1 (основной режим)	
	Метод аутентификации	<ul style="list-style-type: none"> ● Предварительный ключ ● Цифровая подпись
	Хэш-алгоритм (и длина ключа)	<ul style="list-style-type: none"> ● HMAC-SHA1-96 ● HMAC-SHA2 (256 бит или 384 бит)
	Алгоритм шифрования (и длина ключа)	<ul style="list-style-type: none"> ● 3DES-CBC ● AES-CBC (128, 192 или 256 бит)
	Алгоритм/группа распределения ключей (и длина ключа)	Алгоритм Диффи — Хеллмана (DH) <ul style="list-style-type: none"> ● Группа 1 (768 бит) ● Группа 2 (1024 бит) ● Группа 14 (2048 бит)
ESP	Хэш-алгоритм	HMAC-SHA1-96
	Алгоритм шифрования (и длина ключа)	<ul style="list-style-type: none"> ● 3DES-CBC ● AES-CBC (128, 192 или 256 бит)
	Хэш-алгоритм/алгоритм шифрования (и длина ключа)	AES-GCM (128, 192 или 256 бит)
AH	Хэш-алгоритм	HMAC-SHA1-96

ПРИМЕЧАНИЕ

Функциональные ограничения IPSec

- IPSec поддерживает передачу данных на однопунктовые адреса (или одиночные устройства).
- Аппарат не может одновременно использовать протоколы IPSec и DHCPv6.
- Протокол IPSec недоступен в сетях с преобразованием интернет-протокола.

Использование IPSec с фильтрацией IP-адресов

- Сначала применяются параметры фильтрации IP-адресов, затем — политики IPSec.  **Указание IP-адресов по правилам брандмауэра**

Настройка параметров IPSec

Перед использованием IPSec для передачи зашифрованных данных необходимо зарегистрировать концепции безопасности (SP). Политика безопасности включает группы параметров, описанных ниже. Можно зарегистрировать до 10 концепций. После регистрации концепций укажите порядок их применения.

Селектор

Селектор определяет условия применения IPSec для передачи IP-пакетов. Эти условия включают IP-адреса и номера портов аппарата и устройства, между которыми будет происходить обмен данными.

Протокол IKE

IKE настраивает IKEv1, который используется для протокола распределения ключей. Помните, что инструкции зависят от выбранного метода аутентификации.

[Способ защищенного общего ключа]

Совместно с другими устройствами может использоваться ключ, состоящий из 24 буквенно-цифровых символов. Включите SSL для Удаленного ИП, прежде чем указать данный способ аутентификации (🔴 **Активация функции зашифрованной связи SSL для Удаленный ИП**).

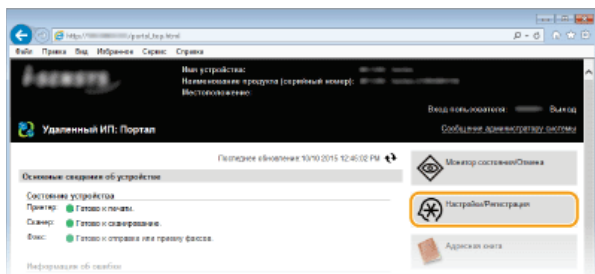
[Способ цифровой подписи]

Данное устройство, а также другие подобные устройства, опознают друг друга путем выполнения операции взаимного подтверждения своих цифровых подписей. Заблаговременно создайте и установите пару ключей (🔴 **Настройка параметров для пар ключей и цифровых сертификатов**).

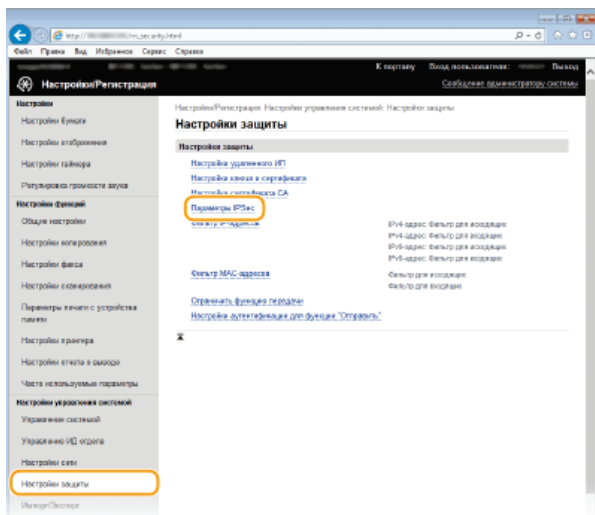
AH/ESP

Укажите параметры заголовка AH/ESP, который добавляется к пакету во время передачи IPSec. AH и ESP могут использоваться в одно и то же время. Вы также можете включить PFS для повышения безопасности.

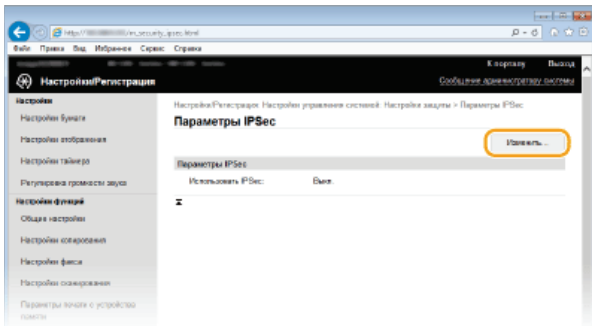
- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. 🔴 **Запуск Удаленного ИП**
- 2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



- 3 Щелкните [Настройки защиты] ▶ [Параметры IPSec].

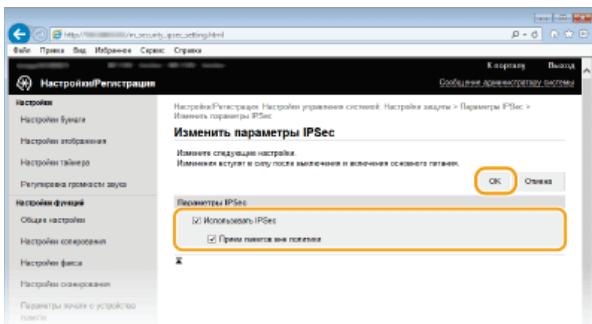


4 Щелкните [Изменить].

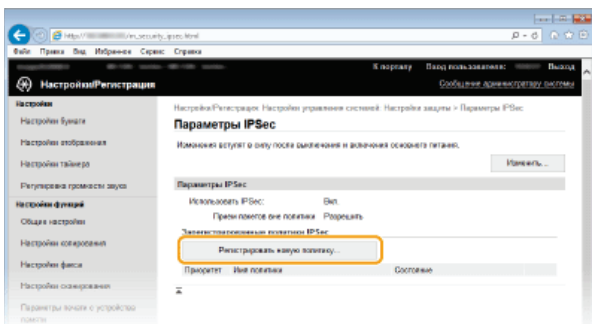


5 Установите флажок [Использовать IPsec] и щелкните [OK].

- Если вы хотите, чтобы устройство принимало исключительно пакеты, которые соответствуют условиям одной из политик безопасности, определенных вами в предыдущих шагах, снимите флажок [Приним пакетов вне политики].



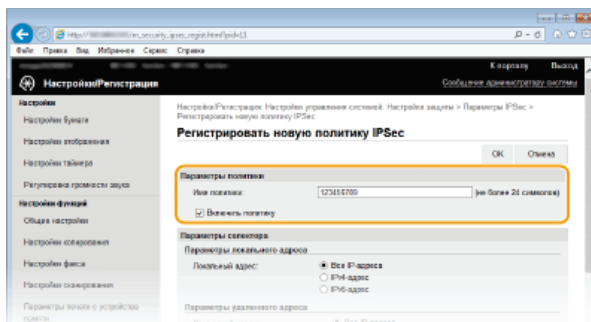
6 Щелкните [Регистрировать новую политику].



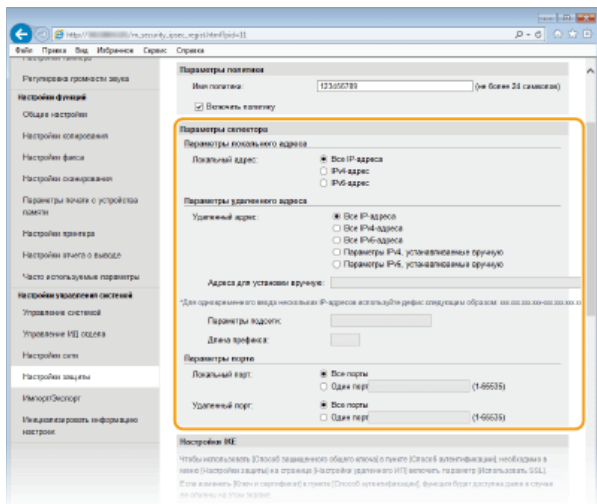
7 Укажите параметры концепции.

1 В поле [Имя политики] введите имя для идентификации концепции длиной до 24 буквенно-числовых символов.

2 Установите флажок [Включить политику].



8 Укажите параметры селектора.



[Локальный адрес]

Чтобы применить политику, щелкните командную кнопку рядом с типом IP-адреса аппарата.

[Все IP-адреса]	Использование IPSec для всех IP-пакетов.
[IPv4-адрес]	Включите использование IPSec для всех IP-пакетов, которые отправляются с аппарата на IPv4-адрес или поступают в него с этого адреса.
[IPv6-адрес]	Включите использование IPSec для всех IP-пакетов, которые отправляются с аппарата на IPv6-адрес или поступают в него с этого адреса.

[Удаленный адрес]

Чтобы применить политику, щелкните командную кнопку рядом с типом IP-адреса других устройств.

[Все IP-адреса]	Использование IPSec для всех IP-пакетов.
[Все IPv4-адреса]	Включите использование IPSec для всех IP-пакетов, которые отправляются с IPv4-адресов других устройств или поступают в них.
[Все IPv6-адреса]	Включите использование IPSec для всех IP-пакетов, которые отправляются с IPv6-адресов других устройств или поступают в них.
[Параметры IPv4, устанавливаемые вручную]	Выберите, чтобы указать один адрес IPv4 или диапазон адресов IPv4, к которым будет применяться IPSec. Введите адрес IPv4 (или диапазон адресов) в поле [Адреса для установки вручную].
[Параметры IPv6, устанавливаемые вручную]	Выберите, чтобы указать один адрес IPv6 или диапазон адресов IPv6, к которым будет применяться IPSec. Введите адрес IPv6 (или диапазон адресов) в поле [Адреса для установки вручную].

[Адреса для установки вручную]

Если [Параметры IPv4, устанавливаемые вручную] или [Параметры IPv6, устанавливаемые вручную] выбраны для [Удаленный адрес], введите IP-адрес для применения политики. Можно также ввести диапазон адресов, разделив адреса знаком тире.

ПРИМЕЧАНИЕ

Ввод IP-адресов

	Описание	Пример
Ввод одного адреса	IPv4: цифры разделяются точками.	192.168.0.10
	IPv6: буквенно-цифровые символы разделяются двоеточием.	fe80::10
Ввод диапазона адресов	Адреса разделяются знаком тире.	192.168.0.10-192.168.0.20

[Параметры подсети]

Указывая адрес IPv4 вручную, можно указать диапазон с помощью маски подсети. Укажите маску подсети, разделяя цифры точками (например: 255.255.255.240).

[Длина префикса]

При указании диапазонов адресов IPv6 вручную также можно указывать диапазон с префиксами. Задайте диапазон от 0 до 128 в качестве длины префикса.

[Локальный порт]/[Удаленный порт]

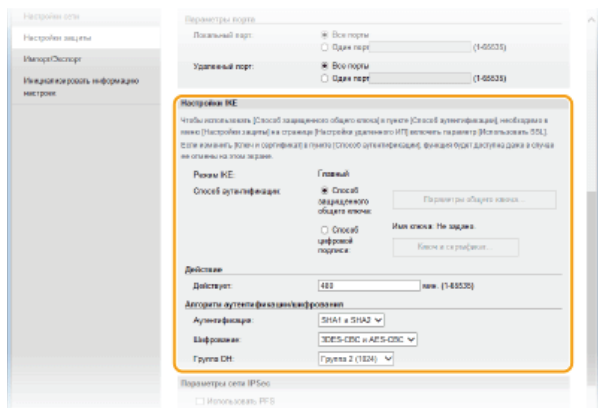
При необходимости создать отдельную политику для каждого протокола, например HTTP или SMTP, введите номер соответствующего порта для протокола, чтобы указать, нужно ли использовать IPSec.

ВАЖНО!

Действие пакета протоколов IPSec не распространяется на следующие пакеты

- Возвратные, многоадресные и широковещательные пакеты
- Пакеты IKE (при использовании UDP на порте 500)
- Пакеты ICMPv6, такие как запрос к соседу и ответ (предложение) соседа

9 Укажите настройки IKE.



[Режим IKE]

Отображение режима, используемого для протокола распределения ключей. Аппарат поддерживает основной режим, а не активный.

[Способ аутентификации]

Выберите [Способ защищенного общего ключа] или [Способ цифровой подписи] в качестве метода аутентификации аппарата. Перед выбором [Способ защищенного общего ключа] (● **Активация функции зашифрованной связи SSL для Удаленный ИП**) необходимо включить шифрование SSL для Удаленного ИП. Перед выбором [Способ цифровой подписи] (● **Настройка параметров для пар ключей и цифровых сертификатов**) необходимо создать или установить пару ключей.

[Действует]

Укажите длительность сессии для IKE SA (ISAKMP SA). Введите время в минутах.

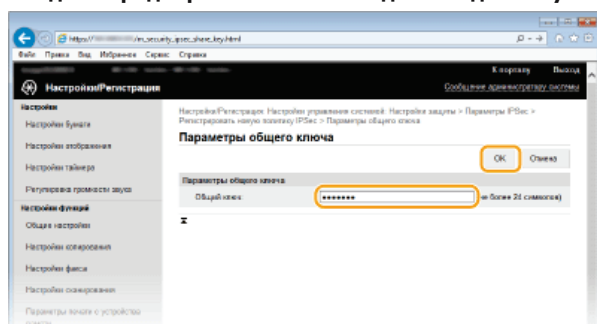
[Аутентификация]/[Шифрование]/[Группа DH]

Выберите алгоритм из раскрывающегося списка. В распределении ключей используются все алгоритмы.

[Аутентификация]	Выберите хэш-алгоритм.
[Шифрование]	Выберите алгоритм шифрования.
[Группа DH]	Выберите группу шифрования по Диффи — Хеллману, номер группы определяет длину ключа.

■ Использование предварительного ключа для аутентификации

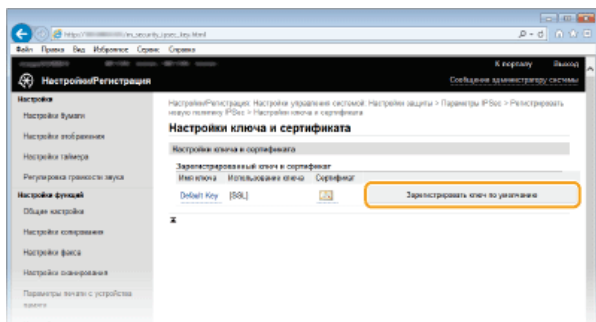
- 1 Щелкните командную кнопку [Способ защищенного общего ключа] для [Способ аутентификации], затем — [Параметры общего ключа].
- 2 Введите предварительный ключ длиной до 24 буквенно-числовых символов и щелкните [OK].



- 3 Задайте параметры [Действует] и [Аутентификация]/[Шифрование]/[Группа DH].

■ Использование пары ключей и предустановленных сертификатов CA для выполнения аутентификации

- Щелкните командную кнопку [Способ цифровой подписи] для [Способ аутентификации], затем — [Ключ и сертификат].
- Щелкните [Зарегистрировать ключ по умолчанию] справа от пары ключей, которую вы хотите использовать.



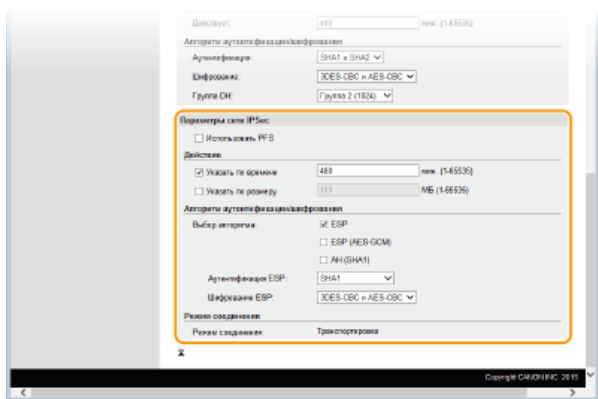
ПРИМЕЧАНИЕ

Просмотр информации о паре ключей или сертификате

Можно проверить информацию сертификате или подтвердить сертификат, щелкнув соответствующую текстовую ссылку под [Имя ключа] или нажав значок сертификата. **Проверка пары ключей и цифровых сертификатов**

- Задайте параметры [Действует] и [Аутентификация]/[Шифрование]/[Группа ДН].

10 Укажите параметры сети IPSec.



[Использовать PFS]

Установите этот флажок для включения режима совершенной прямой секретности (PFS) для ключей сеансов IPSec. Режим PFS повышает безопасность, но в то же время увеличивает нагрузку на соединение. Убедитесь, что функция PFS включена и на других устройствах.

[Указать по времени]/[Указать по размеру]

Укажите условия прекращения сессии IPSec SA. Соединение IPSec SA используется в качестве туннеля связи. При необходимости установите один или оба флажка. Если флажки установлены, сессия IPSec SA прекращается при выполнении любого из условий.

[Указать по времени]	Введите продолжительность сессии в минутах.
[Указать по размеру]	Укажите максимальный объем данных для передачи во время сессии в мегабайтах.

[Выбор алгоритма]

Установите флажок [ESP], [ESP (AES-GCM)] или [AH (SHA1)] в зависимости от заголовка IPSec и использующегося алгоритма. Алгоритм AES-GCM подходит как для аутентификации, так и для шифрования. Если выбрано [ESP], выберите также алгоритмы аутентификации и шифрования из раскрывающихся списков [Аутентификация ESP] и [Шифрование ESP].

[Аутентификация ESP]	Для включения аутентификации ESP выберите [SHA1] в качестве хэш-алгоритма. Выберите [Не использовать] для отключения аутентификации ESP.
[Шифрование ESP]	Выберите алгоритм шифрования ESP. Выберите [NULL], чтобы не указывать алгоритм, или [Не использовать], чтобы отключить шифрование ESP.

[Режим соединения]

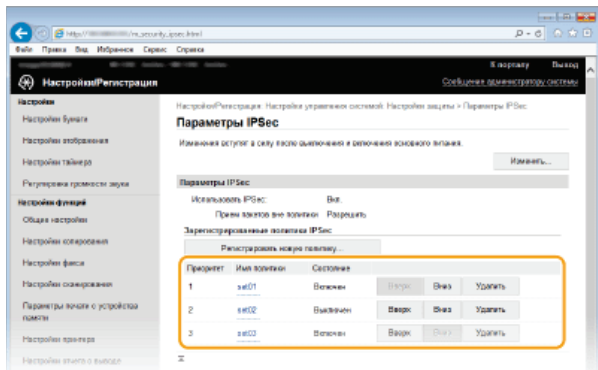
Отображается режим с установлением соединения IPSec. Аппарат поддерживает режим передачи, при котором шифруется полезная часть IP-пакета. Туннельный режим, при котором происходит инкапсуляция всего IP-пакета (заголовок и полезная часть), недоступен.

11 Щелкните [ОК].

- При необходимости зарегистрировать дополнительную концепцию безопасности, вернитесь к шагу 6.

12 Задайте порядок применения концепций в списке [Зарегистрированные политики IPSec].

- Концепции применяются в порядке от верхней к нижней. Щелкните [Вверх] или [Вниз], чтобы переместить концепцию вверх или вниз по списку.



ПРИМЕЧАНИЕ

Редактирование политики

- Перейдите по соответствующей ссылке в разделе [Имя политики], чтобы открыть окно редактирования.

Удаление политики

- Щелкните [Удалить] справа от имени политики, которую необходимо удалить, ► щелкните [ОК].

13 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ПРИМЕЧАНИЕ

Использование панели управления

- Можно также включить или отключить функцию передачи данных IPSec в <Меню> на экране <Главный>.
► **Использовать IPSec**

ССЫЛКИ

- **Настройка параметров для пар ключей и цифровых сертификатов**
- **Список политик IPSec**

Настройка аутентификации IEEE 802.1X

Аппарат подключается к сети 802.1X в качестве клиентского устройства. Типичная сеть 802.1X включает сервер RADIUS (сервер аутентификации), коммутатор LAN (аутентификатор) и клиентские устройства с аутентификационным ПО (запрашивающие устройства). При подключении к сети стандарта 802.1X устройство должно пройти аутентификацию пользователя для подтверждения того, что подключение установлено авторизованным пользователем. Данные аутентификации передаются на сервер RADIUS для проверки. В зависимости от результатов этой проверки устройство может или не может быть подключено к сети. Если аутентификация не пройдена, коммутатор сети ЛВС (или точки доступа) блокирует доступ внешнего устройства к сети.



Выберите метод аутентификации из предложенных ниже. При необходимости установите или зарегистрируйте пару ключей или сертификат перед настройкой аутентификации IEEE 802.1X (**Использование пар ключей и цифровых сертификатов, выданных центром сертификации (CA)**).

TLS

Аппарат и сервер аутентификации аутентифицируют друг друга, проверяя свои сертификаты. Пара ключей выдается центром сертификации (CA) и требуется для аутентификации клиента (при аутентификации аппарата). Для аутентификации сервера в дополнение к сертификату CA, предустановленному на аппарате, может использоваться сертификат CA, установленный через Удаленный ИП. Метод TLS не может использоваться одновременно с протоколами TTLS и PEAP.

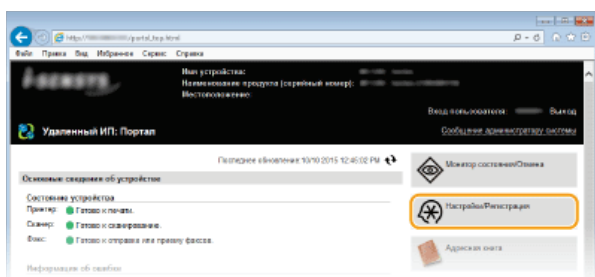
TTLS

Этот метод аутентификации использует имя и пароль пользователя для аутентификации клиента и сертификат CA для аутентификации сервера. В качестве внутреннего протокола можно выбрать MSCHAPv2 или PAP. TTLS может использоваться одновременно с протоколом PEAP. Включите SSL для Удаленный ИП, прежде чем выполнить настройку данного способа аутентификации. (**Активация функции зашифрованной связи SSL для Удаленный ИП**).

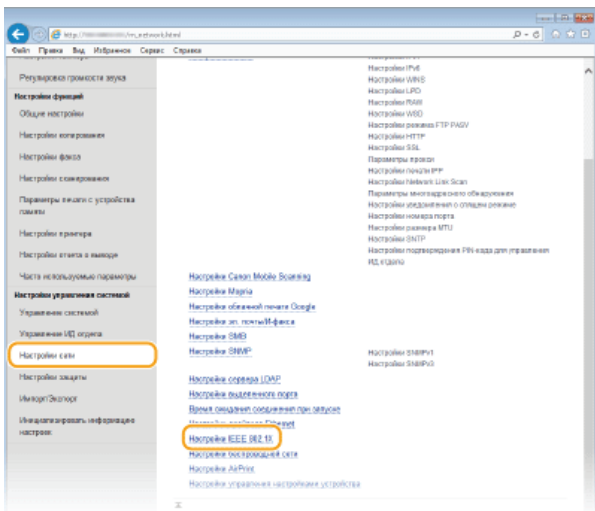
PEAP

Необходимые параметры практически совпадают с параметрами для TTLS. В качестве внутреннего протокола используется MSCHAPv2. Включите SSL для Удаленный ИП, прежде чем выполнить настройку данного способа аутентификации. (**Активация функции зашифрованной связи SSL для Удаленный ИП**).

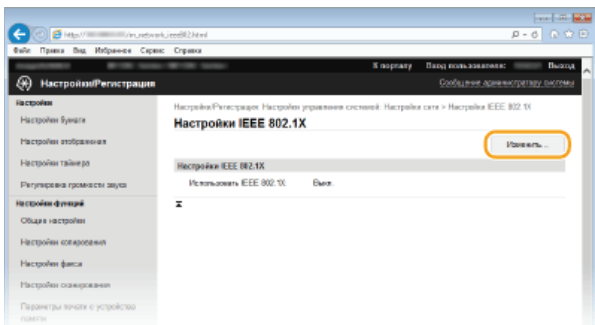
- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. **Запуск Удаленного ИП**
- 2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



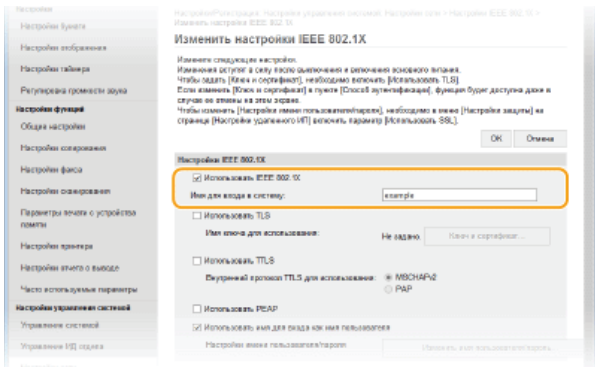
- 3 Щелкните [Настройки сети] ▶ [Настройки IEEE 802.1X].



4 Щелкните [Изменить].



5 Установите флажок [Использовать IEEE 802.1X], введите имя для входа в систему в поле [Имя для входа в систему] и задайте необходимые параметры.



[Использовать IEEE 802.1X]

Установите этот флажок для включения аутентификации IEEE 802.1X.

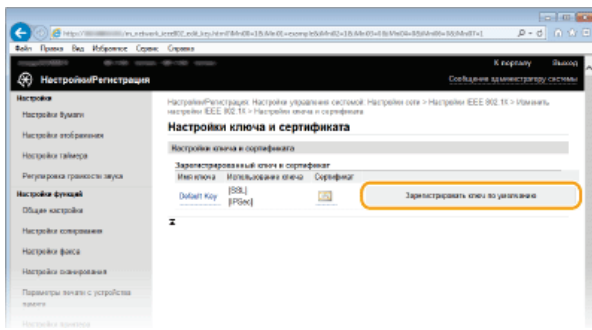
[Имя для входа в систему]

Введите имя (идентификатор EAP), используемое для идентификации пользователя, длиной до 24 буквенно-числовых символов.

■ Настройка TLS

1 Установите флажок [Использовать TLS] и щелкните [Ключ и сертификат].

2 Щелкните [Зарегистрировать ключ по умолчанию] справа от пары ключей, которую вы хотите использовать для аутентификации клиента.



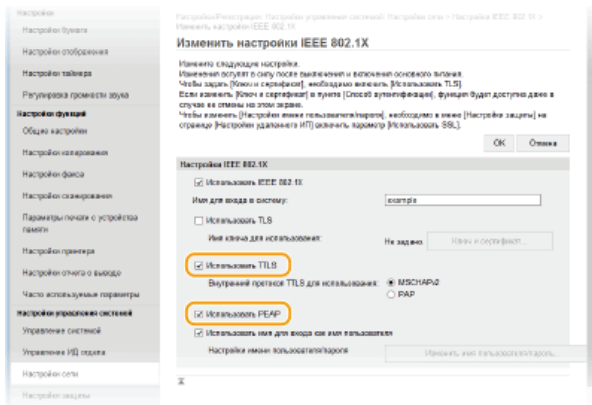
ПРИМЕЧАНИЕ

Просмотр информации о паре ключей или сертификате

Можно проверить информацию сертификате или подтвердить сертификат, щелкнув соответствующую текстовую ссылку под [Имя ключа] или нажав значок сертификата. **Проверка пары ключей и цифровых сертификатов**

Настройка TTLS/PEAP

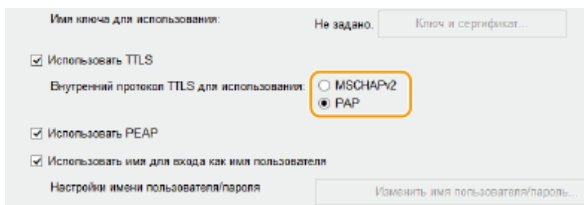
1 Установите флажок [Использовать TTLS] или [Использовать PEAP].



ПРИМЕЧАНИЕ

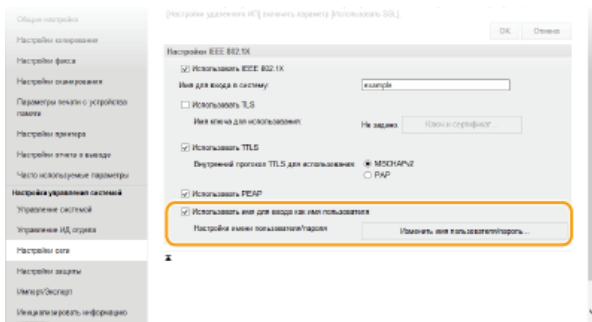
Внутренний протокол для TTLS

Можно выбрать MSCHAPv2 или PAP. Для использования PAP щелкните командную кнопку [PAP].

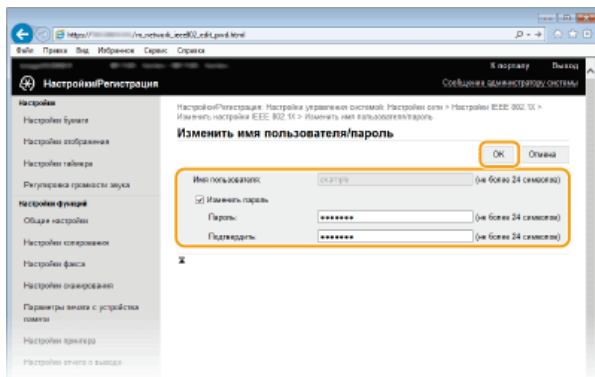


2 Щелкните [Изменить имя пользователя/пароль].

- Если имя пользователя должно отличаться от имени, используемого для входа в систему, снимите флажок [Использовать имя для входа как имя пользователя]. Отметьте галочкой, если хотите использовать данное регистрационное имя в качестве имени пользователя.



3 Правильно задайте имя пользователя/пароль и щелкните [OK].



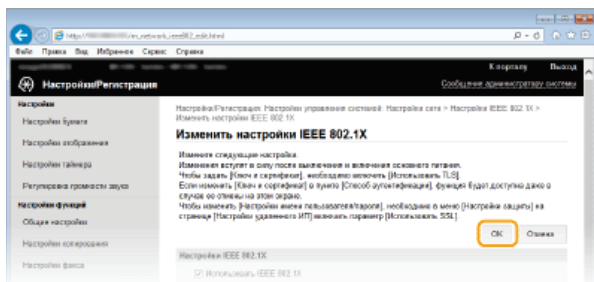
[Имя пользователя]

Введите имя пользователя (не более 24 буквенно-числовых символов).

[Изменить пароль]

Чтобы задать или изменить пароль, установите флажок и введите для нового пароля имя пользователя длиной 24 буквенно-числовых символа в обоих полях: [Пароль] и [Подтвердить].

6 Щелкните [ОК].



7 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ПРИМЕЧАНИЕ

Использование панели управления

- Можно также включить или отключить функцию аутентификации IEEE 802.1X в <Меню> на экране <Главный>.

▶ Настройки IEEE 802.1X

ССЫЛКИ

- ▶ Настройка параметров для пар ключей и цифровых сертификатов

Настройка параметров для пар ключей и цифровых сертификатов

Для шифрования данных, пересылаемых удаленному устройству необходимо заранее переслать ключ шифрования по незащищенному каналу сети. Эту проблему можно решить с помощью шифрования с общим ключом. Шифрование с общим ключом обеспечивает безопасный обмен данными с помощью защиты важной информации от хакерских атак в виде анализа трафика, перехвата сигналов и злонамеренного изменения данных, передающихся по сети.

Пара ключей



Пара ключей состоит из открытого ключа и секретного ключа, которые требуются для шифрования и расшифровывания данных. Поскольку данные зашифрованы одним из ключей и не могут быть расшифрованы без наличия другого ключа, метод шифрования с общим ключом обеспечивает безопасную передачу данных по сети. Для аппарата можно сгенерировать до четырех пар ключей (**Использование пар ключей и цифровых сертификатов, выданных центром сертификации (CA)**). Для обмена зашифрованными данными по протоколу SSL можно сгенерировать пару ключей для аппарата (**Создание пары ключей**).

Сертификат CA



Цифровые сертификаты, включая сертификаты CA, схожи с другими формами идентификации, например водительскими правами. Цифровой сертификат содержит цифровую подпись, позволяющую аппарату определять операции анализа и злонамеренного изменения данных. Технологии шифрования затрудняют использование цифровых сертификатов злоумышленниками. Цифровой сертификат, содержащий общий ключ, выданный центром сертификации (CA), также называется сертификатом CA. Сертификаты CA используются для проверки устройства, с которым связан аппарат, в таких функциях, как печать из службы Google Cloud Print или аутентификация IEEE 802.1X. Можно зарегистрировать до 67 сертификатов CA, включая 62 сертификата, предустановленных на аппарате (**Использование пар ключей и цифровых сертификатов, выданных центром сертификации (CA)**).

Ключ и сертификат подписи устройства (MF729Cx)



Ключ и сертификат подписи устройства — это цифровая сертификация, свидетельствующая о том, что документ сканирован на аппарате. Аппарат генерирует эту сертификацию сам. Сертификация может добавляться, когда сканированный оригинал преобразовывается в файл формата PDF (**Создание ключа подписи устройства (MF729Cx)**). Ее невозможно использовать при обмене зашифрованными данными по протоколу SSL или с цифровой подписью IPsec.

ПРИМЕЧАНИЕ

Требуется дополнительный Send PDF Security Feature Set.

■ Требования для ключей и сертификатов

Сертификат, включенный в пару ключей, сгенерированных на аппарате, соответствует стандарту X.509v3. При установке пары ключей или сертификата CA с компьютера убедитесь, что они соответствуют следующим требованиям.

Формат	<ul style="list-style-type: none"> ● Пара ключей: PKCS#12*1 ● Сертификат CA: X.509v1 или X.509v3, DER (шифрование с двоичным кодом)
Расширение файла	<ul style="list-style-type: none"> ● Пара ключей: .p12 или .pfx ● Сертификат CA: .cer
Алгоритм общего ключа (и длина ключа)	RSA (512, 1024, 2048 или 4096 бит)
Алгоритм подписи сертификата	SHA1-RSA, SHA256-RSA, SHA384-RSA*2, SHA512-RSA*2, MD5-RSA или MD2-RSA
Алгоритм отпечатка сертификата	SHA1

*1 Требования для сертификата в паре ключей соответствуют требованиям для сертификатов CA.

*2 SHA384-RSA и SHA512-RSA доступны только для ключа RSA длиной от 1024 бит.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Аппарат не поддерживает использование списка отозванных сертификатов (CRL).

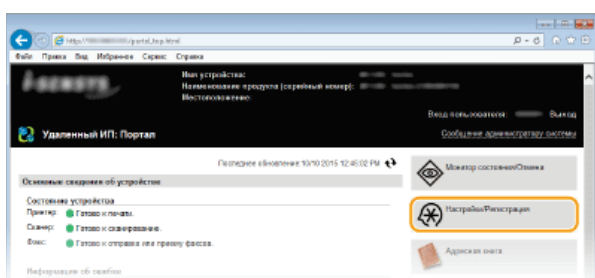
Создание пары ключей

Для обмена зашифрованными данными по протоколу SSL (Уровень защищенных сокетов) можно сгенерировать пару ключей для аппарата. При обращении к аппарату посредством Remote UI можно использовать протокол SSL. Для аппарата можно сгенерировать до четырех пар ключей. Самозаверенные сертификаты используются с парами ключей, сгенерированными в разделе «Передача данных по сети». Посредством «Генерирования ключа и запроса на подпись сертификата» можно запросить в центре сертификации (CA) цифровой сертификат для сгенерированной аппаратом пары ключей.

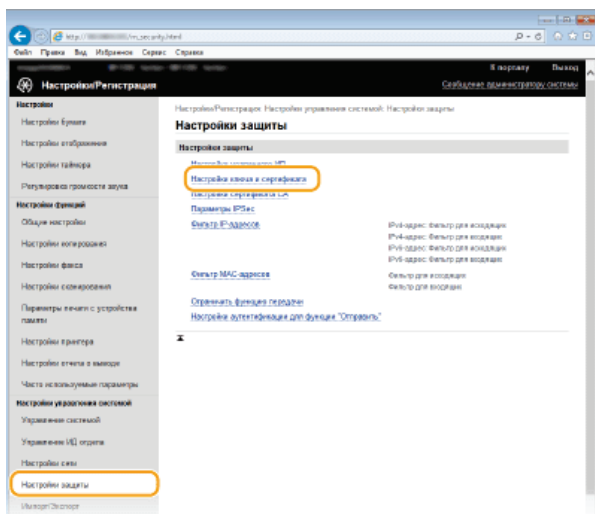
- ▶ Генерация ключа для передачи данных по сети
- ▶ Генерирование ключа и запроса на подпись сертификата (CSR)

Генерация ключа для передачи данных по сети

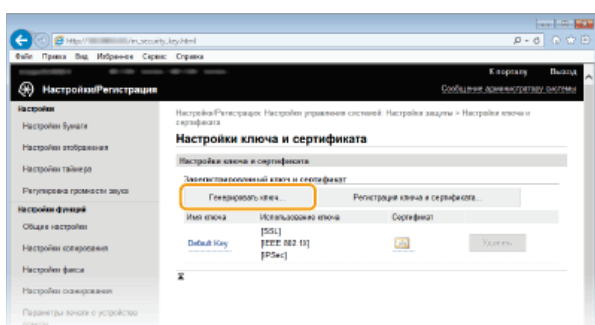
- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. ▶ Запуск Удаленного ИП
- 2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



- 3 Щелкните [Настройки защиты] ▶ [Настройки ключа и сертификата].



- 4 Щелкните [Генерировать ключ].

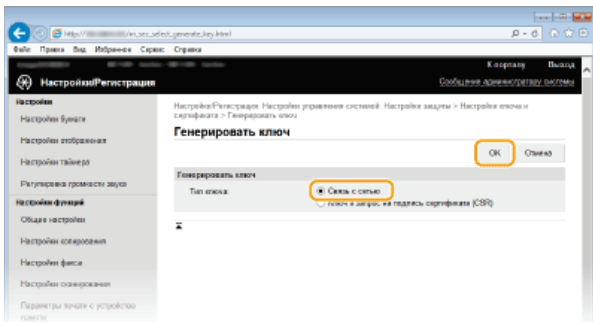


ПРИМЕЧАНИЕ

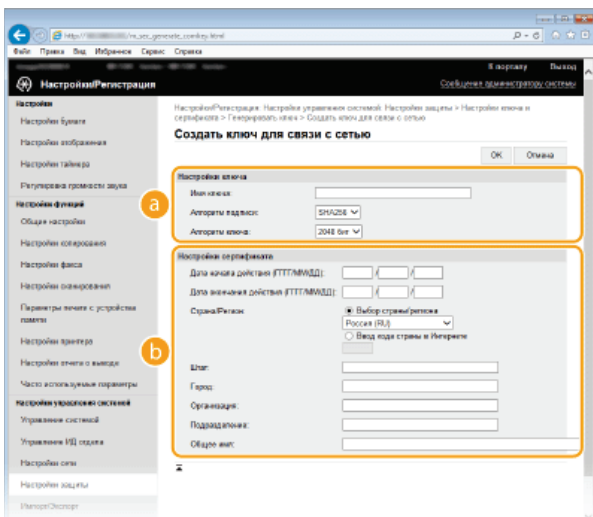
Удаление зарегистрированной пары ключей

- Щелкните [Удалить] справа от пары ключей, которую необходимо удалить, щелкните [OK].
- Пару ключей невозможно удалить, если она в настоящее время используется в каких-либо целях, например, если в разделе [Использование ключа] отображается «[SSL]» или «[IEEE 802.1X]». В этом случае отключите функцию или замените пару ключей перед их удалением.

5 Выберите [Связь с сетью] и щелкните [OK].



6 Задайте параметры для ключа и сертификата.



a [Настройки ключа]

[Имя ключа]

В качестве имени пары ключей введите до 24 буквенно-числовых символов. Указывайте имя, которое можно легко найти в списке.

[Алгоритм подписи]

Выберите алгоритм подписи из раскрывающегося списка.

[Алгоритм ключа]

RSA используется для создания пары ключей. Выберите длину ключа из раскрывающегося списка. Чем больше номер длины ключа, тем ниже скорость обмена данными. При этом уровень безопасности выше.

ПРИМЕЧАНИЕ

[512 бит] невозможно выбрать для длины ключа, если для параметра [Алгоритм подписи] задано значение [SHA384] или [SHA512].

b [Настройки сертификата]

[Дата начала действия (ГГГГ/ММ/ДД)]

Введите дату вступления сертификата в силу между 01/01/2000 и 31.12.2037.

[Дата окончания действия (ГГГГ/ММ/ДД)]

Введите дату окончания действия сертификата между 01/01/2000 и 31.12.2037. Нельзя установить дату, которая предшествует дате, указанной в [Дата начала действия (ГГГГ/ММ/ДД)].

[Страна/Регион]

Щелкните командную кнопку [Выбор страны/региона] и выберите страну/регион в раскрывающемся списке. Можно также ввести код страны, например US для США, нажав кнопку [Ввод кода страны в Интернете].

[Штат]/[Город]

Если необходимо, укажите местоположение, используя до 24 буквенно-числовых символов.

[Организация]/[Подразделение]

Если необходимо, укажите название организации, используя до 24 буквенно-числовых символов.

[Общее имя]

Если необходимо, укажите общее имя сертификата длиной до 48 буквенно-числовых символов. «Общее имя» часто сокращается как «CN».

7 Щелкните [ОК].

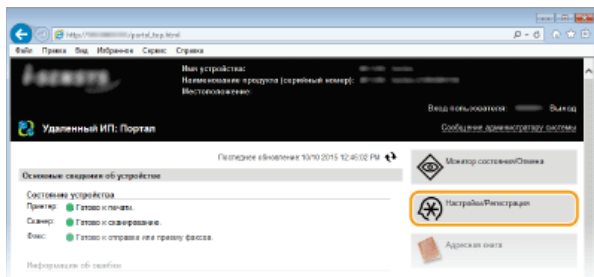
- Генерирование пары ключей для обмена данными по сети может занять от 10 до 15 минут.
- После генерирования пара ключей автоматически регистрируется аппаратом.

Генерирование ключа и запроса на подпись сертификата (CSR)

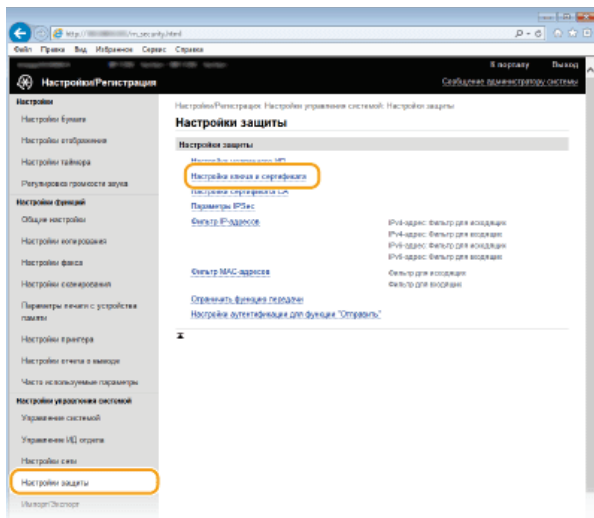
1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.

- Запуск Удаленного ИП

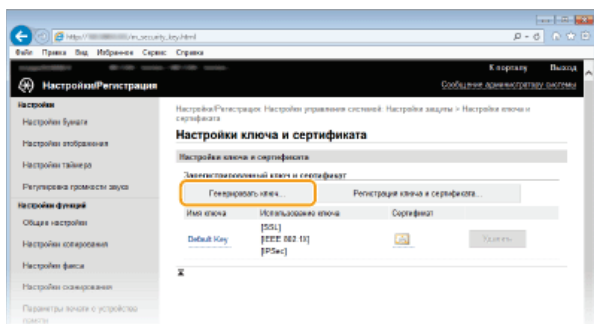
2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



3 Щелкните [Настройки защиты] ► [Настройки ключа и сертификата].



4 Щелкните [Генерировать ключ].



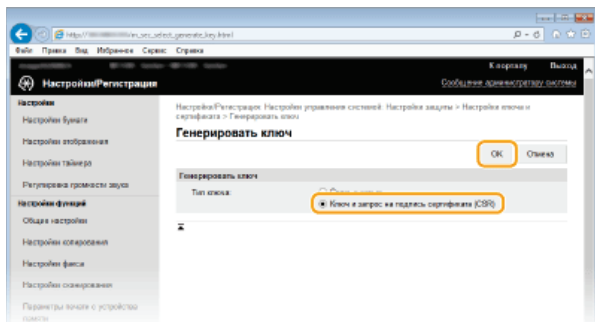
ПРИМЕЧАНИЕ

Удаление зарегистрированной пары ключей

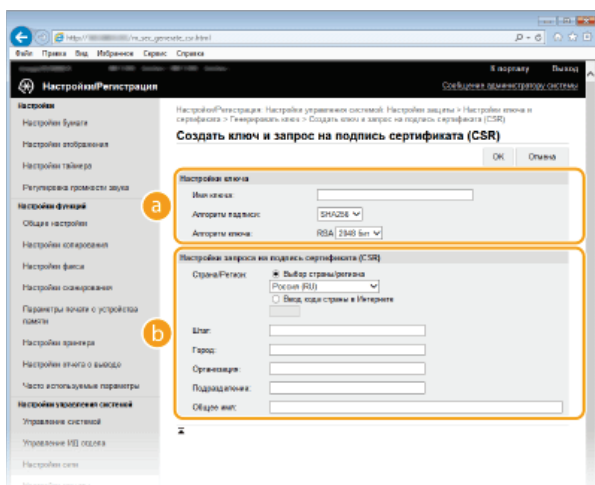
- Щелкните [Удалить] справа от пары ключей, которую необходимо удалить, ► щелкните [ОК].
- Пару ключей невозможно удалить, если она в настоящее время используется в каких-либо целях, например, если в

разделе [Использование ключа] отображается «[SSL]» или «[IEEE 802.1X]». В этом случае отключите функцию или замените пару ключей перед их удалением.

5 Выберите [Ключ и запрос на подпись сертификата (CSR)] и щелкните [OK].



6 Задайте параметры для ключа и сертификата.



a [Настройки ключа]

[Имя ключа]

В качестве имени пары ключей введите до 24 буквенно-числовых символов. Указывайте имя, которое можно легко найти в списке.

[Алгоритм подписи]

Выберите алгоритм подписи из раскрывающегося списка.

[Алгоритм ключа]

RSA используется для создания пары ключей. Выберите длину ключа из раскрывающегося списка. Чем больше номер длины ключа, тем ниже скорость обмена данными. При этом уровень безопасности выше.

ПРИМЕЧАНИЕ

[512 бит] невозможно выбрать для длины ключа, если для параметра [Алгоритм подписи] выбрано значение [SHA384] или [SHA512].

b [Настройки запроса на подпись сертификата (CSR)]

[Страна/Регион]

Щелкните командную кнопку [Выбор страны/региона] и выберите страну/регион в раскрывающемся списке. Можно также ввести код страны, например RU для Россия, нажав кнопку [Ввод кода страны в Интернете].

[Штат]/[Город]

Если необходимо, укажите местоположение, используя до 24 буквенно-числовых символов.

[Организация]/[Подразделение]

Если необходимо, укажите название организации, используя до 24 буквенно-числовых символов.

[Общее имя]

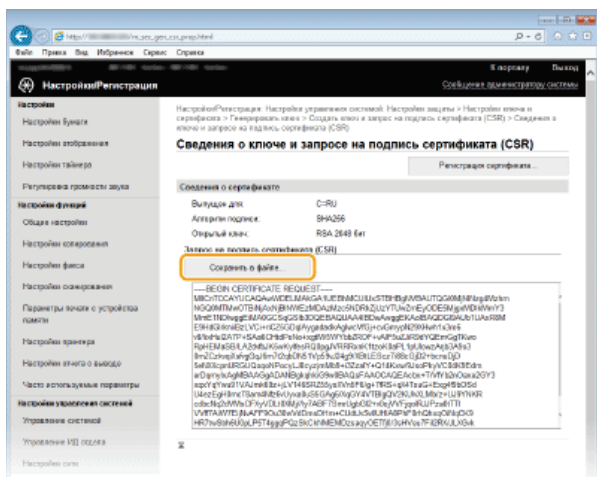
Если необходимо, укажите общее имя сертификата длиной до 48 буквенно-числовых символов. «Общее имя» часто сокращается как «CN».

7 Щелкните [OK].

- Генерирование ключа и запроса на подпись сертификата (CSR) может занять от 10 до 15 минут.

8 Щелкните [Сохранить в файле].

- Откроется диалоговое окно для сохранения. Выберите место, куда необходимо сохранить файл, и щелкните [Сохранить].



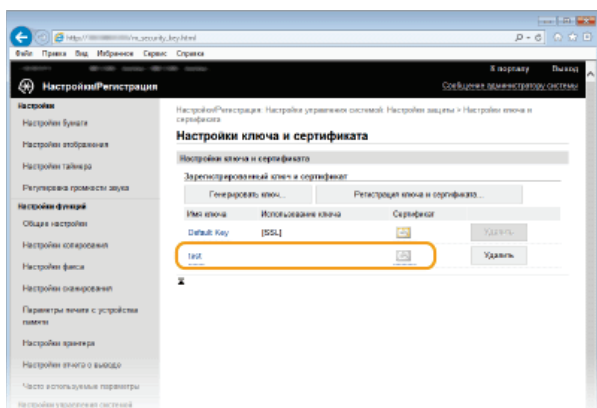
➔ Файл «Ключ и запрос на подпись сертификата (CSR)» сохраняется на компьютер.

9 Прикрепите сохраненный файл и подайте заявку в центр сертификации.

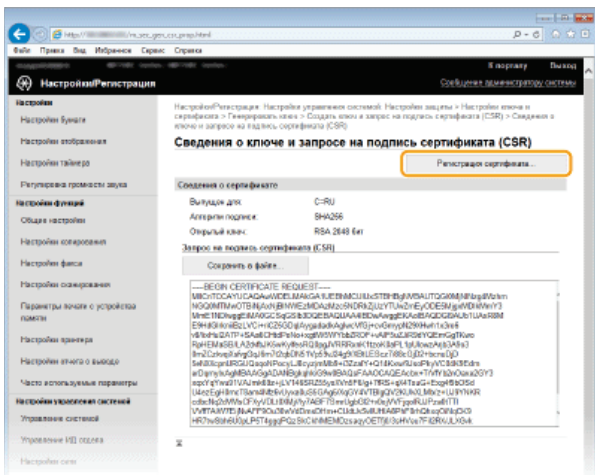
■ Регистрация цифрового сертификата, выданного центром сертификации

Пару ключей, сгенерированных посредством запроса на подпись сертификата (CSR), можно использовать только после регистрации сертификата. Как только центр сертификации выдаст цифровой сертификат, зарегистрируйте его, выполнив описанную ниже процедуру.

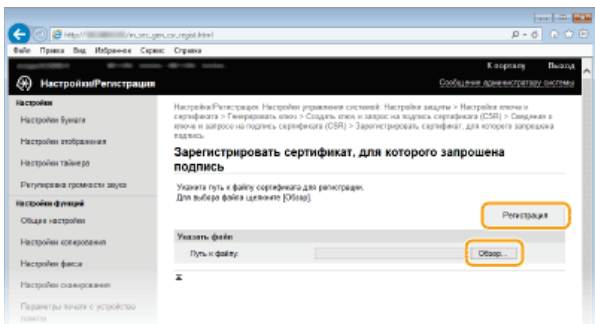
- 1 Запустите программу Remote UI и войдите в режиме администратора.
 - ▶ Запуск Удаленного ИП
- 2 Щелкните [Настройки/Регистрация].
- 3 Щелкните [Настройки защиты] ▶ [Настройки ключа и сертификата].
- 4 Щелкните [Имя ключа] или [Сертификат] для сертификата, подлежащего регистрации.



- 5 Щелкните [Регистрация сертификата].



6 Щелкните [Обзор], укажите файл для запроса на подпись сертификата, а затем щелкните [Регистрация].



ССЫЛКИ

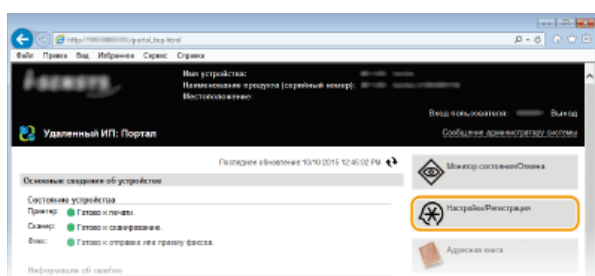
- ▶ Использование пар ключей и цифровых сертификатов, выданных центром сертификации (CA)
- ▶ Проверка пары ключей и цифровых сертификатов
- ▶ Активация функции зашифрованной связи SSL для Удаленный ИП
- ▶ Настройка параметров IPSec

Использование пар ключей и цифровых сертификатов, выданных центром сертификации (CA)

Пары ключей и цифровые сертификаты выдаются центром сертификации (CA) для использования на аппарате. Хранить и регистрировать эти файлы можно, используя Remote UI. Убедитесь, что пара ключей и сертификат соответствуют требованиям аппарата (☛ **Требования для ключей и сертификатов**). Можно зарегистрировать до 62 пар ключей и 67 сертификатов CA (включая четыре предустановленных сертификатов).

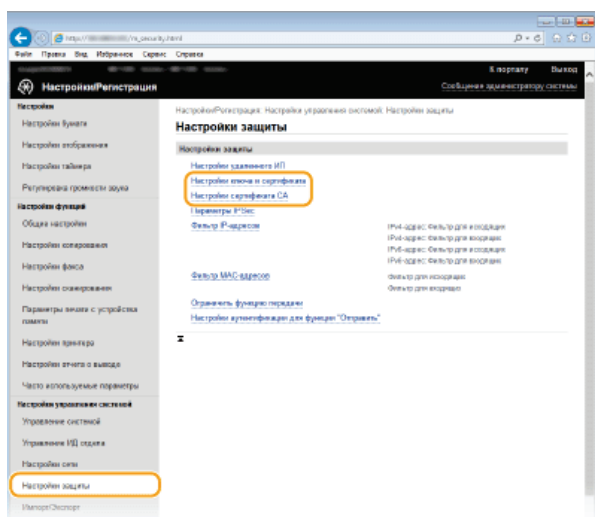


- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. ☛ Запуск Удаленного ИП
- 2 Щелкните [Настройки/Регистрация].

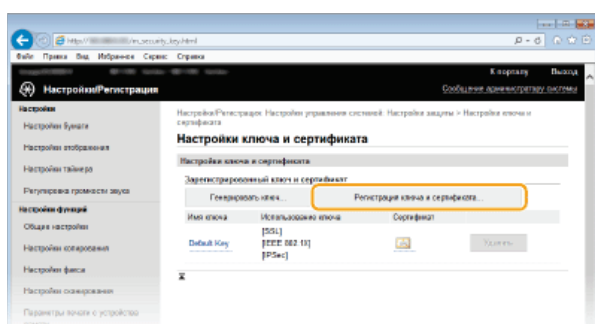


- 3 Щелкните [Настройки защиты] ▶ [Настройки ключа и сертификата] или [Настройки сертификата CA] (для сертификатов CA).

- Щелкните [Настройки ключа и сертификата] для установки пары ключей или [Настройки сертификата CA] для установки сертификата CA.



- 4 Щелкните [Регистрация ключа и сертификата] или [Регистрация сертификата CA].



ПРИМЕЧАНИЕ

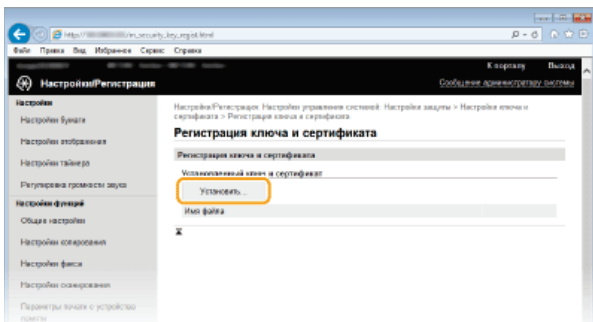
Удаление зарегистрированной пары ключей или сертификата CA

- Щелкните [Удалить] справа от пары ключей или сертификата CA, чтобы удалить ►, затем щелкните [OK]. Удалить предустановленные сертификаты CA невозможно.
- Пару ключей невозможно удалить, если она в настоящее время используется в каких-либо целях, например, если в разделе [Использование ключа] отображается «[SSL]» или «[IEEE 802.1X]». В этом случае отключите функцию или замените пару ключей перед их удалением. Предустановленный сертификат CA невозможно удалить.

Отключение/включение предустановленного сертификата CA

- Щелкните [Выключить] справа от предустановленного сертификата CA, который необходимо отключить. Чтобы снова включить сертификат, нажмите [Включить] справа от него.

5 Щелкните [Установить].

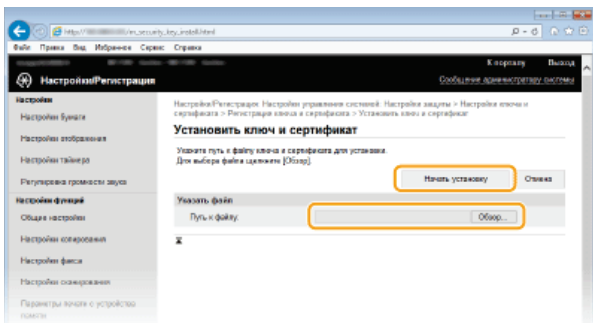


ПРИМЕЧАНИЕ

Удаление пары ключей или сертификата CA

- Щелкните [Удалить] справа от файла, который необходимо удалить, и щелкните [OK].

6 Щелкните [Обзор], укажите файл для установки и нажмите [Начать установку].

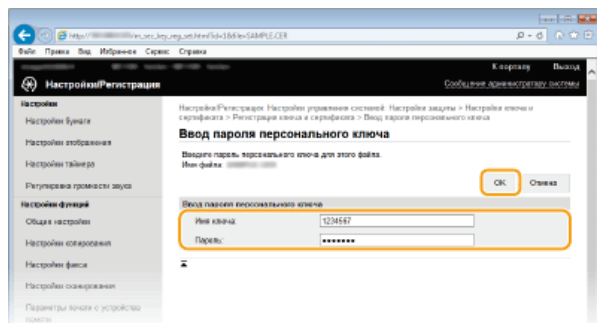


- Пара ключей или сертификат CA устанавливается на аппарат.

7 Зарегистрируйте пару ключей или сертификат CA.

■ Регистрация пары ключей

- Щелкните [Регистрация] справа от пары ключей, которую вы хотите зарегистрировать.
- Введите название пары ключей и пароль, затем нажмите [OK].



[Имя ключа]

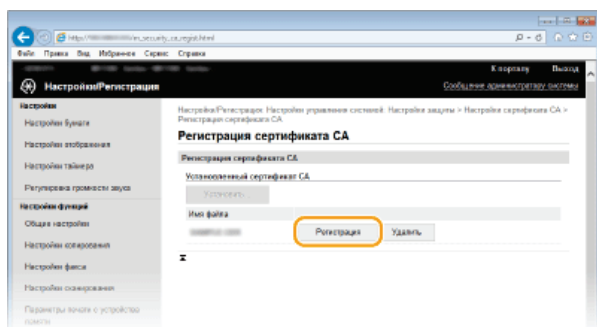
В качестве имени пары ключей введите до 24 буквенно-числовых символов.

[Пароль]

В качестве пароля пары ключей введите до 24 буквенно-числовых символов.

■ Регистрация сертификата CA

Щелкните [Регистрация] справа от сертификата CA, который вы хотите зарегистрировать.



ССЫЛКИ

- ▶ [Создание пары ключей](#)
- ▶ [Проверка пары ключей и цифровых сертификатов](#)
- ▶ [Активация функции зашифрованной связи SSL для Удаленный ИП](#)
- ▶ [Настройка параметров IPSec](#)
- ▶ [Настройка аутентификации IEEE 802.1X](#)

Создание ключа подписи устройства MF729Cx

Можно создать ключ и сертификат подписи устройства, которые указывают, что документ сканирован на аппарате. Сертификат добавляется, когда оригинал сканируется и преобразовывается в PDF-файл.

ВАЖНО!

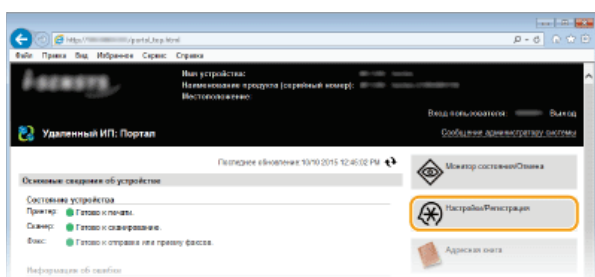
- Ключ подписи устройства создается только раз и не может быть удален.
- Требуется дополнительный Send PDF Security Feature Set.

ПРИМЕЧАНИЕ

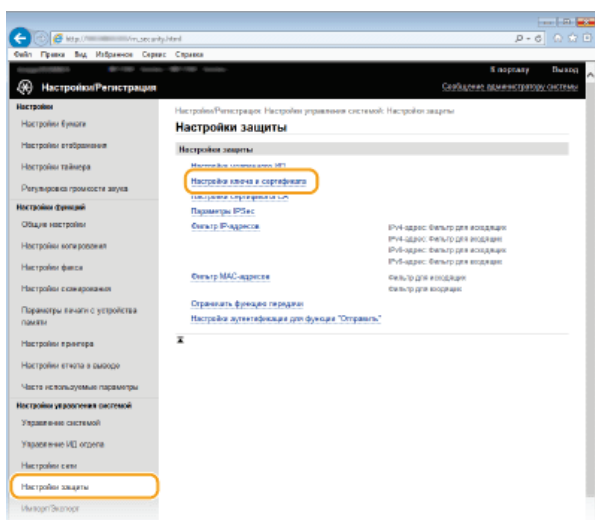
- Ключ и сертификат подписи устройства действительны пять лет. Обновите их при необходимости.

1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.  Запуск Удаленного ИП

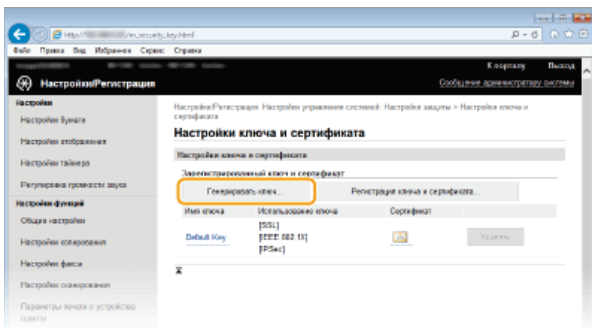
2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



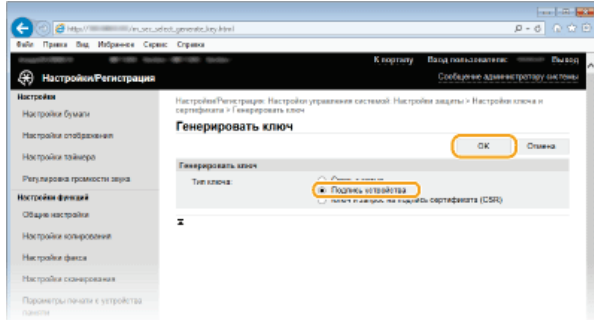
3 Щелкните [Настройки защиты] ▶ [Настройки ключа и сертификата].



4 Щелкните [Генерировать ключ].



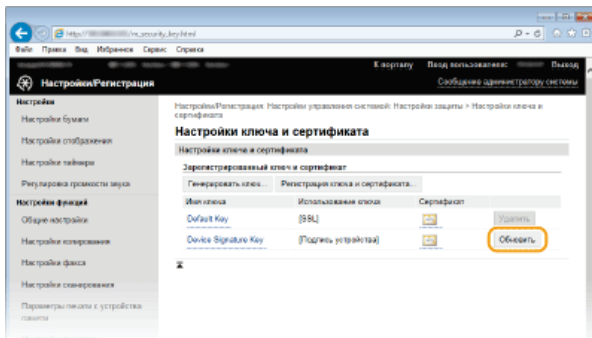
5 Установите флажок [Подпись устройства] и щелкните [ОК].



● Будет создан ключ подписи устройства.

■ Обновление ключа подписи устройства


1 Справа от ключа подписи устройства щелкните [Обновить].

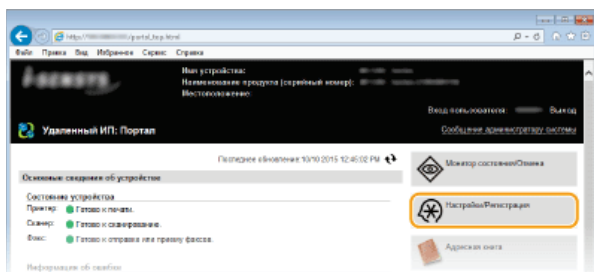


2 Щелкните [ОК].

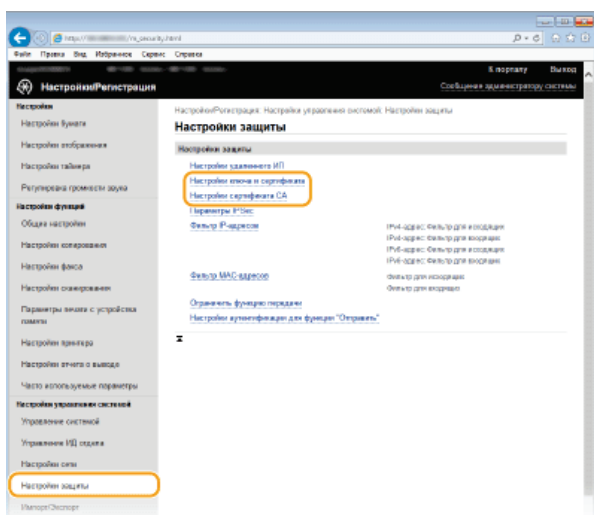
Проверка пары ключей и цифровых сертификатов

После регистрации пары ключей и сертификата CA можно просмотреть подробную информацию о них или проверить их подлинность и подпись.

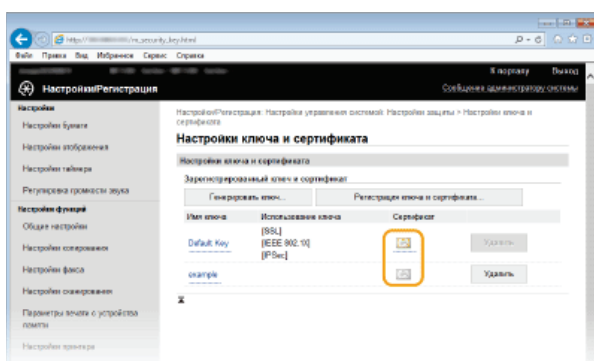
- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.  Запуск Удаленного ИП
- 2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



- 3 Нажмите [Настройки защиты] ► [Настройки ключа и сертификата] (для пар ключей) или [Настройки сертификата CA] (для сертификатов CA).

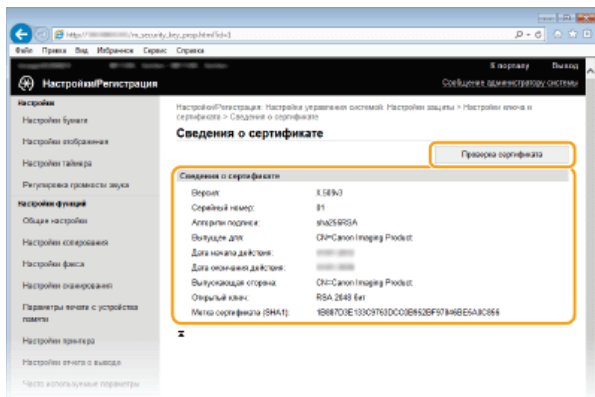


- 4 Щелкните значок пары ключей или сертификата, который необходимо проверить.

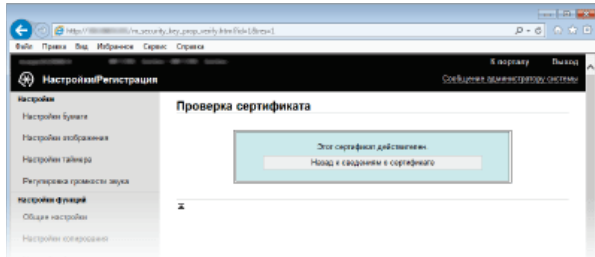


- На этом экране можно просмотреть информацию о сертификате.

- 5 Щелкните [Проверить сертификат].



- Результаты проверки сертификата отображаются в формате, указанном ниже.



ССЫЛКИ

- ▶ [Создание пары ключей](#)
- ▶ [Использование пар ключей и цифровых сертификатов, выданных центром сертификации \(CA\)](#)

Использование Удаленного ИП

Управляя аппаратом удаленно с помощью веб-браузера, можно просматривать очередь печати и состояние аппарата. Можно также настраивать параметры, например зарегистрировать адресную книгу. Это можно делать, не выходя из-за рабочего стола, что облегчает систему управления.



Функции Удаленного ИП

- ▶ Управление документами и проверка состояния аппарата
- ▶ Настройка параметров меню с помощью Удаленного ИП
- ▶ Сохранение/загрузка зарегистрированных данных
- ▶ Регистрация адресной книги с помощью Remote UI

Основы работы с Удаленным ИП

- ▶ Запуск Удаленного ИП
- ▶ Экраны Удаленного ИП

Требования к системе

Для использования Удаленного ИП требуются следующие условия. К тому же следует включить в веб-браузере файлы Cookie.

Windows

- Windows Vista/7/8
- Microsoft Internet Explorer 9.0 или более поздних версий

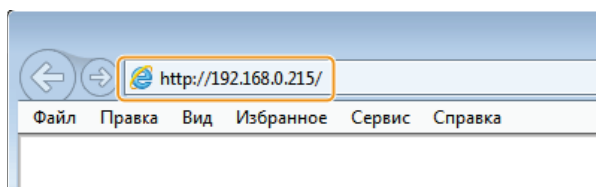
Mac

- Mac OS X 10.5.8 или более поздних версий (за исключением Classic environment)
- Safari 5.0.6 или более поздних версий

Запуск Удаленного ИП

Для удаленного управления нужно ввести IP-адрес аппарата в веб-браузере и запустить Удаленный ИП. Заранее проверьте IP-адрес аппарата (🔍 **Просмотр параметров сети**). При возникновении вопросов обратитесь к администратору сети.

- 1 Запустите веб-обозреватель.
- 2 Введите в адресной строке «[http://\(IP-адрес устройства\)/](http://(IP-адрес устройства)/)», и нажмите клавишу [ENTER].



- Если вы хотите использовать адрес IPv6, добавьте его в квадратных скобках. Пример: [http://\[fe80::2e9e:fcff:fe4e:dbce\]/](http://[fe80::2e9e:fcff:fe4e:dbce]/).

ПРИМЕЧАНИЕ

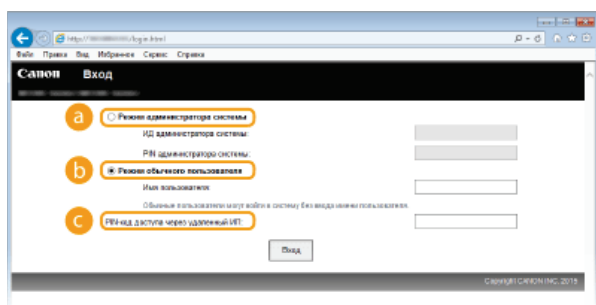
Если отображается предупреждение системы безопасности

- При шифровании обмена данных с помощью Удаленного ИП может появиться предупреждение системы безопасности (🔍 **Активация функции зашифрованной связи SSL для Удаленный ИП**). Если параметры сертификата или настройки SSL не содержат ошибок, перейдите на сайт.

- 3 Подключитесь к Удаленному ИП.

■ Если функция управления идентификаторами отделов отключена

Выберите [Режим администратора системы] или [Режим обычного пользователя].



a [Режим администратора системы]

Можно выполнять все операции и задавать настройки Удаленного ИП. Введите нужный идентификатор [ИД администратора системы] и PIN [PIN администратора системы] (🔍 **Настройка имени администратора системы**). Если [ИД администратора системы] не установлен, ничего вводить не нужно.

b [Режим обычного пользователя]

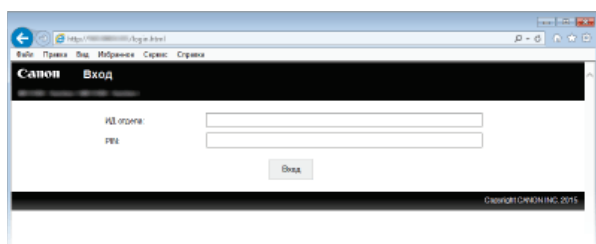
Можно проверить состояние документов или устройства и изменить некоторые параметры. Если вы хотите удалить свои документы печати, введите имя пользователя для документов в [Имя пользователя]. Имя пользователя автоматически задается документам печати, исходя из сведений о имени компьютера или имени учетной записи компьютера.

c [PIN-код доступа через удаленный ИП]

Если задан [PIN-код для доступа к Remote UI], введите этот PIN-код. (🔍 **Установка PIN-кода Remote UI**)

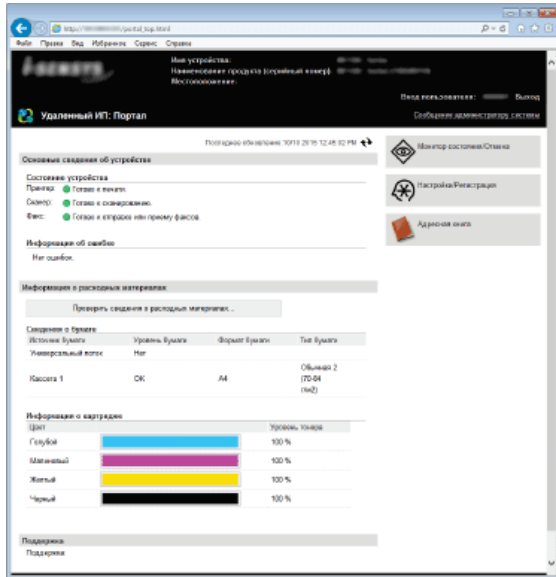
■ Если функция управления идентификаторами отделов включена

Введите нужный идентификатор [ИД отдела] и PIN [PIN] (🔍 **Настройка управления именем подразделения**).



- 4 Щелкните [Вход].

- Откроется страница портала (главная страница). **Экраны Удаленного ИП**

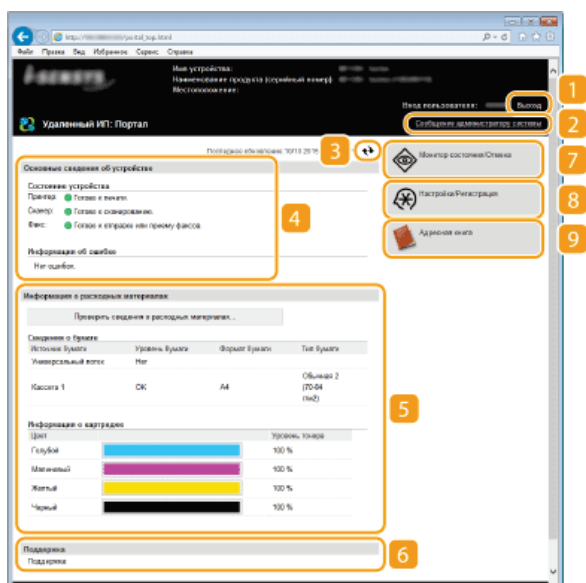


Экраны Удаленного ИП

В этом разделе описаны главные экраны Удаленного ИП.

- ▶ Страница портала (главная страница)
- ▶ Страница [Монитор сост./Отмена]
- ▶ Страница [Параметры/Регистрация]
- ▶ Страница [Адресная книга]

Страница портала (главная страница)



1 [Выход]

Выход из Удаленного ИП. Отобразится страница входа в систему.

2 [Сообщение администратору системы]

Отображает окно для создания письма электронной почты администратору системы, указанного на странице [Информация об администраторе системы] в пункте [Управление системой].

3 Значок «Обновить»

Обновление текущей отображаемой страницы.

4 Основные сведения об устройстве

Отображение текущего состояния и информации об ошибках аппарата. Если возникает ошибка, отображается ссылка на страницу сведений об ошибке.

5 Сведения о расходных материалах

Отображение сведений о бумаге и уровне тонера в картриджах.

6 Ссылка по поддержке

Отображение ссылки по поддержке, указанной в [Сведения об устройстве] в пункте [Управление системой].

7 [Монитор состояния/Отмена]

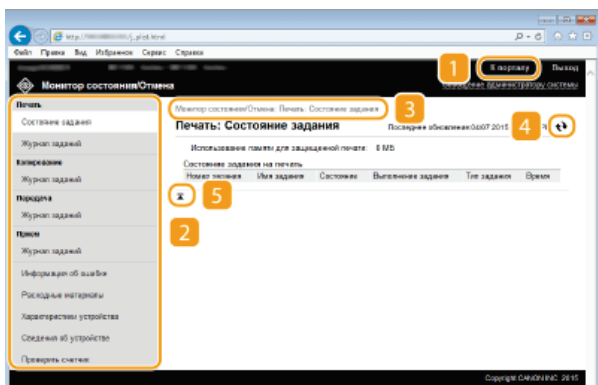
Отображение состояния документов для печати и журналы печати, копирования, отправки и получения документов. Можно также проверить состояние аппарата.

8 [Настройки/Регистрация]

Показывает страницу [Настройки/Регистрация]. При выполнении входа в систему в режиме администратора системы можно изменять параметры и сохранять/загружать зарегистрированные данные. ▶ **Настройка параметров меню с помощью Удаленного ИП**

9 [Адресная книга]

Отображение кодов кодированного набора и списка избранного, зарегистрированных в адресной книге. При выполнении входа в систему в режиме администратора системы можно регистрировать/изменять адресную книгу. ▶ **Регистрация адресной книги с помощью Remote UI**



1 [К порталу]

Возврат на страницу портала (главную страницу)

2 Меню

Щелкните по элементу, чтобы его содержимое отобразилось на правой странице. **Управление документами и проверка состояния аппарата**

3 Навигационная цепочка

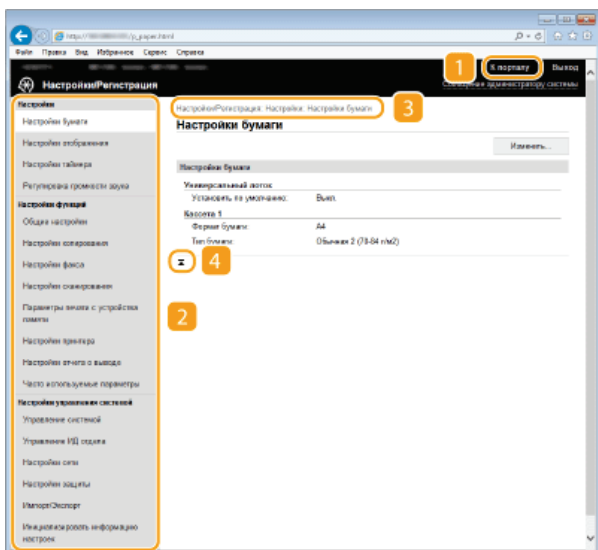
Указание серии страниц, открытие которых привело к открытию текущей страницы. Можно проверить, какая страница открыта в данный момент.

4 Значок «Обновить»

Обновление текущей отображаемой страницы.

5 Значок «Наверх»

Перемещение бегунка прокрутки в верхнюю часть страницы при прокручивании ее вниз.



1 [К порталу]

Возврат на страницу портала (главную страницу)

2 Меню

Щелкните по элементу, чтобы его содержимое отобразилось на правой странице. **Настройка параметров меню с помощью Удаленного ИП**

3 Навигационная цепочка

Указание серии страниц, открытие которых привело к открытию текущей страницы. Можно проверить, какая страница открыта в данный момент.

4 Значок «Наверх»

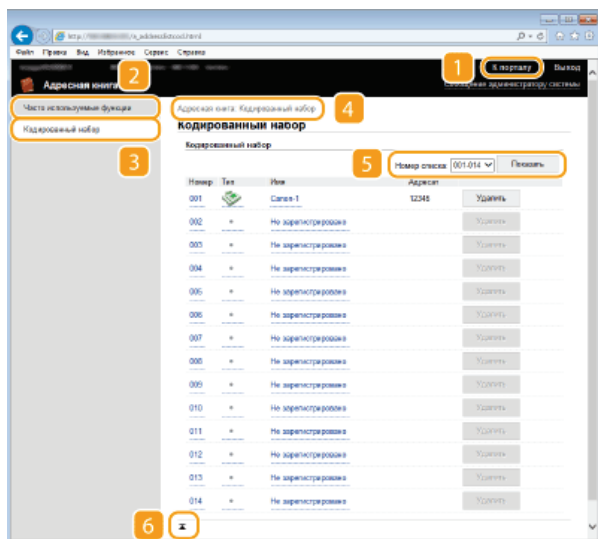
Перемещение бегунка прокрутки в верхнюю часть страницы при прокручивании ее вниз.

ПРИМЕЧАНИЕ

Парам. администратора системы

- [Настройки управления системой] можно задать только при входе в систему в режиме администратора.
- При выполнении входа в систему в режиме обычного пользователя отображается только пункт [Управление системой].

Страница [Адресная книга]



1 [К порталу]

Показывает страницу портала (главную страницу)

2 [Часто используемые функции]

Отображение списка избранного. [▶ Регистрация в адресной книге](#)

3 [Кодированный набор]

Отображение списка номеров кодированного набора. [▶ Регистрация в адресной книге](#)

4 Навигационная цепочка

Указание серии страниц, открытие которых привело к открытию текущей страницы. Можно проверить, какая страница открыта в данный момент.

5 Номер списка

Указание диапазона кодированного набора номеров, отображенных на странице. Номер списка не отображается в Избранном.

6 Значок «Наверх»

Перемещение бегунка прокрутки в верхнюю часть страницы при прокручивании ее вниз.

ПРИМЕЧАНИЕ

Регистрация/изменение адресной книги

- При выполнении входа в систему в режиме администратора системы можно регистрировать/изменять адресную книгу.

Управление документами и проверка состояния аппарата

- ▶ Проверка состояния документов для печати
- ▶ Просмотр журнала документов
- ▶ Просмотр сведений об ошибках
- ▶ Проверка расходных материалов
- ▶ Проверка технических характеристик устройства
- ▶ Проверка сведений об администраторе системы
- ▶ Проверка счетчика общего объема печати

ПРИМЕЧАНИЕ

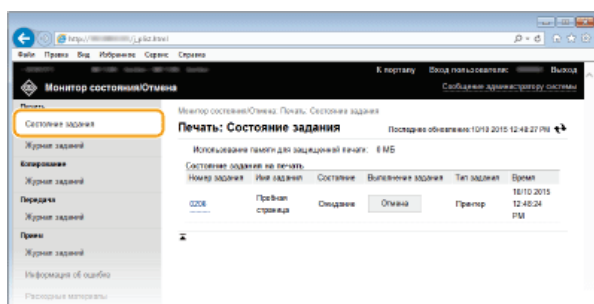
- Отображается только 32 символа имени документа. К имени файла можно добавить название приложения печати.

Проверка состояния документов для печати

Отображение списка документов, которые печатаются в данный момент или ожидают печати.



Подключитесь к Удаленному ИП (**▶ Запуск Удаленного ИП**) ▶ [Монитор состояния/Отмена] ▶ [Состояние задания]



Задание печати документа можно удалить, нажав [Отмена].

ПРИМЕЧАНИЕ

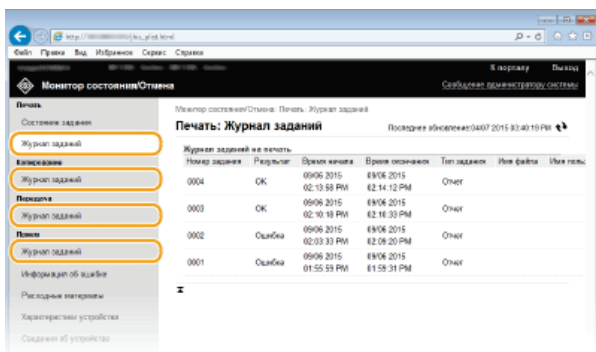
- Отображаются все документы, которые печатаются в данный момент или ожидают печати, вне зависимости от параметров управления ИД отделов.
- При выполнении входа в систему в режиме обычного пользователя и вводе своего имени пользователя, имя пользователя отображается только для документов этого пользователя.
- Нажмите [Номер задания] на документах, печать которых была приостановлена, или для которых используется безопасная печать, чтобы просмотреть подробную информацию. Можно просмотреть имя пользователя и количество страниц печатаемого документа.

Просмотр журнала документов

Отображение журнала печати, копирования, передачи факсов/электронных писем (ПЕР) или получения факсов (ПР).



Подключитесь к Удаленному ИП (**▶ Запуск Удаленного ИП**) ▶ [Монитор состояния/Отмена] ▶ [Журнал заданий]

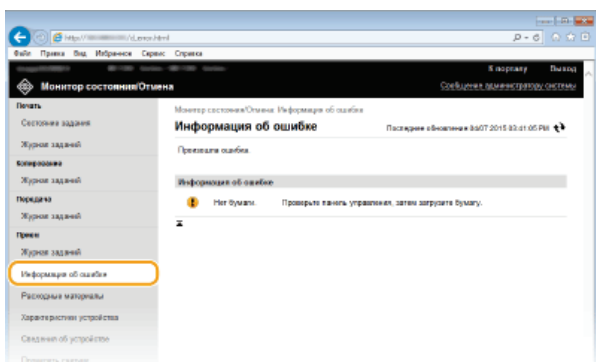


Просмотр сведений об ошибках

При появлении ошибки щелкните сообщение, показанное в [Информация об ошибке] на странице портала (главная страница), — отобразится эта страница. [Страница портала \(главная страница\)](#)



Подключитесь к Удаленному ИП ([Запуск Удаленного ИП](#)) ► [Монитор состояния/Отмена] ► [Информация об ошибке]

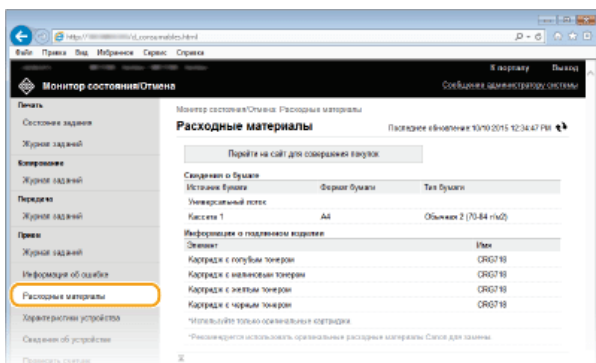


Проверка расходных материалов

Отображение формата и типа бумаги для источника бумаги, номера модели картриджа с тонером и других сведений. Для отображения этой страницы можно также нажать кнопку [Проверить сведения о расходных материалах] на странице портала. [Страница портала \(главная страница\)](#).



Войдите в систему Удаленного ИП ([Запуск Удаленного ИП](#)) ► [Монитор состояния/Отмена] ► [Расходные материалы]

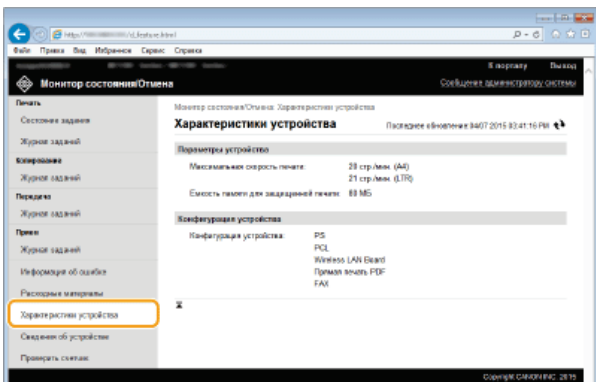


Проверка технических характеристик устройства

Отображение максимальной скорости печати, емкости памяти, доступной для защищенной печати, и конфигурации устройства.



Подключитесь к Удаленному ИП (**▶ Запуск Удаленного ИП**) ▶ [Монитор состояния/Отмена] ▶ [Характеристики устройства]

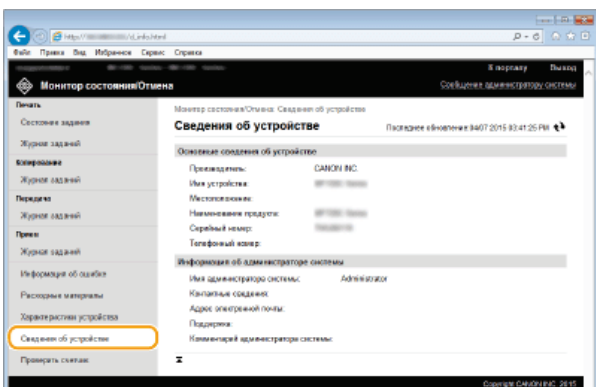


Проверка сведений об администраторе системы

Отображение сведений об аппарате и администраторе системы. Эти сведения можно найти в [Управление системой] на странице [Настройки/Регистрация]. **▶ Настройки управления системой**



Подключитесь к Удаленному ИП (**▶ Запуск Удаленного ИП**) ▶ [Монитор состояния/Отмена] ▶ [Сведения об устройстве]

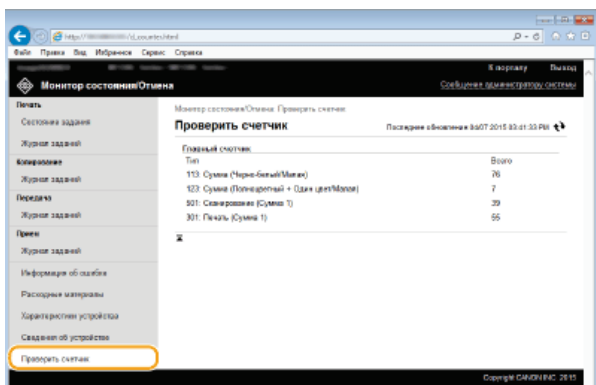


Проверка счетчика общего объема печати

Отображается общее число страниц, напечатанных с использованием функций печати, копирования и факса.



Подключитесь к Удаленному ИП (**▶ Запуск Удаленного ИП**) ▶ [Монитор состояния/Отмена] ▶ [Проверить счетчик]



ССЫЛКИ

🔗 [Экраны Удаленного ИП](#)

Настройка параметров меню с помощью Удаленного ИП

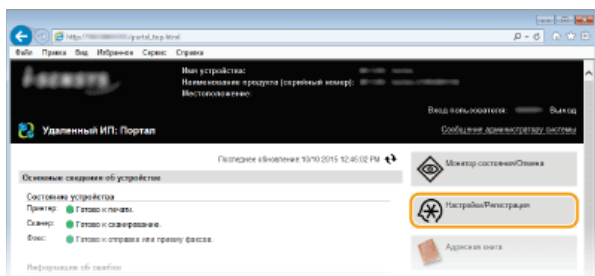
С помощью Удаленного ИП можно изменять различные настройки аппарата. Большинство параметров можно также и на самом аппарате, однако существует ряд параметров, которые можно настроить только с помощью Удаленного ИП.

ПРИМЕЧАНИЕ

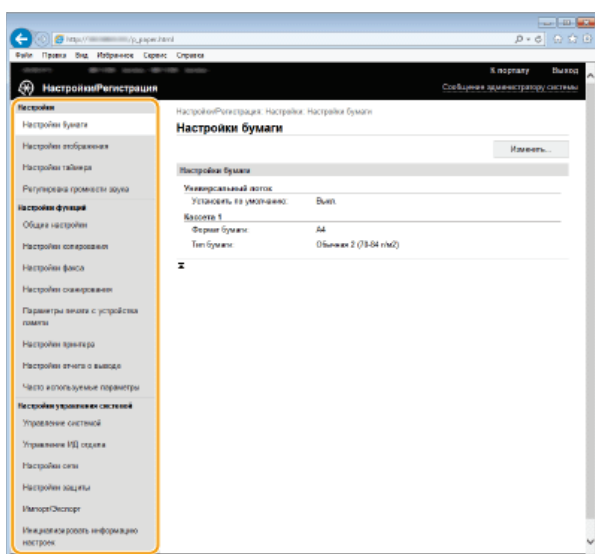
- Для изменения некоторых настроек необходимо сначала войти в систему в режиме администратора системы.

1 Запустите Удаленный ИП.  Запуск Удаленного ИП






2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



3 Выберите пункт меню, который необходимо настроить.



- Подробная информация о настройках меню представлена в следующем разделе

Элементы меню	Объекты ссылок
Настройки	
Настройки бумаги	 Определение формата и типа бумаги
Регулировка громкости звука/ Настройки отображения	 Настройки
Настройки таймера	 Настройки таймера
Регулировка громкости звука	 Настройка громкости
Настройки функций	
Общие настройки	 Общие настройки

Настройки копирования	▶ Настройки копирования
Настройки факса	▶ Настройки факса (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)
Настройки сканирования	▶ Настройки сканирования
Параметры печати с устройства памяти	▶ Параметры печати с устройства памяти
Настройки принтера	▶ Настройки принтера
Настройки отчета о выводе	▶ Печать отчетов и списков
Часто используемые параметры	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Добавление часто используемых настроек копирования ▶ Добавление часто используемых настроек факса ▶ Добавление часто используемых настроек (электронная почта/интернет-факс/папка совместного использования/FTP-сервер)
Настройки управления системой	
Управление системой	▶ Настройки управления системой
Управление ИД отдела	▶ Настройка управления именем подразделения
Настройки сети	▶ Сеть
Настройки защиты	▶ Безопасность
Импорт/Экспорт	▶ Сохранение/загрузка зарегистрированных данных
Инициализировать информацию настроек	▶ Инициализация меню

ССЫЛКИ

▶ **Экраны Удаленного ИП**

Сохранение/загрузка зарегистрированных данных

Данные адресной книги или параметров меню, зарегистрированные на аппарате, можно сохранить на компьютере (экспорт). Данные, сохраненные на компьютере, можно зарегистрировать в аппарате (импорт). Адресатов можно скопировать в адресную книгу на нескольких аппаратах.* Для этого нужно войти в систему в режиме администратора.

* Возможность импорта адресной книги на другой аппарат зависит от модели. На одинаковых моделях можно выполнять импорт/экспорт параметров меню и прочих данных, кроме адресной книги.

Сохранение данных настроек

Загрузка данных настроек

ВАЖНО!

Не выключайте аппарат до завершения импорта или экспорта.

- Для завершения процесса может потребоваться несколько минут. Выключение аппарата во время процесса импорта/экспорта может привести к повреждению данных или аппарата.

Не используйте аппарат во время экспорта/импорта.

- Перед экспортом/импортом убедитесь, что ни один документ не находится в процессе печати.

ПРИМЕЧАНИЕ

Настройки, которые нельзя импортировать/экспортировать


Настройки	Расположение
<Настройки текущей даты/времени>	<Настройки таймера> ► <Настройки даты/времени>
<Настройки переадресации>	<Настройки факса>
<Справочник по настройке факса>	<Настройки факса>
[Настройки контекста]	[Настройки/Регистрация] ► [Настройки сети] ► [Настройки SNMP] ► [Настройки SNMPv3]
[Всего страниц для ИД отдела]	[Настройки/Регистрация] ► [Управление ИД отдела]
[Настройки ключа и сертификата]	[Настройки/Регистрация] ► [Настройки защиты]
[Настройки сертификата CA]	
<Настройки удаленного ИП>	<Настройки управления системой>

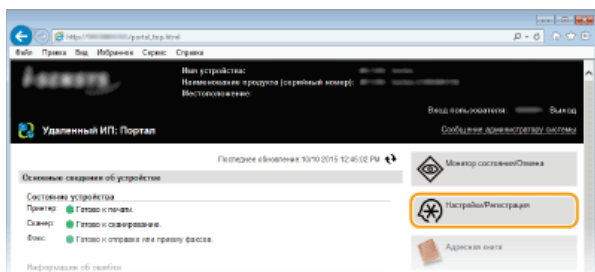
Импорт/экспорт с помощью панели управления

- При использовании запоминающего устройства USB настройки можно импортировать и экспортировать из меню настроек на панель управления. **Использование запоминающего устройства USB для экспорта/импорта зарегистрированных данных**

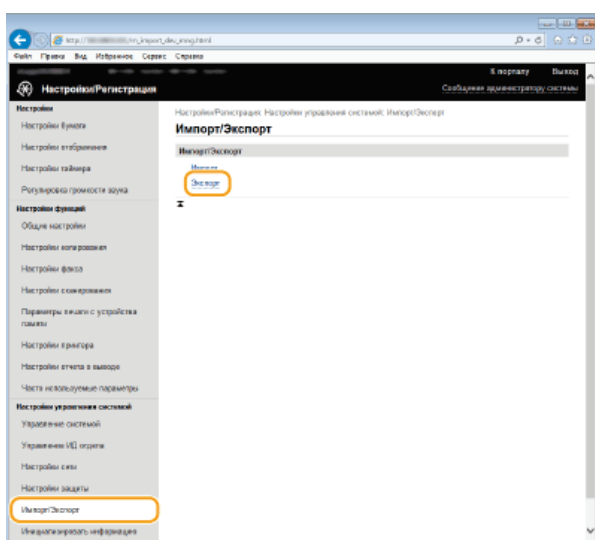
Сохранение данных настроек

Можно экспортировать такие данные, как записи адресной книги и настройки аппарата, и сохранить их на компьютер. Рекомендуем регулярно сохранять важные настройки.

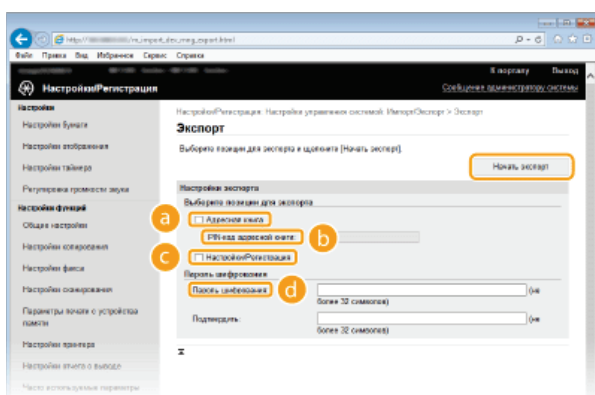
- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.  Запуск Удаленного ИП
- 2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



- 3 Щелкните [Импорт/Экспорт] ▶ [Экспорт].




- 4 Выберите настройки, подлежащие экспорту.



а [Адресная книга]

Установите соответствующий флажок для экспортирования данных адресной книги.

б [PIN-код адресной книги]

Если адресная книга защищена паролем, введите его.  **Настройка PIN-кода для адресной книги**

в [Настройки/Регистрация]

Установите этот флажок, чтобы экспортировать настройки аппарата.

d [Пароль шифрования]

Введите пароль для шифрования (не более 32 буквенно-числовых символов). Подтвердите пароль в поле [Подтвердить]. Пароль для шифрования требуется для экспортирования данных.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Пароль требуется при импорте экспортированных данных.

5 Щелкните [Начать экспорт].

6 Следуйте инструкциям на экране, чтобы указать место сохранения экспортированных данных настроек.


- Данные настроек сохранены.

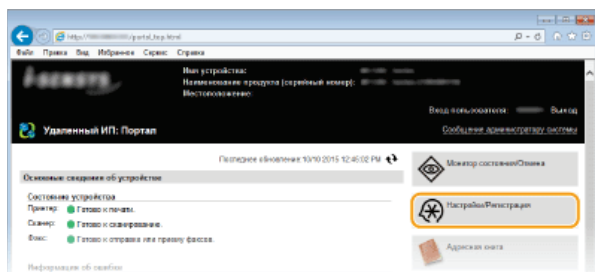
ССЫЛКИ

- ▶ [Экраны Удаленного ИП](#)
- ▶ [Регистрация адресной книги с помощью Remote UI](#)
- ▶ [Регистрация в адресной книге](#)
- ▶ [Список меню настройки](#)
- ▶ [Список адресной книги](#)

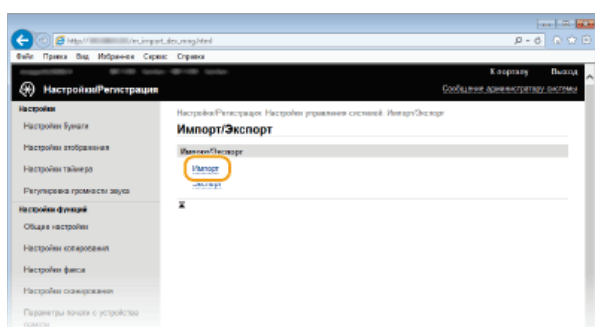
Загрузка данных настроек

Загрузите (импортируйте) данные, экспортированные из аппарата. Можно также импортировать настройки с другого аппарата, если он той же модели, что и ваш аппарат.

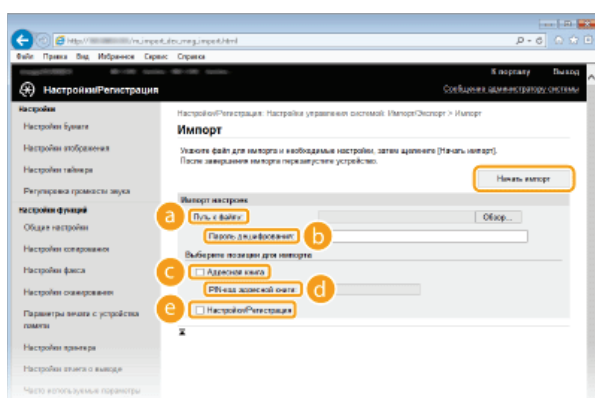
- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.  Запуск Удаленного ИП
- 2 Щелкните [Настройки/Регистрация].



- 3 Щелкните [Импорт/Экспорт] ▶ [Импорт].



- 4 Выберите настройки, подлежащие импорту.



a [Путь к файлу]

Щелкните [Обзор] и выберите файл.

b [Пароль дешифрования]

Введите пароль, который был задан при экспорте настроек.


c [Адресная книга]

Установите соответствующий флажок для импортирования данных адресной книги.

ВАЖНО!

- Импортированные данные адресной книги заменят записи адресной книги, зарегистрированные на тот момент в аппарате.

d [PIN-код адресной книги]


Если адресная книга защищена паролем, введите его.  **Настройка PIN-кода для адресной книги**

[Настройки/Регистрация]

Установите этот флажок, чтобы импортировать настройки аппарата.

5 Щелкните [Начать импорт].






6 Щелкните [ОК].

 Выбранные данные настроек будут загружены в аппарат.

7 Щелкните [ОК].

 Если на шаге 4 флажок [Настройки/Регистрация] установлен, то аппарат автоматически перезапустится.

ССЫЛКИ

-  [Экраны Удаленного ИП](#)
-  [Регистрация адресной книги с помощью Remote UI](#)
-  [Регистрация в адресной книге](#)
-  [Список меню настройки](#)
-  [Список адресной книги](#)

Регистрация адресной книги с помощью Remote UI

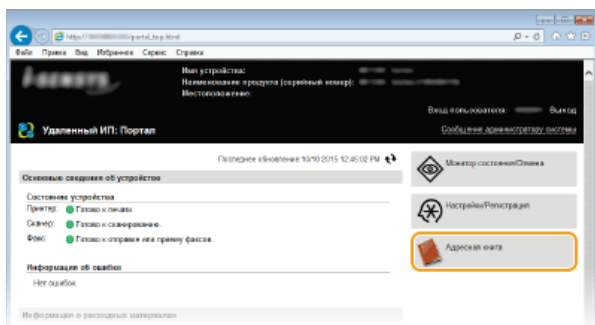
С помощью компьютера можно зарегистрировать или отредактировать адресную книгу аппарата. Укажите общую папку или адрес FTP-сервера.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Параметры можно изменять только после входа в систему в режиме администратора системы.

1 Запустите Удаленный ИП.  Запуск Удаленного ИП

2 Щелкните [Адресная книга].




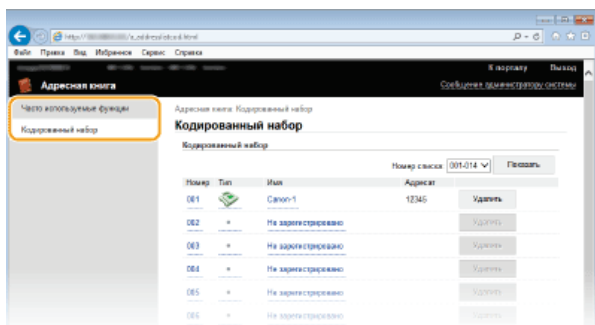
ПРИМЕЧАНИЕ

При отображении страницы ввода PIN-кода

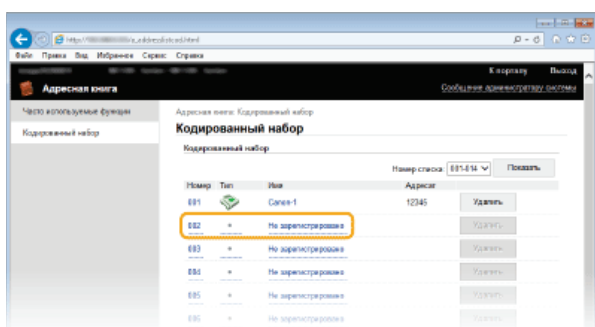
- Адресная книга защищена PIN-кодом. Введите [PIN] и нажмите [OK].

3 Щелкните [Кодированный набор].

- Адресатов также можно зарегистрировать в списке часто используемых функций. В этом случае щелкните [Часто используемые функции] вместо [Кодированный набор].  **Регистрация в адресной книге**



4 Щелкните текстовую ссылку под [Номер], [Тип] или [Имя] для пункта с именем «Не зарегистрировано».

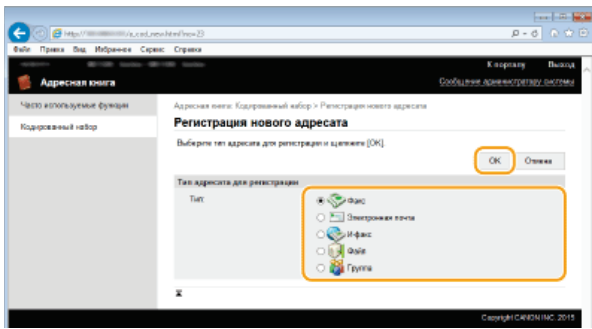


ПРИМЕЧАНИЕ

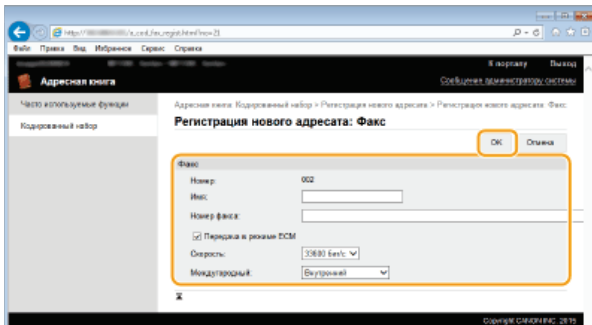
- Редактировать зарегистрированный пункт можно нажатием соответствующего поля [Номер], [Тип] или [Имя].
- Удалить зарегистрированный пункт можно нажатием соответствующей ему кнопки [Удалить].

5 Выберите [Тип адресата для регистрации] и щелкните [ОК].

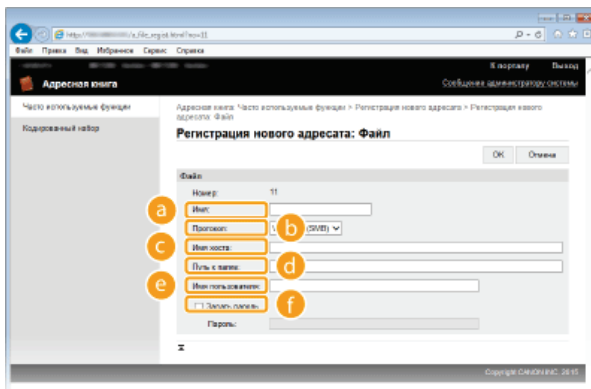
- Чтобы сохранить общую папку или адрес FTP-сервера, выберите [Файл].



6 Укажите необходимые параметры. • Регистрация в адресной книге



■ Чтобы зарегистрировать общую папку или адрес FTP-сервера



a [Имя]

Укажите имя для места назначения.

b [Протокол]

Выберите протокол для места назначения.

[Windows (SMB)]	Выберите в случае использования общей папки.
[FTP]	Выберите в случае использования FTP-сервера.

c [Имя хоста]

- Для использования общей папки необходимо ввести либо путь к ней длиной до 120 символов, включая имя компьютера, либо IP-адрес (например, «\\swan\share» или «\\192.168.2.100\share»).
- Для использования FTP-сервера необходимо ввести IP-адрес длиной до 120 символов (например, «\\192.168.2.100\share»).

ПРИМЕЧАНИЕ

Использование DNS-сервера

Вместо имени компьютера или IP-адреса можно также ввести имя хост-компьютера (или FQDN) (например, «\\swan.organization.company.com\share»).

d [Путь к папке]

Укажите местоположение папки, в которую будут направляться данные (до 120 символов).

e [Имя пользователя]

Введите имя пользователя, заданное для общей папки или FTP-сервера (до 32 символов).

f [Задать пароль]

Чтобы задать пароль для общей папки или FTP-сервера, установите этот флажок и введите [Пароль] длиной до 32 символов.

ВАЖНО!

На компьютере и на Remote UI должен быть выбран один и тот же язык отображения.

- [Имя хоста] и [Путь к папке] могут некорректно отображаться или не реагировать на производимые действия.

7 Щелкните [ОК].

ССЫЛКИ

- ▶ [Экраны Удаленного ИП](#)
- ▶ [Сохранение/загрузка зарегистрированных данных](#)
- ▶ [Список адресной книги](#)

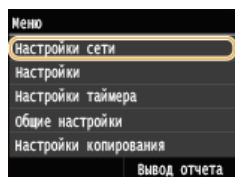
Список меню настройки

У данного аппарата есть множество параметров. Каждый из указанных параметров можно настроить. Доступ к данным параметрам осуществляется через <Меню> экрана <Главный>.

СОВЕТЫ

- Для просмотра текущих настроек можно напечатать меню настроек в виде списка:
 - **Список данных пользователей/Список данных администратора системы**

Настройки сети



Для всех настроек сети указано краткое описание. Настройки по умолчанию отмечены крестиком (+).

ПРИМЕЧАНИЕ

Символы звездочки (*)

- Настройки, помеченные символом «*1», используются только для моделей MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw.
- Настройки, помеченные символом «*2», нельзя импортировать или экспортировать.

- ▶ Выбор проводной/беспроводной сети
- ▶ Настройки беспроводной сети
- ▶ Включить прямое соединение
- ▶ Настройки TCP/IP
- ▶ Настройки SNMP
- ▶ Настройки выделенного порта
- ▶ Время ожидания соединения при запуске
- ▶ Настройки драйвера Ethernet
- ▶ Настройки IEEE 802.1X
- ▶ Вкл./Выкл. управление настройками устройства
- ▶ Инициализация настроек сети

Выбор проводной/беспроводной сети *1

При смене беспроводного подключения аппарата по локальной сети на проводное нужно указать данный параметр. При этом при переходе с проводного подключения на беспроводное параметр указывать не требуется (переключиться можно в следующем разделе <Настройки беспроводной сети>). ▶ **Выбор проводной или беспроводной локальной сети (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)**

Проводная сеть⁺
Беспроводная сеть

Настройки беспроводной сети *1

Укажите настройки для подключения аппарата к беспроводной локальной сети. Также можно просмотреть текущие настройки или задать параметры энергосбережения.

Режим нажатия кнопки WPS

Выберите автоматическую настройку подключения к беспроводной сети с помощью кнопки на беспроводном маршрутизаторе WPS. ▶ **Настройка подключения с помощью функции WPS (режим нажатия кнопки)**

Режим PIN-кода WPS

Выберите для беспроводного маршрутизатора WPS настройку подключения беспроводной сети по PIN-коду. ▶ **Настройка подключения с помощью функции WPS (режим PIN-кода)**

Настройки SSID

Выберите настройку подключения к беспроводной сети путем ввода данных вручную, включая SSID или ключ сети, с помощью панели управления.

Выбор точки доступа

Беспроводные маршрутизаторы, подключенные к аппарату, находятся автоматически, поэтому их можно выбрать из списка. Необходимо вручную ввести ключ сети (WEP или PSK). **Настройка подключения путем выбора беспроводного маршрутизатора**

Ввод вручную

Выберите настройку подключения к беспроводной сети путем указания SSID вручную. С помощью этого метода можно задать детальные настройки проверки подлинности и шифрования. **Настройка подключения путем детального задания параметров**

Настройки защиты

Нет

WEP

Открытая система†

Выберите ключ WEP: 1/2/3/4

Изменить ключ WEP

Общий ключ

Выберите ключ WEP: 1/2/3/4

Изменить ключ WEP

WPA/WPA2-PSK

Авто†


AES-CCMP

Режим экономии энергии

Укажите, будет ли аппарат переходить в спящий режим по сигналу, излучаемому беспроводным маршрутизатором.

Выкл.†
Вкл.



<Меню> ▶ <Настройки сети> ▶ <Настройки беспроводной сети> ▶ Прочтите отображаемое сообщение ▶
<OK> ▶ <Режим экономии энергии> ▶ Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ▶ 

Информация о подключении

Выберите просмотр текущих настроек подключения к беспроводной локальной сети. **Просмотр параметров сети**

MAC-адрес
Состояние беспроводной сети
Информация о последней ошибке
Канал
Настройки SSID
Настройки защиты
Режим экономии энергии

Включить прямое соединение *1*2

Укажите, следует ли подключаться напрямую. Если включить эту функцию, прямое подключение к аппарату становится возможным даже в среде без точки доступа или маршрутизатора беспроводной сети. **Выбор настроек для прямого подключения (режим точки доступа)(MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)**

Выкл.†
Вкл.

ВАЖНО!

- Установка <Включить прямое соединение> на <Вкл.> предотвращает использование проводной локальной сети или любой беспроводной локальной сети, помимо прямого подключения.

Укажите настройки TCP/IP для аппарата (например, настройки IP-адреса).

Настройки IPv4

Укажите настройки IPv4 для аппарата.

Настройки IP-адреса

Настройте IP-адрес, который будет использоваться для идентификации таких устройств, как компьютеры или принтеры, в сети TCP/IP. **Настройка адреса IPv4**

Автоматическое получение†

Выбор протокола

Выкл.

DHCP†

Авто IP

Выкл.

Вкл.†

Получить вручную

IP-адрес: 0.0.0.0

Маска подсети: 0.0.0.0

Адрес шлюза: 0.0.0.0

Проверить настройки

Автоматическое получение

IP-адрес

Маска подсети

Адрес шлюза

Команда PING

Задайте проверку подключения аппарата к компьютеру в сети. **Проверка сетевого подключения**

Настройки DNS

Задайте настройки службы доменных имен (DNS), которая предоставляет имя узла для разрешения IP-адресов.

Настройка DNS

Настройки сервера DNS

Первичный сервер DNS: 0.0.0.0

Вторичный сервер DNS: 0.0.0.0

Настр. имени хост-компьютера DNS/домена

Имя хоста

Имя домена

Настройки динамического обновления DNS

Выкл.†

Вкл.

Интервал динамического обновления DNS

0—24†—48 (ч.)

Настройки mDNS

Задайте настройки для использования функций DNS без DNS-серверов. **Настройка DNS**

Выкл.

Вкл.†

Имя mDNS

Настройки варианта DHCP

Если включен сервер DHCP, настройте данные параметры таким образом, чтобы можно было использовать дополнительные функции DHCP для получения адреса сервера DNS или доменного имени. **Настройка DNS**

Получить имя хоста

Выкл.

Вкл.†

Динамическое обновление DNS

Выкл.†

Вкл.

Получить адрес сервера DNS

Выкл.

Вкл.†

Получить имя домена

Выкл.

Вкл. †

Получить адрес сервера WINS

Выкл.
Вкл. †

Получить адрес сервера SMTP

Выкл. †
Вкл.

Получить адрес сервера POP

Выкл. †
Вкл.

Настройки IPv6

Укажите настройки IPv6 для аппарата.

Использовать IPv6

Разрешение и запрет использования IPv6 для аппарата. Также можно просмотреть текущие настройки. [Настройка адресов IPv6](#)

Выкл. †

Вкл.

Проверить настройки

Адрес, локальный для канала
Длина префикса

Настройки адр. без учета состояния

Разрешение и запрет использования адресов без учета состояния. [Настройка адресов IPv6](#)

Выкл.

Вкл. †

Проверить настройки

Адрес без учета состояния
Длина префикса

Использовать DHCPv6

Разрешение и запрет использования адреса с учетом состояния, получаемого по DHCPv6. [Настройка адресов IPv6](#)

Выкл. †

Вкл.

Проверить настройки

Адрес с учетом состояния
Длина префикса

Настройки DNS

Задайте настройки службы доменных имен (DNS), которая предоставляет имя узла для разрешения IP-адресов.

Настройка DNS

Настр. имени хост-компьютера DNS/домена

Исп. хост/домен IPv4
Выкл.
Имя хоста
Имя домена
Вкл. †

Настройки динамического обновления DNS

Выкл. †
Вкл.
Регистрация адреса вручную
Выкл. †
Вкл.
Рег. адреса с учетом состояния
Выкл. †
Вкл.
Рег. адреса без учета состоян.
Выкл. †
Вкл.
Интервал динамического обновления DNS
0—24 †—48 (ч.)

Настройки mDNS

Задайте настройки для использования функций DNS без DNS-серверов. **Настройка DNS**

Выкл.

Вкл.†

Исп. имя mDNS, что и для IPv4

Выкл.

Имя mDNS

Вкл.†

Настройки варианта DHCP

Если включен сервер DHCP, настройте данные параметры таким образом, чтобы можно было использовать дополнительные функции DHCP для получения адреса сервера DNS или доменного имени. **Настройка DNS**

Получить адрес сервера DNS

Выкл.

Вкл.†

Получить имя домена

Выкл.

Вкл.†

Настройки WINS

Укажите настройки для службы имен в сети Интернет для Windows (WINS), которая предоставляет имя NetBIOS для разрешения IP-адресов в неоднородной сетевой среде NetBIOS и TCP/IP. **Настройка WINS**

Разрешение WINS

Выкл.†

Вкл.

Адрес сервера WINS: 0.0.0.0

Настройки LPD

Разрешите или запретите использование LPD (протокол печати, который можно использовать для любой аппаратной платформы или операционной системы). Можно также задать период ожидания приема, по истечении которого печать будет отменена в случае прерывания приема данных печати. **Настройка протоколов печати и функций WSD**

Настройки печати LPD

Выкл.

Вкл.†

Тайм-аут приема

1-5†-60 (мин.)

Настройки RAW

Разрешите или запретите использование RAW (специальный протокол печати Windows) Можно также задать период ожидания приема, по истечении которого печать будет отменена в случае прерывания приема данных печати. **Настройка протоколов печати и функций WSD**

Настройки печати RAW

Выкл.

Вкл.†

Тайм-аут приема

1-5†-60 (мин.)

Настройки WSD

Разрешение или запрет автоматического просмотра и получения информации принтером или сканером с помощью протокола WSD, доступного в Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012. **Настройка протоколов печати и функций WSD**

Настройки печати WSD

Использовать печать WSD

Выкл.

Вкл.†

Использовать обзор WSD

Выкл.

Вкл.†

Настройки сканирования WSD

Использовать сканирование WSD

Выкл. †
Вкл.
Исп. сканирование с компьютера
Выкл. †
Вкл.

Использовать многоадресное обнаружение


Выкл.
Вкл. †

Использовать режим FTP PASV

Укажите, следует ли использовать режим PASV для FTP. Если подключение к FTP-серверу осуществляется через брандмауэр, необходимо включить режим PASV.  **Настройка режима FTP PASV**

Выкл. †
Вкл.

Использовать HTTP

Включение или выключение HTTP (протокол, необходимый для обмена данными с компьютером, например, при использовании Удаленный ИП, печати WSD или Google Cloud Print).  **Отключение соединения HTTP**

Выкл.
Вкл. †

Настройки печати IPP

Передайте данные на аппарат и настройте параметры печати через Интернет.


Использовать печать IPP

Выкл.
Вкл. †


Использовать SSL

Выкл. †
Вкл.




<Меню> ► <Настройки сети> ► <Настройки TCP/IP> ► <Настройки печати IPP> ► Выберите <Выкл.> или <Вкл.> 

Использовать Network Link Scan

Установите значение <Вкл.> при сканировании с использованием AirPrint. Обязательно установите значение <Вкл.> при сканировании с использованием AirPrint.  **Использование AirPrint**

Выкл.
Вкл. †

Настройки номера порта

Измените номера портов для протоколов в соответствии со свойствами сетевой среды.  **Изменение номеров портов**

LPD

1-515 †-65 535

RAW

1-9 100 †-65 535

Многоадресное обнаружение WSD

1-3 702 †-65 535

HTTP

1-80 †-65 535

Многоадресное обнаружение

1-427†-65 535

POP3

1-110†-65 535

SMTP

1-25†-65 535


FTP

1-21†-65 535

SNMP

1-161†-65 535

Размер MTU

Выберите максимальный размер пакетов, отправляемых или получаемых аппаратом.  **Изменение максимального блока передачи**

1300
1400
1500†

Настройки SNMP

Задайте настройки для мониторинга и управления аппаратом с компьютера под управлением программного обеспечения, совместимого с SNMP.  **Мониторинг и контроль аппарата с помощью SNMP**

Настройки SNMPv1

Запрет и разрешение использования SNMPv1. При включении SNMPv1 необходимо указать имя сообщества и права доступа к объектам базы данных MIB.

Выкл.
Вкл.†



<Меню> ▶ <Настройки сети> ▶ <Настройки SNMP> ▶ <Настройки SNMPv1> ▶ Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ▶ Перезагрузите аппарат

Настройки SNMPv3

Запрет и разрешение использования SNMPv3. Используйте Удаленный ИП для указания детальных настроек, применяемых, если разрешено использование SNMPv3.

Выкл.†
Вкл.



<Меню> ▶ <Настройки сети> ▶ <Настройки SNMP> ▶ <Настройки SNMPv3> ▶ Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ▶ Перезагрузите аппарат

Получить сведения об управлении принтером с хоста

Разрешение или запрет мониторинга данных об управлении принтером на компьютере под управлением ПО, совместимого с SNMP, подключенного к сети.

Выкл.†
Вкл.



<Меню> ▶ <Настройки сети> ▶ <Настройки SNMP> ▶ <Получить сведения об управлении принтером с хоста> ▶ Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ▶ Перезагрузите аппарат

Настройки выделенного порта



Разрешение или запрет использования выделенного порта. Выделенный порт используется для печати, факсимильной связи или сканирования документов с помощью MF Scan Utility, а также для просмотра или указания настроек аппарата по сети.

Выкл.
Вкл.†



<Меню> ▶ <Настройки сети> ▶ <Настройки выделенного порта> ▶ Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ▶ Перезагрузите аппарат

Время ожидания соединения при запуске

Задайте время ожидания для подключения к сети. Выберите настройку с учетом особенностей сетевой среды. **Настройка времени ожидания при подключении к сети**

0†–300 (сек.)

Настройки драйвера Ethernet

Выберите тип Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX) и режим связи (полудуплексная/дуплексная). Также можно просмотреть MAC-адрес аппарата при работе в проводной локальной сети.

MAC-адрес

Проверьте MAC-адрес аппарата, являющийся уникальным номером для каждого устройства, участвующего в обмене данными.

Просмотр MAC-адреса для проводной локальной сети

Автоопределение

Выберите автоматическое обнаружение режима связи и типа Ethernet или задайте эти параметры вручную. **Настройка параметров Ethernet**

Выкл.
Режим связи
Полудуплекс†
Полный дуплекс
Тип Ethernet
10BASE-T†
100BASE-TX

Вкл.†

Настройки IEEE 802.1X *2



Разрешение или запрет проверки подлинности IEEE 802.1X. **Настройка аутентификации IEEE 802.1X**

Выкл.†
Вкл.



<Меню> ▶ <Настройки сети> ▶ <Настройки IEEE 802.1X> ▶ Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ▶
Перезагрузите аппарат

Вкл./Выкл. управление настройками устройства



Укажите, будет ли использоваться программное обеспечение для управления аппаратом, например iW Management Console, которое служит для управления такими данными аппарата, как настройки и места назначения из адресной книги. Для получения подробной информации о программе iW Management Console свяжитесь с дилером Canon.

Выкл.
Вкл.†

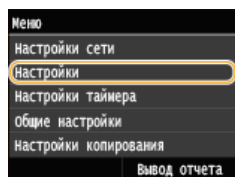


<Меню> ▶ <Настройки сети> ▶ <Вкл./Выкл. управление настройками устройства> ▶ Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ▶

Инициализация настроек сети

Выберите восстановление значений параметров сети по умолчанию. **Инициализация меню**

Настройки



Для всех настроек отображения и раскладки английской клавиатуры указано краткое описание. Настройки по умолчанию отмечены крестиком (+).

ПРИМЕЧАНИЕ

Символы звездочки (*)

- Настройки, помеченные символом «*1», используются только для моделей MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw.
- Настройки, помеченные символом «*2», нельзя импортировать или экспортировать.
- Настройки, помеченные символом «*3», могут содержать другие значения по умолчанию. Это зависит от того, в какой стране или регионе приобретен аппарат.

▶ Настройки отображения

▶ Английская раскладка клавиатуры


Настройки отображения

Экран по умолчанию после запуска/восстановления


По умолчанию экран <Главный> отображается сразу после включения аппарата или при выполнении функции автосброса. Укажите параметр для изменения экрана по умолчанию и отображения главного экрана для другой функции.

Главный+
Копирование
Факс*1
Сканирование
Печать с устройства памяти



<Меню> ▶ <Настройки> ▶ <Настройки отображения> ▶ <Экран по умолчанию после запуска/восстановления> ▶ Выберите функцию для отображения нужного экрана ▶ 

Настройки отображения кнопки главного экрана*2

Настройте кнопки, которые отображаются на экране <Главный>. Можно указать, какие настройки будут отображаться в виде клавиш быстрого вызова, изменить порядок отображения клавиш, а также добавить или удалить пустые ячейки.  **Настройка экрана <Главный>**

Выбрать кнопку для отображения

Часто используемые параметры копирования
Часто используемые параметры факса
Часто используемые параметры сканирования

Задать порядок отображения

Вставить и удалить пустое

Яркость

Отрегулируйте яркость дисплея в соответствии с местоположением аппарата.



<Меню> ► <Настройки> ► <Настройки отображения> ► <Яркость> ► Коснитесь ◀/▶, чтобы отрегулировать яркость ► <Применить> ►

Инверсия цветов экрана

Выберите <Вкл.>, чтобы инвертировать цвета дисплея. Выберите <Вкл.>, если дисплей плохо виден даже после регулировки яркости в <Яркость>.

Выкл.†
Вкл.



<Меню> ► <Настройки> ► <Настройки отображения> ► <Инверсия цветов экрана> ► Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ►

Переключение ввода в миллиметрах/дюймах

Выберите единицу измерения.

Миллиметры†
Дюймы



<Меню> ► <Настройки> ► <Настройки отображения> ► <Переключение ввода в миллиметрах/дюймах> ► Выберите <Миллиметры> или <Дюймы> ►

Время отображения сообщения

Задайте интервал попеременного отображения сообщений (в секундах).

1—2†—5 (сек.)



<Меню> ► <Настройки> ► <Настройки отображения> ► <Время отображения сообщения> ► Задайте число в качестве интервала ► <Применить> ►

Скорость прокрутки

Настройте скорость прокрутки экрана, выбрав один из трех уровней.

Медленная
Стандартный†
Быстрая



<Меню> ► <Настройки> ► <Настройки отображения> ► <Скорость прокрутки> ► Выберите скорость ►

Тип перемещения курсора

Настройте перемещение курсора после ввода символа на экране. Выберите <Авто> для автоматического перемещения курсора вправо от введенного символа примерно через 1 секунду. Выберите <Вручную>, чтобы вручную переместить курсор вправо от введенного символа.

Авто†
Вручную



<Меню> ► <Настройки> ► <Настройки отображения> ► <Тип перемещения курсора> ► Выберите <Авто> или <Вручную> ►

Язык*3

Выберите язык интерфейса для отображения данных на дисплее, отчетов и списков.

English†, Japanese, French, Spanish, German, Italian, Dutch, Finnish, Portuguese, Norwegian, Swedish, Danish, Slovene, Czech, Hungarian, Russian, Turkish, Greek, Estonian, Romanian, Slovak, Croatian, Bulgarian, Catalan, Polish, Chinese (Simplified), Chinese (Traditional), Korean, Latvian, Lithuanian, Arabic



<Меню> ► <Настройки> ► <Настройки отображения> ► <Язык> ► Выберите язык ► <Да> ►

Язык удаленного ИП*3

Выберите язык для отображения экранов Удаленного ИП.

English†, Japanese, French, Spanish, German, Italian, Dutch, Finnish, Portuguese, Norwegian, Swedish, Danish, Czech, Hungarian, Russian, Turkish, Polish, Chinese (Simplified), Chinese (Traditional), Korean




<Меню> ► <Настройки> ► <Настройки отображения> ► <Язык удаленного ИП> ► Выберите язык ►



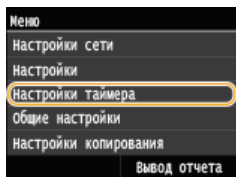
Задайте раскладку USB-клавиатуры при подключении к аппарату.

Раскладка США
Британская раскладка †



<Меню> ▶ <Настройки> ▶ <Английская раскладка клавиатуры> ▶ Выберите <Раскладка США> или <Британская раскладка> ▶ 

Настройки таймера



Для всех настроек таймера указано краткое описание. Настройки по умолчанию отмечены крестиком (*).

ПРИМЕЧАНИЕ

Символы звездочки (*)

- Настройки, помеченные символом «*1», могут быть недоступны или содержать другие значения по умолчанию. Это зависит от того, в какой стране или регионе приобретен аппарат.
- Настройки, помеченные символом «*2», нельзя импортировать или экспортировать.
- Настройки, помеченные символом «*3», используются только для моделей MF724Cdw / MF623Cn.

- ▶ **Настройки даты/времени**
- ▶ **Время автоматического перезапуска**
- ▶ **Функция после автоматического перезапуска**
- ▶ **Время автоматического перехода в спящий режим**
- ▶ **Время автоперехода в автономный режим**
- ▶ **Время автовыключения**

Настройки даты/времени


Укажите настройки даты и времени, включая формат даты и формат времени 12 или 24 часа. Эти настройки определяют дату и время, отображается при печати факсов, документов, отчетов и списков.

Формат даты*1

Выберите формат даты (порядок отображения года, месяца и дня).

ГГГГ ММ/ДД
ММ/ДД/ГГГГ
ДД/ММ ГГГГ*




<Меню> ▶ <Настройки таймера> ▶ <Настройки даты/времени> ▶ <Формат даты> ▶ Выберите формат даты
▶ 

Формат времени





Выберите формат времени (12 или 24 часа).

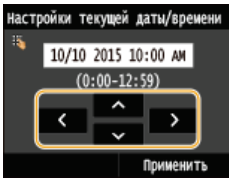
12 часов (AM/PM)*
24 часа



<Меню> ▶ <Настройки таймера> ▶ <Настройки даты/времени> ▶ <Формат времени> ▶ Выберите настройку отображения
▶ 

Настройки текущей даты/времени *2


Установите текущие дату и время. Используйте / для перемещения курсора и / для указания даты и времени или переключения между <AM>/<PM>.



ВАЖНО!

- Необходимо задать <Часовой пояс> до настройки текущей даты и времени. Если настройка <Часовой пояс> изменена, текущая дата и время будут также изменены соответствующим образом.



<Меню> ► <Настройки таймера> ► <Настройки даты/времени> ► <Настройки текущей даты/времени> ►
Задайте дату и время ► <Применить> ► 

ПРИМЕЧАНИЕ

- Текущую дату и время нельзя будет изменить в течение 1 часа после перехода на летнее время.

Часовой пояс

Выберите часовой пояс. Если настройка часового пояса изменена, значения, заданные в <Настройки текущей даты/времени>, также могут быть изменены.


(UTC-12:00) Линия перемены дат—(UTC) Время в формате UTC⁺—(UTC+14:00) Остров Рождества

ПРИМЕЧАНИЕ

Часовой пояс

- Универсальное глобальное время (UTC) представляет собой основной стандарт времени, по которому все страны переводят часы. Для связи через Интернет необходимо правильно настроить часовой пояс.



<Меню> ► <Настройки таймера> ► <Настройки даты/времени> ► <Часовой пояс> ► Выберите часовой пояс ► 

Настройки летнего времени *1

Разрешение и запрет перехода на летнее время. Если активирован переход на летнее время, необходимо указать период действия режима летнего времени.

Выкл.

Вкл.[†]

Начало: месяц, неделя, день
 Конец: месяц, неделя, день



<Меню> ▶ <Настройки таймера> ▶ <Настройки даты/времени> ▶ <Настройки летнего времени> ▶
 Выберите месяц и день ▶ <Применить> ▶

Время автоматического перезапуска

Если по истечении указанного периода не нажата клавиша, инициализируются параметры для отображения экрана по умолчанию (автосброс). Укажите интервал для автосброса. Чтобы отключить функцию автосброса выберите <0>. Автосброс не выполняется в следующих случаях:

- отображается экран меню;
- аппарат выполняет обработку данных (например, при печати документов, отправке или приеме факсов);
- Отображается сообщение об ошибке, и мигает индикатор Ошибка (тем не менее автосброс выполняется, если ошибка не препятствует использованию функции пользователем).

0 (функция автосброса отключена).
 1–2[†]–9 (мин.)



<Меню> ▶ <Настройки таймера> ▶ <Время автоматического перезапуска> ▶ Установите время автосброса
 ▶ <Применить> ▶

ПРИМЕЧАНИЕ

- Экран, отображаемый после выполнения автосброса, можно выбрать в <Функция после автоматического перезапуска>.

Функция после автоматического перезапуска

Укажите, следует ли возвращаться к экрану по умолчанию после выполнения автосброса. Если выбрано значение <Функция по умолчанию>, отображается главный экран функции, выбранный в <Экран по умолчанию после запуска/восстановления> (**Экран по умолчанию после запуска/восстановления**). Если выбрано значение <Выбранная функция>, выполняется возврат к выбранному главному экрану функции.

Функция по умолчанию[†]
 Выбранная функция



<Меню> ▶ <Настройки таймера> ▶ <Функция после автоматического перезапуска> ▶ Выберите <Функция по умолчанию> или <Выбранная функция> ▶

Время автоматического перехода в спящий режим

Если аппарат не работал или не выполнял обработку данных в течение указанного периода, он перейдет в спящий режим в целях экономии электроэнергии (автоматический таймер спящего режима). Укажите период для автоматического перехода в спящий режим. Автоматический таймер спящего режима не срабатывает, если отображается меню настроек. В целях экономии электроэнергии рекомендуется использовать заводские настройки по умолчанию. **Переход в спящий режим**

MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw

10+ – 60 (мин.)

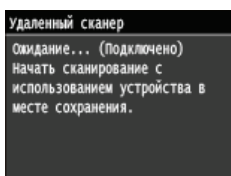
MF628Cw / MF623Cn

20+ – 60 (мин.)

Время автоперехода в автономный режим



Если клавиша не нажата в течение указанного периода после отображения следующего экрана (аппарат подключен к сети для сканирования), аппарат автоматически отключается от сети. Укажите период, по истечении которого аппарат отключается от сети. Также можно настроить сохранение подключения к сети для аппарата.



0 (аппарат не отключается от сети).
1–5+–60 (мин.)



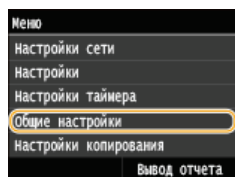
<Меню> ▶ <Настройки таймера> ▶ <Время автоперехода в автономный режим> ▶ Задайте период времени
▶ <Применить> ▶

Время автовыключения *3

Установите таймер для автоматического выключения аппарата по истечении указанного времени бездействия после перехода в спящий режим. **Установка времени автоматического выключения (MF724Cdw / MF623Cn)**

0 (функция автовыключения отключена).
1–4+–8 (ч.)

Общие настройки



Для всех настроек лотка для бумаги и податчика указано краткое описание. Настройки по умолчанию отмечены крестиком (†).

ПРИМЕЧАНИЕ

Символы звездочки (*)

- Настройки, помеченные символом «*1» доступны только в том случае, если присоединен дополнительный лоток для бумаги (секция 2).
- Настройки, помеченные символом «*2», используются только для моделей MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw.
- Настройки, помеченные символом «*3», используются только для моделей MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw.
- Настройки, помеченные символом «*4», используются только для моделей MF724Cdw / MF623Cn.

▶ Вкл./Выкл. автоматического выбора кассеты

▶ Переключить способ подачи бумаги

Вкл./Выкл. автоматического выбора кассеты



Разрешение или запрет автоматического выбора лотка для бумаги в качестве источника бумаги. Если автоматический выбор лотка установлен в состояние <Вкл.>, при печати документов автоматически выбирается загруженный источник бумаги с бумагой нужного размера. Если бумага заканчивается, этот параметр обеспечивает непрерывную печать с помощью переключения на другой источник, в который загружена бумага того же размера. Чтобы воспользоваться этой возможностью, выберите такую функцию, как копирование или печать.

Копирование

Универсальный лоток

Выкл. †

Вкл.

Кассета 1

Выкл.

Вкл. †

Кассета 2*1

Выкл.

Вкл. †

Принтер

Кассета 1

Выкл.

Вкл. †

Кассета 2*1

Выкл.

Вкл. †

Принять/Факс*2

Универсальный лоток

Выкл. †

Вкл.

Кассета 1

Выкл.

Вкл. †

Кассета 2*1

Выкл.

Вкл. †

Принять*4

Универсальный лоток

Выкл. †

Вкл.

Кассета 1

Выкл.

Вкл. †

Кассета 2*1

Выкл.

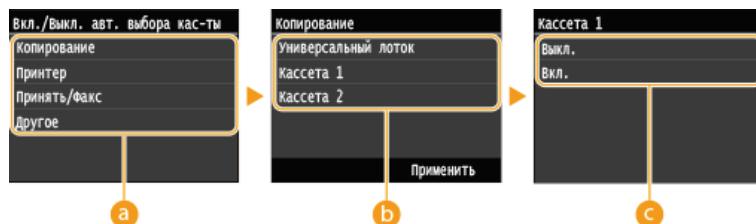
Вкл. †

Другое

Универсальный лоток
Выкл. †
Вкл.
Кассета 1
Выкл.
Вкл. †
Кассета 2*1
Выкл.
Вкл. †



<Меню> ▶ <Общие настройки> ▶ <Вкл./Выкл. автоматического выбора кассеты> ▶ Выберите функцию ▶ Выберите источник бумаги ▶ Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ▶ <Применить> ▶



а Функции

Выберите функцию, для которой необходимо настроить автоматический выбор лотка.

ПРИМЕЧАНИЕ

Выберите <Другое> для использования таких функций, как печать отчетов, список или изображений с запоминающего USB-устройства.

б Источники бумаги

Выберите источник бумаги.

ПРИМЕЧАНИЕ

<Универсальный лоток> не отображается, если на предыдущем экране выбран <Принтер> (а). Функции автоматического выбора лотка и переключения между лотками всегда включены для печати на бумаге, подаваемой из отверстия для ручной подачи.

с Переключение настроек

Выберите <Вкл.>, чтобы включить автоматический выбор источника бумаги, выбранного на предыдущем экране (б).

ПРИМЕЧАНИЕ

Обязательно выберите <Вкл.> для <Кассета 1> или <Кассета 2>. Если <Выкл.> выбрано для обоих лотков, настройку завершить нельзя.

Переключить способ подачи бумаги *3



Установите этот параметр при печати документа на бумаге с логотипом. Для печати на бумаге с логотипом необходимо изменить способ подачи бумаги в источник бумаги. Так, сторона подачи бумаги будет отличаться в зависимости от типа выполняемой печати (1- или 2-сторонняя печать). Но, если изменить параметр на <Приоритет стороны печати>, можно просто загружать бумагу лицевой стороной вниз как при односторонней, так и при двусторонней печати. Дополнительные сведения см. в разделе

🔴 Загрузка уже отпечатанной бумаги.

Универсальный лоток

Приоритет скорости †
Приоритет стороны печати

Кассета 1

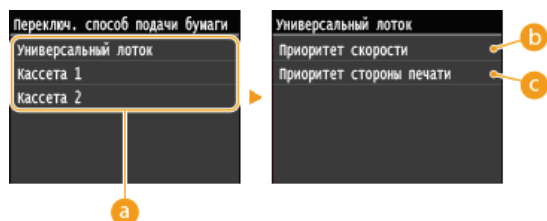
Приоритет скорости †
Приоритет стороны печати

Кассета 2*1

Приоритет скорости †
Приоритет стороны печати



<Меню> ▶ <Общие настройки> ▶ <Переключить способ подачи бумаги> ▶ Выберите источник бумаги ▶ Выберите <Приоритет скорости> или <Приоритет стороны печати> ▶



a Источники бумаги

Выберите источник бумаги, для которого требуется изменить настройку.

b <Приоритет скорости>

При использовании бумаги с логотипом необходимо перевернуть ее при выполнении односторонней и двусторонней печати.

ПРИМЕЧАНИЕ

Рекомендуется выбрать <Приоритет скорости>, если не имеет значения, на какой стороне выполняется печать.

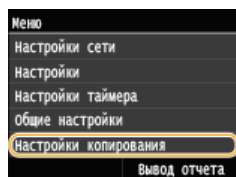
c <Приоритет стороны печати>

Для печати на указанной стороне бумаги переворачивать бумагу в источнике бумаги необязательно независимо от того, выбрана односторонняя или двусторонняя печать.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если для источника бумаги, в который загружена бумага, выбрано значение <Приоритет стороны печати>, нельзя использовать функцию двусторонней печати (**⊕ Бумага**), вместо этого для источника бумаги применяется значение <Приоритет скорости>. В этом случае необходимо загружать бумагу так же, как при выборе значения <Приоритет скорости> (**⊕ Загрузка уже отпечатанной бумаги**).
- Скорость односторонней печати может быть ниже, чем при выборе <Приоритет стороны печати>.

Настройки копирования



Для всех настроек копирования указано краткое описание. Настройки по умолчанию отмечены крестиком (*).

ПРИМЕЧАНИЕ

Символы звездочки (*)

- Настройки, помеченные символом «*1», используются только для моделей MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw.
- Настройки, помеченные символом «*2» доступны только в том случае, если присоединен дополнительный лоток для бумаги (лоток 2).

- Изменить настр-ки по умолчанию
- Инициализация настроек по умолчанию

Изменить настр-ки по умолчанию

Заводские настройки копирования по умолчанию можно изменять. Выбранные настройки используются по умолчанию для функции копирования. ➤ **Изменение параметров по умолчанию**

Количество копий

От 1* до 999

Плотность

Девять уровней

Тип оригинала

Текст/фото/карта (скорость)
Текст/фото/карта*
Текст/фото/карта (качество)
Напечатанное изображение
Текст

Двусторонний*1

Выкл.*
Односторонний->Двусторонний
Двусторонний->Двусторонний
Двусторонний->Односторонний

Коэффициент копирования

Пользовательский коэффициент
100% (1:1)*
400% (макс.)
200%
141% A5->A4
70% A4->A5
50%
25% (мин.)

Бумага

Универсальный лоток
Кассета 1*
Кассета 2*2

N на 1

Выкл.*
2 на 1
4 на 1
Копирование ИД-карточки
Выбор макета

Сортировка

Выкл.*
Вкл.

Стирание рамки

Выкл.

†
Вкл.

Резкость

Семь уровней

Цветобаланс

Желтый: 17 уровней

Малиновый: 17 уровней

Голубой: 17 уровней

Черный: 17 уровней

Точн. настр-ка

Желтый

Высокий: 17 уровней

Средний: 17 уровней

Низкий: 17 уровней

Малиновый

Высокий: 17 уровней

Средний: 17 уровней

Низкий: 17 уровней

Голубой

Высокий: 17 уровней

Средний: 17 уровней

Низкий: 17 уровней

Черный

Высокий: 17 уровней

Средний: 17 уровней

Низкий: 17 уровней

Инициализация настроек по умолчанию

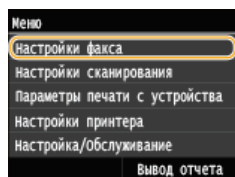


Выберите данный параметр для восстановления настроек копирования по умолчанию.



<Меню> ▶ <Настройки копирования> ▶ <Инициализация настроек по умолчанию> ▶ <Yes> ▶

Настройки факса MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw



Для всех настроек факса указано краткое описание. Настройки по умолчанию отмечены крестиком (+).

ПРИМЕЧАНИЕ

Символы звездочки (*)

- Параметры, отмеченные символом «*1» могут быть недоступны или могут изменяться в зависимости от страны, в которой используется аппарат.
- Настройки, помеченные символом «*2», нельзя импортировать или экспортировать.
- Настройки, помеченные символом «*3», используются только для моделей MF729Cx / MF728Cdw.

- ▶ Основные настройки
- ▶ Настройки функции передачи
- ▶ Настройки функции приема
- ▶ Настройки печати при приеме
- ▶ Настройки переадресации
- ▶ Справочник по настройке факса

Основные настройки

Укажите основные настройки для использования аппарата в качестве устройства факсимильной связи.

Регистрация телефонного номера устройства

Зарегистрируйте номер факса для аппарата. ▶ **Регистрация номера факса и имени устройства**

Выбрать тип линии *1

Выберите тип телефонной линии для передачи факсов. ▶ **Подключение телефонной линии**


Импульсная
Тональная⁺

Сигнал снятой трубки

Укажите, будет ли звучать оповещение, если трубка телефона или дополнительная трубка, подключенная к аппарату, не положена на рычаг. Также можно отрегулировать громкость звукового оповещения.

0⁺-3



<Меню> ▶ <Настройки факса> ▶ <Основные настройки> ▶ <Сигнал снятой трубки> ▶ Выберите громкость звукового сигнала оповещения ▶ <Применить> ▶ 

Настройки управления связью


Задайте настройки скорости запуска передачи при отправке и приеме факсов, а также архивации отправленных документов.

Начальная скорость передачи

Настройте начальную скорость обмена данными путем изменения значений в убывающем порядке, начиная с «33 600 бит/с». Этот параметр следует задать, если для начала отправки факса требуется слишком много времени из-за слабого соединения по телефонной линии.

33600 бит/с+
14400 бит/с
9600 бит/с
7200 бит/с
4800 бит/с
2400 бит/с




<Меню> ▶ <Настройки факса> ▶ <Основные настройки> ▶ <Настройки управления связью> ▶ <Начальная скорость передачи> ▶ Выберите начальную скорость обмена данными ▶ 

Начальная скорость приема

Настройте начальную скорость обмена данными путем изменения значений в убывающем порядке, начиная с «33 600 бит/с». Этот параметр следует задать, если для начала получения факса требуется слишком много времени из-за слабого соединения по телефонной линии.

33600 бит/с+
14400 бит/с
9600 бит/с
7200 бит/с
4800 бит/с
2400 бит/с




<Меню> ▶ <Настройки факса> ▶ <Основные настройки> ▶ <Настройки управления связью> ▶ <Начальная скорость приема> ▶ Выберите начальную скорость обмена данными ▶ 

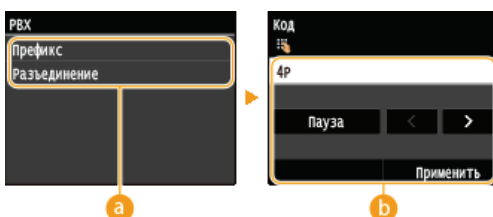
Настройка R-клавиши

Если аппарат подключен через коммутатор (PBX (УАТС)), необходимо настроить способ доступа. Для УАТС можно указать значение <Префикс> или <Разъединение>. Если для клавиши «R» был зарегистрирован номер доступа к внешней линии, можно легко получать доступ к внешней линии.

PSTN +
PBX
Префикс
Перехват +*1



<Меню> ▶ <Настройки факса> ▶ <Основные настройки> ▶ <Настройки управления связью> ▶ <Настройка R-клавиши> ▶ <PBX> ▶ Выберите <Префикс> или <Разъединение> ▶ При выборе параметра <Префикс> введите номер доступа к внешней линии ▶ <Применить> ▶ 



a <PBX>

Выберите тип используемого коммутатора. При выборе параметра <Префикс> зарегистрируйте код префикса на следующем экране.

b <Код>

Введите код префикса с помощью цифровых клавиш, нажмите <Пауза>, а затем нажмите <Применить>. Если пауза не вставлена, код префикса не регистрируется.

Архивировать отправленный документ *2

Кроме того, помимо места назначения, которое указывается при отправке факса, можно указывать, будут ли отправляемые по факсу документы также отправляться на заранее заданный адрес хранения для архивации. **Архивация отправленных факсов**

Выкл.†
Вкл.

Настройки функции передачи

Укажите настройки отправки факсов.

Изменить настройки по умолчанию

Укажите настройки, используемые для отправки факсов. Выбранные настройки используются по умолчанию для сканирования документов. **Изменение параметров по умолчанию**

Разрешение

- 200 x 100 т/д (Нормальное) †
- 200 x 200 т/д (Высокое)
- 200 x 200 т/д (Фото)
- 200 x 400 т/д (Сверхвысокое)
- 400 x 400 т/д (Ультравысокое)

Плотность

Девять уровней

Двусторонний оригинал*3

- Выкл.†
- Тип книги
- Тип календаря

Резкость

Семь уровней

Зарегистрировать имя аппарата (факс)

Зарегистрируйте имя компании или пользователя. **Регистрация номера факса и имени устройства**

Зарегистрированное имя отправляется адресату в качестве информации отправителя. **ИД передающего терминала**

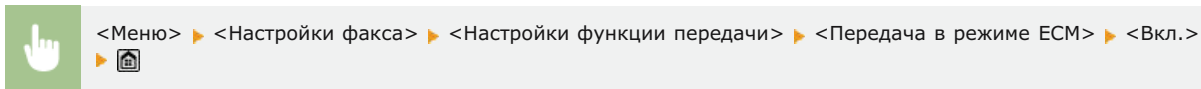
Передача в режиме ESM

Включение и выключение режима исправления ошибок (Error Correction Mode - ESM). ESM выполняет проверку и исправление ошибок данных факса. О том, как избежать ошибок при приеме факсов см. в разделе **Прием в режиме ESM**.

Выкл.
Вкл.†

ПРИМЕЧАНИЕ

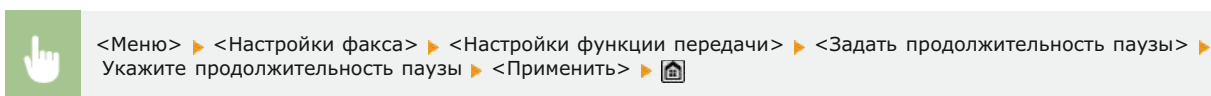
- Режим ESM должен быть включен и на аппарате, и на другом устройстве факсимильной связи, так как проверка ошибок выполняется как на отправляющем, так и на принимающем устройстве.
- Даже если режим ESM включен, ошибки все равно возможны из-за нарушений работы телефонной линии.
- Обработка данных при включенном режиме ESM может занять больше времени, так как проверка и исправление ошибок выполняется во время передачи данных.



Задать продолжительность паузы *1

Например, при наборе «0 - (пауза) - (телефонный номер)» сначала набирается 0, а несколько секунд спустя — телефонный номер. При отправке факса в другую страну нужно указать адресата, набрав «(международный код доступа) - (код страны) - (код города) - (номер факса)», однако номера, набранные друг за другом без пауз, могут распознаваться неправильно. В этом случае попробуйте добавить паузу после кода международного доступа или номера факса. Если код или номер по-прежнему не распознается, измените длительность паузы. Указания по вводу паузы см. в описании шага 3 в разделе **Отправка факсов(MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**.

1—4+—15 (сек.)



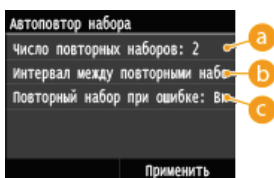
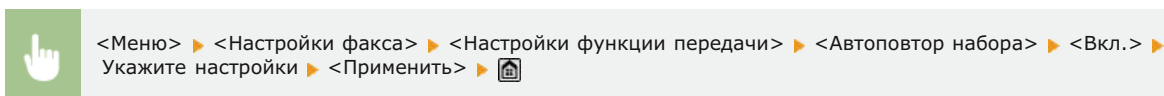
Автоповтор набора *1

Укажите настройки для автоматического повторного набора номера. Эта функция автоматически выполняет повторный набор номера факса через несколько минут после неудачной попытки (если линия занята). Можно указать количество повторных попыток набора номера с интервалами.

Выкл.

Вкл.†

Число повторных наборов
1—2+—10 (раз)
Интервал между повторными наборами
2+—99 (мин.)
Повторный набор при ошибке
Выкл.
Вкл.†



a <Число повторных наборов>

Определяет количество повторных наборов номера аппаратом. Введите номер с помощью или цифровых клавиш, а затем нажмите <Применить>.

b <Интервал между повторными наборами>

Задаёт интервал между повторными наборами номера. Введите значение интервала с помощью или цифровых клавиш, а затем нажмите <Применить>.

c <Повторный набор при ошибке>

Если установлено значение <Вкл.>, указывает выполнять повторный набор при ошибке передачи.

ИД передающего терминала

Укажите настройки для добавления в заголовок факса данных отправителя, включая номер факса и имя аппарата. Просмотрев добавленную информацию, получатель сможет узнать, кто отправил факс.

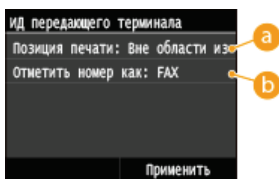
Выкл.

Вкл.†

Позиция печати
Внутри области изображения
Вне области изображения†
Отметить номер как
FAX†
TEL



<Меню> ▶ <Настройки факса> ▶ <Настройки функции передачи> ▶ <ИД передающего терминала> ▶
<Вкл.> ▶ Укажите настройки ▶ <Применить> ▶ 



a <Позиция печати>

Задаёт положение для печати данных об идентификаторе терминала в отправляемом факсе. Выберите <Внутри области изображения> для печати данных в области изображения или <Вне области изображения> для печати данных за пределами области изображения.

b <Отметить номер как>

Добавляет пометку «FAX» или «TEL» перед номером факса, зарегистрированным для аппарата (**▶ Регистрация номера факса и имени устройства**). Выберите <TEL> чтобы указать, что уведомляемый номер является номером телефона.


Проверить гудок перед отправкой *1

Укажите, требуется ли проверка тонального сигнала перед набором номера факса.

Выкл.†

Вкл.



<Меню> ▶ <Настройки факса> ▶ <Настройки функции передачи> ▶ <Проверить гудок перед отправкой> ▶
<Вкл.> ▶ 

Разр. пер. с пом. драйв. факса

Разрешение или запрет использования функции факсимильной связи с помощью компьютера (отправка факсов с компьютера).

▶ Запрещение отправки факсов с ПК (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)

Выкл.

Вкл.†


Подтвер. введенного ном. факса

Укажите, следует ли отображать сведения о введенном номере кодированного набора, если он выбран в качестве адресата.

▶ Отображение экрана для подтверждения номера факса (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)

Выкл. †
Вкл.

Ограничить последов. передачу


Укажите, следует ли запретить последовательную рассылку (функция, выполняющая последовательную отправку факсов нескольким адресатам).  **Отключение последовательной передачи (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**

Выкл. †
Подтверждение последовательной передачи
Отклонение последовательной передачи

Инициализация настроек по умолчанию

Выберите данный параметр для восстановления настроек передачи факса по умолчанию.




<Меню> ▶ <Настройки факса> ▶ <Настройки функции передачи> ▶ <Инициализация настроек по умолчанию> ▶ <Yes> ▶ 

Настройки функции приема

Укажите настройки приема факсов.

Прием в режиме ECM


Включение и выключение режима исправления ошибок (Error Correction Mode - ECM). ECM выполняет проверку и исправление ошибок данных факса. О том, как избежать ошибок при отправке факсов см. в разделе  **Передача в режиме ECM.**

Выкл.
Вкл. †

ПРИМЕЧАНИЕ

- Режим ECM должен быть включен и на аппарате, и на другом устройстве факсимильной связи, так как проверка ошибок выполняется как на отправляющем, так и на принимающем устройстве.
- Даже если режим ECM включен, ошибки все равно возможны из-за нарушений работы телефонной линии.
- Обработка данных при включенном режиме ECM может занять больше времени, так как проверка и исправление ошибок выполняется во время передачи данных.



<Меню> ▶ <Настройки факса> ▶ <Настройки функции приема> ▶ <Прием в режиме ECM> ▶ <Вкл.> ▶ 

Входящий звонок *1

Укажите настройки для звонка уведомления о входящих факсах. Эта функция доступна только в том случае, если для режима приема выбрано значение <Авто> или <Автоматическое переключение Факс/Тел>. Укажите, сколько раз должен прозвучать сигнал входящего вызова, прежде чем аппарат примет вызов. Также можно отключить настройки, чтобы сигнал входящего вызова не звучал.

Выкл.

Вкл.[†]
1—2[†]—99 (раз)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Необходимо заблаговременно подключить ваш телефон к устройству, если вы используете данную функцию в режиме <Авто>.



<Меню> ▶ <Настройки факса> ▶ <Настройки функции приема> ▶ <Входящий звонок> ▶ <Вкл.> ▶
Укажите, сколько раз звучит сигнал входящего вызова ▶ <Применить> ▶

Дистанционный прием *1

Укажите настройки для приема факса с помощью телефона, подключенного к аппарат (удаленный прием). Отправленный на аппарат факс можно принять, просто сняв трубку телефона и указав идентификационный номер с помощью кнопок на телефоне. Благодаря этой функции можно вообще не подходить к аппарату, чтобы принять факс. Инструкции по отправке использованию функции удаленного приема см. в разделе **Использование телефона для приема факсов (удаленный прием)**.

Выкл.

Вкл.[†]
00—25[†]—99



<Меню> ▶ <Настройки факса> ▶ <Настройки функции приема> ▶ <Дистанционный прием> ▶ <Вкл.> ▶
Укажите идентификационный номер для приема факса ▶ <Применить> ▶

Переключение на автоматический прием

Укажите настройки для автоматического приема факса по прошествии определенного времени звучания сигналов входящего вызова. Эта функция доступна только в том случае, если для режима приема выбрано значение <Вручную>. С помощью этой функции можно принимать факсы, даже когда некому снять трубку.

Выкл.[†]

Вкл.
1—15[†]—99 (сек.)



<Меню> ▶ <Настройки факса> ▶ <Настройки функции приема> ▶ <Переключение на автоматический прием> ▶ <Вкл.> ▶ Укажите продолжительность звонка входящего вызова ▶ <Применить> ▶

Настройки блокировки памяти

Укажите, следует ли сохранять принятые факсы без немедленного вывода на печать. Сохраненные факсимильные документы можно напечатать в любое время. Для этого измените значение настройки на <Выкл.>. **Сохранение принятых факсов в памяти (прием в память)**

Выкл.[†]
Вкл.

PIN-код блокировки памяти
Печать отчета
Выкл.
Вкл. †
Время блокировки памяти
Выкл. †
Вкл.
Время начала блокировки памяти
Время окончания блокировки памяти

Настройки печати при приеме


Укажите настройки печати принятых факсов.

Печать на обеих сторонах *3

Укажите настройки для печати принятых факсов на обеих сторонах бумаги.

Выкл. †
Вкл.



<Меню> ▶ <Настройки факса> ▶ <Настройки печати при приеме> ▶ <Печать на обеих сторонах> ▶
<Вкл.> ▶ 

Уменьшение формата при приеме


Укажите настройки уменьшения размера изображений на принятом документе. Можно выбрать автоматический коэффициент уменьшения, который уменьшает принятый документ до размера загруженной бумаги. Также можно выбрать коэффициент из списка.

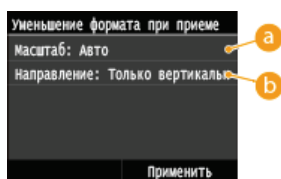
Выкл.

Вкл. †

Масштаб
Авто †
97%
95%
90%
75%
Направление
Вертикальное/Горизонтальное
Только вертикальное †



<Меню> ▶ <Настройки факса> ▶ <Настройки печати при приеме> ▶ <Уменьшение формата при приеме> ▶
<Вкл.> ▶ Укажите настройки ▶ <Применить> ▶ 



a <Масштаб>

<Авто> уменьшает изображение на коэффициент, соответствующий размеру загруженной бумаги. <97%>, <95%>, <90%> или <75%> уменьшает изображения на соответствующий коэффициент.

b <Направление>


Выберите <Вертикальное/Горизонтальное> для уменьшения изображения по вертикали и по горизонтали.
Выберите <Только вертикальное> для уменьшения только по вертикали.

Нижний колонтитул на принятой странице

Укажите, следует ли печатать сведения (включая дату и время приема и количество страниц) в нижней части принятых факсов.

Выкл.†
Вкл.



<Меню> ▶ <Настройки факса> ▶ <Настройки печати при приеме> ▶ <Нижний колонтитул на принятой странице> ▶ <Вкл.> ▶ 

Продолжать печать при малом количестве тонера в картридже


Аппарат продолжает печать несмотря на низкий уровень тонера в картридже. Если для этой функции установлено значение <Выкл.> и факсы принимаются, когда в картридже осталось мало тонера, аппарат не выводит их на печать, а сохраняет в памяти.

Выкл.
Вкл.†

ВАЖНО!

- Если эта функция включена, факсы могут быть бледными или нечеткими. Поскольку принятые документы не сохраняются в память, попросите отправителя отправить документ повторно.




<Меню> ▶ <Настройки факса> ▶ <Настройки печати при приеме> ▶ <Продолжать печать при малом количестве тонера в картридже> ▶ <Выкл.> ▶ 

Настройки переадресации


Укажите настройки перенаправления факсов.

Включение настроек переадресации *2

Укажите, следует ли перенаправлять все принятые факсимильные документы в указанное место назначения. Помимо номера факса, в качестве места назначения можно также указать адрес электронной почты, общую папку на компьютере и т.д.  **Автоматическая переадресация всех принятых документов**

Выкл.†
Вкл.


Печатать изображения

Укажите, следует ли выводить перенаправленные факсимильные документы на печать. Можно настроить аппарат для печати перенаправленных документов только при возникновении ошибки.  **Печать документов, которые необходимо переадресовать**

Выкл.


Вкл.†
Только при возникновении ошибки

Сохранение изображений в памяти

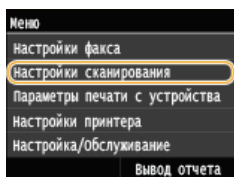
Укажите, следует ли сохранять факсимильные документы в память, если не удалось их перенаправить. При необходимости можно повторно отправить документы или напечатать их позднее.  **Печать, повторная отправка или удаление документов, которые не удалось переадресовать**

Выкл.†
Только при возникновении ошибки

Справочник по настройке факса *2

Выберите отображение экранных инструкций для указания настроек, включая номер факса и тип телефонной линии.  **Настройка исходных параметров для функций факса(MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**

Настройки сканирования



Для всех настроек сканера указано краткое описание. Настройки по умолчанию отмечены крестиком (+).

ПРИМЕЧАНИЕ

Символы звездочки (*)

- Настройки, помеченные символом «*1», доступны, только если зарегистрирована дополнительная функция Send PDF Security Feature Set.
- Настройки, помеченные символом «*2», доступны по одной в зависимости от настройки шифрования PDF. **Настройка AES 256 бит для зашифрованного PDF**
- Настройки, помеченные символом «*3», используются только для моделей MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw.

- ▶ Настройки устройства памяти USB
- ▶ Настройки электронной почты
- ▶ Настройки И-факса
- ▶ Настройки файла
- ▶ Зарег. имя устройства (эл. почта/И-факс)
- ▶ Параметры выводимого файла изображения
- ▶ Настройки OCR (Поиск по тексту)
- ▶ Настройки AES 256 бит для зашифрованного PDF

Настройки устройства памяти USB

Можно изменить и зарегистрировать настройки, применяемые при сохранении на запоминающее устройство USB.

Изменить настройки по умолчанию

Укажите параметры для сохранения сканированных документов на устройство памяти USB. Выбранные настройки используются по умолчанию для сканирования документов. **Изменение параметров по умолчанию**

Формат сканирования

A4+
A5

Формат файла

PDF+
PDF (Компактный)
PDF (Компактный/OCR)
PDF (OCR)
Задать сведения PDF*1
PDF

Уровень шифрования: Нет+, Acrobat 7.0 или выше/AES 128 бит, Acrobat 9.0 или эквивалент/AES 256 бит*2, Acrobat 10.0 или эквивалент/AES 256 бит*2

Цифровые подписи: Нет+, Вверху слева

PDF (Компактный)

Уровень шифрования: Нет+, Acrobat 7.0 или выше/AES 128 бит, Acrobat 9.0 или эквивалент/AES 256 бит*2, Acrobat 10.0 или эквивалент/AES 256 бит*2

Цифровые подписи: Нет+, Вверху слева

PDF (Компактный/OCR)

Уровень шифрования: Нет+, Acrobat 7.0 или выше/AES 128 бит, Acrobat 9.0 или эквивалент/AES 256 бит*2, Acrobat 10.0 или эквивалент/AES 256 бит*2

Цифровые подписи: Нет+, Вверху слева

PDF (OCR)

Уровень шифрования: Нет+, Acrobat 7.0 или выше/AES 128 бит, Acrobat 9.0 или эквивалент/AES 256 бит*2, Acrobat 10.0 или эквивалент/AES 256 бит*2

Цифровые подписи: Нет+, Вверху слева

JPEG
TIFF

Плотность

Девять уровней

Ориентация оригинала

Книжная†
Альбомная

Тип оригинала

Текст
Текст/фото†
Фото

Двусторонний оригинал*3

Выкл.†
Тип книги
Тип календаря

Резкость

Семь уровней


Размер данных

Малый: Приоритет памяти
Стандартный†
Большой: Приоритет качества изображения

Инициализация настроек по умолчанию

Выберите данный параметр для восстановления настроек сохранения данных на запоминающее устройство USB по умолчанию.




<Меню> ▶ <Настройки сканирования> ▶ <Настройки устройства памяти USB> ▶ <Инициализация настроек по умолчанию> ▶ <Да> ▶ 

Настройки электронной почты

Укажите настройки, используемые для сканирования документов для отправки по электронной почте.

Изменить настройки по умолчанию

Укажите настройки, используемые для сканирования документов, которые будут отправлены в сообщениях электронной почты. Выбранные настройки используются по умолчанию для сканирования документов.  **Изменение параметров по умолчанию**

Формат сканирования

A4†
A5

Формат файла

PDF†
PDF (Компактный)
PDF (Компактный/OCR)
PDF (OCR)
Задать сведения PDF*1
PDF
Уровень шифрования: Нет†, Acrobat 7.0 или выше/AES 128 бит, Acrobat 9.0 или эквивалент/AES 256 бит*2, Acrobat 10.0 или эквивалент/AES 256 бит*2
Цифровые подписи: Нет†, Вверху слева
PDF (Компактный)
Уровень шифрования: Нет†, Acrobat 7.0 или выше/AES 128 бит, Acrobat 9.0 или эквивалент/AES 256 бит*2, Acrobat 10.0 или эквивалент/AES 256 бит*2
Цифровые подписи: Нет†, Вверху слева
PDF (Компактный/OCR)
Уровень шифрования: Нет†, Acrobat 7.0 или выше/AES 128 бит, Acrobat 9.0 или эквивалент/AES 256 бит*2, Acrobat 10.0 или эквивалент/AES 256 бит*2
Цифровые подписи: Нет†, Вверху слева
PDF (OCR)
Уровень шифрования: Нет†, Acrobat 7.0 или выше/AES 128 бит, Acrobat 9.0 или эквивалент/AES 256 бит*2, Acrobat 10.0 или эквивалент/AES 256 бит*2
Цифровые подписи: Нет†, Вверху слева

JPEG
TIFF

Плотность

Девять уровней

Ориентация оригинала

Книжная†
Альбомная

Тип оригинала

Текст
Текст/фото†
Фото

Двусторонний оригинал*3

Выкл.†
Тип книги
Тип календаря

Резкость

Семь уровней

Размер данных

Малый: Приоритет памяти
Стандартный†
Большой: Приоритет качества изображения

Тема/Сообщение

Тема
Attached Image†
Сообщение

Ответить

Нет†
Указать из адресной книги


Приоритет

Низкий
Стандартный†
Высокий

Инициализация настроек по умолчанию 

Выберите данный параметр для восстановления настроек передачи сообщений электронной почты по умолчанию.



<Меню> ▶ <Настройки сканирования> ▶ <Настройки электронной почты> ▶ <Инициализация настроек по умолчанию> ▶ <Да> ▶ 


Настройки И-факса

Укажите основные настройки для использования аппарата в качестве устройства интернет-факса.

Настройки функции передачи

Можно изменить и зарегистрировать настройки отправки интернет-факсов.

Изменить настройки по умолчанию

Укажите настройки, используемые для отправки интернет-факсов. Выбранные настройки используются по умолчанию для сканирования документов.  **Изменение параметров по умолчанию**

Формат сканирования

A4†
A5

Плотность

Девять уровней

Ориентация оригинала

Книжная†
Альбомная

Тип оригинала

Текст
Текст/фото †
Фото

Двусторонний оригинал*3

Выкл. †
Тип книги
Тип календаря

Резкость

Семь уровней

Тема/Сообщение

Тема
Attached Image †
Сообщение

Ответить

Нет †
Указать из адресной книги

ИД передающего терминала


Такую информацию, как дата и время передачи, а также адрес электронной почты аппарата (информация отправителя), можно добавить в виде заголовка передаваемых документов. Эти данные сообщают получателю, когда и кем был отправлен интернет-факс.

Выкл.

Вкл. †

Позиция печати
Внутри области изображения
Вне области изображения †




<Меню> ► <Настройки сканирования> ► <Настройки И-факса> ► <Настройки функции передачи> ► <ИД передающего терминала> ► <Вкл.> ► <Позиция печати> ► Выберите <Внутри области изображения> или <Вне области изображения> ► <Применить> ► 

Инициализация настроек по умолчанию

Выберите данный параметр для восстановления настроек передачи интернет-факсов по умолчанию.



<Меню> ► <Настройки сканирования> ► <Настройки И-факса> ► <Настройки функции передачи> ► <Инициализация настроек по умолчанию> ► <Да> ► 

Настройки печати при приеме


Укажите настройки печати принятых интернет-факсов.

Печать на обеих сторонах *3

Укажите настройки для печати принятых интернет-факсов на обеих сторонах бумаги.

Выкл. †
Вкл.




<Меню> ► <Настройки сканирования> ► <Настройки И-факса> ► <Настройки печати при приеме> ► <Печать на обеих сторонах> ► <Вкл.> ► 

Формат печати при приеме

Укажите формат бумаги, используемой для печати.

A4 †
LGL
LTR
OFICIO
Brazil-OFICIO
Mexico-OFICIO
Government-LTR
Government-LGL
FOOLSCAP
AUS-FOOLSCAP
India-LGL




<Меню> ▶ <Настройки сканирования> ▶ <Настройки И-факса> ▶ <Настройки печати при приеме> ▶
<Формат печати при приеме> ▶ Выберите формат бумаги ▶ 

Настройки файла

Можно изменить и зарегистрировать настройки, применяемые при сохранении документов в общую папку или на FTP-сервер.

Изменить настройки по умолчанию

Можно изменить настройки по умолчанию, применяемые при сохранении документов в общую папку или на FTP-сервер. Выбранные настройки используются как настройки по умолчанию при сканировании.  **Изменение параметров по умолчанию**

Формат сканирования

A4 †
A5

Формат файла

PDF †
PDF (Компактный)
PDF (Компактный/OCR)
PDF (OCR)
Задать сведения PDF*1
PDF
Уровень шифрования: Нет †, Acrobat 7.0 или выше/AES 128 бит, Acrobat 9.0 или эквивалент/AES 256 бит*2, Acrobat 10.0 или эквивалент/AES 256 бит*2
Цифровые подписи: Нет †, Вверху слева
PDF (Компактный)
Уровень шифрования: Нет †, Acrobat 7.0 или выше/AES 128 бит, Acrobat 9.0 или эквивалент/AES 256 бит*2, Acrobat 10.0 или эквивалент/AES 256 бит*2
Цифровые подписи: Нет †, Вверху слева
PDF (Компактный/OCR)
Уровень шифрования: Нет †, Acrobat 7.0 или выше/AES 128 бит, Acrobat 9.0 или эквивалент/AES 256 бит*2, Acrobat 10.0 или эквивалент/AES 256 бит*2
Цифровые подписи: Нет †, Вверху слева
PDF (OCR)
Уровень шифрования: Нет †, Acrobat 7.0 или выше/AES 128 бит, Acrobat 9.0 или эквивалент/AES 256 бит*2, Acrobat 10.0 или эквивалент/AES 256 бит*2
Цифровые подписи: Нет †, Вверху слева
JPEG
TIFF

Плотность

Девять уровней

Ориентация оригинала

Книжная †
Альбомная

Тип оригинала

Текст
Текст/фото †
Фото

Двусторонний оригинал*3

Выкл. †
Тип книги
Тип календаря

Резкость

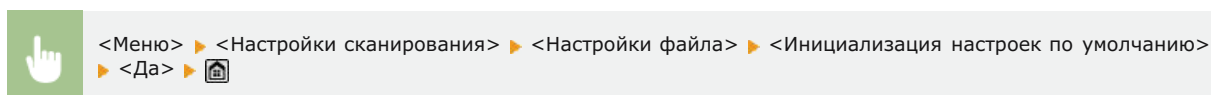
Семь уровней

Размер данных

Малый: Приоритет памяти
Стандартный †
Большой: Приоритет качества изображения

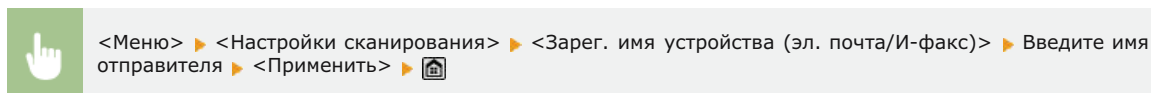
Инициализация настроек по умолчанию

Можно изменить и зарегистрировать настройки, применяемые при сохранении документов в общую папку или на FTP-сервер.



Зарег. имя устройства (эл. почта/И-факс)

Зарегистрируйте имя отправителя для сообщений электронной почты и интернет-факса. Зарегистрированное имя отображается в сообщениях электронной почты вместе с адресом электронной почты. Если имя отправителя не зарегистрировано, отображается только адрес электронной почты.



Параметры выводимого файла изображения

Укажите настройки значения гаммы и коэффициента сжатия файла для конвертирования сканированных документов в электронные файлы.

Значение гамма при передаче YCbCr

Выберите значение гаммы, используемое при конвертировании сканированных цветных документов в файлы выбранного формата. Вы можете указать такое же значение гаммы, как используемое для просмотра конвертированных файлов на мониторе. Яркость отображающихся файлов соответствует яркости исходных документов. **Определение значений гаммы**

Гамма 1,0
Гамма 1,4
Гамма 1,8 †
Гамма 2,2

Уровень качества изображения файла PDF (Компактный)

При конвертировании документов в файлы формата PDF (Compact) настройте соотношение размера данных и качества изображения в соответствии с типом сканируемого документа. <Приоритет размера данных> увеличивает коэффициент сжатия по сравнению с нормальным, чтобы создавать файлы меньшего размера с более низким качеством изображения. С одной стороны, <Приоритет качества изображения> уменьшает коэффициент сжатия по сравнению с нормальным, чтобы создавать файлы большего размера с более высоким качеством изображения. **Выбор формата файла**

Уровень изображения в режиме "Текст/фото" или "Фото"

Приоритет размера данных
Нормальный †
Приоритет качества изображения

Уровень изображения в режиме "Текст"

Приоритет размера данных
Нормальный †
Приоритет качества изображения

Настройки OCR (Поиск по тексту)

Для применения функции OCR (оптическое распознавание символов) в текстовом документе в целях создания PDF-файлов с доступным для поиска текстом укажите, будет ли аппарат определять направление текста.

Специальное сканирование

Выкл.
Вкл. †



<Меню> ▶ <Настройки сканирования> ▶ <Настройки OCR (Поиск по тексту)> ▶ <Специальное сканирование> ▶ Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ▶

Настройки AES 256 бит для зашифрованного PDF *1

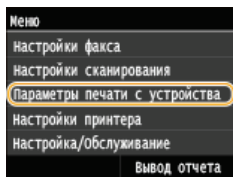
Укажите уровень шифрования при шифровании PDF-файлов с помощью AES на 256 бит. Указанный здесь уровень шифрования затем выбирается как уровень для задания шифрования в виде сведений о PDF.

Acrobat 9.0 или эквивалент
Acrobat 10.0 или эквивалент †



<Меню> ▶ <Настройки сканирования> ▶ <Настройки AES 256 бит для зашифрованного PDF> ▶ Выберите <Acrobat 9.0 или эквивалент> или <Acrobat 10.0 или эквивалент> ▶

Параметры печати с устройства памяти



Для всех настроек печати с внешних носителей указано краткое описание. Настройки по умолчанию отмечены крестиком (†).

ПРИМЕЧАНИЕ

Символы звездочки (*)

- Настройки, помеченные символом «*1» доступны только в том случае, если присоединен дополнительный лоток для бумаги (лоток 2).
- Настройки, помеченные символом «*2», используются только для моделей MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw.

- ▶ Изменить настройки по умолчанию
- ▶ Параметры отображения по умолчанию
- ▶ Настройки сортировки файлов по умолчанию
- ▶ Формат отображения имени файла
- ▶ Инициализация настроек по умолчанию

Изменить настройки по умолчанию

Укажите параметры печати с USB-устройства. Выбранные настройки используются по умолчанию для функции печати USB.

- ▶ Изменение параметров печати с устройства USB по умолчанию

Количество копий

1 † – 99

Бумага

Универсальный лоток
Кассета 1 †
Кассета 2*1

N на 1

Выкл. †
2 на 1
4 на 1

Двусторонний*2

Выкл. †
Тип книги
Тип календаря

Задать сведения JPEG/TIFF

Печать даты
Выкл. †
Вкл.
Печать имени файла
Выкл. †
Вкл.
Тип оригинала
Приоритет фото †
Приоритет текста
Яркость
Пять уровней
Полутона
Градация
Стохастическое растривание †

Задать сведения PDF*2

Яркость
Семь уровней
Увеличить/уменьшить по формату бумаги
Выкл. †
Вкл.
Расширить область печати
Выкл. †
Вкл.

Печать комментариев
Выкл.
Авто†

Пароль для открытия документа

Другое

Полутона
Стохастическое растривание: Выкл.†/Вкл.

Чисто черный текст
Выкл.
Вкл.†

Только черный для печ. черного
Выкл.
Вкл.†

Исходный профиль RGB
sRGB†
Гамма 1,5
Гамма 1,8
Гамма 2,4
Нет

Профиль имитации CMYK
JapanColor(Canon)
U.S. Web Coated v1.00(Canon)
Euro Standard v1.00(Canon)
Нет†

Использ. профиль шкалы серого
Выкл.†
Вкл.

Профиль вывода
Нормальный
Фото
Нормальный TR†
Фото TR

Способ согласования
По восприятию†
Насыщенность
Колориметрически

Обработка RGB Pure Black
Выкл.
Вкл.†

Обработка CMYK Pure Black
Выкл.
Вкл.†

Перекрытие цветов при печати
Выкл.
Вкл.†

Расширенное сглаживание
Расширенное сглаживание: Выкл./Плавное 1†/Плавное 2
Применить к графике: Выкл.†/Вкл.
Применить к тексту: Выкл./Вкл.†

Преобразование в шкалу серого
sRGB
NTSC†
Uniform RGB

Качество печати
Плотность
Плотность: 17 уровней
Плотность (точная настройка)
Высокий: 17 уровней
Средний: 17 уровней
Низкий: 17 уровней

Экономия тонера
Выкл.†
Вкл.

Специальный режим сглаживания
Режим 1†
Режим 2
Режим 3
Режим 4
Режим 5
Режим 6



Контроль строк
Приоритет разрешения†
Приоритет градации

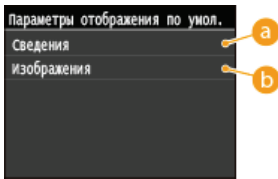
Параметры отображения по умолчанию



Укажите, требуется ли отображать список имен файлов или эскизы при открытии файлов на запоминающем USB-устройстве.

Сведения†
Изображения

 <Меню> ▶ <Параметры печати с устройства памяти> ▶ <Параметры отображения по умолчанию> ▶
Выберите <Сведения> или <Изображения> ▶ 



a <Сведения>

Отображает имена файлов и даты в виде списка.



b <Изображения>

Отображает эскизы для предварительного просмотра.

Настройки сортировки файлов по умолчанию

Укажите, требуется ли отображение файлов на запоминающем устройстве в порядке возрастания или убывания с сортировкой по имени файла или по дате.



Имя (по возрастанию)[†]
Имя (по убыванию)
Дата/Время (по возрастанию)
Дата/Время (по убыванию)

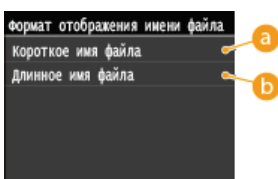
 <Меню> ▶ <Параметры печати с устройства памяти> ▶ <Настройки сортировки файлов по умолчанию> ▶
Выберите порядок отображения файлов ▶ 

Формат отображения имени файла

Выберите, требуется ли отображение краткого или полного текста имен файлов, сохраненных на запоминающем устройстве USB.

Короткое имя файла
Длинное имя файла[†]

 <Меню> ▶ <Параметры печати с устройства памяти> ▶ <Формат отображения имени файла> ▶ Выберите
<Короткое имя файла> или <Длинное имя файла> ▶ 



a <Короткое имя файла>

Сокращает имя файла всего до восьми символов. Для различения файлов с похожими именами к ним

добавляются номера, например «~1» или «~2».

b <Длинное имя файла>

Отображает имя файла длиной до 20 символов.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Символы, описанные выше, не содержат символы в расширениях файлом (например, «.jpg»).

Инициализация настроек по умолчанию

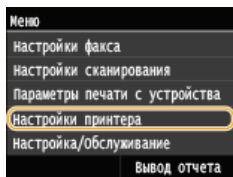


Выберите восстановление значений настроек печати с устройства памяти по умолчанию.



<Меню> ▶ <Параметры печати с устройства памяти> ▶ <Инициализация настроек по умолчанию> ▶ <Да>
▶

Настройки принтера



Для всех настроек принтера указано краткое описание. Настройки по умолчанию отмечены крестиком (+).

ПРИМЕЧАНИЕ

Символы звездочки (*)

- Настройки, помеченные символом «*1» доступны только в том случае, если присоединен дополнительный лоток для бумаги (секция 2).
- Настройки, помеченные символом «*2», используются только для моделей MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw.
- Настройки, помеченные символом «*3», используются только для моделей MF729Cx.

Приоритет настроек

- Настройки, указанные в приложении или в драйвере принтера, переопределяют настройки, заданные на аппарате. Настройки, описанные в этом разделе, рекомендуется использовать при печати в таких операционных системах, как UNIX, где недоступны драйверы принтера для аппарата.

Доступность настроек

- Все приведенные в данном разделе настройки принтера, за исключением <Замещение формата бумаги> (**Замещение формата бумаги**), доступны только для печати PCL. Указывать эти настройки необязательно (например, при печати с использованием драйвера принтера UFR II LT).

▶ Приоритет настроек драйвера при печати

- ▶ Копий
- ▶ Двусторонний режим печати
- ▶ Бумага по умолчанию
- ▶ Замещение формата бумаги
- ▶ Качество печати
- ▶ Макет
- ▶ Автоматический пропуск ошибки
- ▶ Тайм-аут
- ▶ Индивидуальные настройки
- ▶ Цветовой режим
- ▶ Параметры градации
- ▶ Вывод сжатого изображения
- ▶ PCL
- ▶ PS

Приоритет настроек драйвера при печати



Если установлено значение <Вкл.>, параметры формата и типа бумаги в драйвере принтера имеют приоритет над параметрами аппарата при печати. Параметры можно настроить отдельно для лотка для бумаги и отверстия для ручной подачи. Можно задать отображение сообщения об ошибке, если формат или тип загруженной бумаги отличаются от формата и типа, установленных в драйвере принтера.

Универсальный лоток
 Выкл. +
 Вкл.
 Принудительный вывод +
 Ошибка отображения
 Кассета 1
 Выкл. +
 Вкл.
 Принудительный вывод +
 Ошибка отображения
 Кассета 2*1
 Выкл. +
 Вкл.
 Принудительный вывод +



<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <Приоритет настроек драйвера при печати> ▶ Выберите источник бумаги, из которого предпочтительно загружать бумагу ▶ <Вкл.> ▶ Выберите <Принудительный вывод> или <Ошибка отображения> ▶

Копий *2



Задаёт количество копий для печати.

1+–99 (Копий)



<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <Копий> ▶ Задайте количество копий для печати ▶ <Применить> ▶

Двусторонний режим печати *2



Укажите, требуется ли печать двусторонних распечаток.

Выкл.+
Вкл.



<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <Двусторонний режим печати> ▶ Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ▶

Бумага по умолчанию *2



Выберите настройку типа и размера бумаги по умолчанию.

ПРИМЕЧАНИЕ

- <Формат бумаги по умолчанию> и <Тип бумаги по умолч.> нельзя указать отдельно. Укажите формат бумаги на экране <Формат бумаги по умолчанию> и укажите тип бумаги на экране <Тип бумаги по умолч.>.

Формат бумаги по умолчанию

Выберите настройку формата бумаги по умолчанию.

A4+
A5
B5

LTR
LGL
STMT
EXEC
№ 10 (COM10)
Monarch
DL
ISO-C5

Тип бумаги по умолч.

Выберите настройку типа бумаги по умолчанию.

Обычная 1 (60–74 г/м²)
Обычная 2 (70–84 г/м²) †
Обычная 3 (75–90 г/м²)
Восстановленная
Цветная
Плотная 1 (86–119 г/м²)
Плотная 2 (120–128 г/м²)
Плотная 3 (129–163 г/м²)
С покрытием 1 (100–110 г/м²)
С покрытием 2 (120–130 г/м²)
С покрытием 3 (155–165 г/м²)
С покрытием 4 (210–220 г/м²)
ОНР-пленка
Этикетки
Конверт

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если выбран формат бумаги «конверт» (<№ 10 (COM10)>, <Monarch>, <DL> или <ISO-C5>) в <Формат бумаги по умолчанию>, в качестве типа бумаги можно выбрать только <Конверт>.



<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <Бумага по умолчанию> ▶ Выберите формат бумаги ▶ Выберите тип бумаги ▶

Замещение формата бумаги

Укажите, требуется ли печать на бумаге формата LTR вместо A4, если загружен только один из указанных форматов. **Настройка параметров принтера на аппарате**

Выкл. †
Вкл.

Качество печати *2

Укажите качество печати (плотность тонера и способы обработки данных изображения).

Плотность

Укажите плотность печати для тонера каждого цвета. Плотность увеличивается с увеличением значения.

Желтый
17 уровней
Малиновый
17 уровней
Голубой

17 уровней

Черный

17 уровней

ПРИМЕЧАНИЕ

- Настройки, указанные для <Плотность>, недоступны, если выбран параметр <Экономия тонера>.



<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <Качество печати> ▶ <Плотность> ▶ Выберите цвет тонера ▶ Укажите плотность тонера ▶ <Применить> ▶ <Применить> ▶

Плотность (точная настройка)

Настройте плотность тонера каждого цвета. Можно настроить плотность отдельно для более темных (<Высокий>), средних (<Средний>) и светлых областей (<Низкий>).

Желтый

Высокий
17 уровней
Средний
17 уровней
Низкий
17 уровней

Малиновый

Высокий
17 уровней
Средний
17 уровней
Низкий
17 уровней

Голубой

Высокий
17 уровней
Средний
17 уровней
Низкий
17 уровней

Черный

Высокий
17 уровней
Средний
17 уровней
Низкий
17 уровней



<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <Качество печати> ▶ <Плотность> ▶ <Плотность (точная настройка)> Выберите цвет тонера ▶ Выберите <Высокий>, <Средний> или <Низкий> ▶ Укажите плотность тонера ▶ Касайтесь <Применить>, пока не отобразится сообщение <Настройки применены.> ▶

Экономия тонера

Укажите, следует ли уменьшить потребление тонера.

Выкл. †
Вкл.

ВАЖНО!

- Если выбрана эта настройка, тонкие линии и области с более низкой плотностью печати могут быть нечеткими.



<Меню> ► <Настройки принтера> ► <Качество печати> ► <Экономия тонера> ► Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ►

Градация

Выберите способ обработки данных для воспроизведения градаций. Выберите <Высокая 2>, чтобы обеспечить более высокое качество печати, чем при выборе <Высокая 1>.

Высокая 1+
Высокая 2



<Меню> ► <Настройки принтера> ► <Качество печати> ► <Градация> ► Выберите <Высокая 1> или <Высокая 2> ►

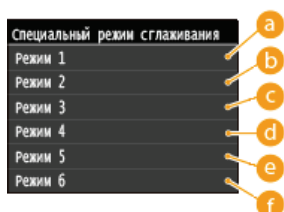
Специальный режим сглаживания

Выберите режим сглаживания для печати документов с гладким покрытием. Если вас не устраивают результаты печати в режиме <Режим 1> (по умолчанию), попробуйте напечатать документы повторно в другом режиме.

Режим 1+
Режим 2
Режим 3
Режим 4
Режим 5
Режим 6



<Меню> ► <Настройки принтера> ► <Качество печати> ► <Специальный режим сглаживания> ► Выберите режим сглаживания ►



a <Режим 1>

Печать со сглаживанием краев текста, линий и графических объектов темных цветов. Рекомендуется использовать эту настройку для большинства типов печати.

b <Режим 2>

Печать со сглаживанием обоих краев и внутренних полутонов графических объектов.

c <Режим 3>

Печать со сглаживанием текста и линий темных цветов на полутоновом фоне.

d <Режим 4>

Печать со сглаживанием краев объектов (текста, линий и фотографий).

e <Режим 5>

Равномерная печать изображений и полутонов.

f <Режим 6>

Печать целых объектов со сглаживанием.

ПРИМЕЧАНИЕ


- Если для <Полутона> (☑ **Полутона**) выбран параметр <Стохастическое растривание>, <Режим 1>, <Режим 2>, <Режим 3> и <Режим 4> применяют тот же эффект для распечаток, что и <Режим 6>.

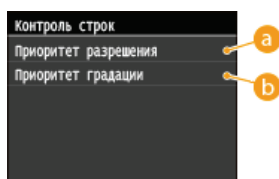
Контроль строк

Укажите способ обработки данных для печати линий.

Приоритет разрешения†
Приоритет градации



<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <Качество печати> ▶ <Контроль строк> ▶ Выберите <Приоритет разрешения> или <Приоритет градации> ▶ 



a <Приоритет разрешения>

Выполняется обработка изображения, при которой поддерживается то же разрешение, что и в тексте для линий.


b <Приоритет градации>

Выполняется обработка изображения, при которой поддерживается тот же цвет и градация, что и в графических объектах для линий.

Макет *2

Укажите настройки макета страницы (например, положение переплета и значения полей).

Позиция переплета

Выберите положение переплета для бумаги (вдоль длинного или короткого края). При двусторонней печати ориентация страницы выбирается автоматически для создания корректного макета. На следующих иллюстрациях  представляет поля.

Положение переплета вдоль длинного края листа:



Положение переплета вдоль короткого края листа:



Длинный край[†]
Короткий край

ПРИМЕЧАНИЕ

- Поле для переплета нельзя создать только с помощью этого параметра. Этот параметр в сочетании с параметром <Отступ> используется для настройки поля для переплета для выбранного положения переплета.



<Меню> ► <Настройки принтера> ► <Макет> ► <Позиция переплета> ► Выберите <Длинный край> или <Короткий край> ►

Отступ

Укажите поле для переплета, которое будет применено для положения переплета, выбранного в параметре <Позиция переплета>.

-50,0—±0[†]—+50,0 (мм)

ВАЖНО!

- Если при выборе этой настройки какие-либо данные печати переносятся за пределы области печати, та часть, которая находится за пределами области печати, не выводится на печать.



<Меню> ► <Настройки принтера> ► <Макет> ► <Отступ> ► Укажите поле для переплета <Применить> ►

Смещение короткого края (Передн.)

Укажите позицию печати, задав значение смещения для короткого края на лицевой стороне бумаги. При увеличении значения позиция печати смещается вправо. При уменьшении значения позиция печати смещается влево.

-50,0—±0[†]—+50,0 (мм)

ВАЖНО!

- Если при выборе этой настройки какие-либо данные печати переносятся за пределы области печати, та часть, которая находится за пределами области печати, не выводится на печать.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Можно указать этот параметр вместе с параметрами <Смещение длинного края (Передн.)>, <Смещение короткого края (Задн.)> и <Смещение длинного края (Задн.)>. Если указаны все четыре параметра, позиция печати смещается, как показано на следующей иллюстрации.



- Если настройки смещения указаны в сочетании с параметром <Отступ>, указанные значения суммируются.



<Меню> ► <Настройки принтера> ► <Макет> ► <Смещение короткого края (Передн.)> ► Укажите значение смещения ► <Применить> ►

Смещение длинного края (Передн.)

Укажите позицию печати, задав значение смещения для длинного края на лицевой стороне бумаги. При увеличении значения позиция печати смещается вниз. При уменьшении значения позиция печати смещается вверх.

-50,0—±0⁺—+50,0 (мм)

ВАЖНО!

- Если при выборе этой настройки какие-либо данные печати переносятся за пределы области печати, та часть, которая находится за пределами области печати, не выводится на печать.



<Меню> ► <Настройки принтера> ► <Макет> ► <Смещение длинного края (Передн.)> ► Укажите значение смещения ► <Применить> ►

Смещение короткого края (Задн.)

Укажите позицию печати, задав значение смещения для короткого края на обратной стороне бумаги. При увеличении значения позиция печати смещается вправо. При уменьшении значения позиция печати смещается влево.

-50,0—±0⁺—+50,0 (мм)

ВАЖНО!

- Если при выборе этой настройки какие-либо данные печати переносятся за пределы области печати, та часть, которая находится за пределами области печати, не выводится на печать.



<Меню> ► <Настройки принтера> ► <Макет> ► <Смещение короткого края (Задн.)> ► Укажите значение смещения ► <Применить> ►

Смещение длинного края (Задн.)

Укажите позицию печати, задав значение смещения для длинного края на обратной стороне бумаги. При увеличении значения позиция печати смещается вниз. При уменьшении значения позиция печати смещается вверх.

-50,0—±0⁺—+50,0 (мм)

ВАЖНО!

- Если при выборе этой настройки какие-либо данные печати переносятся за пределы области печати, та часть, которая находится за пределами области печати, не выводится на печать.



<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <Макет> ▶ <Смещение длинного края (Задн.)> ▶ Укажите значение смещения ▶ <Применить> ▶

Автоматический пропуск ошибки *2



Укажите, требуется ли автоматически пропускать ошибки, чтобы выполнить обход ошибок и продолжить печать при возникновении ошибки в данных печати. Если выбрано значение <Выкл.>, можно пропустить ошибку, используя панель управления.

Выкл.⁺
Вкл.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При пропуске выполняется обход ошибок в данных печати, что позволяет корректно напечатать документ.
- Пропуск ошибок можно выполнить вручную.
 ▶ <Задание на копирование/печать> ▶ <Состояние задания> ▶ Выберите документ, содержащий ошибки ▶ <Пропуск ошибки>



<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <Автоматический пропуск ошибки> ▶ Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ▶

Тайм-аут *2



Укажите интервал, по истечении которого аппарат удаляет данные незавершенной печати из памяти. Аппарат удаляет данные незавершенной печати, поскольку они могут содержать ошибки, из-за которых аппарат не сможет выполнить печать следующего документа.

5—15⁺—300 (сек.)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Дождитесь, пока аппарат не получит все данные печати от компьютера (особенно при печати больших объемов данных). Если указан слишком короткий интервал, аппарат может не успеть получить все данные печати вовремя.

Индивидуальные настройки *2



Эта настройка разрешает аппарату обрабатывать данные, полученные с хост-компьютера в указанном формате данных. Если установить для режима «Личность» значение <Авто>, аппарат определяет тип данных, полученных с хост-компьютера, на основе заданий. При печати из приложений на компьютере рекомендуется использовать значение <Авто>.

Авто†
PS
PCL

Цветовой режим *2



Выберите цветную или черно-белую печать. Если выбрано значение <Авто (Цветной/Ч-Б)>, аппарат автоматически переключает цветовой режим, печатая и цветные, и черно-белые страницы в режиме черно-белой печати.

Авто (Цветной/Ч-Б)†
Цветной
Черно-белый

Параметры градации *2



Задайте этот параметр, чтобы обеспечить сглаживание градаций для графических объектов и фотографий. Выберите <Плавное 1>, чтобы использовать средний коэффициент сглаживания. Выберите <Плавное 2>, чтобы использовать более высокий коэффициент сглаживания, чем <Плавное 1>. Этот параметр можно указать отдельно для графических объектов и изображений.

Градация
Выкл. †
Плавное 1
Плавное 2

Применить к графике
Выкл.
Вкл. †

Применить к изображениям
Выкл.
Вкл. †



Вывод сжатого изображения *2

Укажите способ обработки данных печати, если объем данных слишком велик для сохранения в памяти аппарата. Аппарат может печатать данные с более низким качеством (<Вывод>) или отменить печать и отобразить сообщение об ошибке (<Ошибка отображения>).

Вывод[†]
Отобразить ошибку

PCL *2

Укажите настройки печати PCL (например, макет страницы и качество печати).

Экономия бумаги

Укажите, требуется ли экономия бумаги путем запрета вывода пустых страниц в документах. При выборе значения <Вкл.> аппарат не выводит пустые страницы. Для вывода на печать всех данных в документе, включая пустые страницы, коснитесь <Выкл.>.


Выкл.[†]
Вкл.

Ориентация

Выберите <Книжная> (вертикальная ориентация) или <Альбомная> (горизонтальная ориентация).

Книжная[†]
Альбомная

Номер шрифта

Выберите шрифт. Для этого выберите соответствующий идентификационный номер шрифта. С помощью панели управления можно напечатать список шрифтов PCL, содержащий образцы шрифта.  **Список шрифтов PCL(MF729Cх / MF728Cdw / MF724Cdw)**

MF729Cх

0+ – 104

MF728Cdw / MF724Cdw

0+ – 54




<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PCL> ▶ <Номер шрифта> ▶ Выберите номер шрифта ▶
<Применить> ▶ 

Кегль

Укажите размер шрифта в точках с шагом 0,25. Этот параметр можно задать, только если в <Номер шрифта> выбран пропорциональный масштабируемый шрифт.

4,00—12,00+—999,75 (пункт)




<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PCL> ▶ <Кегль> ▶ Укажите размер точки ▶ <Применить> ▶ 

Шаг

Укажите шаг (или количество символов на дюйм) с приращением 0,01. Этот параметр можно задать, только если в <Номер шрифта> выбран моноширинный масштабируемый или растровый шрифт.

0,44—10,00+—99,99 (срi)




<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PCL> ▶ <Шаг> ▶ Укажите значение шага ▶ <Применить> ▶ 

Строки

Задайте количество строк, выводимых на печать на одной странице (5—128). Эта настройка изменяется автоматически в соответствии со значениями, указанными для параметров <Формат бумаги по умолчанию> и <Ориентация>.

5—64+—128 (строки)



<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PCL> ▶ <Строки> ▶ Укажите количество строк ▶ <Применить> ▶ 

Кодировка символов

Выберите символьный код, который оптимально подходит для компьютера, с которого данные отправляются на печать. Указанная настройка игнорируется, если символьный код управляется шрифтом, заданным в <Номер шрифта>.


MF729Cx

ARABIC8	PC8†
DESKTOP	PC850
GREEK8	PC851
HEBREW7	PC852
HEBREW8	PC862
ISO4	PC864
ISO6	PC866
ISO11	PC8DN
ISO15	PC8GRK
ISO17	PC8TK
ISO21	PC1004
ISO60	PIFONT
ISO69	PSMATH
ISOCYR	PSTEXT
ISOGRK	ROMAN8
ISOHEB	VNINTL
ISOL1	VNMATH
ISOL2	VNUS
ISOL5	WIN30
ISOL6	WINARB
LEGAL	WINBALT
MATH8	WINCYR
MCTEXT	WINGRK
MSPUBL	WINL1
PC775	WINL2
	WINL5

MF728Cdw / MF724Cdw

DESKTOP	PC775
ISO11	PC8†
ISO15	PC850
ISO17	PC852
ISO21	PC8DN
ISO4	PC8TK
ISO6	PIFONT
ISO60	PSMATH
ISO69	PSTEXT
ISOL1	ROMAN8
ISOL2	VNINTL
ISOL5	VNMATH
ISOL6	VNUS
LEGAL	WIN30
MATH8	WINBALT
MCTEXT	WINL1
MSPUBL	WINL2
PC1004	WINL5




<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PCL> ▶ <Кодировка символов> ▶ Выберите код символа ▶ 

Пользовательская бумага

Выберите, следует ли задать пользовательский формат бумаги. Выберите <Вкл.>, чтобы задать размеры бумаги в <Размер X> и <Размер Y>.

Выкл.†
Вкл.

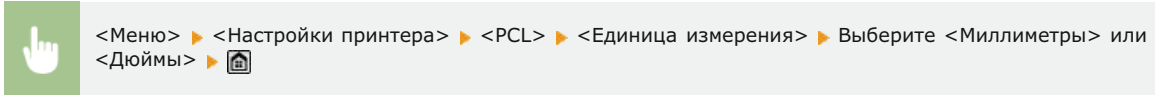


<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PCL> ▶ <Пользовательская бумага> ▶ Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ▶ 

Единица измерения

Выберите единицы измерения для указания пользовательского формата бумаги.

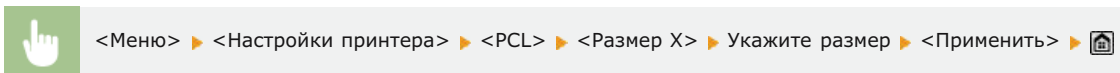
Миллиметры+
Дюймы



Размер X

Укажите размер пользовательской бумаги по горизонтали (короткий край).

77—215+ (мм)



Размер Y

Укажите размер пользовательской бумаги по вертикали (длинный край).

127—355+ (мм)



Возврат каретки при переводе строки

Служит для настройки возврата каретки (CR) при получении аппаратом кода перевода строки (LF). Если выбрано значение <Да>, позиция печати перемещается к началу следующей строки при получении кода подачи строки. Если выбрано значение <Нет>, позиция печати перемещается к следующей строке непосредственно под полученным кодом подачи строки.



Да
Нет†



<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PCL> ▶ <Возврат каретки при переводе строки> ▶ Выберите <Да> или <Нет> ▶

Увеличить ширину печати A4

Укажите, требуется ли увеличивать ширину области печати на бумаге формата A4 в альбомной ориентации до формата Letter

Выкл.†
Вкл.



<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PCL> ▶ <Увеличить ширину печати A4> ▶ Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ▶

Полутона

Укажите способ обработки данных для воспроизведения полутонов. Можно выбрать использование <Стохастическое растривание>, <Разрешение> или <Градация> отдельно для текста, графических объектов и изображений.

Стохастическое растривание

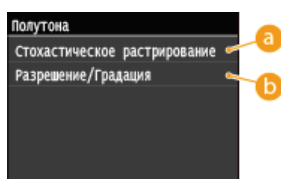
Выкл.†
Вкл.

Разрешение/Градация

Текст
Разрешение†
Градация
Графика
Разрешение
Градация†
Изображение
Разрешение
Градация†



<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PS> ▶ <Полутона> ▶ Укажите настройки полутонов ▶



a <Стохастическое растривание>

Печать мелкого текста и тонких линий с прозрачным покрытием. Если для этого параметра выбрано значение <Вкл.>, параметры <Разрешение> и <Градация>, заданные для <Текст>, <Графика> и <Изображение>, неактивны.

b <Разрешение>/<Градация>

<Разрешение>

Печать текста и тонких линий с прозрачными краями.

<Градация>

Печать градаций (например, градаций в графических объектах или фотографиях с гладким покрытием).

Исходный профиль RGB

Выберите исходный профиль для сопоставления цветов при печати RGB-данных, соответствующий используемому монитору. Если используется дисплей, совместимый с sRGB, при выборе <sRGB> тон распечаток будет приближен к тону, отображаемому на дисплее компьютера. При необходимости выберите <Гамма 1,5>, <Гамма 1,8> или <Гамма 2,4> для настройки значения гаммы. При увеличении значения тон распечатки становится более темным. Этот параметр можно указать отдельно для текста, графических объектов и изображений.

Текст

sRGB†
Гамма 1,5
Гамма 1,8
Гамма 2,4

Графика

sRGB†
Гамма 1,5
Гамма 1,8
Гамма 2,4


Изображение

sRGB†
Гамма 1,5
Гамма 1,8
Гамма 2,4

ПРИМЕЧАНИЕ

- Этот параметр доступен только при выборе <CMS> в <CMS (согласование)/Гамма>.



<Меню> ► <Настройки принтера> ► <PCL> ► <Исходный профиль RGB> ► Выберите <Текст>, <Графика> или <Изображение> ► Выберите исходный профиль ► 

Профиль вывода

Выберите профиль вывода для сопоставления цветов. Рекомендуется использовать параметр по умолчанию <Нормальный> для печати текста или графических данных и параметр <Фото> для печати фотографий.

Текст

Нормальный†
Фото

Графика

Нормальный†
Фото

Изображение

Нормальный
Фото†

ПРИМЕЧАНИЕ

- Этот параметр доступен только при выборе <CMS> в <CMS (согласование)/Гамма>.



<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PCL> ▶ <Профиль вывода> ▶ Выберите <Текст>, <Графика> или <Изображение> ▶ Выберите <Нормальный> или <Фото> ▶

Способ согласования

Выберите способ сопоставления цветов распечаток с цветами, отображаемыми на дисплее компьютера. Этот параметр можно указать отдельно для текста, графических объектов и изображений.

Текст

По восприятию
Насыщенность[†]
Колориметрически

Графика

По восприятию[†]
Насыщенность
Колориметрически

Изображение

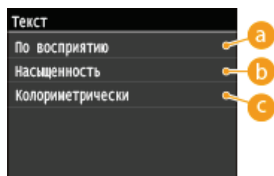
По восприятию[†]
Насыщенность
Колориметрически

ПРИМЕЧАНИЕ

- Этот параметр доступен только при выборе <CMS> в <CMS (согласование)/Гамма>.



<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PCL> ▶ <Способ согласования> ▶ Выберите <Текст>, <Графика> или <Изображение> ▶ Выберите метод сопоставления ▶



a <По восприятию>

Сопоставление цветов, пригодное для печати фотографий, если также выбрано значение <Фото> для параметра <Профиль вывода>.

b <Насыщенность>

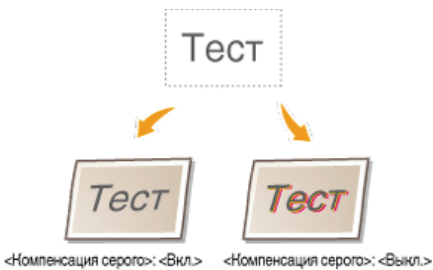
Сопоставление цветов для печати цветной графики (иллюстрации и схемы).

c <Колориметрически>

Сопоставление цветов, позволяющее минимизировать разницу в цвете оригиналов (например, образцы цвета или логотипы или распечатки).

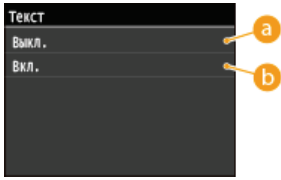
Компенсация серого

Укажите, следует ли печатать данные в оттенках серого (черно-белые), используя только черный тонер. Этот параметр можно указать отдельно для текста, графических объектов и изображений.



<p>Текст Выкл. Вкл. †</p> <p>Графика Выкл. Вкл. †</p> <p>Изображение Выкл. Вкл. †</p>
--

<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PCL> ▶ <Компенсация серого> ▶ Выберите <Текст>, <Графика> или <Изображение> ▶ Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ▶



- a <Выкл.>**
Печать данных в оттенках серого (черно-белых) с использованием желтого, пурпурного, голубого и черного тонера. Воспроизводимость градаций темных областей повышена по сравнению с <Вкл.>.
- b <Вкл.>**
Печать данных в оттенках серого (черно-белых) с использованием только черного тонера и уменьшение растекания тонера.

Выбор CMS (согласование)

Можно настроить аппарат или компьютер (драйвер принтера) для сопоставления цветов. Если выбран параметр <Принтер>, аппарат выполняет сопоставление цветов, а если выбран параметр <Хост>, сопоставление цветов выполняется компьютером или драйвером принтера.

<p>Принтер† Хост</p>

<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PCL> ▶ <Выбор CMS (согласование)> ▶ Выберите <Принтер> или <Хост> ▶

CMS (согласование)/Гамма

Выберите способ обработки данных печати. Можно выбрать сопоставление цветов или коррекцию гаммы. Этот параметр можно указать отдельно для текста, графических объектов и изображений.

<p>Текст Гамма †</p>

CMS

Графика
Гамма †
CMS

Изображение
Гамма †
CMS



<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PCL> ▶ <CMS (согласование)/Гамма> ▶ Выберите <Текст>, <Графика> или <Изображение> ▶ Выберите <Гамма> или <CMS> ▶

Коррекция гамма

Установите значение коррекции гаммы для сопоставления яркости распечатков с яркостью оригинала. Если распечатка выглядит темнее или светлее оригинала, измените значение коррекции гаммы. При увеличении значения тон распечатки становится более темным. Этот параметр можно указать отдельно для текста, графических объектов и изображений.

Текст

1,0
1,4 †
1,8
2,2

Графика

1,0
1,4 †
1,8
2,2

Изображение

1,0
1,4 †
1,8
2,2

ПРИМЕЧАНИЕ

- Этот параметр доступен только при выборе <Гамма> в <CMS (согласование)/Гамма>.



<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PCL> ▶ <Коррекция гамма> ▶ Выберите <Текст>, <Графика> или <Изображение> ▶ Задайте значение гаммы ▶

Расширенное сглаживание

Укажите режим сглаживания для неровных контуров текста или графики. При выборе <Плавное 2> используется более высокий коэффициент сглаживания, чем <Плавное 1>. Этот параметр можно указать отдельно для текста и графических объектов.

Расширенное сглаживание

Выкл.
Плавное 1 †
Плавное 2

Применить к графике

Выкл. †
Вкл.

Применить к тексту

Выкл.
Вкл. †



<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PCL> ▶ <Расширенное сглаживание> ▶ Укажите настройку сглаживания ▶

BarDIMM*3

Эта настройка позволяет печатать штрих-коды, поддерживаемые в Barcode Printing Kit. Если выбрано значение <Включить>, аппарат создает штрих-коды при получении команд по штрих-кодам от хост-компьютера. Если выбрано значение <Выключить>, штрих-коды не создаются, даже если с хост-компьютера поступают команды по штрих-кодам.

Включить
Выключить †

ВАЖНО!

- Чтобы включить меню BarDIMM, необходимо активировать Barcode Printing Kit. Если штрих-коды не печатаются, обязательно отключите меню BarDIMM. В противном случае скорость обработки обычных заданий печати может снизиться.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Настройка по умолчанию — <Выключить>. Если активировать Barcode Printing Kit, значение изменяется на <Включить>.



<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PCL> ▶ <BarDIMM> ▶ Выберите <Включить> или <Выключить> ▶

FreeScape

Укажите код АЕС (альтернативный escape-код), который будет использоваться для команд по штрих-кодам, если хост-компьютер не поддерживает стандартный escape-код.

Выкл.
~ †
"

\$
/
\
?
{
}
|

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта настройка доступна, только если параметр <BarDIMM> включен.



<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PCL> ▶ <FreeScape> ▶ Выберите escape-код ▶



PS *2

Укажите настройки печати PS (например, макет страницы и качество печати).

Тайм-аут задания

Эта настройка позволяет задать время до истечения времени ожидания задания. Если задание не завершается в течение заданного предела времени, оно автоматически отменяется.

0+–3600 (секунд)




<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PS> ▶ <Тайм-аут задания> ▶ Задайте количество секунд для времени ожидания задания ▶ <Применить> ▶ 

Печать ошибок PS

Эта настройка определяет, следует ли печатать страницу ошибки при возникновении ошибки.

Выкл.†
Вкл.



<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PS> ▶ <Печать ошибок PS> ▶ Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ▶ 

Чисто черный текст

Если текстовый объект черный (R=G=B=0%, C=M=Y=100% или Вк=N%, C=M=Y=0%, или Вк=100%), эта настройка позволяет выбрать, будет ли текст напечатан только черными чернилами.

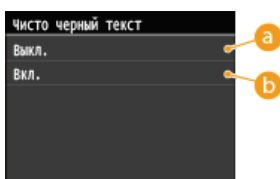
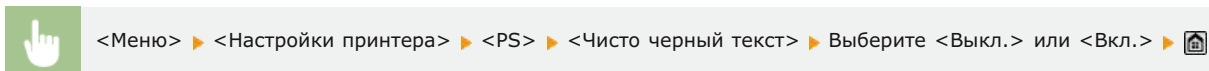


Выкл.
Вкл.†

ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от данных для печати <Экономия тонера> может не применяться, даже если выбрано значение <Вкл.>.
- Если для параметра <Экономия тонера> выбрано значение <Вкл.>, очень светлые изображения или изображения с

мелкими деталями могут печататься нечетко.



a <Выкл.>

Черный текст печатается с использованием тонеров СМУК на основе выбранной настройки «Профиль вывода». Для некоторых заданий для этого параметра лучше установить значение <Выкл.>.

b <Вкл.>

Черные цвета, сгенерированные приложениями, печатаются с использованием только 100 % черного тонера. Это означает, что цветной тонер не будет смещаться, так как используется только один цвет тонера (черный).

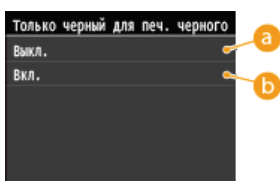
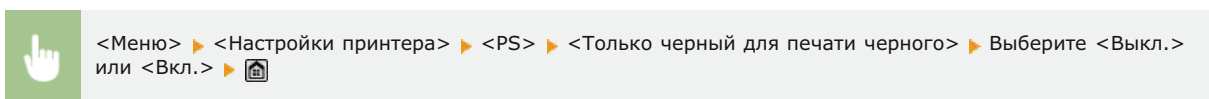
Только черный для печати черного

Если черный текст напечатан на цветном фоне или поверх цветного изображения, данная настройка обеспечивает печать текста поверх фона. Это позволяет избежать инверсии при печати.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта настройка применяется к чисто черному и влияет на него, только если для параметра <Чисто черный текст> установлено значение <Вкл.>.



a <Выкл.>

Цветной фон под черным текстом оставляется пустым, а черный текст затем впечатывается в эту пустую область.

b <Вкл.>

Если эта настройка используется совместно с настройкой <Чисто черный текст>, вначале печатается цветной фон, а затем поверх него печатается черный текст со значением черного 100%.

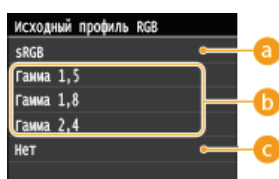
Исходный профиль RGB

Выберите исходный профиль для сопоставления цветов при печати RGB-данных, соответствующий используемому монитору.

sRGB[†]
Гамма 1,5
Гамма 1,8
Гамма 2,4
Нет



<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PS> ▶ <Исходный профиль RGB> ▶ Выберите исходный профиль ▶



a <sRGB>

Эта настройка задает определение отраслевого стандарта для типичных мониторов компьютеров Windows. Если используется монитор, совместимый с sRGB, можно печатать цвета близко к тому, как они отображаются на мониторе.

b <Гамма 1,5>, <Гамма 1,8> и <Гамма 2,4>

Эти настройки позволяют выбрать правильный уровень гаммы для RGB-данных.

c <Нет>

Если выбрана эта настройка, зависящие от устройства RGB-данные преобразовываются в CMYK без применения профиля RGB.

Профиль имитации CMYK

Эта настройка позволяет задать цель моделирования для печати данных CMYK (Cyan Magenta Yellow black (голубой, малиновый, желтый, черный)).

Аппарат преобразовывает данные CMYK в зависящую от устройства модель цвета CMYK на основе цели моделирования, выбранной в пункте «Профиль имитации CMYK».



JapanColor(Canon)
U.S. Web Coated v1.00(Canon)
Euro Standard v1.00(Canon)
Нет[†]

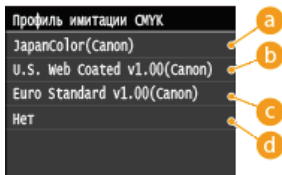
ВАЖНО!

- Возможно, вы сможете использовать не все профили, которые доступны. Если при использовании загруженного профиля цветные данные печатаются серым, проверьте загруженный профиль на совместимость.
- Если аппарат получает данные с независимым от устройства определением пространства цветов (на основе CIE), это цвет, который обрабатывается при определенных настройках. Поэтому аппарат не применяет параметр <Профиль имитации CMYK>.
- Если выбрана настройка, отличная от <Нет>, и аппарат получает зависящее от устройства определение пространства цветов, это цвет, который обрабатывается главным компьютером. Аппарат также применяет параметр <Профиль имитации CMYK>.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При выборе <Нет> области темного цвета могут быть в пятнах в зависимости от данных.

 <Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PS> ▶ <Профиль имитации CMYK> ▶ Выберите профиль имитации CMYK ▶ 



a <JapanColor(Canon)>

Эта настройка использует профиль JapanColor. Таким образом получается распечатка, максимально соответствующая стандарту печати в Японии.

b <U.S. Web Coated v1.00(Canon)>

Эта настройка использует профиль U.S. Web Coated. Таким образом получается распечатка, максимально соответствующая стандарту печати в США.

c <Euro Standard v1.00(Canon)>

Эта настройка использует профиль Euro Standard. Таким образом получается распечатка, максимально соответствующая стандарту печати в Европе.



d <Нет>

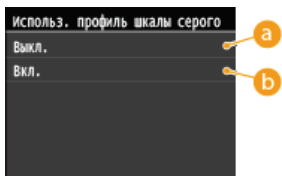
Если выбрана эта настройка, зависимые от устройства данные CMYK печатаются, как есть, без применения профиля CMYK.

Использовать профиль шкалы серого

Эта настройка позволяет определить способ обработки зависимых от устройства серых данных.

Выкл.†
Вкл.

 <Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PS> ▶ <Использовать профиль шкалы серого> ▶ Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ▶ 



a <Выкл.>

Зависимые от устройства серые данные воспроизводятся с использованием только черного (K) тонера.

b <Вкл.>

Зависимые от устройства серые данные преобразовываются в данные CMYK с помощью «Профиля оттенков серого» аппарата. Данные могут воспроизводиться с использованием только черного (K) тонера в зависимости от обработки <Чисто черный текст > или параметра <Профиль вывода>.



Профиль вывода

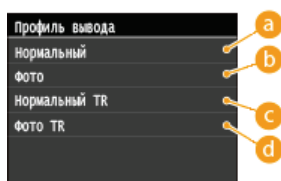
Эта настройка позволяет определить профиль, подходящий для данных, которые подлежат печати. Она применяется ко всем данным в задании печати, поэтому убедитесь, что для задания выбран правильный профиль.

Нормальный
Фото
Нормальный TR
Фото TR†

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если для параметра <Исходный профиль RGB> или <Профиль имитации CMYK> выбрано значение <Нет> и аппарат получает зависимое от устройства определение пространства цветов, это цвет, который обрабатывается хост-компьютером. Эта настройка не применяется.

 <Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PS> ▶ <Профиль вывода> ▶ Выберите профиль вывода ▶ 



a <Нормальный>

При выборе этой настройки цвета печатаются максимально близко к тем, что отображаются на мониторе.

b <Фото>

При выборе этой настройки цвета печатаются близко к тем, что на распечатках фотографий.

c <Нормальный TR>

При выборе этой настройки цвета печатаются максимально близко к тем, что отображаются на мониторе, к тому же уменьшается растекание тонера в тексте и на тонких линиях.

d <Фото TR>

При выборе этой настройки цвета печатаются близко к тем, что на распечатках фотографий, к тому же уменьшается растекание тонера в тексте и на тонких линиях.



Способ согласования

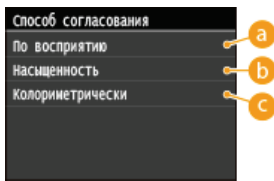
Эта настройка позволяет задать способ печати, когда применяется параметр <Исходный профиль RGB>. Этот аппарат включает систему управления цветом, в которой предусмотрены следующие стили цветопроизведения.

По восприятию†
Насыщенность
Колориметрически

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если для параметра <Исходный профиль RGB> или <Профиль имитации CMYK> выбрано значение <Нет>, и аппарат получает зависимое от устройства определение пространства цветов, это цвет, который обрабатывается хост-компьютером. Метод сопоставления не применяется.

 <Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PS> ▶ <Способ согласования> ▶ Выберите метод сопоставления ▶ 



a <По восприятию>

Эта настройка дает лучшие результаты для фотографий или растровых изображений.

b <Насыщенность>

Эта настройка лучше всего подходит для печати иллюстраций и схем, которые используются в бизнес-презентациях.

c <Колориметрически>

Эта настройка обеспечивает максимально близкое соответствие значению цвета RGB для диапазона печати аппарата.

Обработка RGB Pure Black

Эта настройка позволяет задать способ обработки черных и серых данных с эквивалентным коэффициентом R к G и к B, когда зависимые от устройства RGB-данные преобразовываются в зависимые от устройства данные CMYK с помощью параметра <Исходный профиль RGB> аппарата.

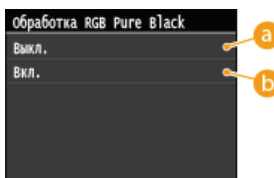
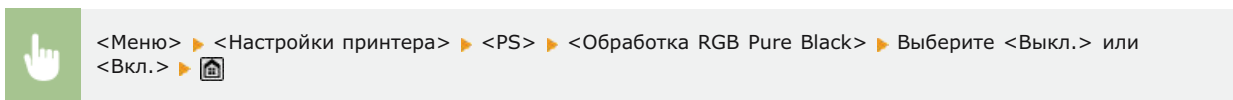


ВАЖНО!

- Если на распечатках черных и серых данных видны градации или неровные линии, выберите <Выкл.> в параметра «Обработка чисто черного цвета RGB» и выберите <Фото> для параметра <Профиль вывода>.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В сочетании с определенными настройками черные и серые данные с эквивалентным коэффициентом R к G и к B могут печататься с использованием только черного (K) тонера, даже если выбрано <Выкл.>. Ниже приведены примеры.
 - Если для параметра <Чисто черный текст> выбрано значение <Вкл.>
 - Если для параметра <Исходный профиль RGB> выбрано значение <Нет>
 - Если для параметра <Профиль вывода> выбрано значение <Нормальный TR> или <Фото TR>
 - Если в драйвере принтера выбрано [Использование профиля 100% GCR]
- Если для параметра <Исходный профиль RGB> выбрано значение <Нет>, настройка «Обработка чисто черного цвета RGB» не применяется.



a <Выкл.>

Черные и серые данные с эквивалентным коэффициентом R к G и к B печатаются с использованием тонеров CMYK на основе выбранной настройки <Профиль вывода>.

b <Вкл.>

Черные и серые данные с эквивалентным коэффициентом R к G и к B печатаются с использованием только черного (K) тонера независимо от выбранной настройки <Профиль вывода>.

Обработка CMYK Pure Black


Эта настройка позволяет задать способ печати монохромных данных (C=M=Y=0), когда зависимые от устройства данные CMYK обрабатываются с помощью параметра <Профиль имитации CMYK> аппарата.

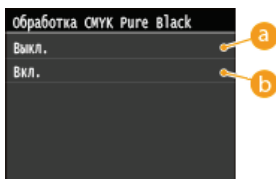
Выкл.
Вкл. †

ПРИМЕЧАНИЕ

- В сочетании с определенными настройками монохромные данные (C=M=Y=0) могут печататься с использованием только черного (K) тонера, даже если выбрано <Выкл.>. Ниже приведены примеры.
 - Если для параметра <Чисто черный текст> выбрано значение <Вкл.>
 - Если для параметра <Профиль имитации CMYK> выбрано значение <Нет>
 - Если для параметра <Профиль вывода> выбрано значение <Нормальный TR> или <Фото TR>
 - Если в драйвере принтера выбрано [Использование профиля 100% GCR]
- Если для параметра <Профиль имитации CMYK> выбрано значение <Нет>, настройка «Обработка чисто черного цвета CMYK» не применяется.



<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PS> ▶ <Обработка CMYK Pure Black> ▶ Выберите <Выкл.> или <Вкл.> 



a <Выкл.>

Монохромные данные (C=M=Y=0) печатаются с использованием тонеров CMYK на основе выбранной настройки <Профиль вывода>.

b <Вкл.>

Монохромные данные (C=M=Y=0) печатаются с использованием только черного (K) тонера независимо от выбранной настройки <Профиль вывода>.

Полутона

Укажите способ обработки данных для воспроизведения полутонов. Можно выбрать использование <Стохастическое растривание>, <Разрешение> или <Градация> отдельно для текста, графических объектов и изображений.


Стохастическое растривание

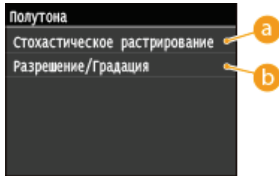
Выкл. †
Вкл.

Разрешение/Градация

Текст
Разрешение †
Градация
Графика
Разрешение
Градация †
Изображение
Разрешение
Градация †



<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PS> ▶ <Полутона> ▶ Укажите настройки полутонов 



a <Стохастическое растривание>

Печать мелкого текста и тонких линий с прозрачным покрытием. Если для этого параметра выбрано значение <Вкл.>, параметры <Разрешение> и <Градация>, заданные для <Текст>, <Графика> и <Изображение>, неактивны.

b <Разрешение> / <Градация>

<Разрешение>

Печать текста и тонких линий с прозрачными краями.

<Градация>

Печать градаций (например, градаций в графических объектах или фотографиях с гладким покрытием).

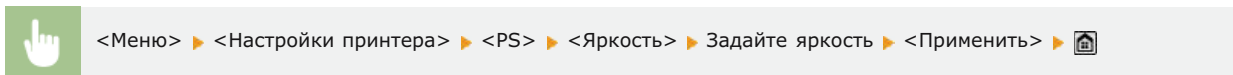
Яркость

Эта настройка регулирует яркость всего изображения. Для настроек можно задать значения от 85 % до 115 % с шагом 5 %. Если выбрать 85 %, изображение станет более ярким, если выбрать 115 % — более темным.

85-100+115 (%)

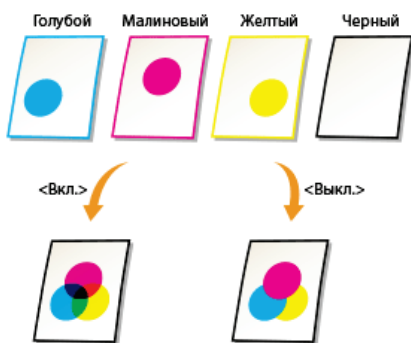
ПРИМЕЧАНИЕ

- Данная функция доступна, только если для параметра <Экономия тонера> установлено значение <Выкл.>.



Перекрытие цветов при печати

Зависимые от устройства данные СМΥК можно напечатать поверх как комбинированный выход. Все цвета, используемые для данных, накладываются и печатаются на одном листе, чтобы можно было проверить конечный результат без разделения цветов.



Выкл.
Вкл. †

ПРИМЕЧАНИЕ

-

Эта настройка доступна только для данных с набором атрибутов печати поверх.

- Эта настройка не применяет печать поверх для корректировки цветов.
- Если для параметра <Профиль имитации СМУК> выбрана настройка, отличная от <Нет>, печать поверх не применяется. (См. раздел **Профиль имитации СМУК**)



<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PS> ▶ <Перекрытие цветов при печати> ▶ Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ▶

Расширенное сглаживание

Укажите режим сглаживания для неровных контуров текста или графики. Этот параметр можно указать отдельно для текста и графических объектов.

Расширенное сглаживание

Выкл.
Плавное 1 †
Плавное 2

Применить к графике

Выкл. †
Вкл.

Применить к тексту

Выкл.
Вкл. †

ВАЖНО!

- Эта настройка позволяет применить сглаживание к графическим и текстовым данным. Сглаживание не применяется к данным изображения.

ПРИМЕЧАНИЕ

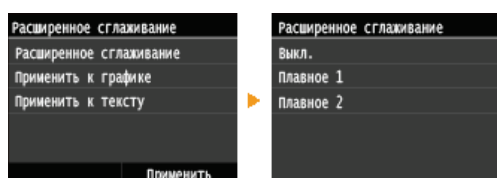
- Значения <Применить к графике> и <Применить к тексту> можно выбрать, только если для параметра «Дополнительное сглаживание» выбрано значение <Плавное 1> или <Плавное 2>.
- Настройки для параметров <Применить к графике> и <Применить к тексту> на дисплее будут эффективны, только если для параметра «Дополнительное сглаживание» в драйвере принтера установлено значение [Настройки принтера по умолчанию].
- Результаты дополнительного сглаживания могут быть разными в зависимости от образцов символов и графических объектов.



<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PS> ▶ <Расширенное сглаживание> ▶ Укажите настройку сглаживания ▶

При настройке <Плавное 2> выполняется сглаживание более высокого уровня, чем при настройке <Плавное 1>. Если выбрано <Плавное 1>, а результаты по-прежнему печатаются без сглаживания, выберите <Плавное 2>.

Включая/выключая параметры <Применить к графике> и <Применить к тексту>, можно выбрать, применять ли сглаживание к графическим объектам или текстовым данным.



Преобразование в шкалу серого


При печати данных цветной печати можно выбрать способы преобразования значений цветов в значение оттенков серого.

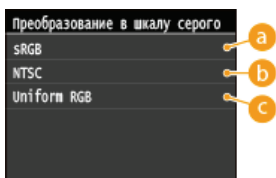
sRGB
NTSC+
Uniform RGB

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта настройка недопустима для черно-белых данных.



<Меню> ▶ <Настройки принтера> ▶ <PS> ▶ <Преобразование в шкалу серого> ▶ Задайте преобразование оттенков серого ▶ 



a <sRGB>

Позволяет подсчитать значение оттенков серого по методу преобразования цвета на основе sRGB.

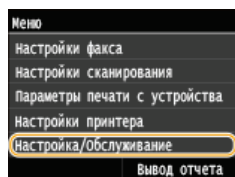
b <NTSC>

Позволяет подсчитать значение оттенков серого по методу преобразования цвета на основе NTSC.

c <Uniform RGB>

Подсчитывает среднее значение для значений красного, зеленого и синего как значение оттенков серого.

Настройка/Обслуживание



Для всех настроек регулировки и обслуживания указано краткое описание. Настройки по умолчанию отмечены крестиком (*).

ПРИМЕЧАНИЕ

Символы звездочки (*)

- Настройки, помеченные символом звездочки (*) доступны только в том случае, если присоединен дополнительный лоток для бумаги (лоток 2).

- ▶ Автонастройка градации
- ▶ Параметры автоматической коррекции
- ▶ Коррекция несовпадения цветов при печати
- ▶ Отображать время для уведомления о подготовке картриджа
- ▶ Обработка черного текста
- ▶ Особая обработка
- ▶ Чистка блока закрепления
- ▶ Чистка ИТВ
- ▶ Чистка устройства подачи

Автонастройка градации

Настройте градацию, плотность и цвет в копиях или распечатках. **Коррекция градации оттенков**

Полная настройка
Быстрая настройка
Настройка изображения для копирования

Параметры автоматической коррекции


Укажите, следует ли автоматически выполнять быструю настройку градации или коррекцию цвета после включения аппарата.

Регулярная авт.настройка изображения

Укажите время автоматического выполнения быстрой настройки градации. Если выбрано значение <Вкл.>, быстрая настройка выполняется автоматически после включения аппарата. Если выбрано значение <Выкл.>, быстрая настройка выполняется по завершении первого задания печати после включения аппарата. Настройку можно выполнить вручную (**Быстрая настройка**).

Выкл.*
Вкл.



<Меню> ▶ <Настройка/Обслуживание> ▶ <Параметры автоматической коррекции> ▶ <Регулярная авт.настройка изображения> ▶ Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ▶ 

Коррекция несовпадения цветов при печ. при вкл.осн.питания

Укажите, следует ли автоматически выполнять коррекцию несовпадения цветов при печати после включения аппарата. Настройку можно выполнить вручную (**Коррекция «Несовпадения цветов при печати»**).

Выкл.†
Вкл.



<Меню> ▶ <Настройка/Обслуживание> ▶ <Параметры автоматической коррекции> ▶ <Коррекция несовпадения цветов при печ. при вкл.осн.питания> ▶ Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ▶

Коррекция несовпадения цветов при печати

Эта функция используется, если в результате искажения цветов произошло размытие изображения. **Коррекция «Несовпадения цветов при печати»**

Отображать время для уведомления о подготовке картриджа



Задайте время отображения сообщения о низком уровне тонера в картриджах.

Авто†
Пользовательский
1-20†-99 (%)



<Меню> ▶ <Настройки управления системой> ▶ <Отображать время для уведомления о подготовке картриджа> ▶ <Пользовательский> ▶ Введите значение уровня тонера ▶ <Применить> ▶

Обработка черного текста

Настройте пороговое значение, определяющее, следует ли использовать только черный тонер или смесь черного и цветных тонеров для печати черного текста в цветных документах. Для податчика и стекла экспонирования можно задать отдельные значения. **Настройка значений для воспроизведения цветов текста на цветных документах**

Устройство подачи
Семь уровней
Стекло для документов
Семь уровней

Особая обработка

Если печать на бумаге специального типа выполнена с ненадлежащим качеством, для повышения качества печати можно использовать следующие настройки.

Особая обработка бумаги

При печати на обратной стороне отпечатанных листов, на грубой бумаге или на конвертах, для повышения качества печати можно отрегулировать следующие настройки.

Настройки обратной стороны вручную (только для двустор.)

Если распечатки на обратной стороне отпечатанных листов получились слишком светлыми, выберите <Вкл.>. Этот параметр можно указать отдельно для каждого источника бумаги.

Универсальный лоток

Выкл. 
Вкл.


Кассета 1

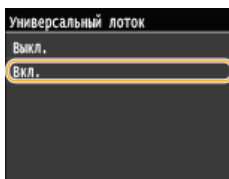
Выкл. 
Вкл.

Кассета 2*

Выкл. 
Вкл.



<Меню> ► <Настройка/Обслуживание> ► <Особая обработка> ► <Особая обработка бумаги> ►
<Настройки обратной стороны вручную (только для двустор.)> ► Выберите источник бумаги ► <Вкл.> ►




Настройки грубой бумаги

При печати на грубой бумаге, особенно если цветные изображения при печати получаются слишком светлыми, выберите <Вкл.>. Эти настройки можно указать отдельно для каждого источника бумаги.

Универсальный лоток

Выкл. 
Вкл.


Кассета 1

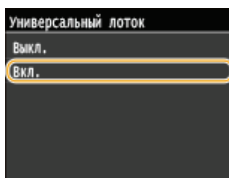
Выкл. 
Вкл.

Кассета 2*

Выкл. 
Вкл.



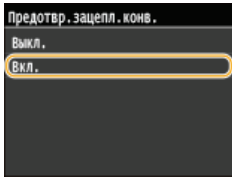
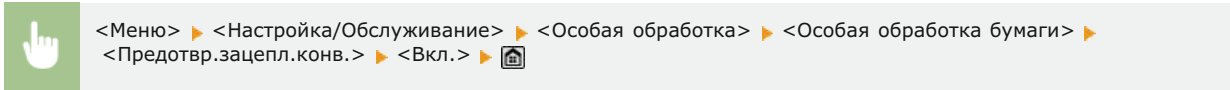
<Меню> ► <Настройка/Обслуживание> ► <Особая обработка> ► <Особая обработка бумаги> ►
<Настройки грубой бумаги> ► Выберите источник бумаги ► <Вкл.> ► 



Предотвр.зацепл.конв.

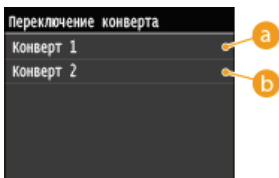
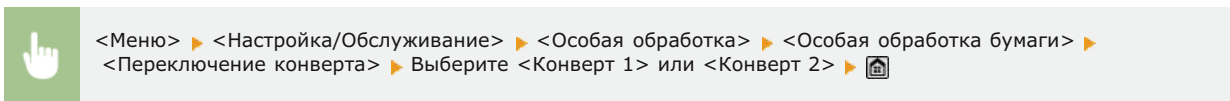
Если клапаны конвертов зацепляются за сами конверты при печати, выберите <Вкл.>.

Выкл. 
Вкл.



Переключение конверта

Отрегулируйте эту настройку, если распечатки конверта получились слишком светлыми, или при подаче конвертов возникают проблемы.



a <Конверт 1>

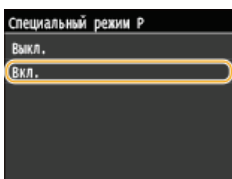
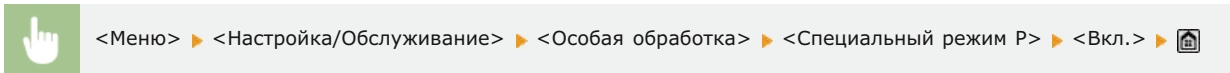
Печать на конвертах со стандартным уровнем фиксации.

b <Конверт 2>

Печать на конвертах с уровнем фиксации выше, чем <Конверт 1>.

Специальный режим P

Если отпечатанные листы загибаются, выберите <Вкл.>.



Выполните очистку устройства фиксации после замены картриджа или если на распечатках появились черные полосы. **Узел закрепления**

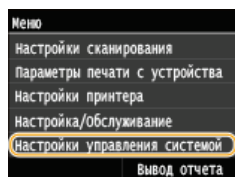
Чистка ИТВ

Выберите очистку ленты подачи в аппарате во избежание снижения качества печати. **Лента передачи**

Чистка устройства подачи

Выберите очистку валиков устройства подачи, если на документах появляются загрязнения при подаче через податчик. **Податчик**

Настройки управления системой



Для всех настроек управления системой указано краткое описание. Настройки по умолчанию отмечены крестиком (+).

ПРИМЕЧАНИЕ

Символы звездочки (*)

- Настройки, помеченные символом «*1», нельзя импортировать или экспортировать.
- Настройки, помеченные символом «*2», используются только для моделей MF729Cx.
- Настройки, помеченные символом «*3», используются только для моделей MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw.
- Настройки, помеченные символом «*4», используются только для моделей MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw.

- ▶ Настройки сети
- ▶ Включить NFC
- ▶ Настройки сведений об админ. системы
- ▶ Настройки сведений об устройстве
- ▶ Вкл./Выкл. управление ИД отдела
- ▶ Настройки защиты
- ▶ Выбор страны/региона
- ▶ Настройки удаленного ИП
- ▶ Автовключение для удал. скан.
- ▶ Ограничить функцию передачи
- ▶ Отображение журнала заданий
- ▶ Использовать как устройство USB
- ▶ Сохранить в устройстве памяти USB
- ▶ Вкл./Выкл. печати с устройства памяти
- ▶ Включить программу Product Extended Survey Program
- ▶ Отображение сведений о расх. материалах (УИП/Toner Status)
- ▶ Включить Canon Mobile Scanning
- ▶ Настройки Виртуального принтера Google
- ▶ Уведомление о проверке настроек бумаги
- ▶ Импорт/Экспорт параметров
- ▶ Настройки защищенной печати
- ▶ Выбор ОС для компьютера, подключенного через USB
- ▶ Выбор PDL (Plug and Play)
- ▶ Обновить встроенное ПО
- ▶ Регистрация лицензии
- ▶ Инициализация ключа и сертификата
- ▶ Инициализация адресной книги
- ▶ Инициализация меню

Настройки сети

См. раздел ▶ **Настройки сети.**

Включить NFC *1*2



Укажите, следует ли разрешать печать касанием мобильного устройства, совместимого с NFC, к метке NFC на панели управления.

Выкл.
Вкл. †



<Меню> ▶ <Настройки управления системой> ▶ <Включить NFC> ▶ Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ▶
Перезагрузите аппарат

Настройки сведений об админ. системы

Укажите идентификатор исключительно для администраторов, имеющих права для доступа к <Настройки сети> и <Настройки управления системой>. Идентификатор является <ИД администратора системы>, а PIN-код — <PIN администратора системы>. Также можно зарегистрировать имя администратора. **▶ Настройка имени администратора системы**

ИД и PIN администратора системы

Введите числовой идентификатор и PIN-код администратора системы длиной до 7 символов.

ИД администратора системы
PIN администратора системы

Имя администратора системы

Введите имя администратора (не более 32 буквенно-числовых символов).

Настройки сведений об устройстве

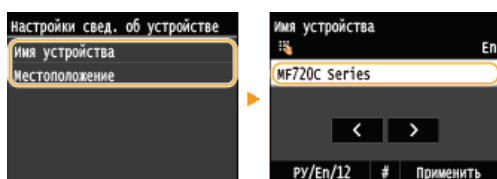


Введите имя и место установки для идентификации аппарата (до 32 буквенно-числовых символов).

Имя устройства
Местоположение



<Меню> ▶ <Настройки управления системой> ▶ <Настройки сведений об устройстве> ▶ Выберите <Имя устройства> или <Местоположение> ▶ Введите <Имя устройства> или <Местоположение> (**▶ Ввод текста**)
▶ <Применить> ▶



Вкл./Выкл. управление ИД отдела



Укажите, следует ли использовать функцию Управления ИД отдела. Эта функция использует идентификаторы как учетные записи пользователя для определения прав доступа и предоставления данных об использовании аппарата. **▶ Настройка управления именем подразделения**

Выкл.†
Вкл.



<Меню> ► <Настройки управления системой> ► <Вкл./Выкл. управление ИД отдела> ► Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ►

Настройки защиты

Включение или отключение настроек зашифрованного обмена данными по протоколам SSL или IPSec, а также настроек фильтрации пакетов по IP-адресу или MAC-адресу.

Использовать SSL

Укажите, следует ли использовать зашифрованный обмен данными по SSL. **Активация функции зашифрованной связи SSL для Удаленный ИП**

Выкл.†
Вкл.



<Меню> ► <Настройки управления системой> ► <Настройки защиты> ► <Использовать SSL> ► Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ► Перезагрузите аппарат

Использовать IPSec *1

Укажите, следует ли использовать зашифрованный обмен данными путем настройки виртуальной частной сети (VPN) по протоколу IPSec. **Настройка параметров IPSec**

Выкл.†
Вкл.



<Меню> ► <Настройки управления системой> ► <Настройки защиты> ► <Использовать IPSec> ► Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ► Перезагрузите аппарат

Фильтр IPv4-адресов

Включение или отключение настроек фильтрации пакетов, отправленных или полученных от устройств с заданными IPv4-адресами. **Указание IP-адресов по правилам брандмауэра**

Фильтр для исходящих

Выкл.†
Вкл.


Фильтр для входящих

Выкл.†
Вкл.



<Меню> ► <Настройки управления системой> ► <Настройки защиты> ► <Фильтр IPv4-адресов> ► Выберите <Фильтр для исходящих> или <Фильтр для входящих> ► Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ► Перезагрузите аппарат

Фильтр IPv6-адресов

Включение или отключение настроек фильтрации пакетов, отправленных или полученных от устройств с заданными IPv6-адресами.  **Указание IP-адресов по правилам брандмауэра**

Фильтр для исходящих

Выкл. 
Вкл.


Фильтр для входящих

Выкл. 
Вкл.



<Меню> ► <Настройки управления системой> ► <Настройки защиты> ► <Фильтр IPv6-адресов> ►
Выберите <Фильтр для исходящих> или <Фильтр для входящих> ► Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ►
Перезагрузите аппарат

Фильтр MAC-адресов

Включение или отключение настроек фильтрации пакетов, отправленных или полученных от устройств с заданными MAC-адресами.  **Указание MAC-адресов по правилам брандмауэра**

Фильтр для исходящих

Выкл. 
Вкл.

Фильтр для входящих

Выкл. 
Вкл.



<Меню> ► <Настройки управления системой> ► <Настройки защиты> ► <Фильтр MAC-адресов> ►
Выберите <Фильтр для исходящих> или <Фильтр для входящих> ► Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ►
Перезагрузите аппарат

Выбор страны/региона *1

Укажите страну или регион, в которых используется аппарат. Настройка по умолчанию может изменяться в зависимости от настройки, выбранной при первоначальном включении.

Австрия (AT)
Белоруссия (BY)
Бельгия (BE)
Чешская Республика (CZ)
Дания (DK)
Египет (EG)
Финляндия (FI)
Франция (FR)
Германия (DE)
Греция (GR)
Венгрия (HU)
Ирландия (IE)
Италия (IT)
Иордания (JO)
Люксембург (LU)

Нидерланды (NL)
Норвегия (NO)
Польша (PL)
Португалия (PT)
Россия (RU)
Саудовская Аравия (SA)
Словения (SI)
ЮАР (ZA)
Испания (ES)
Швеция (SE)
Швейцария (CH)
Украина (UA)
Великобритания (GB) 
Другое

 <Меню> ▶ <Настройки управления системой> ▶ <Выбор страны/региона> ▶ Выберите страну или регион ▶ 

Настройки удаленного ИП *1

Настройте параметры для использования Remote UI. С помощью Remote UI можно настраивать параметры аппарата из веб-браузера.


Использовать удаленный ИП

Укажите, следует ли использовать Remote UI. С помощью Remote UI можно настраивать параметры аппарата из веб-браузера.

Отключение Удаленного ИП



Выкл.
Вкл. †

Настройки защиты доступа через удаленный ИП.

Укажите, следует ли требовать PIN-код для доступа к Remote UI. Задайте PIN-код до 7 цифр. Все пользователи используют общий PIN-код.  Установка PIN-кода Remote UI

Выкл. †



Вкл.
PIN-код доступа через удал. ИП

 <Меню> ▶ <Настройки управления системой> ▶ <Настройки удаленного ИП> ▶ <Настройки защиты доступа через удаленный ИП.> ▶ <Вкл.> ▶ Введите PIN-код ▶ PIN-код (подтверждение) ▶ <Применить> 

Автовключение для удал. скан. *1

С помощью данного параметра, применяемого при выполнении сканирования с компьютера, можно указать, следует ли автоматически выходить в режим онлайн (режим ожидания сканирования) с целью удаленного сканирования без использования панели управления.


Выкл.
Вкл. †

 <Меню> ▶ <Настройки управления системой> ▶ <Автовключение для удал. скан.> ▶ Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ▶ 


Ограничить функцию передачи

Настройте ограничения для различных методов выбора мест назначения при отправке сообщений электронной почты, интернет-факсов и т.д.

PIN-код адресной книги


Укажите PIN-код и запросите ввод PIN-кода для добавления новых или редактирования существующих записей в адресной книге.  **Настройка PIN-кода для адресной книги**

Ограничить новых адресатов

Укажите, следует ли ограничить номера факсов и адреса электронной почты/интернет-факса, которые можно указать в качестве адресатов, только номерами и адресами, зарегистрированными в адресной книге.  **Ограничение круга адресатов**


Выкл. 
Вкл.

Ограничить повторную отправку из журнала

Укажите, следует ли запретить выбор адресатов из журналов заданий отправки.  **Отключение функции выбора ранее использованных адресатов**

Выкл. 
Вкл.

Подтверждение передачи кодированного набора

Укажите, следует ли отображать сведения о введенном номере кодированного набора, если он выбран в качестве адресата.  **Отображение адресатов в адресной книге**

Выкл. 
Вкл.

Отображение журнала заданий




Укажите, следует ли отображать журналы копирования, печати, факсимильной связи и сканирования на дисплее аппарата и в отчете об управлении передачей.

Выкл.
Вкл. 



<Меню> ► <Настройки управления системой> ► <Отображение журнала заданий> ► Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ► Перезагрузите аппарат

Использовать как устройство USB

Включение или отключение USB-порта, используемого для подключения аппарата к компьютеру.  **Ограничение USB-соединения с компьютером**

Выкл.
Вкл. 

Сохранить в устройстве памяти USB

Укажите, следует ли разрешить сохранение сканированных документов на запоминающее USB-устройство. **Ограничение функции сканирования в память USB**

MF729Cx

Выкл. †
Вкл.

MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw / MF623Cn

Выкл.
Вкл. †

Вкл./Выкл. печати с устройства памяти

Укажите, следует ли разрешить печать данных с запоминающего USB-устройства, присоединенного к аппарату. **Ограничение функции печати USB**

MF729Cx

Выкл. †
Вкл.

MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw / MF623Cn

Выкл.
Вкл. †

Включить программу Product Extended Survey Program



Включение или выключение программы Product Extended Survey Program (программа по оценке эксплуатации устройства)

Выкл.
Вкл. †



<Меню> ▶ <Настройки управления системой> ▶ <Включить программу Product Extended Survey Program>
▶ Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ▶ Перезагрузите аппарат

Отображение сведений о расх. материалах (УИП/Toner Status)



Установите, следует ли отображать кнопку Удаленного ИП или состояния тонера для доступа к веб-сайту с целью покупки картриджей с тонером. Также установите, следует ли использовать параметр «Toner Status».

Показать кнопку покупки расходных материалов (УИП)

Выкл.
Вкл. †

Настройки Toner Status

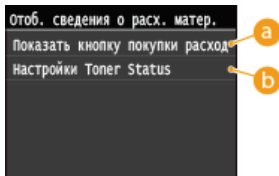
Выкл.
Вкл. †

Отоб. кн. покупки расх. матер.

Выкл.
Вкл. †



<Меню> ▶ <Настройки управления системой> ▶ <Отображение сведений о расх. материалах (УИП/Toner Status)> ▶ Задайте настройки ▶



a <Показать кнопку покупки расходных материалов (УИП)>

Выберите <Выкл.>, чтобы в Remote UI не отображалась кнопка для перехода на сайты для покупки картриджей с тонером.

b <Настройки Toner Status>

Если вы не желаете использовать функцию Toner Status, установите значение <Выкл.>. Чтобы в области Toner Status не отображалась кнопка для перехода на сайты для покупки картриджей с тонером, выберите значение <Вкл.>, а затем <Выкл.>.

Включить Canon Mobile Scanning



Укажите, следует ли разрешать сканирование с мобильного устройства с помощью приложения Canon Mobile Scanning.

Выкл.
Вкл. †



<Меню> ▶ <Настройки управления системой> ▶ <Включить Canon Mobile Scanning> ▶ Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ▶ Перезагрузите аппарат

Настройки Виртуального принтера Google *1

Включение или отключение службы Google Cloud Print. **Печать с использованием Google Cloud Print**

Включить Виртуальный принтер Google

Выкл.
Вкл. †

Состояние регистрации в Виртуальном принтере Google

Уведомление о проверке настроек бумаги



Укажите, отображать ли сообщение с запросом на проверку настроек бумаги при загрузке кассеты для бумаги в аппарат.

Выкл.
Вкл. †



<Меню> ▶ <Настройки управления системой> ▶ <Уведомление о проверке настроек бумаги> ▶ Выберите <Выкл.> или <Вкл.> ▶ Перезагрузите аппарат

Импорт/Экспорт параметров *1

Можно импортировать и экспортировать места назначения адресной книги и другие типы данных на запоминающее устройство USB. **Использование запоминающего устройства USB для экспорта/импорта зарегистрированных данных**

Импорт
Экспорт

Настройки защищенной печати *3

Разрешить или запретить безопасную печать. **Печать с помощью функции Защищенная печать**

Выкл.

Вкл.†

Время удал. данных защищ. печ.
10—30†—240 (мин.)

Выбор ОС для компьютера, подключенного через USB



Выберите ОС ПК, подключенного к аппарату через USB.

Mac OS†
Windows
Другое

ВАЖНО!

- Убедитесь, что параметры аппарата соответствуют ОС ПК. В противном случае ПК распознает аппарат неправильно.



<Меню> ▶ <Настройки управления системой> ▶ <Выбор ОС для компьютера, подключенного через USB> ▶
Выберите ОС ▶ Перезагрузите аппарат

Выбор PDL (Plug and Play)



Выберите язык описания страниц, чтобы при подключении к компьютеру с помощью функции Plug and Play аппарат определялся как принтер, поддерживающий эти языковые настройки. Подробную информацию см. в разделе Руководство по установке драйверов MF.

Сеть *1

Выберите язык описания страниц, чтобы при обнаружении по сети аппарат определялся как принтер, поддерживающий эти языковые настройки.

FAX*4
UFRII LT†
UFRII LT (V4)
PCL5*3
PCL6*3
PS*3

USB

Выберите язык описания страниц, чтобы при подключении к компьютеру с помощью USB-кабеля аппарат определялся как принтер, поддерживающий эти языковые настройки.

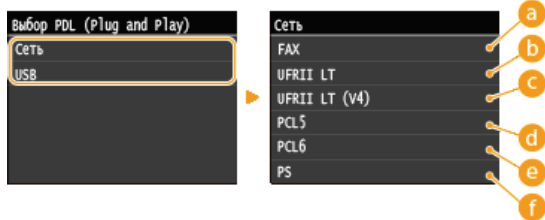
FAX*4
UFR II LT†
UFR II LT (V4)
PCL5*3
PCL6*3
PS*3

ПРИМЕЧАНИЕ

<FAX> отображается, если для параметра <Выбор ОС для компьютера, подключенного через USB> задано значение <Mac OS>.



<Меню> ► <Настройки управления системой> ► <Выбор PDL (Plug and Play)> ► Выберите <Сеть> или <USB> ► Выберите язык описания страницы ► Перезагрузите аппарат



a <FAX>

Обнаружение и подключение аппарата в качестве устройства факсимильной связи.

b <UFR II LT>

Обнаружение и подключение аппарата в качестве принтера UFR II LT.

c <UFR II LT (V4)>

Обнаружение и подключение аппарата в качестве принтера UFR II LT, поддерживающего формат XML Paper Specification (XPS).

d <PCL5>

Обнаружение и подключение аппарата в качестве принтера PCL5.

e <PCL6>

Обнаружение и подключение аппарата в качестве принтера PCL6.

f <PS>

Обнаружение и подключение аппарата в качестве принтера PS.

Обновить встроенное ПО *1

Выберите способ установки обновления микропрограммы, подходящий для среды машины.

■ <С компьютера>

Выберите для ручной установки обновления микропрограммы, доступного на веб-сайте Canon. Инструкции по установке обновлений см. на веб-сайте. Если аппарат использует беспроводное соединение по локальной сети, выполните обновление с помощью <С компьютера> ниже или подключитесь с помощью USB-кабеля.

■ <Из Интернета>

Выберите для автоматической установки обновления микропрограммы без использования компьютера. Для выполнения обновления следуйте инструкциям на экране. Аппарат должен быть подключен к Интернету.

■ <Информация о версии>

Выберите для просмотра сведений о текущей микропрограмме.

С компьютера
Из Интернета
Информация о версии

Регистрация лицензии *1



Введите лицензионный ключ для включения функций параметров. **Регистрация лицензии (MF729Cx)**



<Меню> ▶ <Настройки управления системой> ▶ <Регистрация лицензии> ▶ <OK> ▶ Введите лицензионный код для регистрации ▶ <Регистрация> ▶ <Заккрыть> ▶ Перезагрузите аппарат

Инициализация ключа и сертификата *1

Выберите восстановление заводских настроек по умолчанию для [Настройки ключа и сертификата] и [Настройки сертификата CA].

Инициализация ключа и сертификата

Инициализация адресной книги *1

Выберите восстановление заводских настроек по умолчанию для адресной книги. **Инициализация адресной книги**

Инициализация меню *1

Выберите восстановление значений по умолчанию для настроек, указанных ниже. Можно восстановить все указанные ниже настройки сразу или по отдельности. **Инициализация меню**

Настройки
Настройки таймера
Общие настройки
Настройки копирования
Настройки факса*4
Настройки сканирования
Параметры печати с устройства памяти
Настройки принтера
Настройки управления системой
Инициализировать все

Парам. администратора системы

Выберите восстановление значений по умолчанию для настроек управления системой. Все настройки управления системой можно восстановить одновременно. **Инициализация меню**

Настройки сети	Использовать как устройство USB
Включить NFC*2	Сохранить в устройстве памяти USB
Настройки сведений об админ. системы	Вкл./Выкл. печати с устройства памяти
Настройки сведений об устройстве	Включить программу Product Extended Survey Program
Вкл./Выкл. управление ИД отдела	Информация о приобретении расходных материалов
Настройки защиты	Включить Canon Mobile Scanning
Настройки удаленного ИП	Настройки Виртуального принтера Google*1
Автовключение для удал. скан.	Уведомление о проверке настроек бумаги
Ограничить функцию передачи	Настройки защищенной печати*3
Зарегистрировать сервер LDAP	Выбор ОС для компьютера, подключенного через USB
Настройки аутентификации для функции "Отправить"	Выбор PDL (Plug and Play)
Отображение журнала заданий	Инициализировать все

Устранение неполадок

При возникновении проблемы, прежде чем обратиться в компанию Canon, прочитайте эту главу, чтобы найти решение.

■ Замятие бумаги

Если устройство зажевало бумагу или документ, см. раздел **Устранение замятия бумаги** для информации по извлечению зажеванной бумаги.



■ Отображается сообщение об ошибке или код ошибки

Если на экране появляется сообщение или код ошибки (три цифры), см. следующие разделы.



- ▶ Если появляется сообщение об ошибке
- ▶ Если появляется код ошибки

■ Распространенные проблемы

Если вы считаете, что аппарат неисправен, см. следующие разделы, прежде чем обратиться в компанию Canon.



- ▶ Распространенные проблемы
- ▶ Проблемы, связанные с установкой и настройкой
- ▶ Неполадки при копировании
- ▶ Неполадки при печати
- ▶ Проблемы с факсами/телефонией (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)

■ Неудовлетворительные результаты печати

Если результаты печати не являются удовлетворительными, см. **Печать выполняется неправильно**.



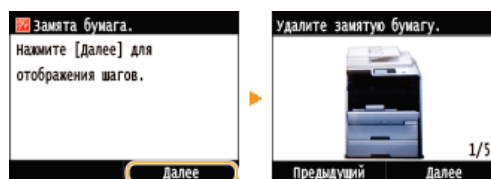
■ Если проблему не удастся устранить

Если проблему не удастся устранить самостоятельно, см. раздел **Если проблему не удастся устранить** для информации о том, куда можно обратиться.



Устранение замятия бумаги

При замятии бумаги на экране отображается сообщение <Замята бумага.>. Коснитесь элемента <Далее>, чтобы просмотреть простые варианты решения проблемы. Если вы не можете понять, какие процедуры следует выполнить, см. следующие разделы для устранения замятия бумаги.



MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw

- <Откройте крышку уст-ва подачи.>
 - **Замятие документов в податчике (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)**
- <Откройте переднюю крышку.>
 - **Замятие бумаги на передней панели**
- <Уберите бумагу из унив. лотка.>
 - **Замятие бумаги в отверстии для ручной подачи (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)**
- <Выдвиньте кассету 1.>
 - <Выдвиньте кассету 2.>
 - **Замятие бумаги в лотке для бумаги**
- <Откройте заднюю крышку.>
 - **Замятие бумаги в задней части принтера**

MF628Cw / MF623Cn

- <Откройте крышку уст-ва подачи.>
 - **Замятие документов в податчике (MF628Cw / MF623Cn)**
- <Поднимите панель управления.>
 - **Замятие бумаги в передней и задней частях принтера.**
- <Выдвиньте кассету.> ► <Откройте крышку для бумаги.>
 - **Замятие бумаги в отверстии для ручной подачи (MF628Cw / MF623Cn)**
- <Выдвиньте кассету.> ► <Удалите замятую бумагу.>
 - **Замятие бумаги в лотке для бумаги**

ВАЖНО!

При устранении замятия бумаги не выключайте устройство.

- Выключение устройства приведет к удалению отправленных на печать данных. Соблюдайте осторожность при приеме документов по факсу.

Если бумага порвалась

- Извлеките все фрагменты бумаги, чтобы предотвратить их дальнейшее застревание.

Если замятия бумаги повторяются

- Постучите стопкой бумаги по ровной поверхности, чтобы выровнять края стопки перед ее загрузкой в устройство.
- Убедитесь, что бумага подходит для использования в устройстве. ○ **Бумага**
- Убедитесь, что все фрагменты застрявшей бумаги извлечены из устройства.

Не извлекайте документ или бумагу из устройства с применением силы.

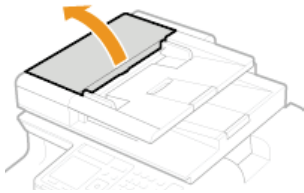
- Это может привести к повреждению отдельных частей и компонентов. Если вы не можете извлечь бумагу самостоятельно, обратитесь к региональному авторизованному дилеру Canon или в справочную службу Canon. ○ **Если проблему не удастся устранить**

Замятие документов в податчике (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)

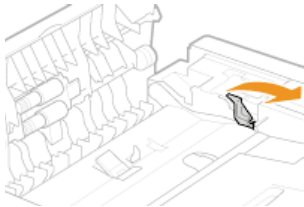
Если в податчике есть документы, сначала извлеките их. Затем выполните описанную ниже процедуру.

1 Извлеките замятый документ из-под крышки податчика.

1 Откройте крышку податчика.



2 Переместите рычажок для разблокировки.

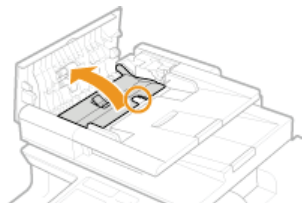


3 Аккуратно потяните за документ.

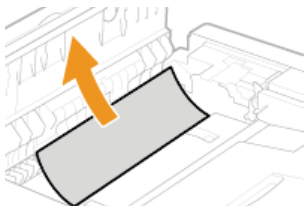


2 Удалите замятую бумагу из внутр. части крышки податчика.

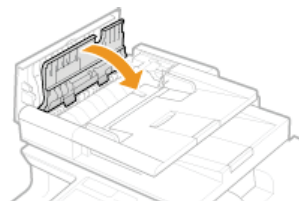
1 Удерживая зеленую ручку, откройте внутреннюю крышку.



2 Аккуратно потяните за документ.

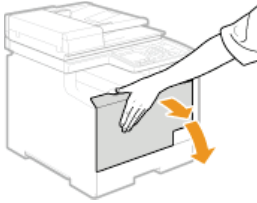


3 Закройте внутреннюю крышку.

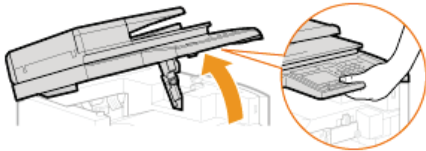


3 Верните рычажок на место и закройте крышку податчика.

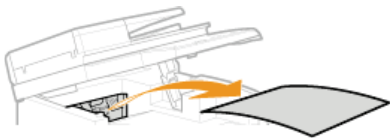
1 Откройте переднюю крышку.



2 Поднимите панель управления.



3 Аккуратно потяните за бумагу.



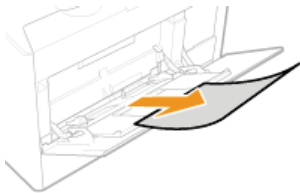
4 Опустите панель управления и переднюю крышку.

Замятие бумаги в отверстии для ручной подачи (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)

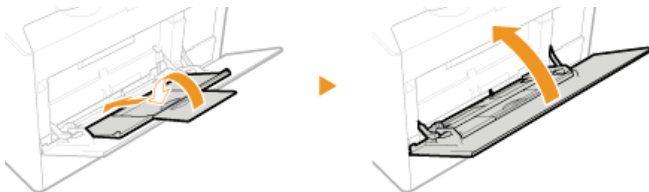
Если в лоток загружена бумага, сначала удалите ее. Не пытайтесь извлечь замятую бумагу из устройства с применением силы. Если замятую бумагу не удастся легко извлечь, перейдите к следующему шагу.

1 Извлеките застрявшую бумагу из лотка.

1 Аккуратно потяните за бумагу.

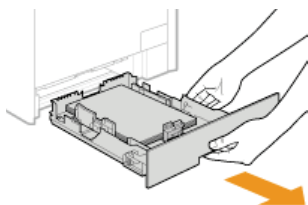


2 Закройте лоток.



2 Извлеките застрявшую бумагу из лотка.

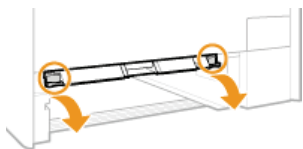
1 Извлеките лоток для бумаги.



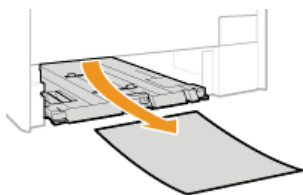
ВАЖНО!

Аккуратно вытащите лоток для бумаги, удерживая его обеими руками. В противном случае можно повредить лоток, уронив его, так как он может легко выскользнуть.

- 2** Удерживая зеленые ручки, надавите на часть, показанную на изображении.



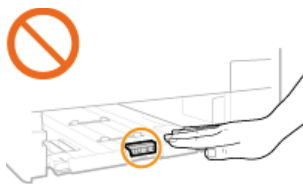
- 3** Аккуратно потяните за бумагу.



ВАЖНО!

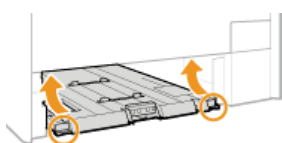
Не прикасайтесь к резиновой прокладке

Это может привести к ухудшению качества печати.



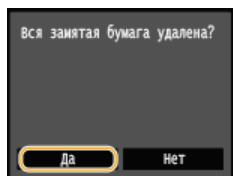
- 3** Держась за зеленые ручки, верните часть, показанную на рисунке, на место.

● Вставьте показанную на рисунке часть на место до щелчка.



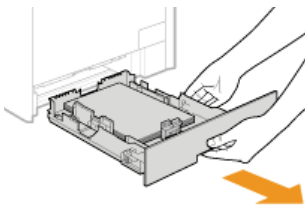
- 4** Установите лоток для бумаги.

- 5** Когда показан приведенный ниже экран, коснитесь элемента <Да>.



Замятие бумаги в лотке для бумаги

- 1** Извлеките лоток для бумаги.



ВАЖНО!

- Аккуратно вытащите лоток для бумаги, удерживая его обеими руками. В противном случае можно повредить лоток, уронив его, так как он может легко выскользнуть.

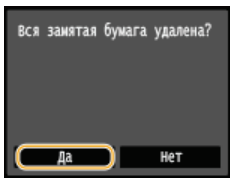
2 Аккуратно потяните за бумагу.

- Если установлен дополнительный лоток для бумаги (лоток 2), осторожно вытащите бумагу тем же способом.



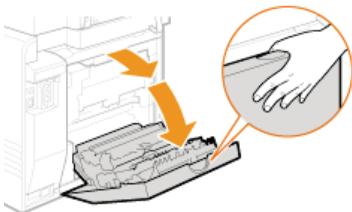
3 Установите лоток для бумаги.

4 Когда показан приведенный ниже экран, коснитесь элемента <Да>.

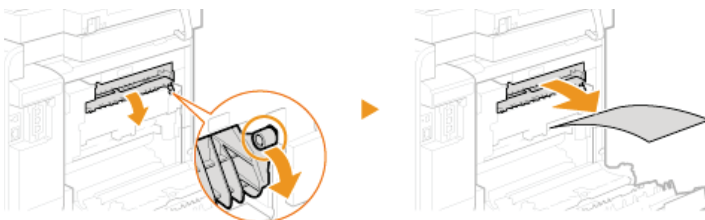


Замятие бумаги в задней части принтера

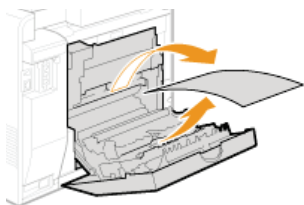
1 Откройте заднюю панель.



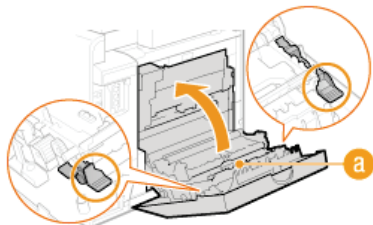
2 Потяните на себя зеленую ручку и осторожно вытащите бумагу.



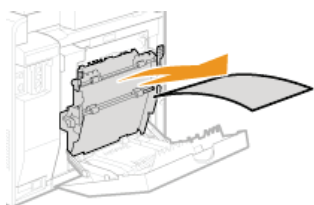
3 Аккуратно потяните за бумагу.



- 4** Возьмитесь за зеленые ручки и плотно закройте устройство двусторонней печати (a) до щелчка.



- 5** Аккуратно потяните за бумагу.

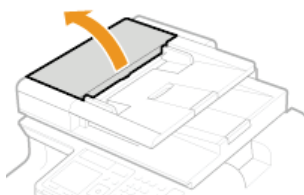


- 6** Закройте заднюю панель.

Замятие документов в податчике (MF628Cw / MF623Cn)

Если в податчике есть документы, сначала извлеките их. Затем выполните описанную ниже процедуру.

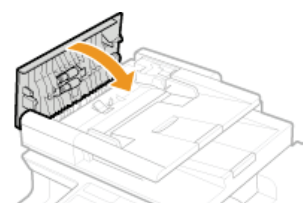
- 1** Откройте крышку податчика.



- 2** Аккуратно потяните за документ.

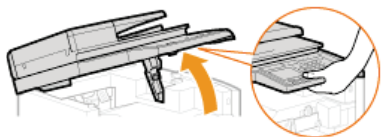


- 3** Закройте крышку податчика.



Замятие бумаги в передней и задней частях принтера.

- 1** Поднимите панель управления.

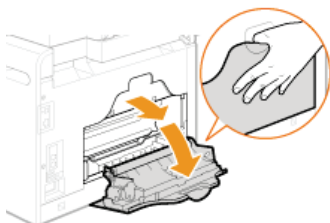


- 2** Аккуратно потяните за бумагу.

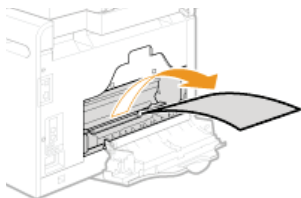


- 3** Опустите панель управления.

- 4** Откройте заднюю панель.



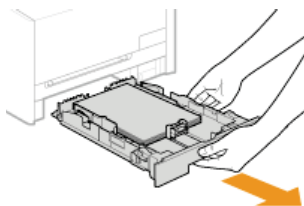
- 5** Аккуратно потяните за бумагу.



- 6** Закройте заднюю панель.

Замятие бумаги в отверстии для ручной подачи (MF628Cw / MF623Cn)

- 1** Извлеките лоток для бумаги.

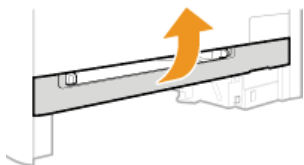


ВАЖНО!

- Аккуратно вытащите лоток для бумаги, удерживая его обеими руками. В противном случае можно повредить лоток, уронив его, так как он может легко выскользнуть.

Откройте крышку.

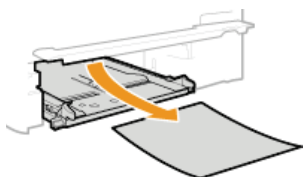
2



3 Удерживая зеленые ручки, надавите на часть, показанную на изображении.

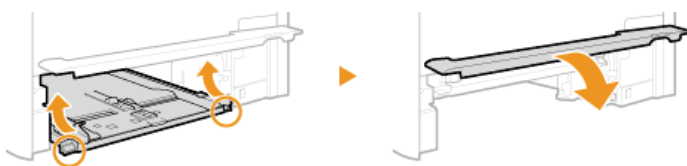


4 Аккуратно потяните за бумагу.



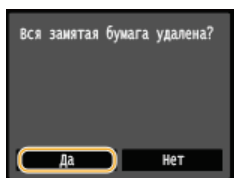
5 Держась за зеленые ручки, верните часть, показанный на рисунке, на место.

● Вставьте показанную на рисунке часть на место до щелчка.



6 Установите лоток для бумаги.

7 Когда показан приведенный ниже экран, коснитесь элемента <Да>.



ССЫЛКИ

▶ Уведомление о проверке настроек бумаги

Если появляется сообщение об ошибке

Если факс не отправляется из-за переполненной памяти или возникают другие проблемы, на экране появится сообщение. Дополнительные сведения о сообщениях приведены в следующем списке.

Черно-белое копирование ограничено. Сделать цветные копии?



Копирование черно-белых документов отключено в управлении идентификаторами отделов.

- Выберите <Да> и авторизуйтесь с помощью ИД отдела, для которого не отключена функция черно-белого копирования. Сведения об ИД отдела и PIN-коде можно получить у администратора.
- **Настройка управления именем подразделения**

Черно-белая печать ограничена. Выполнить цветную печать?



Печать черно-белых документов отключена в управлении идентификаторами отделов.

- Выберите <Да>, чтобы распечатать цветной документ.
- Для печати черно-белого документа выберите <Нет> и войдите в систему, указав имя подразделения, для которого разрешено выполнение черно-белой печати. Имя подразделения и PIN-код можно узнать у администратора.
- **Настройка управления именем подразделения**

Истек срок службы картриджа с черным тонером.



Срок службы картриджа с тонером истек.

- Рекомендуется заменить картридж с тонером.
- **Процедура замены картриджей с тонером**

Анализ сертификата сервера аутентификации невозможен.



Недействителен сертификат сервера аутентификации, либо принтер не поддерживает такой формат сертификата.

- Проверьте сертификата сервера аутентификации.
- **Настройка аутентификации IEEE 802.1X**

Невозможно изменить тип адресата для адресатов, зарегистрированных в группе.



Выбранный адресат не может быть изменен, так как был зарегистрирован для группового набора.

- Чтобы изменить тип адресата, зарегистрированного для группового набора, сначала удалите зарегистрированного адресата группового набора. Затем измените тип адресата, после чего вновь зарегистрируйте адресата для группового набора.

Не удается найти точку доступа.



При попытке автоматической настройки с использованием WPS беспроводной маршрутизатор не определяется в течение указанного периода времени.

- Подключитесь снова, соблюдая ограничение по времени.
 - ▶ **Настройка подключения с помощью функции WPS (режим нажатия кнопки)**
 - ▶ **Настройка подключения с помощью функции WPS (режим PIN-кода)**

SSID или ключ сети беспроводного маршрутизатора был введен вручную, однако запись была неправильной.

- Проверьте SSID и ключ сети, затем снова введите их правильное значение.
 - ▶ **Проверка SSID и ключа сети**
 - ▶ **Настройка подключения путем детального задания параметров**

Не удается обнаружить беспроводной маршрутизатор вследствие проблем с настройками сети, к которой следует подключиться.

- Проверьте, правильно ли настроен аппарат и готов ли он к подключению к сети.
 - ▶ **Проблемы, связанные с установкой и настройкой**
- Если проблема не устранена, проверьте настройки безопасности на беспроводном маршрутизаторе.

Печать принятых данных невозможна.



Полученный документ невозможно напечатать по следующим причинам:

- Крышка открыта.
- Отсутствует бумага.
- Произошло замятие бумаги или документа.
- Закончился тонер в картриджах.
- Произошла ошибка.
- Проверьте, возникают ли описанные выше проблемы. Если на экране появляются сообщения о причинах и решениях проблем, просмотрите подробную информацию.

Не удается принять факс. Убедитесь, что отправитель выполняет отправку правильно.



Аппарат получателя не ответил в течение 35 секунд.

- Попросите отправителя повторно переслать факс. Если вы слышите гудок, выберите <Начать прием> для получения факса.
 - ▶ **Прием факсов (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**

Нельзя отправить, так как указано более одного адресата.



Отправка факса нескольким адресатам отключена.

- Чтобы указать несколько адресатов, необходимо задать для параметра <Ограничить последов. передачу> значение <Выкл.> или <Подтверждение последовательной передачи>. Дополнительные сведения можно получить у своего администратора.
 - ▶ **Отключение последовательной передачи (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**

Невозможно указать группу.



После нажатия <На рычаге> в качестве адресата был указан групповой набор.

- После нажатия <На рычаге> вы не сможете указать адресатов из списка группового набора. Коснитесь элемента <Конец> на экране <Укажите адресата.> и укажите адресатов для отправки документов по факсу без нажатия <На рычаге>.

Не уд. исп. Вир. прнт. Google. Сбой аутентификации сервера.



Виртуальному принтеру не удалось выполнить аутентификацию сервера или получить информацию для регистрации.

- Проверьте правильность указанных настроек даты и времени.
 - ▶ **Настройки даты/времени**

Не уд. исп. Вир. прнт. Google. Ошибка связи с сервером.



Облачная печать недоступна в связи с ошибкой.

- Проверьте подключение аппарата в беспроводной или проводной локальной сети.
 - ▶ **Подключение к беспроводной локальной сети(MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)**
 - ▶ **Подключение к проводной локальной сети**
- Порт используемый для облачной печати, может быть заблокирован брандмауэром или другим средством защиты. Убедитесь, что порт 5222 доступен на компьютере.
- Если в сети используется прокси-сервер, проверьте настройки прокси на аппарате и сервере. Для получения сведений обратитесь к администратору сети.
 - ▶ **Настройки прокси**

Невозможно использовать эти параметры. Отправка указанному адресату ограничена.



Аппарат настроен таким образом, что находящийся в данный момент в системе пользователь не может выполнять отправки на адреса, зарегистрированные в указанном списке <Часто используемые параметры>.

- Измените ограничения на отправки для находящегося в системе пользователя.
 - ▶ **Настройка управления именем подразделения**

Ош. связи с картр. Гарантия не распр. на неоригинные картр. Оставш. ур. картр. может отобр. неправильно.



Картридж с тонером может быть неправильно установлен или поврежден.

- Повторно установите картридж с тонером. Если после переустановки картриджа проблема осталась, это может свидетельствовать о поломке картриджа. Обратитесь в магазин, в котором вы приобрели данный картридж с тонером или свяжитесь с центром обслуживания клиентов компании Canon.
 - ▶ **Процедура замены картриджей с тонером**

Возможно, используемый картридж с тонером не является оригинальным продуктом компании Canon.

- Для замены картриджей с тонером разрешается использовать только оригинальную продукцию Canon.
 - ▶ **Расходные материалы**

Измените пароль аутентификации.



Закончился срок действия пароля.

- Задайте новый пароль.

Проверьте настройки аутентификации.



Метод аутентификации аппарата, не совпадает с методом аутентификации сервера RADIUS.

- Проверьте, одинаковый ли задан метод аутентификации на аппарате и сервере RADIUS и задайте правильный метод аутентификации.
 - **Настройка аутентификации IEEE 802.1X**

Не удалось выполнить чистку.



Замятие бумаги во время очистки.

- Извлеките замятую бумагу, правильно вставьте бумагу и повторно выполните очистку.
 - **Устранение замятия бумаги**
 - **Податчик**
 - **Узел закрепления**

В картриджах осталось недостаточно тонера для выполнения чистки в устройстве фиксации.

- Для выполнения чистки необходимо определенное количество тонера в картриджах. Замените картридж с тонером и выполните повторную очистку.
 - **Замена картриджей с тонером**

Цветное копирование ограничено. Сделать черно-белые копии?



Копирование цветных документов отключено в управлении идентификаторами отделов.

- Выберите <Да>, чтобы выполнить черно-белое копирование.
- Для цветного копирования выберите <Нет> и войдите в систему, указав имя подразделения, для которого разрешено выполнение цветного копирования. Имя подразделения и PIN-код можно узнать у администратора. ● **Настройка управления именем подразделения**

Цветная печать ограничена. Выполнить черно-белую печать?



Печать цветных документов отключена в управлении идентификаторами отделов.

- Выберите <Да>, чтобы напечатать черно-белый документ.
- Для печати цветного документа выберите <Нет> и войдите в систему, указав имя подразделения, для которого разрешено выполнение цветной печати. Имя подразделения и PIN-код можно узнать у администратора. ● **Настройка управления именем подразделения**

Ошибка подключения. Проверьте настройки PSK.



Ключ сети (PSK) беспроводного маршрутизатора, к которому необходимо подключиться, не заданы на устройстве надлежащим образом.

- Проверьте ключ сети (PSK) беспроводного маршрутизатора и повторно задайте его на устройстве.
 - ▶ **Проверка SSID и ключа сети**
 - ▶ **Настройка подключения путем выбора беспроводного маршрутизатора**
 - ▶ **Настройка подключения путем детального задания параметров**
- Если проблема наблюдается даже после проверки ключа сети, проверьте, правильно ли настроен аппарат и готов ли он к подключению к сети.
 - ▶ **Проблемы, связанные с установкой и настройкой**

Копирование ограничено.



Копирование отключено в управлении идентификаторами отделов.

- Войдите в систему, указав имя подразделения, для которого не отключена функция копирования. Имя подразделения и PIN-код можно узнать у администратора.
 - ▶ **Настройка управления именем подразделения**

Ошибка коррекции.



Бумага, приемлемая для коррекции, не загружена в лоток.

- Загрузите обычную или переработанную бумагу формата A4 или Letter в лоток для бумаги.
 - ▶ **Полная настройка**
 - ▶ **Настройка изображения при копировании**

Изображение, необходимое для коррекции, не размещено на стекле экспонирования надлежащим образом.

- Положите изображение для цветокоррекции на стекло экспонирования напечатанной стороной вниз, разместив черную полосу ближе к тыльной стороне устройства.
 - ▶ **Полная настройка**
 - ▶ **Настройка изображения при копировании**

Замятие бумаги во время коррекции.

- Извлеките замятую бумагу и повторно выполните коррекцию.
 - ▶ **Устранение замятия бумаги**

В картриджах осталось недостаточно тонера для выполнения цветокоррекции.

- Для выполнения цветокоррекции необходимо определенное количество тонера в картриджах. Замените картридж с тонером и выполните цветокоррекцию.
 - ▶ **Замена картриджей с тонером**

Лента подачи внутри устройства загрязнена.

- Выполните автоматическую очистку ленты подачи.
 - ▶ **Лента передачи**

Не удалось подключиться в режиме точки доступа.



Не удалось выполнить соединение в режиме точки доступа в связи с ошибкой.

- Подождите несколько минут и повторите попытку. Если соединение по-прежнему не удастся, попробуйте ненадолго выключить аппарат.

🔍 **Выбор настроек для прямого подключения (режим точки доступа)(MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)**

Не удалось соединиться по беспроводной сети. Выключите и включите основное питание, а затем снова настройте параметры.

Сбой подключения вследствие ошибки при настройке беспроводного сетевого подключения.

- Перезапустите устройство и выполните настройку вновь.
- Если проблема наблюдается даже после перезапуска аппарата, проверьте, правильно ли настроен аппарат и готов ли он к подключению к сети.

🔍 **Проблемы, связанные с установкой и настройкой**

- Если проблему устранить не удалось даже после проверки настроек беспроводного подключения по локальной сети, проверьте настройки безопасности маршрутизатора.

Не удалось подключиться с помощью WPS. Подождите немного, затем снова задайте настройки.

При попытке автоматической настройки с использованием WPS происходит сбой подключения вследствие ошибки.

- Подождите некоторое время и повторите попытку. Если проблему не удастся устранить, убедитесь в том, что беспроводной маршрутизатор поддерживает протокол WPS.

Если технология WPS поддерживается:

Проверьте, правильно ли настроен аппарат и готов ли он к подключению к сети.

🔍 **Проблемы, связанные с установкой и настройкой**

Если технология WPS не поддерживается:

Установите другим способом.

🔍 **Подключение к беспроводной локальной сети(MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)**

Не удалось подключиться. Достигнуто предельное число устройств, которые могут подключиться к точке доступа.

Аппарат предпринял попытку подключения к маршрутизатору беспроводной локальной сети, к которой уже подключено максимально возможное количество устройств.

- Отключите какие-либо устройства (клиенты), подсоединенные к маршрутизатору беспроводной локальной сети. Информацию о максимально допустимом количестве устройств см. в руководстве по эксплуатации маршрутизатора беспроводной локальной сети или обратитесь к производителю.

Не удалось выполнить аутентификацию открытой системы. Проверьте настройки WEP.

Метод проверки подлинности на устройстве задан как <Открытая система>, однако на беспроводном маршрутизаторе задано значение «Общий ключ»

- Выполните подключение снова, изменив метод проверки подлинности WEP на <Общий ключ>.

🔍 **Настройка подключения путем детального задания параметров**

MAC-адрес устройства отклонен, так как на беспроводном маршрутизаторе включен фильтр MAC-адресов.

- Разрешите доступ MAC-адреса аппарата и компьютера к беспроводному маршрутизатору. Дополнительную информацию об установке этих значений см. в руководствах по используемым сетевым устройствам или обратитесь к производителям этих устройств. Чтобы проверить MAC-адрес аппарата, коснитесь элемента <Меню> ▶ <Настройки сети> ▶ <Настройки беспроводной сети> ▶ <Информация о подключении>.

Не удалось выполнить аутентификацию общего ключа. Проверьте настройки WEP.

Ключ сети (ключ WEP) беспроводного маршрутизатора, к которому необходимо подключиться, не заданы на аппарате надлежащим образом.

- Проверьте ключ сети (ключ WEP) беспроводного маршрутизатора и повторно задайте его на устройстве.
 - **Проверка SSID и ключа сети**
 - **Настройка подключения путем детального задания параметров**
- Выполните подключение снова, выбрав беспроводной маршрутизатор или изменив метод проверки подлинности WEP на <Открытая система>.
 - **Настройка подключения путем выбора беспроводного маршрутизатора**
 - **Настройка подключения путем детального задания параметров**

Метод проверки подлинности на устройстве задан как <Общий ключ>, однако на беспроводном маршрутизаторе задано значение «Открытая система».

- Измените на беспроводном маршрутизаторе метод проверки подлинности WEP на «Общие ключ» и повторите попытку подключения. Дополнительные сведения об изменении этих значений см. в руководствах по используемым сетевым устройствам или обратитесь к производителям этих устройств.

Истек срок службы к. с тон.

Срок службы картриджа с тонером истек.

- Выберите один из параметров на экране.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы показать способ замены, выберите на экране <Отображение шагов восстановления>.
- Если выбрать <Продолжить печать (качество не гарантируется)>, можно продолжать печать, но аппарат может работать некорректно.
- Если исчерпался ресурс голубого, пурпурного или желтого картриджа, и был выбран параметр <Продолжить только черно-белую печать>, можно продолжить только в режиме черно-белой печати.

Функции факса ограничены.

Передача факсов отключена в управлении идентификаторами отделов.

- Войдите в систему, указав имя подразделения, для которого не отключена функция отправки факсов. Имя подразделения и PIN-код можно узнать у администратора.
 - **Настройка управления именем подразделения**

Истек срок службы картриджа с малиновым тонером.

Срок службы картриджа с тонером истек.

- Рекомендуется заменить картридж с тонером.
 - **Процедура замены картриджей с тонером**

Нет своб. памяти. Пров. инф. об ош. с пом. монитора сост.



Память переполнена данными печати, которые, ввиду ошибок, не могут быть напечатаны.

MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw

- Отмените процесс печати документов с ошибками.

➤ **Отмена печати**

MF628Cw / MF623Cn

- Отмените процесс печати документов с ошибками, или выполните печать документов, выбрав параметр <Пропуск ошибки>.

➤ **Отмена печати**

Печать с устройства памяти ограничена.



Функция печати файлов с запоминающего устройства USB отключена.

- Установите для параметра <Вкл./Выкл. печ. с устр. памяти> значение <Вкл.>.

➤ **Ограничение функции печати USB**

Нет бумаги



Бумага не загружена в лоток для бумаги или отверстие для ручной подачи.

- Служит для загрузки бумаги.

➤ **Загрузка бумаги**

Бумага, на которой можно печатать отчеты или списки, не загружена.

- Отчеты или списки могут быть напечатаны на бумаге формата A4 или Letter. Загрузите бумагу формата A4 или Letter и задайте ее размер. Задайте тип бумаги как <Обычная 1>, <Обычная 2>, <Обычная 3>, <Восстановленная>, <Цветная> или <Тонкая> в зависимости от типа загруженной бумаги.

➤ **Загрузка бумаги**

➤ **Определение формата и типа бумаги**

Бумага, на которой можно печатать документы, не загружена.

- Полученные документы могут быть напечатаны на бумаге формата A4 или Letter. Загрузите бумагу формата A4 или Letter и задайте ее размер. Задайте тип бумаги как <Обычная 1>, <Обычная 2>, <Обычная 3>, <Восстановленная>, <Цветная> или <Тонкая> в зависимости от типа загруженной бумаги.

➤ **Загрузка бумаги**

➤ **Определение формата и типа бумаги**

ПРИМЕЧАНИЕ

При печати полученных документов на бумаге другого формата (не A4 или Letter) части изображения могут отсутствовать или изображение может быть разделено и напечатано на нескольких страницах.

Нет ответа от адресата.



Может быть отсоединен сетевой кабель, либо возникла проблема с коммутатором.

- Проверьте сетевые кабели и коммутаторы.

Нет ответа от хоста.



Устройство не подключено к сети надлежащим образом.

- Проверьте настройки устройства и сети, затем повторите попытку.
- **Подключение к сети**

Замята бумага.



Замятие бумаги.

- Извлеките замятую бумагу или документ и повторите печать (печать может возобновиться автоматически).
- **Устранение замятия бумаги**

Формат бумаги не соотв. настр.



Параметр формата бумаги на панели управления не соответствует формату загруженной бумаги.

- Сопоставьте формат бумаги, указанный в параметре <Настройки бумаги> с форматом фактически загруженной бумаги.

Использование загруженной бумаги

Измените параметр <Настройки бумаги>, в соответствии с форматом загруженной бумаги.

➤ **Определение формата и типа бумаги**

ПРИМЕЧАНИЕ

При печати с компьютера проверьте, совпадает ли значение формата бумаги в драйвере принтера с форматом загруженной бумаги.

Для загрузки бумаги без изменения параметров

Загрузите бумагу, формат которой соответствует значению параметра <Настройки бумаги>.

- **Загрузка бумаги**
- Убедитесь, что направляющие для бумаги в кассете для бумаги выставлены правильно.
- **Загрузка бумаги**

Подготовьте картридж с черным тонером.



В картриджах заканчивается тонер.

- Подготовьте новый картридж с тонером.
- **Расходные материалы**

ПРИМЕЧАНИЕ

- При копировании или печати можно продолжить печать.
- Если аппарат принимает факс или включен автоматический вывод отчета, полученные факсы и отчеты хранятся в аппарате, чтобы после печати они не выглядели выцветшими. Для того, чтобы избежать нечетких и тусклых распечаток, установите <Продолж. печ., если мало тон.> на значение <Выкл.>.
- **Продолжать печать при малом количестве тонера в картридже**

Подготовьте картридж с голубым тонером.



В картриджах заканчивается тонер.

- Подготовьте новый картридж с тонером.
- **Расходные материалы**

Подготовьте картридж с малиновым тонером.



В картриджах заканчивается тонер.

- Подготовьте новый картридж с тонером.
- **Расходные материалы**

Подготовьте картридж с желтым тонером.



В картриджах заканчивается тонер.

- Подготовьте новый картридж с тонером.
- **Расходные материалы**

Печать ограничена.



Печать отключена в управлении идентификаторами отделов.

- Войдите в систему, указав имя подразделения, для которого не отключена функция печати. Имя подразделения и PIN-код можно узнать у администратора.
- **Настройка управления именем подразделения**

Для удаленного сканирования установлено ограничение.



Сканирование с компьютера ограничено с помощью управления идентификаторами отделов.

- Выполните вход в Удаленный ИП в режиме администратора системы, вызовите экран редактирования соответствующего ИД отдела и установите флажок [Разрешить задания на сканирование с неизвестными ИД].
- **Блокировка заданий при неизвестном имени подразделения**

Удалите из картриджа с тонером ярлыки и ленты.



Защитная пленка все еще прикреплена к картриджам.

- Снимите защитную пленку.
- **Процедура замены картриджей с тонером**

Сканирование ограничено.



Сканирование отключено в управлении идентификаторами отделов.

- Войдите в систему, указав имя подразделения, для которого не отключена функция сканирования. Имя подразделения и PIN-код можно узнать у администратора.
- ▶ **Настройка управления именем подразделения**

Задайте правильные сведения для аутентификации.



Неправильно заданы данные для аутентификации клиента (пара ключей и сертификат, имя пользователя и пароль или сертификат CA).

- Проверьте заданный метод аутентификации и данные для аутентификации (пару ключей и сертификат, имя пользователя и пароль или сертификат CA).
- ▶ **Настройка аутентификации IEEE 802.1X**
- ▶ **Проверка пары ключей и цифровых сертификатов**

Задайте сведения, необходимые для аутентификации.



Неправильно настроена аутентификация IEEE 802.1X.

- Настройте IEEE 802.1X надлежащим образом из Remote UI.
- ▶ **Настройка аутентификации IEEE 802.1X**

Указание и регистрация новых адресатов ограничены.



Факсы и сообщения электронной почты можно отправлять только тем адресатам, которые зарегистрированы в адресной книге.

- Чтобы ввести нового адресата с панели управления, а также добавить или изменить его в адресной книге, необходимо задать для параметра <Ограничить новых адресатов> значение <Выкл.>. Дополнительные сведения можно получить у своего администратора.
- ▶ **Ограничение круга адресатов**

Истек срок действия сертификата сервера аутентификации.



Закончился срок действия сертификата сервера, отправленный с сервера RADIUS.

- Проверьте срок действия сертификата на сервере RADIUS.
- ▶ **Настройка аутентификации IEEE 802.1X**

Неправильный сертификат сервера аутентификации.



В принтере отсутствует зарегистрированный сертификат CA, совместимый с сертификатом сервера

аутентификации.

- Убедитесь, что в принтере имеется зарегистрированный сертификат CA, совместимый с сертификатом сервера аутентификации.

▶ **Настройка аутентификации IEEE 802.1X**

Компьютер ограничен.



Сканирование с панели управления отключено в управлении идентификаторами отделов.

- Выполните вход в Удаленный ИП в режиме администратора системы, вызовите экран редактирования соответствующего ИД отдела и установите флажок [Разрешить задания на сканирование с неизвестными ИД].

▶ **Блокировка заданий при неизвестном имени подразделения**

Истек срок службы картриджа с голубым тонером.



Срок службы картриджа с тонером истек.

- Рекомендуется заменить картридж с тонером.

▶ **Процедура замены картриджей с тонером**

Невозможно распознать изображение.



Выбранное изображение не может быть распознано при выборе файлов для печати на запоминающем устройстве USB.

- Невозможно просматривать изображения, отмеченные значком «?». Можно просматривать изображения JPEG или TIFF, однако некоторые изображения могут не отображаться.

▶ **Печать с запоминающего устройства USB (печать USB)**

Память заполнена.



Вследствие недостатка памяти не удается отправить или принять факс, или невозможно отсканировать документ.

- Если задание отправки или печати помещено в очередь, дождитесь его завершения.

- Если полученные документы сохраняются в памяти, напечатайте или удалите их.

▶ **Сохранение принятых факсов в памяти (прием в память)**

- При отправке документа с несколькими страницами, разделите их на несколько пакетов.

- При отправке факса уменьшите разрешение сканируемого документа.

▶ **Настройка разрешения**

- При сканировании измените формат файла для уменьшения его размера.

▶ **Выбор формата файла**

Не удалось сохранить отсканированный документ на запоминающее устройство вследствие недостатка памяти.

- Удалите ненужные данные для очистки места на запоминающем устройстве или подключите другое запоминающее устройство.

▶ **Сканирование документов на запоминающее устройство USB**

Память заполнена. Введите настройки типа оригинала заново.



Документ не может быть отсканирован, потому что при копировании переполнилась память.

- Задайте значение <Тип оригинала> для <Тип оригинала: Текст/фото/карта (скорость)> и начните копировать.
- **Выбор типа документа**

Нет своб. памяти. Задания защищенной печати.



Память переполнена защищенными документами, которые не были распечатаны.

- Распечатайте защищенные документы, хранящиеся в памяти.
- **Печать с помощью функции Защищенная печать**

Память заполнена. Сканирование будет отменено. Выполнить печать?



Не удалось отсканировать документ вследствие недостатка памяти.

- Укажите, следует ли напечатать отсканированные страницы или отменить задание.
- Копировать документ в двух или более частях.

Не удалось напечатать все страницы во время сортировки и копирования.

- Укажите, следует ли напечатать отсканированные страницы или отменить задание.
- Если выполняется копирование, следует либо скопировать документ в двух или более частях, либо задать для параметра <Тип оригинала> значение <Текст/фото/карта>, а затем скопировать документ.
- **Выбор типа документа**

Введено неправильное число символов, или используются недопустимые символы.



Ключ сети (ключ WPA/WPA2-PSK или WEP) беспроводного маршрутизатора введен неверно.

- Проверьте ключ сети (ключ WPA/WPA2-PSK или WEP) беспроводного маршрутизатора и повторно задайте его на устройстве. Дополнительные сведения о проверке ключа сети см. в руководствах по используемым сетевым устройствам или обратитесь к производителям этих устройств.
- **Проверка SSID и ключа сети**
- **Настройка подключения путем выбора беспроводного маршрутизатора**
- **Настройка подключения путем детального задания параметров**

Устройство памяти USB ограничено.



Функция сохранения отсканированных документов на запоминающее устройство USB отключено.

- Установите для параметра <Сохранить в устр. памяти USB> значение <Вкл.>.
- **Ограничение функции сканирования в память USB**

Ключ WEP установлен неправильно. Проверьте настройки WEP.




Ключ сети (ключ WEP) беспроводного маршрутизатора, к которому необходимо подключиться, не заданы на устройстве надлежащим образом.

- Проверьте ключ сети (ключ WEP) беспроводного маршрутизатора и повторно задайте его на устройстве.
 - ▶ **Проверка SSID и ключа сети**
 - ▶ **Настройка подключения путем выбора беспроводного маршрутизатора**
 - ▶ **Настройка подключения путем детального задания параметров**


Метод проверки подлинности на устройстве задан как <Общий ключ>, однако на беспроводном маршрутизаторе задано значение «Открытая система».

- Выполните подключение снова, выбрав беспроводной маршрутизатор или изменив метод проверки подлинности WEP на <Открытая система>.
 - ▶ **Настройка подключения путем выбора беспроводного маршрутизатора**
 - ▶ **Настройка подключения путем детального задания параметров**
- Измените на беспроводном маршрутизаторе метод проверки подлинности WEP на «Общие ключ» и повторите попытку подключения. Дополнительные сведения об изменении этих значений см. в руководствах по используемым сетевым устройствам или обратитесь к производителям этих устройств.

Гарантия не распространяется на неоригинальные картриджи. Оставшийся уровень картриджа может отобр. неправильно. 

Возможно, используемый картридж с тонером не является оригинальным продуктом компании Canon.

- Для замены картриджей с тонером разрешается использовать только оригинальную продукцию Canon.
 - ▶ **Расходные материалы**

С помощью удаленного ИП задайте сведения, необходимые для аутентификации. 

Неверные настройки IEEE 802.1X.

- Убедитесь, что параметр [Имя для входа в систему] задан верно.
- Убедитесь, что установлен флажок для параметра [Использовать TLS], [Использовать TTLS], или [Использовать PEAP].
- При использовании TLS убедитесь, что пара ключей зарегистрирована.
- При использовании TTLS или PEAP убедитесь, что имя пользователя и пароль заданы правильно.
 - ▶ **Настройка аутентификации IEEE 802.1X**

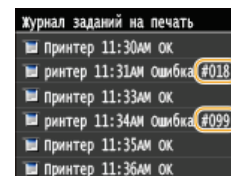
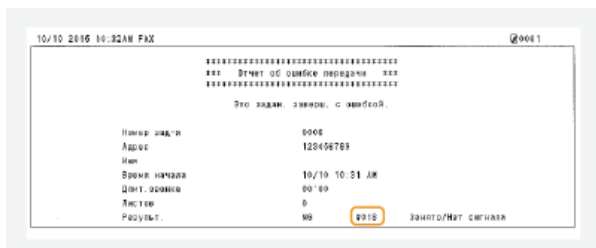
Истек срок службы картриджа с желтым тонером. 

Срок службы картриджа с тонером истек.

- Рекомендуется заменить картридж с тонером.
 - ▶ **Процедура замены картриджей с тонером**

Если появляется код ошибки

Если печать выполнена с ошибкой или невозможно отправить/получить факс или отсканированный документ, или же возникла другая ошибка, эта ошибка отображается в отчете или в сообщении на экране <Монитор состояния> в виде трехзначного номера (кода ошибки). Чтобы найти причины и решения, связанные с каждым кодом ошибки, ознакомьтесь со следующими разделами. Сведения о печати отчета об ошибке, а также об информации, содержащейся в этом отчете, см. в разделе **Печать отчетов и списков**.



001

Документ застрял в податчике.

- Извлеките застрявший документ.
 - ▶ **Замятие документов в податчике (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)**
 - ▶ **Замятие документов в податчике (MF628Cw / MF623Cn)**

003

Невозможно отправить или получить факс вследствие большого объема данных.

- При передаче факса: уменьшите разрешение и отсканируйте документ.
 - ▶ **Настройка разрешения**
- При получении факса: попросите отправителя разделить документ на несколько частей или уменьшить разрешение перед отправкой.

005

Факс не может быть отправлен, так как устройство получателя не ответило в течение 35 секунд.

- Если устройство получателя отключено или линия занята, факс мог быть не отправлен. Попросите получателя проверить состояние аппарата. При международной отправке факса, вставьте паузы в номер факса для набора.
 - ▶ **Отправка факсов (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**

012

Факс не может быть отправлен, так как в устройстве получателя закончилась бумага.

- Попросите получателя загрузить бумагу повторно.

018



Факс не может быть отправлен, так как устройство получателя не ответило вследствие перегрузки линии или по какой-либо иной причине.

- Если устройство получателя отключено или линия занята, факс мог быть не отправлен. Попросите получателя проверить состояние аппарата. При международной отправке факса, вставьте паузы в номер факса для набора.
 - ▶ **Отправка факсов(MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**

022



Отправка факса с компьютера отключена.

- Чтобы отправить факс с компьютера, необходимо задать для параметра <Разр. пер. с пом. драйв. факса> значение <Вкл.>. Дополнительные сведения можно получить у своего администратора.
 - ▶ **Запрещение отправки факсов с ПК (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**

Не удалось переслать факс, так как указанный адресат был удален из адресной книги.

- Зарегистрируйте адрес переадресации повторно. Если документы, для которых не удалось выполнить переадресацию, остались в памяти, можно повторить попытку.
 - ▶ **Регистрация в адресной книге**
 - ▶ **Печать, повторная отправка или удаление документов, которые не удалось переадресовать**

037



Память переполнена.

- Если задание отправки или печати помещено в очередь, дождитесь его завершения.
- Если полученные документы сохраняются в памяти, напечатайте или удалите их.
 - ▶ **Сохранение принятых факсов в памяти (прием в память)**
- При отправке документа с несколькими страницами, разделите их на несколько пакетов.
- При отправке факса уменьшите разрешение сканируемого документа.
 - ▶ **Настройка разрешения**

099



Печать, отправка или получения были отменены.

- При отмене операции отображается этот код ошибки, однако это не является необычным. Если необходимо повторите печать, отправку или получение документов.

401



Отсканированный документ не может быть сохранен на запоминающем устройстве USB вследствие недостатка памяти.

- Удалите ненужные данные для очистки места на запоминающем устройстве USB или подключите другое устройство USB.
 - ▶ **Сканирование документов на запоминающее устройство USB**

406



Отсканированный документ не может быть сохранен на запоминающем устройстве USB вследствие ошибки.

- Извлеките запоминающее устройство USB и вставьте его повторно.
- **Сканирование документов на запоминающее устройство USB**
- Сократите количество документов для печати.

408



Не удалось выполнить запись, поскольку запоминающее устройство было удалено во время записи.

- Вставьте запоминающее устройство и повторите попытку записи данных, не вынимая устройство до завершения операции.
- **Печать с запоминающего устройства USB (печать USB)**

Не удалось правильно передать изображения, поскольку в процессе передачи изображения на запоминающее устройство произошла ошибка.

- Проверьте состояние запоминающего устройства и повторите попытку.
- **Печать с запоминающего устройства USB (печать USB)**

В подключенном запоминающем устройстве используется недопустимый формат.

Убедитесь, что аппарат поддерживает формат, используемый в данном запоминающем устройстве (FAT16 или FAT32).

- **Печать с запоминающего устройства USB (печать USB)**

701



Сбой проверки подлинности, так как при активации управления идентификаторами отделов был введен неправильный идентификатор отдела или PIN-код.

- Введите правильный идентификатор отдела и PIN-код.

Была предпринята попытка непрерывной эксплуатации несмотря на отключенные в системе управления идентификаторами отделов задания с неизвестными ИД (параметры, разрешающие проведение операций без идентификатора и PIN-кода отдела).

- Включение заданий с неизвестными идентификаторами в режиме администратора системы в Удаленный ИП.
- **Блокировка заданий при неизвестном имени подразделения**

703



Не удается записать данные, так как память, выделенная для изображений, была переполнена при отправке сообщения эл. почты/интернет-факса или сохранения изображений в общую папку.

- Если другой отправляемый документ ставится в очередь, подождите, пока его отправка не будет завершена, затем повторите попытку.
- Разделите документ на несколько разделов перед отправкой.
- Удалите документы, хранящиеся в памяти.
- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

Не запущен сервер или прервалось соединение с сетью.
(Иногда не удается связаться с местом назначения в результате разрыва соединения в процессе передачи данных.)

- Проверьте место назначения.
- Проверьте состояние сети.
- ▶ **Просмотр параметров сети**

IP-адрес задан неверно.

- Проверьте <Настройки TCP/IP>.
- ▶ **Настройка IP-адреса**

Не удалось передать данные, поскольку Windows ссылается на общую папку (SMB).

- В случае неудачной передачи данных входящего факса в общую папку (SMB) в связи с ошибкой загрузите распечатанные входящие данные и отправьте их в место назначения передачи данных.

Не удалось отправить сообщение эл. почты/интернет-факс, так как было задано недопустимое имя SMTP-сервера.

- Проверьте имя SMTP-сервера и исправьте настройки.
- ▶ **Настройка основных параметров электронной почты**
- ▶ **Настройка параметров связи электронной почты/интернет-факса**

Не удалось отправить сообщение эл. почты/интернет-факс, так как было задано недопустимое имя домена.

- Проверьте имя домена и исправьте настройки.
- ▶ **Настройка DNS**

Не удалось отправить сообщение эл. почты/интернет-факс, так как устройство не было подключено к сети надлежащим образом.

- Проверьте правильно ли настроен аппарат и подключен ли он к сети.
- ▶ **Проблемы, связанные с установкой и настройкой**

Не удалось отправить сканированные данные по эл. почте или посредством интернет-факса, а также сохранить их в общей папке или на FTP-сервере, поскольку кабель локальной сети отключен.

- Проверьте правильность подключения сетевого кабеля.
- ▶ **Подключение к проводной локальной сети**

Не удалось отправить сканированные данные по эл. почте или посредством интернет-факса, а также сохранить их в общей папке или на FTP-сервере, поскольку протокол TCP/IP функционировал некорректно.

- Проверьте <Настройки TCP/IP> и задайте их правильно.
- ▶ **Настройки сети**

IP-адрес не задан.

- Правильно укажите IP-адрес.
- ▶ **Настройка IP-адреса**

Аппарат не может связаться с устройствами сразу после запуска, так как определено время ожидания до начала сеанса связи.

- Аппарат не может начать обмен данными сразу после включения. Подождите, пока после запуска устройства не истечет время, заданное в параметре <Время ожидания соединения при запуске>, затем повторите отправку.
- ▶ **Настройка времени ожидания при подключении к сети**

766



Закончился срок действия сертификата, используемого для отправки подписанного документа PDF.

- Обновите сертификат или воспользуйтесь действующим сертификатом.
- Убедитесь что данные <Настройки даты/времени> верны.
- ▶ **Настройки таймера**

801



При связи с SMTP-сервером для отправки сообщения эл. почты/интернет-факса возникла ошибка тайм-аута со стороны сервера.

- Убедитесь, что SMTP работает в сети надлежащим образом.
- Проверьте правильно ли настроен аппарат и подключен ли он к сети.
- ▶ **Проблемы, связанные с установкой и настройкой**

При связи с SMTP-сервером сервер возвращает ошибку.

- Убедитесь, что SMTP-сервер задан правильно.

Адресат задан неверно.

- Убедитесь, что адресат задан верно.

При хранении отсканированного документа в общей папке или на FTP-сервере возникла ошибка.

- Убедитесь в правильной работе общей папки и компьютеров, на которых размещена эта папка.

При отправке данных на файловый сервер было указано неправильное имя папки или пароль.

- Проверьте настройки места назначения.

802



Имя SMTP-сервера задано неверно.

- Правильно укажите имя SMTP-сервера.
- ▶ **Настройка основных параметров электронной почты**
- ▶ **Настройка параметров связи электронной почты/интернет-факса**

804



Права доступа к общей папке не предоставлены.

- Убедитесь, что зарегистрированные имя пользователя и пароль для этого места назначения соответствуют учетной записи пользователя (имя пользователя и пароль), зарегистрированной в общей папке. Дополнительную информацию об общих папках см. в разделе Руководство по настройке параметров отправки (эти сведения имеются на прилагающемся DVD-диске). Дополнительную информацию о регистрации адресатов см. в разделах **Установка общей папки в качестве пути для сохранения** или **Регистрация адресной книги с помощью Remote UI**.

При отправке данных в общую папку было указано неправильное имя папки.

- Проверьте настройки места назначения.

806



При сохранении данных в общей папке было указано неверное имя пользователя или пароль.

- Зарегистрируйте учетную запись пользователя (те же имя и пароль) компьютера в качестве адресата в адресной книге.
 - **Установка общей папки в качестве пути для сохранения**
 - **Регистрация адресной книги с помощью Remote UI**

При отправке сообщения эл. почты/интернет-факса было указано недопустимое место назначения.

- Введите правильный адрес электронной почты и повторно отправьте сообщение. Если использовался адресат, зарегистрированный в адресной книге, проверьте адрес эл. почты.
 - **Регистрация в адресной книге**

808



На FTP-сервере произошла ошибка/закончилось время ожидания.

- Проверьте настройки FTP-сервера.
 - **Регистрация адресной книги с помощью Remote UI**

810



При связи с POP-сервером для отправки сообщения эл. почты/интернет-факса сервер возвращает ошибку.

- Убедитесь, что POP-сервер задан правильно.
- Проверьте, правильно ли работает почтовый сервер и сеть. Дополнительные сведения можно получить у администратора сети.

812



Пароль, используемый для проверки подлинности на POP-сервере, задан неверно.

- Введите пароль, который используется для проверки подлинности на POP-сервере. Если вы не уверены в правильности пароля POP-сервера, проверьте документацию по настройке, предоставленную поставщиком услуг Интернета, или обратитесь к администратору сети.

813



Имя пользователя, используемый для проверки подлинности на POP-сервере, задано неверно.

- Введите имя пользователя, которое используется для проверки подлинности на POP-сервере.

818



Аппарат не поддерживает формат полученного файла.

- Свяжитесь с отправителем и попросите переслать данные в другом формате.

819



Полученные данные не поддерживаются (некорректная информация MIME).

- Свяжитесь с отправителем и попросите проверить настройки, а затем переслать данные.

820



Полученные данные не поддерживаются (некорректная информация BASE64 или uencode).

- Свяжитесь с отправителем и попросите проверить настройки, а затем переслать данные.

821



Полученные данные не поддерживаются (произошла ошибка анализа TIFF).

- Свяжитесь с отправителем и попросите проверить настройки, а затем переслать данные.

822



Не удалось напечатать файл изображения на устройстве памяти USB, так как формат файла не поддерживается.

- Посмотрите, какие форматы файлов поддерживаются, и сохраните файл повторно.

▶ **Печать с запоминающего устройства USB (печать USB)**

827



Полученные данные не поддерживаются (файлы включают недопустимую информацию MIME).

- Свяжитесь с отправителем и попросите проверить настройки, а затем переслать данные.

829



Объем полученных данных составляет 1000 страниц или более.

- Аппарат удаляет данные, начиная с тысячной страницы, и либо печатает первые 999 страниц, либо сохраняет их в памяти. Попросите отправителя переслать отдельно страницы, начиная с тысячной.

839



Имя пользователя и пароль, используемые для проверки подлинности на SMTP-сервере, заданы неверно.

- Правильно задайте имя пользователя и пароль.
 - ▶ **Настройка основных параметров электронной почты**
 - ▶ **Настройка параметров связи электронной почты/интернет-факса**

841



При отправке сообщения эл. почты отсутствует алгоритм шифрования, используемый для связи с этим почтовым сервером.

- Снимите флажок [Использовать SSL] для серверов SMTP и POP.
 - ▶ **Настройка параметров связи электронной почты/интернет-факса**
- Добавьте общий алгоритм шифрования в настройки почтового сервера.

844



Связь с POP-сервером, защищенная SSL-шифрованием, завершилась со сбоем при отправке сообщения эл. почты с указанием параметра проверки POP до SMTP.

- Проверьте параметры связи, защищенной с помощью SSL-шифрования, на POP-сервере.
- Снимите флажок [Использовать SSL] для POP-сервера. Если проблема не устранена, снимите флажок [Использовать аутентификацию POP перед отправкой] и задайте параметр связи, отличный от «POP перед SMTP».
 - ▶ **Настройка параметров связи электронной почты/интернет-факса**

При проверке сертификата SSL-сервера для передачи данных POP-серверу произошла ошибка связи.

- Убедитесь, что сертификат центра сертификации, подписанный сертификатом SSL-сервера, на стороне POP-сервера, зарегистрирован на устройстве с помощью Удаленный ИП.
 - ▶ **Проверка пары ключей и цифровых сертификатов**
- Убедитесь, что SSL-сертификат сервера на стороне POP-сервера является допустимым.
- Убедитесь, что SSL-сертификат сервера не является самозаверенным сертификатом.

846



Сообщение эл. почты не может быть отправлено из-за сбоя при проверке подлинности на POP-сервере.

- Проверьте параметр и повторите попытку.

852



Устройство ВЫКЛЮЧАЕТСЯ по непонятной причине.

- Убедитесь, что штепсель вилки до конца вставлен в разъем розетки.

853



Не удалось напечатать документ, так как объем содержащихся в нем данных превысил верхний предел возможности обработки устройства.

- Устройство может не поддерживать возможность печати многостраничных документов. Уменьшите количество отправляемых на печать страниц или повторите попытку, когда в очереди отсутствуют другие документы или ни один документ не печатается. Если печать все еще невозможна, проверьте данные документа на наличие каких-либо дефектов.

Из интерфейса приложения поступила команда об отмене сеанса печати.

- При отмене вами сеанса печати из интерфейса драйвера принтера, когда данные печати передаются с компьютера на устройство, может отобразиться данный код ошибки. Такая ошибка не является критической. Если необходимо, повторите печать.

Был удален нераспечатанный защищенный документ.

- Если защищенный документ не был напечатан в течение определенного периода времени (по умолчанию 30 минут), он удаляется из памяти. Отправьте защищенный документ повторно и выполните его печать в течение заданного периода времени.

▶ **Печать с помощью функции Защищенная печать**

Была предпринята попытка печати с помощью функции защищенной печати, в то время как использование данной функции было запрещено.

- Если для параметра <Настройки защищенной печати> задано значение <Выкл.>, то функцию защищенной печати использовать запрещается. Установите для параметра значение <Вкл.>.

▶ **Печать с помощью функции Защищенная печать**

- Напечатайте документ без использования защищенной печати.

▶ **Печать документа**

Вы попытались напечатать поврежденный или недопустимый файл.

- Проверьте файл и повторите попытку.

▶ **Печать документа**

861



Документ невозможно напечатать, так как использовался драйвер принтера, который не предназначен для этого устройства.

- Повторите попытку печати, используя драйвер принтера для этого устройства.

▶ **Печать документа**

Невозможно напечатать документ в связи с дефектом соответствующих данных.

- Проверьте данные документа на предмет наличия ошибок.

863



При печати с компьютера произошла ошибка.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова. Повторите попытку печати после завершения процесса перезагрузки.

#995



Документ, ожидающий отправки, был отменен.

- Если необходимо, повторно отправьте документ.

Распространенные проблемы

Если при эксплуатации устройства возникают какие-либо проблемы, перед обращением в нашу службу поддержки, проверьте указанные ниже пункты. Если проблемы не устраняются, обратитесь к местному авторизованному дилеру компании Canon или в справочную службу Canon.

Проверьте следующее


→ Включен ли аппарат? Подключен ли шнур питания?

- Если устройство включено, но не отвечает, отключите его, убедитесь, что шнур питания подсоединен надлежащим образом, и снова включите устройство. Для получения сведений о процедуре проверки из описанного выше действия, см. раздел Начало работы.
 - ▶ **Руководства, входящие в комплект поставки устройства**

→ Правильно ли подсоединены телефонный, сетевой кабель и кабель USB?

- Убедитесь в правильном подсоединении этих кабелей. Не подключайте к телефонному порту какие-либо другие кабели.
 - ▶ **Подключение телефонной линии**
 - ▶ **Компоненты и их функции**

→ Включен ли спящий режим?

- Если аппарат долгое время не используется, он переходит в спящий режим для экономии электроэнергии и не позволяет управлять им. Чтобы отменить спящий режим, нажмите .

→ Отображается ли сообщение на дисплее?

- При возникновении проблемы отображается сообщение.
 - ▶ **Если появляется сообщение об ошибке**

Если проблема остается, даже после проверки

Щелкните ссылку, которая соответствует проблеме.




- ▶ **Проблемы, связанные с установкой и настройкой**
- ▶ **Неполадки при копировании**
- ▶ **Неполадки при печати**
- ▶ **Проблемы с факсами/телефонией (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**




Проблемы, связанные с установкой и настройкой

Смотрите также раздел  **Распространенные проблемы** .

ПРИМЕЧАНИЕ

Значки в описании

-  Проблема с беспроводным сетевым подключением
-  Проблема с проводным сетевым подключением
-  Проблема с подключением по USB

Это устройство не может быть подключен к компьютеру через беспроводную сеть, проводную сеть и кабель USB одновременно.   

- Невозможно использовать все три подключения одновременно. Одновременно можно использовать приведенные ниже подключения: кабель USB и проводную сеть или кабель USB и беспроводную сеть.

Удаленный ИП не отображается.  

- Установлены ли параметры <Использовать HTTP> и <Использовать удаленный ИП> на значение <Вкл.>?
 - ▶ **Отключение соединения HTTP**
 - ▶ **Отключение Удаленного ИП**
- Если устройство подключено к проводной сети LAN, убедитесь, что IP-адрес задан верно и кабель подключен до конца, а затем снова запустите Удаленный ИП.
 - ▶ **Подключение к проводной локальной сети**
 - ▶ **Просмотр параметров сети**
- Если устройство подключено к беспроводной сети LAN, убедитесь, что параметры заданы верно, а затем снова запустите Удаленный ИП.
 - ▶ **Проверка SSID и ключа сети**
 - ▶ **Просмотр параметров сети**

подключение к сети не удастся установить.  

- IP-адрес может быть задан неверно. Повторно задайте IP-адрес.
 - ▶ **Настройка IP-адреса**
- При подключении аппарата к компьютеру по беспроводной локальной сети необходимо проверить, правильно ли установлен аппарат и готов ли он к подключению по сети.
 - ▶ **Если аппарат не может подключиться к беспроводной локальной сети**

Вы не уверены в настройке IP-адреса.  

- ▶ **Просмотр параметров сети**

Метод подключения не может быть переключен между проводной и беспроводной сетью.  

- Вы также выбрали проводную или беспроводную сеть на панели управления устройства? Это выделение необходимо, чтобы устройство переключилось в соответствии с вашим выделением.
 - ▶ **Выбор проводной или беспроводной локальной сети(MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)**

Факсы невозможно передавать или принимать по оптоволоконной линии.  

- Это устройство поддерживает использование аналоговых линий. При использовании оптоволоконной линии или линии IP-телефонии устройство может не работать надлежащим образом в зависимости от среды подключения или подключенных устройств. В этом случае обратитесь к поставщику оптоволоконной линии или IP-телефонии.

Вы не уверены в SSID или ключе сети подключаемого беспроводного маршрутизатора. SSID не отображается на экране. 

- Проверьте, не указан ли SSID на беспроводном маршрутизаторе или на упаковке.
- Проверьте SSID или ключ сети беспроводного маршрутизатора с помощью инструмента «Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant» (Помощник беспроводной установки Canon MF/LBP).
 - ▶ **Проверка SSID и ключа сети**

SSID подключаемого беспроводного маршрутизатора не отображается в списке точек доступа. 

- Проверьте SSID.
 - ▶ **Проверка SSID и ключа сети**
- Если SSID беспроводного маршрутизатора скрыт (использование в скрытом режиме*), включите отображение SSID на беспроводном маршрутизаторе.

*0 Режим, отключающий автоопределение SSID других устройств.

- Проверьте, правильно ли настроен аппарат и готов ли он к подключению к сети.

▶ **Если аппарат не может подключиться к беспроводной локальной сети**

Устройство набирает номер ненужного адресата (если маршрутизатор коммутируемой связи подключен к сети).



- Если маршрутизатор коммутируемой связи не должен передавать широкоэвещательные пакеты, задайте на этом маршрутизаторе настройки таким образом, чтобы широкоэвещательные пакеты не проходили. Если маршрутизатор коммутируемой связи должен передавать широкоэвещательные пакеты, убедитесь, что параметры указаны верно.
- Если DNS-сервер расположен во внешней сети, задайте IP-адрес, к которому нужно подключиться, а не имя хоста, даже если подключение выполняется к устройствам, расположенным в той же сети, что и принтер.
- Если DNS-сервер расположен в сети, подключенной к устройству, а информация об устройствах, подключенных к внешней сети, зарегистрирована на DNS-сервере, убедитесь, что настройки указаны верно.

Компьютеру не удается корректно распознать аппарат.

- Во время использования аппарата через USB-соединение, убедитесь что настройки аппарата совпадают с настройками ОС компьютера.

▶ **Выбор ОС для компьютера, подключенного через USB**

Если аппарат не может подключиться к беспроводной локальной сети

1



Проверьте состояние компьютера.

- Завершена ли настройка компьютера и беспроводного маршрутизатора?
- Правильно ли подключены кабели беспроводного маршрутизатора (включая кабель питания и локальной сети)?
- Включен ли беспроводной маршрутизатор?

Если проблема не устранена даже после выполнения данных действий:

- Выключите и снова включите устройства.
- Подождите и повторите попытку подключения к сети.



2



Убедитесь в том, что аппарат включен.

- Если аппарат включен, выключите его и затем включите снова.

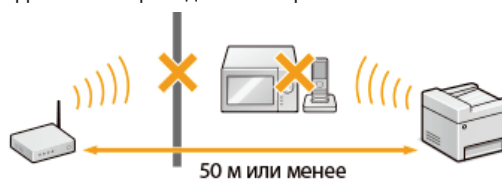


3



Проверьте место установки аппарата и беспроводного маршрутизатора.

- Далеко ли расположен аппарат от беспроводного маршрутизатора?
- Находятся ли между аппаратом и беспроводным маршрутизатором какие-либо объекты, например, стены?
- Находятся ли рядом с аппаратом какие-либо устройства, излучающие радиоволны, например, микроволновая печь или цифровой беспроводной телефон?



4



Снова выполните одно из следующих действий.

- ▶ **Настройка подключения с помощью функции WPS (режим нажатия кнопки)**
- ▶ **Настройка подключения с помощью функции WPS (режим PIN-кода)**
- ▶ **Настройка подключения путем выбора беспроводного маршрутизатора**
- ▶ **Настройка подключения путем детального задания параметров**

ПРИМЕЧАНИЕ

Настройка соединения вручную

Если беспроводной маршрутизатор установлен в описанных выше условиях, введите всю информацию беспроводного

подключения по локальной сети вручную (**🔴 Настройка подключения путем детального задания параметров**).

- Активируются ВСЕ отказы подключения*.
- Выбирается автоматически сгенерированный ключ WEP (шестнадцатеричный).

* Функция, заставляющая беспроводной маршрутизатор отклонять подключение, если для SSID подключаемого устройства выбрано «ВСЕ» или поле оставлено пустым.

Изменение настроек беспроводного маршрутизатора

Если беспроводной маршрутизатор настроен как описано выше, измените его настройки.

- Установлена фильтрация пакетов MAC-адресов.
- Если для беспроводной связи используется только стандарт IEEE 802.11n, выбирается WEP или в качестве способа шифрования WPA/WPA2 устанавливается TKIP.
- Включается скрытый режим.

Неполадки при копировании

См. также раздел [▶ Распространенные проблемы](#).

Неудовлетворительные результаты печати. Скручивание или заламывание бумаги.

[▶ Печать выполняется неправильно](#)

Неполадки при печати

См. также раздел **▶ Распространенные проблемы**.

Неудовлетворительные результаты печати. Скручивание или заламывание бумаги.

- ▶ **Печать выполняется неправильно**

Печать невозможна.

- Убедитесь, что драйвер принтера установлен правильно, сверившись с документом Руководство по установке драйверов MF.

Процесс печати проходит медленно.*

- Напечатайте или удалите данные в памяти.
 - ▶ **Прием документов в память**
 - ▶ **Проверка и удаление документов, сохраненных в памяти**
- Рекомендуется отключить функцию защищенной печати, если она не востребована.
 - ▶ **Изменение допустимого периода хранения для защищенных документов**

* Скорость обработки данных устройством замедляется в случае, если заканчивается свободное пространство в памяти (как и на компьютере). В этом нет ничего ненормального.

Невозможно печатать с помощью службы Google Cloud Print.

- ▶ **Использование Google Cloud Print**

Проблемы с факсами/телефонией MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw

См. также раздел **Распространенные проблемы**.

Неполадки при отправке

Не удается отправить факс.

- Занята ли внешняя телефонная линия? Подождите, пока линия не освободится.
- Произошла ошибка? Напечатайте и проверьте отчет об управлении связью.
 - ▶ **Отчет об управлении связью**
- Правильно ли настроена телефонная линия?
 - ▶ **Подключение телефонной линии**
- При международной отправке факса, вставьте паузы в номер факса для набора.
 - ▶ **Отправка факсов(MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**

Факс невозможно отправить адресату, содержащемуся в журнале.

- Выключали ли вы устройство? Если да, то сохраненный журнал был удален.
- Задали ли вы для параметра <Ограничить новых адресатов> значение <Вкл.>? Если да, то журнал был удален.
- Задали ли вы для параметра <Ограничить повторную отправку из журнала> значение <Вкл.>? Если да, то указать адресатов из истории операций будет невозможно.

Факс невозможно передать по оптоволоконной линии.

- Это устройство поддерживает использование аналоговых линий. При использовании оптоволоконной линии или линии IP-телефонии устройство может не работать надлежащим образом в зависимости от среды подключения или подключенных устройств. В этом случае обратитесь к поставщику оптоволоконной линии или IP-телефонии.

Неудовлетворительные результаты отправки факса.

- Очистите стекло экспонирования или податчик. Если очистка не улучшает результаты, причина может заключаться в факсе получателя.
 - ▶ **Стекло экспонирования**
 - ▶ **Податчик**

Неполадки при приеме

Результаты полученного факса неудовлетворительны. Скручивание или заламывание бумаги.

- ▶ **Печать выполняется неправильно**

Не удается автоматически переключать телефон и факс.

- Убедитесь, что для режима приема задано значение <Автоматическое переключение Факс/Тел>, <Автоответчик> или <Коммутатор>.
 - ▶ **Выбор режима приема**
- Может заканчиваться свободная память. Напечатайте или удалите данные в памяти.
 - ▶ **Проверка и удаление документов, сохраненных в памяти**
 - ▶ **Прием документов в память**

Факс не может быть получен автоматически.

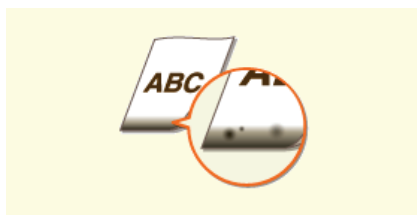
- Убедитесь, что для режима приема задано значение <Автоматическое переключение Факс/Тел>, <Авто>, <Автоответчик> или <Коммутатор>.
 - ▶ **Выбор режима приема**
- Может заканчиваться свободная память. Напечатайте или удалите данные в памяти.
 - ▶ **Проверка и удаление документов, сохраненных в памяти**
 - ▶ **Прием документов в память**

Факс невозможно принять по оптоволоконной линии.

- Это устройство поддерживает использование аналоговых линий. При использовании оптоволоконной линии или линии IP-телефонии устройство может не работать надлежащим образом в зависимости от среды подключения или подключенных устройств. В этом случае обратитесь к поставщику оптоволоконной линии или IP-телефонии.

Печать выполняется неправильно

Если результаты печати неудовлетворительны или бумага скручивается или заламывается, попробуйте следующие решения. Если проблемы не устраняются, обратитесь к местному авторизованному дилеру компании Canon или в справочную службу Canon.



▶ Пятна от тонера появляются в нижней части отпечатков



▶ На отпечатках стали появляться полосы



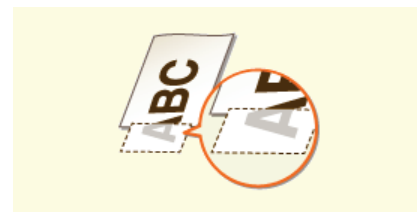
▶ Появляются белые полосы



▶ Появляются пятна тонера



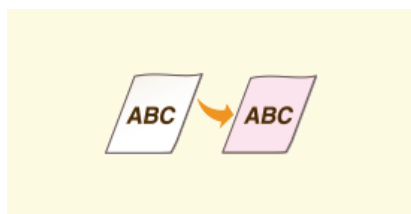
▶ Отпечатки блеклые



▶ Часть страницы не печатается



▶ Плотность печати неравномерная



▶ Распечатки слегка окрашены



▶ Заламывание бумаги



▶ Скручивание бумаги



▶ Отпечатки перекошены



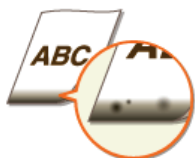
▶ Бумага не подается или одновременно захватываются два листа и более

Неудовлетворительные результаты печати

Пыль внутри устройства может влиять на результаты печати. Прежде чем продолжить, выполните обслуживание и очистку устройства.

▶ Очистка аппарата

Пятна от тонера появляются в нижней части отпечатков



→ Используется подходящая бумага?

- Посмотрите, какие типы бумаги поддерживаются и вставьте подходящую бумагу.

- ▶ Бумага
- ▶ Загрузка бумаги
- ▶ Определение формата и типа бумаги

→ Данные печатаются без полей?

- Этот симптом проявляется, если в драйвере печати не заданы поля. Печать с помощью этого устройства невозможна на полях 5 мм и меньше от края бумаги или 10 мм и меньше от края конверта. Документ, отправляемый на печать, должен иметь поля.

Вкладка [Окончательная обработка] ▶ [Дополнительные настройки] ▶ [Увеличение области печати и печать] ▶ [Выкл.]

На отпечатках стали появляться полосы



→ Используется подходящая бумага?

- Проверьте используемую бумагу и замените ее на подходящую.

- ▶ Бумага
- ▶ Загрузка бумаги

Появляются белые полосы



→ Закончился тонер в картриджах?

- Проверьте сколько тонера осталось в картриджах и при необходимости замените картриджи.

- ▶ Замена картриджей с тонером



→ **Используется подходящая бумага?**

- Проверьте используемую бумагу и замените ее на подходящую.

- **Бумага**
- **Загрузка бумаги**

→ **Закончился тонер в картриджах?**

- Проверьте сколько тонера осталось в картриджах и при необходимости замените картриджи.

- **Замена картриджей с тонером**

→ **Соответствует ли формат, заданный в драйвере, фактическому размеру бумаги?**

- Чтобы аппарат отображал ошибку перед печатью данных на бумаге другого формата, задайте для параметра <Приоритет настроек драйвера при печати> значение <Выкл.>.

- **Приоритет настроек драйвера при печати**



→ **Закончился тонер в картриджах?**

- Проверьте сколько тонера осталось в картриджах и при необходимости замените картриджи.

- **Замена картриджей с тонером**

→ **Используется подходящая бумага?**

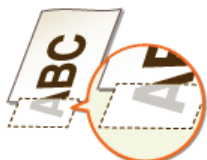
- Проверьте используемую бумагу и замените ее на подходящую. А также укажите формат бумаги и корректно введите параметры.

- **Бумага**
- **Загрузка бумаги**
- **Определение формата и типа бумаги**

→ **Становятся ли отпечатки блеклыми при печати на конвертах?**

- Выберите <Конверт 2> для <Переключение конверта>, чтобы устранить проблему.

- **Особая обработка**



→ Данные печатаются без полей?

- Этот симптом проявляется, если в драйвере печати не заданы поля. Печать с помощью этого устройства невозможна на полях 5 мм и меньше от края бумаги или 10 мм и меньше от края конверта. Документ, отправляемый на печать, должен иметь поля.

Вкладка [Окончательная обработка] ▶ [Дополнительные настройки] ▶ [Увеличение области печати и печать] ▶ [Выкл.]

Плотность печати неравномерная



→ Закончился тонер в картриджах?

- Проверьте сколько тонера осталось в картриджах и при необходимости замените картриджи.

▶ **Замена картриджей с тонером**

Распечатки слегка окрашены



→ Возможно, в документе имеется цветной фон или узор, либо вы копируете какой-либо документ, например газету, напечатанный на тонкой бумаге, сквозь которую просвечиваются изображения или текст с обратной стороны.

- Осмотрите свой документ, а затем задайте правильные настройки плотности.

▶ **Настройка плотности**

→ Закончился тонер в картриджах?

- Проверьте сколько тонера осталось в картриджах и при необходимости замените картриджи.

▶ **Замена картриджей с тонером**

Скручивание или заламывание бумаги

Заламывание бумаги



→ Правильно ли загружена бумага?

- Если уровень бумаги выше ограничительной метки загрузки или стопка бумаги перекошена, она может заламываться.
 - **Загрузка бумаги**

→ Используется влажная бумага?

- Замените ее на бумагу, приемлемую для использования.
 - **Загрузка бумаги**

→ Используется подходящая бумага?

- Проверьте используемую бумагу и замените ее на подходящую.
 - **Бумага**

Скручивание бумаги



→ Используется подходящая бумага?

- Проверьте используемую бумагу и замените ее на подходящую. А также укажите формат бумаги и корректно введите параметры.
 - **Бумага**
 - **Загрузка бумаги**
 - **Определение формата и типа бумаги**
- Если использование подходящей бумаги не устраняет эту проблему, задайте для параметра <Специальный режим Р> значение <Вкл.>.
 - **Особая обработка**

Бумага подается неправильно

Отпечатки перекошены



→ Направляющие для бумаги выровнены по ширине бумаги?

- Если направляющие расположены слишком далеко или слишком близко к стопке, отпечатки могут быть перекошены.
 - **Загрузка бумаги**

→ Является ли источником отверстие для ручной подачи?

- Загрузите бумагу в лоток для бумаги.
 - **Загрузка бумаги в лоток**

→ Вы печатаете на загнутых конвертах?

- Распрямите конверты и повторите попытку.
 - **Загрузка конвертов**
- Если конверты не подаются надлежащим образом даже после их распрямление, выбор значения <Конверт 2> для параметра <Переключение конверта> может устранить эту неполадку.
 - **Особая обработка**

Бумага не подается или одновременно захватываются два листа и более



→ Правильно ли загружена бумага?

- Тщательно пролистайте стопку бумаги, чтобы листы не прилипали друг к другу.
- Проверьте, правильно ли загружена бумага.
 - **Загрузка бумаги**
- Убедитесь, что загружено правильное количество листов и соответствует ли тип бумаги указанному.
 - **Бумага**
 - **Загрузка бумаги**
- Проверьте, не загружены ли вместе разные форматы и типы бумаги.

Если проблему не удается устранить

Если приведенные в данном разделе рекомендации не позволяют устранить проблему, обратитесь к местному уполномоченному дилеру Canon или в справочную службу Canon.

ВАЖНО!

Не разбирайте устройство и не пытайтесь починить его самостоятельно

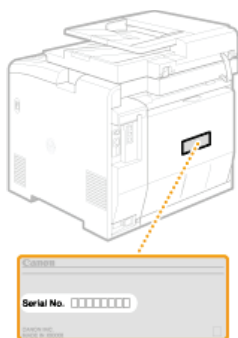
- На устройство могут более не распространяться условия гарантийного обслуживания в случае, если вы самостоятельно разберете или почините его.

■ При обращении в Canon

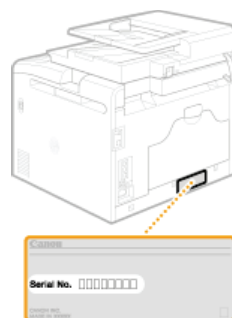
Если вы обращаетесь в одну из наших служб, подготовьте следующие данные:

- Название изделия (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw / MF623Cn)
- Дилер, у которого вы приобрели устройство
- Сведения о вашей проблеме (например, что вы делали и к чему это привело)
- Серийный номер (8 буквенно-цифровых символов, указанных на наклейке, которая расположена на задней стороне устройства)

MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw





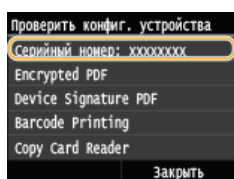
MF628Cw / MF623Cn




ПРИМЕЧАНИЕ

Проверка серийного номера ()

- Нажмите  () и коснитесь элемента <Проверить конфигурацию устройства>.



Проверка серийного номера на панели управления

- Нажмите  ► Коснитесь <Состояние устройства> ► <Серийный номер>.

Обслуживание

В этой главе описывается обслуживание аппарата, включая очистку и инициализацию настроек.

■ Очистка [▶ Очистка аппарата](#)



- Аппарат загрязняется, см. раздел [▶ Корпус](#).
- На оригиналах и распечатках появляются пятна тонера, см. раздел [▶ Стекло экспонирования](#) или [▶ Податчик](#).
- На распечатках появляются полосы, см. раздел [▶ Узел закрепления](#).
- Качество печати ухудшается, см. раздел [▶ Лента передачи](#).

■ Замена картриджей с тонером



- Проверка уровня тонера в картридже, см. раздел [▶ Замена картриджей с тонером](#).
- Замена картриджей с тонером см. раздел [▶ Процедура замены картриджей с тонером](#).

■ Перемещение аппарата



- Перемещение аппарата для в целях обслуживания или в связи с перестановкой в офисе, см. раздел [▶ Перемещение аппарата](#).

■ Управление качеством печати [▶ Обеспечение и повышение качества печати](#)

- Цвета и оттенки распечатки отличаются от оригиналов, см. раздел [▶ Коррекция градации оттенков](#) или [▶ Настройка значений для воспроизведения цветов текста на цветных документах](#).
- Присутствует несовпадение цветов, см. раздел [▶ Коррекция «Несовпадения цветов при печати»](#) или [▶ Настройка значений для воспроизведения цветов текста на цветных документах](#).

■ Печать отчетов и списков



- Распечатка отчетов о результатах передачи или списков данных из адресной книги, см. раздел [▶ Печать отчетов и списков](#).

■ Проверка общего числа страниц, напечатанных на аппарате

Проверка общего числа распечаток, см. раздел [▶ Просмотр значения счетчика](#).

■ Экспорт/импорт зарегистрированных данных

Экспорт данных адресной книги или параметров меню из аппарата на запоминающее устройство USB или импорт их из запоминающего устройства USB, см. раздел [▶ Использование запоминающего устройства USB для экспорта/импорта зарегистрированных данных](#).

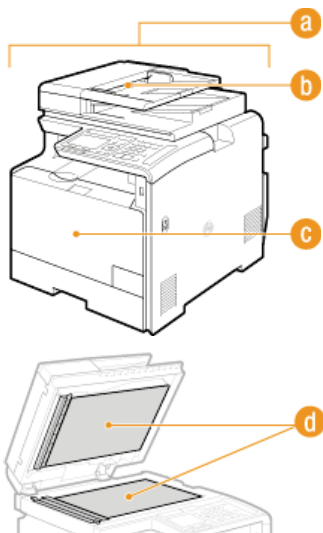
■ Инициализация настроек

Восстановление настроек, см. раздел [▶ Инициализация настроек](#).

Очистка аппарата

Регулярно выполняйте очистку аппарата во избежание ухудшения качества печати и в целях безопасности и простоты использования. Перед выполнением очистки внимательно ознакомьтесь с инструкциями по безопасности. **Техническое обслуживание и осмотры**

Места очистки



- a** Корпус аппарата и вентиляционные отверстия
- ▶ Корпус**
- b** Валики внутри податчика
- ▶ Податчик**
- c** Внутренний узел закрепления и лента подачи
- ▶ Узел закрепления**
- ▶ Лента передачи**
- d** Стекло экспонирования и нижняя часть податчика
- ▶ Стекло экспонирования**

Корпус

Для поддержания аппарата в надлежащем состоянии регулярно протирайте корпус аппарата, особенно вокруг вентиляционных отверстий.

1 Выключите аппарат и отсоедините шнур питания от розетки.

- При выключении аппарата данные, ожидающие в очереди печати, удаляются. Факсимильные документы, полученные с помощью функции приема в память; факсы, ожидающие отправки, и отчеты, автоматически выводимые на печать после отправки и получения факсов, не удаляются.

2 Очистите корпус аппарата и вентиляционные отверстия.

- Используйте для очистки мягкую хорошо отжатую влажную ткань и неагрессивное чистящее вещество, разведенное водой.
- Расположение вентиляционных отверстий см. в разделах **Передняя сторона** и **Задняя сторона**.



3 Дождитесь полного высыхания корпуса аппарата.

4 Присоедините шнур питания и включите аппарат.

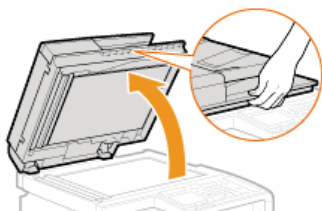
Стекло экспонирования

Регулярно очищайте стекло экспонирования и нижнюю часть податчика от пыли во избежание появления пятен тонера на документах и распечатках.

1 Выключите аппарат и отсоедините шнур питания от розетки.

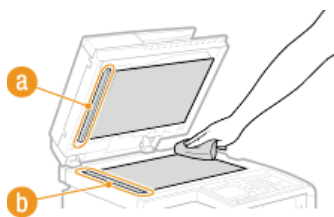
- При выключении аппарата данные, ожидающие в очереди печати, удаляются. Факсимильные документы, полученные с помощью функции приема в память; факсы, ожидающие отправки, и отчеты, автоматически выводимые на печать после отправки и получения факсов, не удаляются.

2 Откройте податчик.



3 Очистите стекло экспонирования и нижнюю поверхность податчика.

- Очистите эти области с помощью ткани, смоченной водой. Затем протрите эту область мягкой сухой тканью.
- Помимо стекла экспонирования и нижней части податчика также обязательно нужно очистить и протереть белую полосу на стекле (a) и область из прозрачного пластика (b).



ВАЖНО!

- Вытирая область из прозрачного пластика (b) старайтесь не погнуть материал.

4 Дождитесь полного высыхания очищенной области.

5 Аккуратно закройте устройство подачи.

6 Присоедините шнур питания и включите аппарат.

Податчик

Графитный порошок и пыль могут прилипнуть к валикам внутри податчика, и из-за этого на распечатках могут появляться пятна тонера. В этом случае податчик необходимо почистить. Если пятна продолжают появляться после очистки податчика, запустите автоматическую очистку податчика.

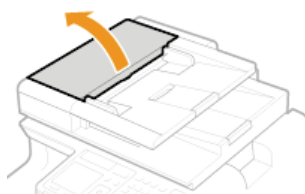
- ▶ **Очистка податчика**
- ▶ **Автоматическая очистка податчика**

Очистка податчика

1 Выключите аппарат и отсоедините от электросети.

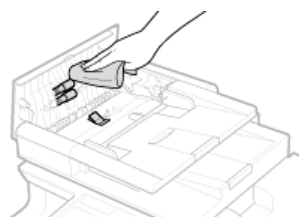
- При выключении принтера удаляются все задания печати, находящиеся в очереди. Такие данные, как документы, полученные и сохраненные в памяти, документы, ожидающие отправки, и отчеты, автоматически выводимые на печать после отправки и получения факсов, не удаляются.

2 Откройте крышку податчика.



3 Протрите валики в податчике.

- Протрите валики с помощью ткани, смоченной водой и выжатой. Затем протрите их сухой тканью.




4 Закройте крышку податчика.

5 Снова подключите аппарат к электросети и включите его.

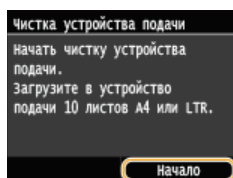
Автоматическая очистка податчика


Для автоматической очистки податчика используется бумага, загруженная в податчик. Положите в податчик 10 листов стандартной бумаги формата A4 или US Letter перед началом автоматической очистки. ▶ **Размещение документов**



- 1 Нажмите  и коснитесь элемента <Меню>.
- 2 Коснитесь элемента <Настройка/Обслуживание>.
- 3 Коснитесь элемента <Чистка устройства подачи>.

4 Коснитесь элемента <Начало>.




- Начнется чистка. Если примерно через одну минуту отобразится сообщение <Завершено.>, нажмите  для возврата к экрану <Главный>.

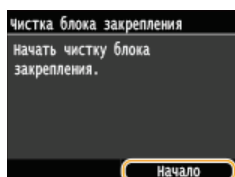
Узел закрепления


Грязь может прилипнуть к узлам закрепления внутри аппарата, из-за чего на распечатках появляются пятна тонера. Для очистки узла закрепления выполните следующие действия. Обратите внимание, что очистка узла закрепления невозможна, если в аппарате есть документы, ожидающие печати. Для очистки устройства фиксации потребуется обычная бумага размера А4 или Letter. Перед выполнением следующих действий поместите бумаги в лоток или в отверстие для ручной подачи (🔴 **Загрузка бумаги в лоток** 🔴 **Загрузка бумаги в отверстие для ручной подачи**).

ПРИМЕЧАНИЕ

- При очистке используется картридж с тонером. Заранее убедитесь, что тонера достаточно. 🔴 **Проверка оставшегося объема тонера в картриджах**


- 1 Нажмите  и коснитесь элемента <Меню>.
- 2 Коснитесь элемента <Настройка/Обслуживание>.
- 3 Коснитесь элемента <Чистка блока закрепления>.
- 4 Прочтите текст сообщения и нажмите <ОК>.
- 5 Коснитесь элемента <Начало>.

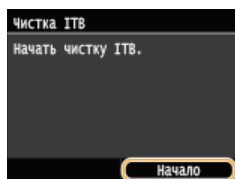



- Начнется чистка. Если примерно через одну минуту отобразится сообщение <Завершено.>, нажмите  для возврата к экрану <Главный>.

Лента передачи

Грязь может прилипнуть к ленте передачи внутри аппарата, из-за чего качество печати существенно ухудшается. Для очистки ленты передачи выполните следующие действия. Обратите внимание, что очистка ленты передачи невозможна, если в аппарате есть документы, ожидающие печати.

- 1 Нажмите  и коснитесь элемента <Меню>.
- 2 Коснитесь элемента <Настройка/Обслуживание>.
- 3 Коснитесь элемента <Чистка ИТВ>.
- 4 Коснитесь элемента <Начало>.



- Начнется чистка. Если примерно через 1–2 минуты отобразится сообщение <Завершено.>, нажмите  для возврата к экрану <Главный>.

Замена картриджей с тонером

Когда в картридже останется мало тонера, на аппарате отобразится соответствующее сообщение. Обратите внимание, что качество печати может существенно снизиться, если продолжить печать, не решив эту проблему. Оставшийся уровень тонера в картридже можно проверить на дисплее.

- ▶ При появлении сообщения
- ▶ Если результаты печати низкого качества
- ▶ Проверка оставшегося объема тонера в картриджах

■ При появлении сообщения

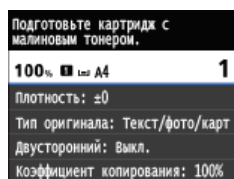
Содержание отображаемого сообщения зависит от объема оставшегося тонера в картридже. В зависимости от отобразившегося сообщения необходимо проверить наличие сменного картриджа с тонером или заменить картридж. ▶ **Процедура замены картриджей с тонером** ▶ **Расходные материалы**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Везде, где в следующем описании используется «XXXX», непосредственно в сообщении отображаются цвета картриджа — черный, желтый, пурпурный или голубой.

<Подготовьте картридж с XXXX тонером.>

Это сообщение уведомляет вас о том, что вскоре потребуется замена картриджа. Проверьте наличие картриджа для замены. Замените картридж, если это сообщение появилось перед печатью большого задания.



ПРИМЕЧАНИЕ

При отображении этого сообщения

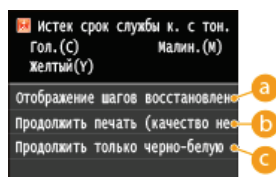
- При копировании или печати можно продолжить печать.
- Если отображается сообщение <Подготовьте картридж с черным тонером.>, когда аппарат принимает факс или включен автоматический вывод отчета, полученные факсы и отчеты хранятся в аппарате, чтобы после печати они не выглядели выцветшими. Для того, чтобы избежать нечетких и тусклых распечаток, установите <Продолж. печ., если мало тон.> на значение <Выкл.>. ▶ **Продолжить печать при малом количестве тонера в картридже**

Выбор уровня тонера, при котором будет отображаться это сообщение

- Можно задать любое значение уровня тонера в процентах, при достижении которого будет отображаться данное сообщение. ▶ **Отображать время для уведомления о подготовке картриджа**

<Истек срок службы к. с тон.>

Это сообщение, которое выводится на экран с цветом(-ами) картриджа с тонером, свидетельствует об истечении ресурса картриджа. Рекомендуется заменить этот картридж на новый. Вы можете продолжить печать, но качество печати при этом не гарантируется.



- a** <Отображение шагов восстановления>
Отображает процедуру замеры картриджа с тонером.
- b** <Продолжить печать (качество не гарантируется)>
Можно продолжать печать, но аппарат может работать некорректно.
- c** <Продолжить только черно-белую печать>

Черно-белая печать может быть продолжена даже в том случае, если срок действия картриджей с желтым, пурпурным или голубым тонером истек.

■ Если результаты печати низкого качества

Если на распечатках появляется что-либо из показанного на рисунках, это означает, что в одном из картриджей заканчивается тонер. Замените картридж с низким уровнем тонера, даже если сообщения об этом не появляются.

🔍 Процедура замены картриджей с тонером

Появляются белые полосы



Некоторые части выглядят тусклыми



Отпечаток неравномерный по плотности



Появляются пятна тонера

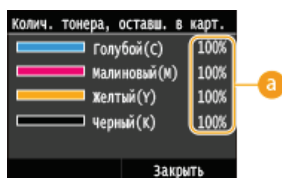
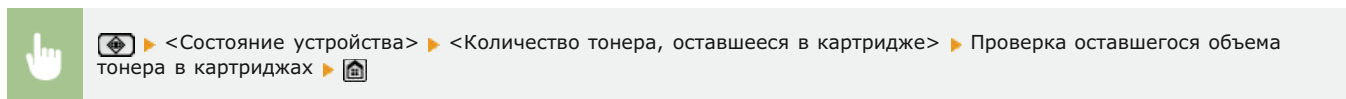


Пустое пространство оригинала приобретает сероватый оттенок



■ Проверка оставшегося объема тонера в картриджах

Выполните описанные ниже действия для проверки оставшегося объема тонера в картриджах. Особенно важно выполнить такую проверку перед началом печати большого количества листов.



a Оставшийся объем тонера в картридже

Отображает оставшийся объем тонера в картридже. Срок службы других компонентов может истечь до того, как закончится тонер.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Отображаемый объем оставшегося тонера является приблизительным и может отличаться от фактического объема.

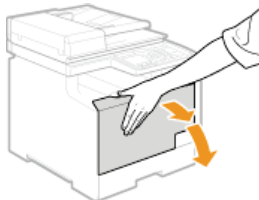
ССЫЛКИ

🔍 Расходные материалы

Процедура замены картриджей с тонером

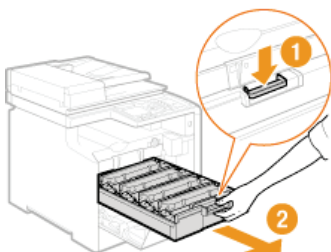
Перед заменой картриджа ознакомьтесь с мерами предосторожности в разделах **Техническое обслуживание и осмотры** и **Расходные материалы**.

- 1** Откройте переднюю крышку.

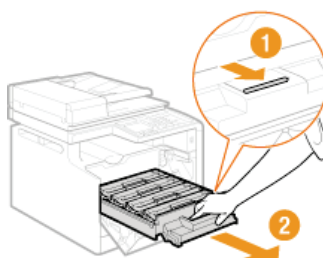


- 2** Извлеките лоток картриджей.

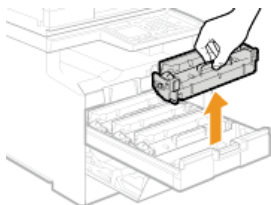
MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw



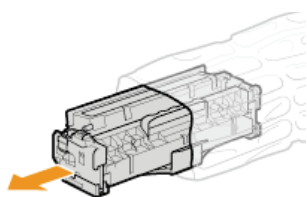
MF628Cw / MF623Cn



- 3** Потяните картридж вверх и извлеките его из аппарата.

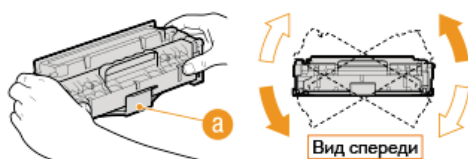


- 4** Вытащите новый картридж с тонером из защитного чехла.



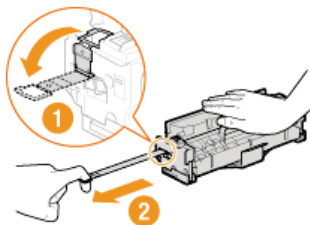
- 5** Встряхните картридж с тонером (5-6 раз), как показано ниже, чтобы тонер внутри картриджа распределился равномерно, после чего положите его на плоскую поверхность.

- На данном этапе не нужно удалять защитную крышку барабана (a).



- 6** Удалите защитную ленту, потянув ее строго прямо.

- Длина защитной ленты составляет около 50 см.

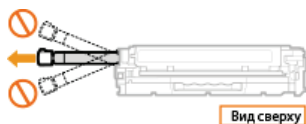


ВАЖНО!

При извлечении защитной ленты

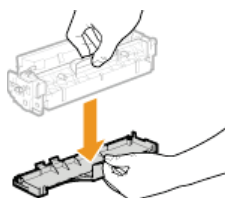
Если защитная лента осталась внутри картриджа с тонером, качество распечаток, включая факсы, может существенно снизиться. Также обратите внимание, что повторная печать факса невозможна, поскольку функция факсимильной связи автоматически удаляет данные после печати.

- Не тяните защитную ленту под углом или в сторону. В случае разрыва ленты полное ее удаление может быть невозможным.



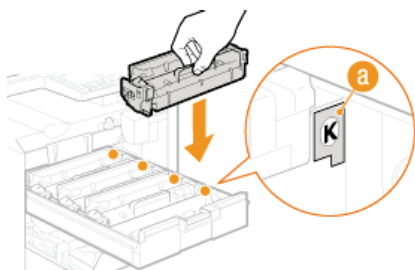
- Если защитная лента застряла при удалении, продолжайте вытягивать ее, пока она не будет удалена полностью.

7 Снимите защитную крышку барабана.



8 Установите картридж с тонером.

- Для каждого картриджа предусмотрен собственный отсек в лотке для картриджей, и этот лоток помечен соответствующей цветовой меткой (а). Поместите картридж в отсек соответствующего цвета.



- Убедитесь в том, что защитный барабан не касается рамки лотка для картриджей, так как в противном случае он будет задевать за нижнюю часть картриджа.

9 Установите лоток для картриджей в аппарат и закройте переднюю крышку.

- Сразу после закрытия крышки начнется процедура быстрой настройки (ⓐ **Быстрая настройка**). Для настройки более высокого качества выполните процедуру полной настройки (ⓑ **Полная настройка**).

Перемещение аппарата

Аппарат имеет большую массу. При перемещении аппарата обязательно следуйте инструкциям ниже во избежание повреждений, а также заранее ознакомьтесь с мерами предосторожности. **Важные указания по технике безопасности**

1 Выключите аппарат и подключенный компьютер.

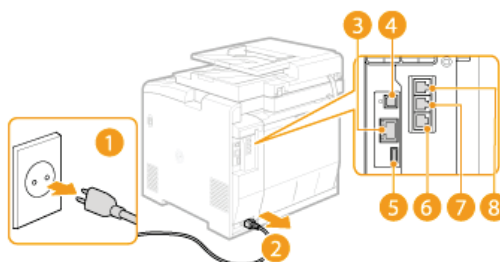
- При выключении аппарата данные, ожидающие в очереди печати, удаляются. Факсимильные документы, полученные с помощью функции приема в память; факсы, ожидающие отправки, и отчеты, автоматически выводимые на печать после отправки и получения факсов, не удаляются.

2 Отключите от аппарата кабели и шнур в порядке нумерации, как показано на изображении ниже.

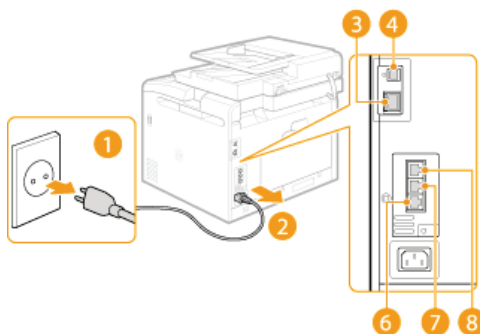
- В зависимости от особенностей среды кабели с пометкой «*» могут быть подсоединены или нет.
- Если на аппарате установлена дополнительная телефонная трубка, снимите ее с подставки.

MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw

- 1 Вилка питания
- 2 Шнур питания
- 3 Кабель LAN*
- 4 Кабель USB*
- 5 USB-клавиатура*
- 6 Телефонный кабель*
- 7 Внешний телефонный аппарат*
- 8 Телефонная трубка*

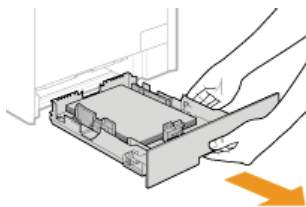


MF628Cw / MF623Cn



3 Извлеките картриджи с тонерами при транспортировке устройства на длинные расстояния. Процедура замены картриджей с тонером

4 Извлеките лоток для бумаги.



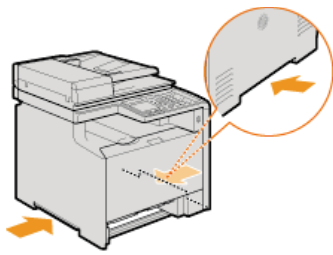
ВАЖНО!

- Аккуратно вытащите лоток для бумаги, удерживая его обеими руками. В противном случае можно повредить лоток, уронив его, так как он может легко выскользнуть.

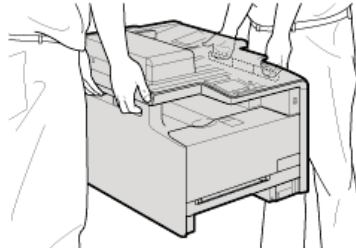
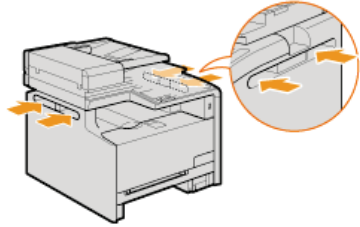
5 Закройте все открытые крышки и переместите аппарат в выбранное место.

- Аппарат имеет большую массу (**Технические характеристики аппарата**). Перемещать аппарат следует хотя бы вдвоем.
- Возьмитесь за ручки и поднимите аппарат. Если в модели MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw используется дополнительный лоток для бумаги, поставьте его на пол и переместите после того, как будет перенесен основной аппарат.

MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw



MF628Cw / MF623Cn




6 Осторожно установите аппарат на новое место.

- Сведения об установке аппарата после перемещения см. в разделе Начало работы. ► **Руководства, входящие в комплект поставки устройства**

Обеспечение и повышение качества печати

Если результаты печати неудовлетворительные, например качество изображения низкое, детали воспроизведены неточно или цвета переданы неправильно, выполните следующие настройки.

■ Автоматическая настройка градации

Если плотность или яркость цветов на распечатках отличается от оригинала, необходимо выполнить <Автонастройка градации>, чтобы улучшить воспроизведение цветов. Доступно три типа настроек: <Полная настройка>, <Быстрая настройка> и <Настройка изображения для копирования>.  **Коррекция градации оттенков**

■ Коррекция несовпадения цветов при печати

Если цвета на распечатках кажутся размытыми, выполните <Коррек. несовп. цв. при печати>. Эта проблема может быть вызвана несовпадением цветов.  **Коррекция «Несовпадения цветов при печати»**

■ Обработка черного текста для цвета

Можно выбрать картриджи для использования при печати черного текста на цветных распечатках.  **Настройка значений для воспроизведения цветов текста на цветных документах**

Коррекция градации оттенков

Градацией оттенков называется пространство перехода темных оттенков цвета в светлые. Чем больше оттенков в градации цветов при печати, тем более естественно выглядят распечатки. Если качество воспроизведения цветов при печати снижается, и плотность и яркость распечаток существенно отличается от оригинала, следует выполнить соответствующую автоматическую настройку. Если в картридже осталось мало тонера, рекомендуется заменить картридж (**Проверка оставшегося объема тонера в картриджах**). Доступно три типа настроек: **Полная настройка**, **Быстрая настройка** и **Настройка изображения при копировании**.

Меньше теней в градациях



Больше теней в градациях



ПРИМЕЧАНИЕ

- Настройки не могут быть выполнены при недостаточном количестве тонера в картридже.

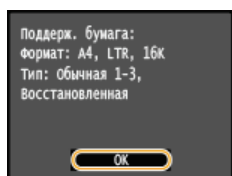
Полная настройка

Эта настройка выполняет оптимизацию воспроизведения при цветной печати. При выполнении полной настройки аппарат получает данные для оптимизации репродукционных свойств цветов. Аппарат сохраняет эти данные до следующей полной настройки. Для выполнения полной настройки необходимо дважды напечатать и отсканировать установочное изображение. Обратите внимание, что выполнение этой настройки невозможно во время выполнения некоторых других функций (например, сканирование или печать).

ПРИМЕЧАНИЕ

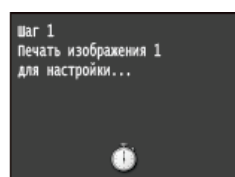
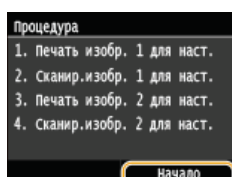
- Данная настройка будет недоступной, если выбрано <Продолжить только черно-белую печать> на экране со следующим сообщением <Истек срок службы к. с тон.>.

- 1 Нажмите и коснитесь элемента <Меню>.
- 2 Коснитесь элемента <Настройка/Обслуживание>.
- 3 Коснитесь элемента <Автонастройка градации> ► <Полная настройка>.
- 4 Убедитесь в том, что в аппарат загружена бумага именно того типа и формата, который отображается на экране, и нажмите <ОК>.



- 5 Подтвердите процедуру и нажмите <Начало>.

- Начнется настройка. Через 1–2 минуты будет напечатано установочное изображение.



6 Откройте податчик после закрытия экрана, отображаемого при печати.

7 Поместите установочное изображение на стекло экспонирования стороной для печати вниз.

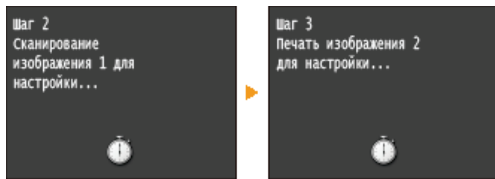
- Убедитесь, что черная полоса на изображении располагается ближе к тыльной стороне устройства.



8 Аккуратно закройте устройство подачи.

9 Нажмите  (Цветная).

- Выполняется сканирование установочного изображения, после чего начинается настройка. Примерно через 30 секунд выполняется печать второго установочного изображения.



10 Откройте податчик, удалите первое установочное изображение и поместите на стекло экспонирования второе установочное изображение стороной для печати вниз.

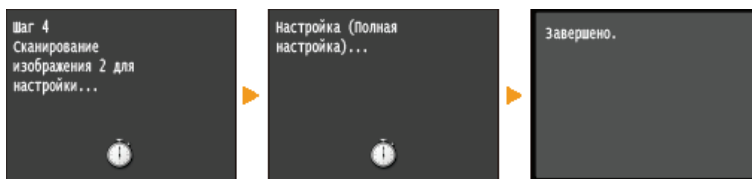
- Убедитесь, что черная полоса на изображении располагается ближе к тыльной стороне устройства.



11 Аккуратно закройте устройство подачи.

12 Нажмите  (Цветная).

- Выполняется сканирование установочного изображения, после чего начинается настройка. Примерно через 1-2 минуты печать установочного изображения будет завершена.




13 Откройте податчик и удалите второе установочное изображение.

14 Аккуратно закройте устройство подачи.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если отображается сообщение <Ошибка коррекции.>

- Вы загрузили в лоток обычную или переработанную бумагу размера A4 или Letter?
- Правильно ли размещено установочное изображение (стороной для печати вниз, черная полоса совпадает с черной полосой на аппарате)?
- Возможно, произошло замятие бумаги
-  **Устранение замятия бумаги**
- Достаточно ли в картридже тонера для выполнения коррекции? Если в картридже осталось мало тонера, рекомендуется

заменить картриджи.


- ▶ **Проверка оставшегося объема тонера в картриджах**
- Загрязнена ли лента подачи внутри устройства?
- ▶ **Лента передачи**

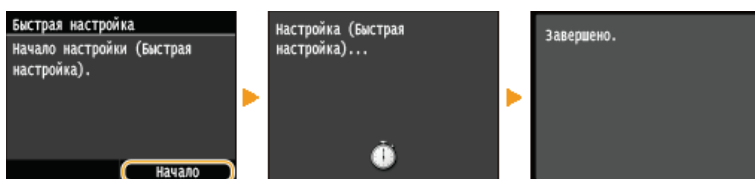
Быстрая настройка

Эта настройка сохраняет статус оптимизации, полученный в результате выполнения <Полная настройка>. Обратите внимание, что выполнение этой настройки невозможно во время выполнения некоторых других функций (например, сканирование или печать). Если результат этой настройки вас устраивает, выполните <Полная настройка>. Эта настройка может выполняться автоматически после замены картриджа с тонером.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Данная настройка будет недоступной, если выбрано <Продолжить только черно-белую печать> на экране со следующим сообщением <Истек срок службы к. с тон.>.

- 1 Нажмите  и коснитесь элемента <Меню>.
- 2 Коснитесь элемента <Настройка/Обслуживание>.
- 3 Коснитесь элемента <Автонастройка градации> ▶ <Быстрая настройка>.
- 4 Коснитесь элемента <Начало>.
 - Начнется настройка. Примерно через 1-2 минуты печать установочного изображения будет завершена.



ПРИМЕЧАНИЕ


- Аппарат можно настроить для автоматического выполнения настройки после включения. ▶ **Параметры автоматической коррекции**

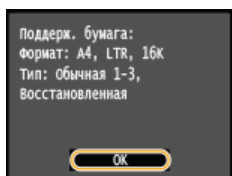
Настройка изображения при копировании

Эта настройка улучшает результаты копирования и печати с запоминающих USB-устройств. Для коррекции копируемых изображений выполняется печать и сканирование установочного изображения. Обратите внимание, что выполнение этой настройки невозможно во время выполнения некоторых других функций (например, сканирование или печать).

ПРИМЕЧАНИЕ

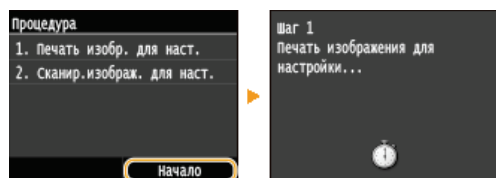
- Данная настройка будет недоступной, если выбрано <Продолжить только черно-белую печать> на экране со следующим сообщением <Истек срок службы к. с тон.>.

- 1 Нажмите  и коснитесь элемента <Меню>.
- 2 Коснитесь элемента <Настройка/Обслуживание>.
- 3 Коснитесь элемента <Автонастройка градации> ▶ <Настройка изображения для копирования>.
- 4 Убедитесь в том, что в аппарат загружена бумага именно того типа и формата, который отображается на экране, и нажмите <ОК>.



5 Подтвердите процедуру и нажмите <Начало>.

- Начнется настройка. Примерно через 1 минуту будет напечатано установочное изображение.



6 Откройте податчик после закрытия экрана, отображаемого при печати.

7 Поместите установочное изображение на стекло экспонирования стороной для печати вниз.

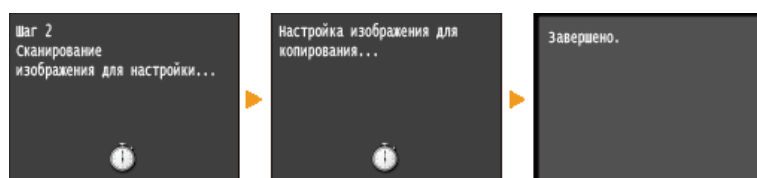
- Убедитесь, что черная полоса на изображении располагается ближе к тыльной стороне устройства.



8 Аккуратно закройте устройство подачи.

9 Нажмите (Цветная).

- Выполняется сканирование установочного изображения, после чего начинается настройка. Примерно через 1-2 минуты печать установочного изображения будет завершена.



10 Откройте податчик и удалите установочное изображение.

11 Аккуратно закройте устройство подачи.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если отображается сообщение <Ошибка коррекции.>

- Вы загрузили в лоток обычную или переработанную бумагу размера A4 или Letter?
- Правильно ли размещено установочное изображение (стороной для печати вниз, черная полоса совпадает с черной полосой на аппарате)?
- Возможно, произошло замятие бумаги?
 - Устранение замятия бумаги**
- Достаточно ли в картридже тонера для выполнения коррекции? Если в картридже осталось мало тонера, рекомендуется заменить картриджи.
 - Проверка оставшегося объема тонера в картриджах**
- Загрязнена ли лента подачи внутри устройства?
 - Лента передачи**

Коррекция «Несовпадения цветов при печати»

Несовпадение цветов при печати связано со смещением позиций цветов. Это может произойти при печати одного изображения с использованием нескольких картриджей с тонером. Из-за несовпадения цветов при печати распечатки могут казаться размытыми и нечеткими. Если при печати произошло несовпадение цветов, выполните следующие процедуры. Такая настройка в отдельных случаях выполняется автоматически (например, при замене картриджа с тонером).

При искажении цвета




Если искажение цвета отсутствует

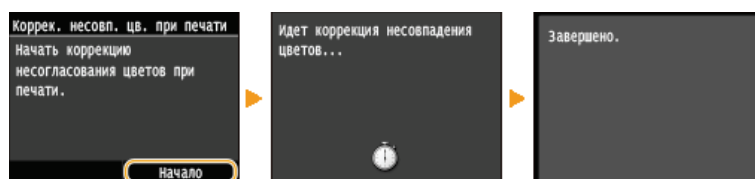


ПРИМЕЧАНИЕ


- Данная настройка будет недоступной, если выбрано <Продолжить только черно-белую печать> на экране со следующим сообщением <Истек срок службы к. с тон.>.

- 1 Нажмите  и коснитесь элемента <Меню>.
- 2 Коснитесь элемента <Настройка/Обслуживание>.
- 3 Коснитесь элемента <Коррекция несовпадения цветов при печати>.
- 4 Коснитесь элемента <Начало>.

- Начнется настройка.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Аппарат можно настроить для автоматического выполнения настройки после включения.  **Параметры автоматической коррекции**

Настройка значений для воспроизведения цветов текста на цветных документах

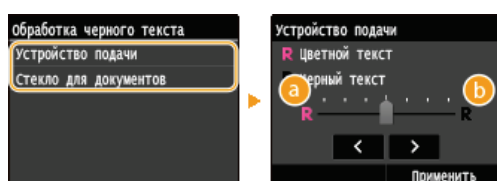
Если результаты копирования черного или темного текста неудовлетворительные, следующие настройки позволят улучшить воспроизведение цветов. Этот параметр можно настроить отдельно для податчика и стекла экспонирования.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Настройки применяются к цветным копиям, если для <Тип оригинала> установлено значение <Текст/фото/карта> или <Текст> (👉 **Выбор типа документа**).

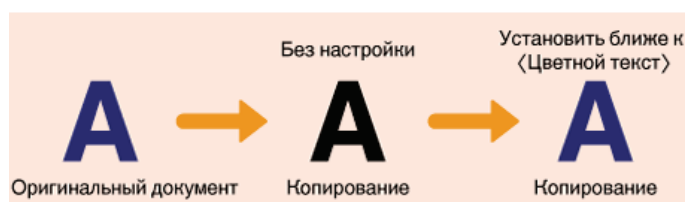


<Меню> ▶ <Настройка/Обслуживание> ▶ <Обработка черного текста для цвета> ▶ Выберите <Устройство подачи> или <Стекло для документов> ▶ Настройте значение ▶ <Применить> ▶ 🏠



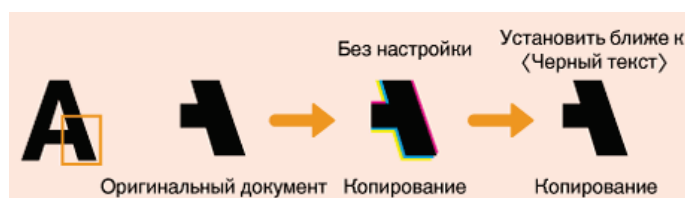
а <Цветной текст>

Позволяет добиться более точного воспроизведения черного или темного текста.



б <Черный текст>

Повышает четкость черного текста.



Печать отчетов и списков

Для проверки результатов факсимильной связи и настроек аппарата можно напечатать отчеты и списки.

Отчет о результате передачи

Доступна проверка журналов отправки документов. [▶ Отчет о результате передачи](#)

Отчет об управлении связью

Доступна проверка журналов отправки и приема документов. [▶ Отчет об управлении связью](#)

Отчет о результатах приема

Доступна проверка журналов приема факсов. [▶ Отчет о результате приема](#)

Отчет об управлении ИД отдела

Можно проверить общее количество распечаток для каждого из <ИД отдела>. [▶ Отчет об управлении ИД отдела](#)

Список адресной книги

Можно проверить список адресатов, зарегистрированных в адресной книге. [▶ Список адресной книги](#)

Список данных пользователей/Список данных администратора системы

Можно проверить список элементов настройки аппарата ([▶ Список меню настройки](#)), а также содержимое, зарегистрированное для аппарата. [▶ Список данных пользователей/Список данных администратора системы](#)

Список политик IPsec

Можно проверить список имен политик и содержимое настроек IPsec, зарегистрированных для аппарата. [▶ Список политик IPsec](#)

Отчет о состоянии расходных материалов

Можно проверить состояние расходных материалов. [▶ Отчет о состоянии расходных материалов](#)

Список шрифтов PCL

Можно проверить список доступных для аппарата шрифтов. [▶ Список шрифтов PCL\(MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw\)](#)

Список шрифтов PS

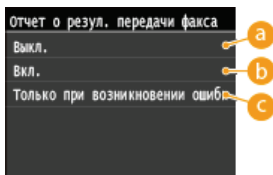
Можно проверить шрифты, доступные в режиме PS. [▶ Список шрифтов PS\(MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw\)](#)

Отчет о результате передачи

Можно проверить журнал отправки документов посредством факсимильной связи или электронной почты/интернет-факса, а также документы, сканированные в папку совместного использования или на FTP-сервер. Для этого напечатайте отчет о результатах передачи. Этот отчет можно выводить на печать каждый раз по завершении передачи или только при возникновении ошибок передачи.



<Меню> ► <Вывод отчета> ► <Настройки отчета> ► <Отчет о результатах передачи факса> или <Отчет о результатах передачи электронной почты/файлов> ► Выберите настройку печати ►



a <Выкл.>

Выберите, если печать отчета о результатах передачи не требуется.

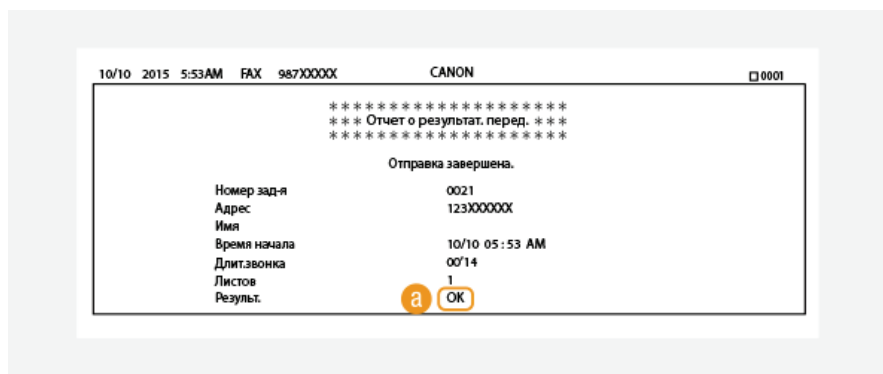
b <Вкл.>

Выберите печать отчета о результатах передачи при каждой отправке документа.

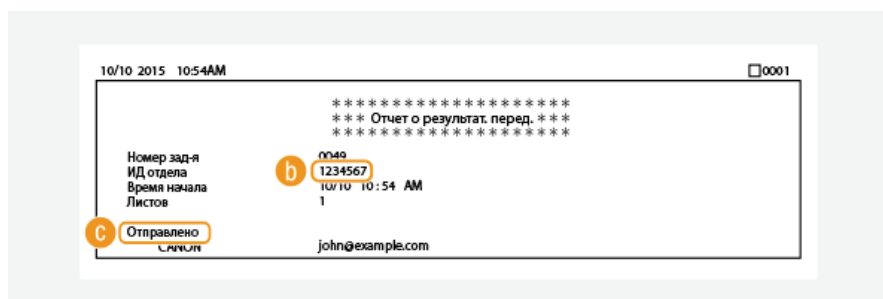
c <Только при возникновении ошибок>

Выберите печать отчета о результатах передачи только при возникновении ошибки отправки.

Пример: Отправка факсов (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)



Пример: сканирование в электронную почту, интернет-факс, папку совместного использования или FTP-сервер



a Результат

«OK» указывает, что передача успешно завершена, а если отображается «NG» и три цифры (код ошибки), это указывает на сбой передачи (► **Если появляется код ошибки**).

b ИД отдела

ИД отдела отображается, когда включена функция управления идентификаторами отделов.

c Отправлено/ошибка

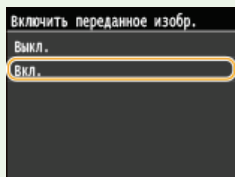
В отчете о результатах передачи по электронной почте содержатся результаты передачи данных между аппаратом и почтовым сервером, а не между аппаратом и адресатом. Трехзначный код ошибки не будет распечатан даже при ошибке

передачи данных. Чтобы просмотреть код ошибки, распечатайте отчет об управлении связью (**Отчет об управлении связью**).

ПРИМЕЧАНИЕ

Для печати части факсимильного документа в отчете

- Если выбрано значение <Вкл.> или <Только при возникновении ошибки>, в отчет можно включить часть факсимильного документа. Установите <Включить переданное изобр.> для выбора <Вкл.>.



10/10 2015 5:53AM FAX 987XXXXX CANON 0001

*** Отчет о результат. перед. ***

Отправка завершена.

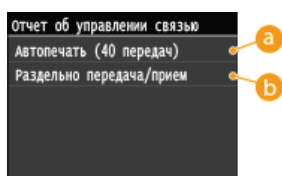
Номер зад-я	0021
Адрес	123XXXXX
Имя	
Время начала	10/10 05:53 AM
Длитзвонка	00'14
Листов	1
Результ.	OK

XXXXXX

XXXXXX XXXXXX TEL XXXXXXXX0123 FAX XXXXXXXX0123	XXXXXX YYYYYY TEL yyyyyyy9876 FAX yyyyyyy9876
XXXXXX	XXXXXX

Отчет об управлении связью

Можно проверить журналы отправки и приема документов посредством факсимильной связи или электронной почты. Для этого напечатать отчет об управлении передачей. Этот отчет можно печатать автоматически после каждых 40 передач или вручную.



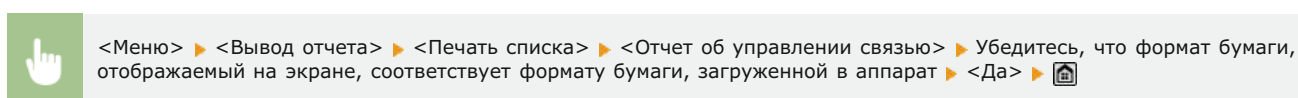
a <Автопечать (40 передач)>

Выберите <Вкл.> для автоматической печати отчета после каждых 40 передач или <Выкл.>, если автоматическая печать отчета не требуется.

b <Раздельно передача/прием>

Выберите <Вкл.> для печати отчетов об отправке и приеме отдельно или <Выкл.>, чтобы печатать оба отчета на одном листе.

Печать отчета вручную



Пример:

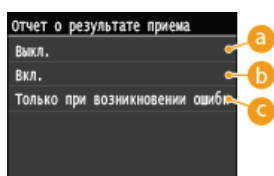
Время начала	Адрес	№	Режим связи	Стр.	Результ.
* 10/10 05:00 PM	MFP1 ABCXXX@XXXX.com	0001	Передача И-факс	0	NG #802
* 10/10 05:15 PM	MFP1 ABCXXX@XXXX.com	0002	Передача И-факс	0	NG #810
* 10/10 05:46 AM	MFP1 ABCXXX@XXXX.com	0003	Передача И-факс	0	NG #810
10/10 05:47 AM	123XXXXX	0001	Передача ESM	1	OK 00'14
10/10 05:53 AM	123XXXXX	0002	Передача ESM	1	OK 00'14
10/10 05:55 AM	123XXXXX	5002	Автопр-м ESM	1	OK 00'17

a Результат

«OK» указывает, что передача успешно завершена, а если отображается «NG» и три цифры (код ошибки), это указывает на сбой передачи (**Если появляется код ошибки**). В отчете об управлении передачей по электронной почте содержатся результаты передачи данных между аппаратом и почтовым сервером, а не между аппаратом и адресатом.

Отчет о результате приема

Для проверки журнала приема факсов и интернет-факсов можно напечатать отчет о результатах приема. Этот отчет можно выводить на печать каждый раз по завершении передачи или только при возникновении ошибок приема.



a <Выкл.>

Выберите, если печать отчета о результатах приема не требуется.

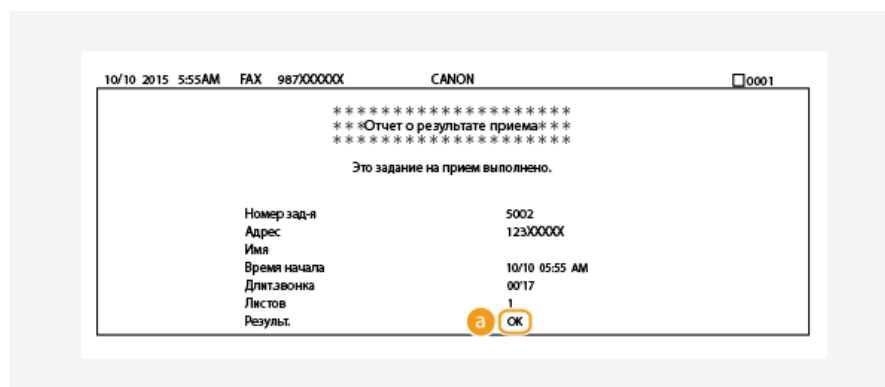
b <Вкл.>

Выберите печать отчета о результатах приема при каждом приеме документа.

c <Только при возникновении ошибки>

Выберите печать отчета о результатах приема только при возникновении ошибки приема.

Пример:



a Результат

«ОК» указывает, что передача успешно завершена, а если отображается «NG» и три цифры (код ошибки), это указывает на сбой передачи (ⓐ Если появляется код ошибки).

Отчет об управлении ИД отдела

Если включена функция управления именем подразделения, для проверки общего числа распечаток для каждого элемента <ИД отдела> можно напечатать отчет об управлении именем отдела. Проверка общего числа распечаток позволяет оптимизировать управление закупками бумаги и картриджа с тонером.



<Меню> ▶ <Вывод отчета> ▶ <Печать списка> ▶ <Отчет об управлении ИД отдела> ▶ Убедитесь, что формат бумаги, отображаемый на экране, соответствует формату бумаги, загруженной в аппарат ▶ <Да> ▶

Пример:

10/10 2015 10:27AM 00001

 *** Отчет об управ. ИД отл. ***

ИД отдела	Стр. копии		Стр. печати		Стр. сканир.	
	Ч/Б	Цветн.	Ч/Б	Цветн.	Ч/Б	Цветн.
000001	0	0	0	0	0	0
000002	0	0	0	0	0	0
Садая с нязь.ИД	0	0	0	0	0	0
Поч. при Пр./Автомат	0	0	0	0	0	0

ССЫЛКИ

- [Настройка управления именем подразделения](#)

Список адресной книги

Для проверки списка адресатов, зарегистрированных в адресной книге с пометками <Кодированный набор>, <Часто используемые функции> и <Групповой набор>, можно напечатать список адресной книги.



<Меню> ▶ <Вывод отчета> ▶ <Печать списка> ▶ <Список адресной книги> ▶ Выберите параметры вывода ▶ Убедитесь, что формат и тип бумаги, отображаемые на экране, соответствуют формату и типу бумаги, загруженной в аппарат ▶ <Да> ▶

Пример: <Кодированный набор>

```

10/10 2015 10:29AM [0001]
*****
*** СПИСОК АДР. КОДИР. НАБОРА ***
*****
[0001] Адрес      7600XXXXX
      Имя        Canon-1
      Тип адр-та  Эл.пчт
[0002] Адрес      4500XXXXX
      Имя        ABC Company
      Тип адр-та  E-факс
[0003] Адрес      nfo_1@exampl.e.com
      Имя        НГТ1
      Тип адр-та  И-факс
  
```

Пример: <Часто используемые функции>

```

10/10 2015 10:26AM [0001]
*****
*** Часто используемые функции ***
*****
[ 01] Адрес      john@sample.com
      Имя        Canon
      Тип адр-та  Эл.пчт
[ 02] Адрес      exam
      Имя        Canon
      Тип адр-та  SMS
[ 03] Адрес      123456789
      Имя        Canon-2
      Тип адр-та  Факс
  
```

Пример: <Групповой набор>

```

10/10 2015 10:36AM [0001]
*****
*** Список групповых адресов ***
*****
[ 07] Canon-1
     [ 01] john@sample.com          Canon
     [ 05] john@sample.com          Canon
[ 08]
     [ 04] 1230XXXXX
     [ 06] 4500XXXXX                ABC Company
  
```

ССЫЛКИ

- ▶ [Регистрация в адресной книге](#)
- ▶ [Регистрация адресной книги с помощью Remote UI](#)

Список данных пользователей/Список данных администратора системы

Для проверки списка элементов настройки (☛ **Список меню настройки**), а также содержимого, зарегистрированного на аппарате, можно напечатать список данных пользователей или список данных администратора системы. Оба списка содержат формат и тип бумаги, зарегистрированные в устройстве, настройки печати для <Отчет о результате. перед.>, <Отчет об управлении связью> и <Отчет о результате приема>.



<Меню> ▶ <Вывод отчета> ▶ <Печать списка> ▶ <Список данных пользователя> или <Список данных администратора системы> ▶ Убедитесь, что формат и тип бумаги, отображаемые на экране, соответствуют формату и типу бумаги, загруженной в аппарат ▶ <Да> ▶

Пример:

```

10/10 2015 10:23AM 0001
*****
***  Список данных админ. сист.  ***
*****
Пар. контроллера ROM
Main Controller          01.16 (TYPE1)
Verst ROM                01.01
Language                 01.52
BCDN                     01.06
Panel                   04.09
Объем памяти            1024MB
Состояние памяти       TUE00119
Проверить конфиг. устройства
Сводные отчеты
113: Сумма (Черно-белый/Малый)  222
123: Сумма (Цветной + Бум. цвет/Больш.)  22
601: Сканирование (Сумма 1)    189
301: Печать (Сумма 1)          192
1. Настройки
Настройки громкости

```

ПРИМЕЧАНИЕ

- Список данных пользователя Не включает списки настроек для <Настройки сети>, <Настройки управления системой> или части <Настройки факса>. Для проверки всех элементов настроек, включая <Настройки сети>, <Настройки управления системой> и все <Настройки факса>, напечатайте <Список данных администратора системы>.

ССЫЛКИ

- ▶ [Отчет о результате передачи](#)
- ▶ [Отчет об управлении связью](#)
- ▶ [Отчет о результате приема](#)
- ▶ [Загрузка бумаги](#)

Список политик IPSec

Для проверки списка имен политик и настроек IPSec, зарегистрированных для аппарата, можно напечатать список политик IPSec.



<Меню> ► <Вывод отчета> ► <Печать списка> ► <Список политик IPSec> ► Убедитесь, что формат бумаги, отображаемый на экране, соответствует формату бумаги, загруженной в аппарат ► <Да> ►

Пример:

```

10/10 2018 10:36AM 0001
*****
***  СПИСОК ПОЛИТИК IPSec  ***
*****

1.Параметры IPSec
Использовать IPSec          Вкл.
Приоритет всех политик     Разрешить
Приоритет                    1
Параметры политики
Имя политики                example
Включить политику          Вкл.
Параметры объекта
Локальный адрес             Все IP адреса
Удаленный адрес             Все IP адреса
Локальный порт              Все порты
Удаленный порт              Все порты
Настройка IKE
Режим IKE                   ГЛАВНЫЙ
Способ аутентификации       Способ цифровой подписи
Действие                     486 мин.
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ
ИНФОРМАЦИИ

```

ССЫЛКИ

- [Настройка параметров IPSec](#)

Отчет о состоянии расходных материалов

Можно проверить состояние расходных материалов, установленных в аппарате.



<Меню> ► <Вывод отчета> ► <Печать списка> ► <Отчет о состоянии расходных материалов> ► Убедитесь, что формат и тип бумаги, отображаемые на экране, соответствуют формату и типу бумаги, загруженной в аппарат ► <OK> ► <Да> ►

Пример:

Информация о установленном картридже с тонером	
Голубой:	Уровень: ██████████ 80% Предупр.: Ошибки отсутствуют.
Малиновый:	Уровень: ██████████ 80% Предупр.: Ошибки отсутствуют.
Желтый:	Уровень: ██████████ 80% Предупр.: Ошибки отсутствуют.
Черный:	Уровень: ██████████ 80% Предупр.: Ошибки отсутствуют.

*** Дополнительно прочитайте [Осторожно!](#)

ССЫЛКИ

► [Замена картриджа с тонером](#)

Список шрифтов PCL MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw

Можно напечатать список для проверки шрифтов, доступных в режиме PCL.



<Меню> ▶ <Вывод отчета> ▶ <Печать списка> ▶ <Список шрифтов PCL> ▶ Убедитесь, что формат бумаги, отображаемый на экране, соответствует формату бумаги, загруженной в аппарат ▶ <Да> ▶

Пример:

PCL Internal Fonts						
Font Name	Symbol	Spacing	Style	StrokeW	Pitch/Point Typeface	Sample
[000] Courier		0	0	0	scalable 4099	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
[001] CG Times		1	0	0	scalable 4101	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
[002] CG Times Bold		1	0	3	scalable 4101	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
[003] CG Times Italic		1	1	0	scalable 4101	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
[004] CG Times Bold Italic		1	1	3	scalable 4101	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
[005] CG Omega		1	0	0	scalable 4113	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
[006] CG Omega Bold		1	0	3	scalable 4113	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Список шрифтов PS MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw

Можно напечатать список для проверки шрифтов, доступных в режиме PS.



<Меню> ▶ <Вывод отчета> ▶ <Печать списка> ▶ <Список шрифтов PS> ▶ Убедитесь, что формат бумаги, отображаемый на экране, соответствует формату бумаги, загруженной в аппарат ▶ <Да> ▶

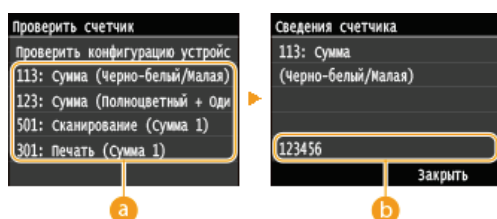
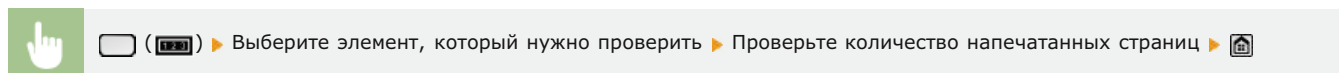
Пример:

Font List		PAGE.001
Font Name	Sample	
AdobeSansMM	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	
AdobeSerifMM	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	
AlbertusMT	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	
AlbertusMT-Italic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	
AlbertusMT-Light	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	
AntiqueOlive-Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	
AntiqueOlive-Compact	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	
AntiqueOlive-Italic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	
AntiqueOlive-Roman	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	

Просмотр значения счетчика

Можно проверить общее число использованных страниц отдельно для цветных и черно-белых распечаток. В это общее количество включены факсы, отчеты и списки, а также копии и распечатки данных с компьютеров.

MF729Cx



a Счетчики

Выберите счетчик, чтобы проверить его данные. В различных странах и регионах значения по умолчанию могут отличаться.

b Значение счетчика

Доступна проверка счетчика по выбранному элементу.

MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw / MF623Cn



a Счетчики

Выберите счетчик, чтобы проверить его данные. В различных странах и регионах значения по умолчанию могут отличаться.

b Значение счетчика

Доступна проверка счетчика по выбранному элементу.

Использование запоминающего устройства USB для экспорта/импорта зарегистрированных данных

Такие данные, как записи адресной книги и настройки аппарата, можно экспортировать и сохранить на запоминающем устройстве USB. Также можно импортировать данные, сохраненные на запоминающем устройстве USB. Поскольку данные, экспортированные с аппарата, можно импортировать в другие модели, Вы можете с легкостью копировать такую информацию, как записи адресной книги, на несколько аппаратов*.

* Некоторые модели аппаратов могут не поддерживать импорт данных адресной книги, экспортированных с другого аппарата. Необходимо также учитывать, что экспорт и импорт данных помимо записей адресной книги, например, настроек аппарата, может осуществляться только между одинаковыми моделями аппарата.

🔍 Экспорт зарегистрированных данных на запоминающее устройство USB

🔍 Импорт зарегистрированных данных из запоминающего устройства USB

ВАЖНО!

Не выключайте аппарат до завершения экспорта/импорта.

- Для завершения процесса может потребоваться несколько минут. Выключение аппарата во время процесса импорта/экспорта может привести к повреждению данных или аппарата.

Не используйте аппарат во время экспорта/импорта.

- Перед экспортом/импортом убедитесь, что ни один документ не находится в процессе печати.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В случае если необходимо выборочно импортировать или экспортировать данные настроек (например, экспортировать только записи адресной книги), запустите данную процедуру из Remote UI.
 - В случае если настройки невозможно импортировать или экспортировать, вы не сможете это сделать и из Remote UI.
- 🔍 **Сохранение/загрузка зарегистрированных данных**

Допустимые запоминающие устройства USB

Можно использовать запоминающие устройства USB, отформатированные в следующих файловых системах (стиль форматирования).

- FAT16 (объем памяти: до 2 ГБ)
- FAT32 (объем памяти: до 32 ГБ)

ВАЖНО!

- Не используйте нестандартные запоминающие устройства USB. Некоторые USB-устройства не обеспечивают надлежащий экспорт/импорт данных.
- Не подключайте какие-либо другие устройства, кроме запоминающего устройства USB. Запоминающие устройства USB нельзя подключать с помощью USB-концентратора или удлинительного кабеля.
- Запоминающие устройства USB, оснащенные специальными функциями, например встроенными функциями безопасности.

Экспорт зарегистрированных данных на запоминающее устройство USB

Такие данные, как записи адресной книги и настройки аппарата, можно экспортировать и сохранить на запоминающее устройство USB. Рекомендуем регулярно сохранять важные настройки.

1 Подключите запоминающее устройство USB к USB-порту (USB2.0).




ВАЖНО!

- USB-порт на аппарате справа ближе в задней панели недоступен.
- Не отсоединяйте, не ударяйте и не выключайте аппарат или запоминающее устройство USB, пока данные передаются.

2 Нажмите и коснитесь элемента <Меню>.

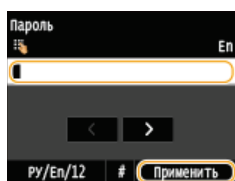
3 Коснитесь элемента <Настройки управления системой>.

- При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
- ▶ **Вход в систему аппарата**

4 Коснитесь элемента <Импорт/Экспорт параметров> ▶ <Экспорт>.

5 Введите пароль и нажмите <Применить>.

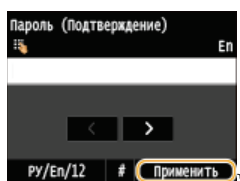
- Введите пароль к данным экспорта, содержащий до 32 буквенно-числовых символов.



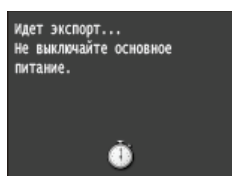
ПРИМЕЧАНИЕ

Этот пароль будет требоваться при импорте данных на аппарат. ▶ **Импорт зарегистрированных данных из запоминающего устройства USB**

6 Введите пароль еще раз для подтверждения и нажмите <Применить>.



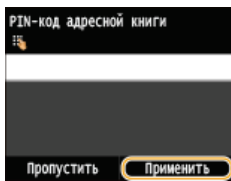
▶ Начнется экспорт.





ПРИМЕЧАНИЕ

Если отображается экран <PIN-код адресной книги>

- Если для адресной книги задан PIN-код, во время экспорта отображается экран <PIN-код адресной книги>. Введите PIN-код адресной книги и коснитесь элемента <Применить>. Для отмены экспорта данных адресной книги коснитесь элемента <Пропустить>.



7 Отсоедините запоминающее устройство USB от USB-порта (USB2.0).

- 1 Нажмите .
- 2 Нажмите .
- 3 Коснитесь элемента <Состояние устройства>.
- 4 Коснитесь элемента <Извлечь устр-во памяти>.
 - Подождите, пока не появится сообщение <Устройство памяти может быть безопасно удалено.>.
- 5 Отключите запоминающее устройство USB.

Импорт зарегистрированных данных из запоминающего устройства USB

Выполните данную процедуру для импорта данных, которые были экспортированы из аппарата на запоминающее устройство USB. Если операция осуществляется между аппаратами одной модели, можно также импортировать на данный аппарат настройки из другого аппарата.

ВАЖНО!

- Импортированные данные адресной книги заменят записи адресной книги, зарегистрированные на тот момент в аппарате.

1 Подключите запоминающее устройство USB к USB-порту (USB2.0).



ВАЖНО!

- USB-порт на аппарате справа ближе в задней панели недоступен.
- Не отсоединяйте, не ударяйте и не толкайте запоминающее устройство USB во время импорта или экспорта данных.

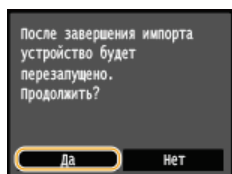
2 Нажмите и коснитесь элемента <Меню>.

3 Коснитесь элемента <Настройки управления системой>.

- При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
- **Вход в систему аппарата**

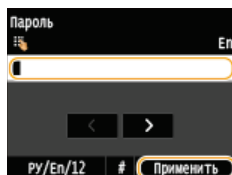
4 Коснитесь элемента <Импорт/Экспорт параметров> ► <Импорт>.

5 Просмотрите сообщение и коснитесь <Да>.

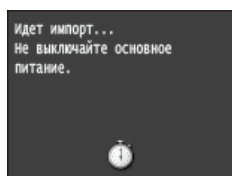


6 Введите пароль и нажмите <Применить>.

- Введите пароль, заданный при экспорте данных.



► Начнется импорт. По завершении импорта аппарат автоматически перезапускается.

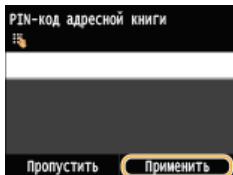


ПРИМЕЧАНИЕ



Если отображается экран <PIN-код адресной книги>

- Если для адресной книги задан PIN-код, во время импорта отображается экран <PIN-код адресной книги>. Введите PIN-код адресной книги и коснитесь элемента <Применить>. Для отмены импорта данных адресной книги коснитесь элемента

<Пропустить>.



7 Отсоедините запоминающее устройство USB от USB-порта (USB2.0).

- 1 Нажмите .
- 2 Нажмите .
- 3 Коснитесь элемента <Состояние устройства>.
- 4 Коснитесь элемента <Извлечь устр-во памяти>.
 - Подождите, пока не появится сообщение <Устройство памяти может быть безопасно удалено.>.
- 5 Отключите запоминающее устройство USB.

Инициализация настроек

Можно восстановить следующие параметры:

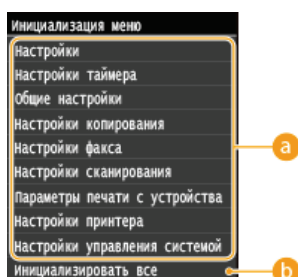
- ▶ Инициализация меню
- ▶ Инициализация ключа и сертификата
- ▶ Инициализация адресной книги

Инициализация меню

Можно восстановить настройки аппарата (☰ **Список меню настроек**). В зависимости от выбранных настроек может потребоваться перезагрузка аппарата после инициализации.



<Меню> ► <Настройки управления системой> ► <Инициализация меню> ► Выберите элемент, подлежащий инициализации ► <Да> ► При необходимости перезапустите аппарат.

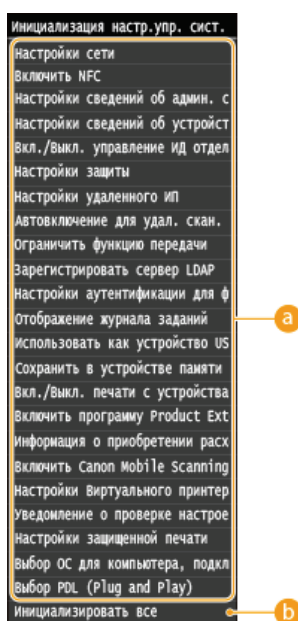


a Элементы для инициализации

Выберите элемент настроек, который требуется инициализировать.

■ Если выбрано **<Настройки управления системой>** ▼

Выберите конкретные настройки управления системой, подлежащие инициализации, и коснитесь <Да>.



a Настройки, подлежащие инициализации

Выберите настройки, подлежащие инициализации.

b <Инициализировать все>

Инициализация всех настроек управления системой.

ВАЖНО!

Если настройки Remote UI инициализированы

- PIN-код Remote UI также инициализируется. После инициализации сбросьте PIN-код Remote UI.
- **Установка PIN-кода Remote UI**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Можно выполнить описанные ниже действия для восстановления значений параметров сети по умолчанию (<Настройки сети>). Выберите <Меню> ▶ <Настройки сети> ▶ <Инициализация настроек сети> ▶ <Да>, а затем перезапустите аппарат.

б <Инициализировать все>

Инициализация всех настроек аппарата.


Инициализация ключа и сертификата

Можно восстановить настройки пар ключей и цифровых сертификатов. Обратите внимание, что все пары ключей, зарегистрированные для аппарата, и сертификаты (за исключением предустановленных цифровых сертификатов) будут удалены после инициализации.

ПРИМЕЧАНИЕ

- После инициализации функции, для которых требуются пары ключей (например, зашифрованный обмен по SSL и TLS проверки подлинности IEEE 802.1X), недоступны. Чтобы использовать эти функции, необходимо настроить параметры пар ключей и активировать функции еще раз.



<Меню> ▶ <Настройки управления системой> ▶ <Инициализация ключа и сертификата> ▶ <Да> ▶ 

ССЫЛКИ

- ▶ [Настройка параметров для пар ключей и цифровых сертификатов](#)

Инициализация адресной книги

Можно восстановить настройки адресной книги. Обратите внимание, что все данные, зарегистрированные в адресной книге, после инициализации будут удалены.



<Меню> ▶ <Настройки управления системой> ▶ <Инициализация адресной книги> ▶ <Да> ▶ 

ССЫЛКИ

- ▶ [Регистрация в адресной книге](#)
- ▶ [Регистрация адресной книги с помощью Remote UI](#)

Приложение

Данная глава содержит информацию о технических спецификациях аппарата, инструкции по использованию Электронное руководство, ограничения ответственности, информацию об авторских правах и прочую важную информацию.

Ключевые моменты функций

Воспользуйтесь функциями, описанными в этом разделе. Функции сгруппированы по четырем заголовкам: «Забота об окружающей среде и экономия средств», «Повышение производительности», «Применение в мире цифровых технологий» и «Другие функции».

Забота об окружающей среде и экономия средств

Хорошо для окружающей среды — хорошо и для вашего кошелька

Существует много способов экономии бумаги, тонера, электроэнергии и затрат.



01



Двусторонняя печать (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)



Можно использовать двустороннюю печать для заданий печати и копирования, отправленных с компьютера, и даже для входящих факсов. Поскольку будет использоваться только 50% бумаги, которая использовалась бы в другом случае, это позволит вдвое сократить расходы на покупку бумаги. Чтобы еще больше сэкономить, выполняйте двустороннюю печать, а также печать нескольких страниц на одном листе бумаги. На одном листе можно напечатать до 32 страниц, что очень выгодно и полезно для окружающей среды.



Двустороннее копирование: **2-стороннее копирование (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)**

Двусторонняя печать документов с компьютера: **Включение 1-сторонней/2-сторонней печати (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)**

Двусторонняя печать входящих факсимильных сообщений: **Печать на обеих сторонах**

02



Печать нескольких страниц на одном листе



Чтобы на самом деле начать экономить бумагу, уменьшите несколько страниц и разместите на одном листе — 2 или 4 страницы для копий и вплоть до 16 страниц для заданий по выводу на печать, отправляемых на аппарат с компьютера. Использование при этом функции двусторонней печати позволяет сэкономить еще больше бумаги*.

* Функция двусторонней печати доступна только для MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw.



Копирование нескольких страниц на один лист: **Копирование нескольких документов на одном листе (2 на 1/4 на 1)**


Печать нескольких страниц на одном листе: **Печать нескольких страниц на одном листе**

03



Спящий режим



Немаловажная функция «Спящий режим» позволяет сократить расход энергии во время простоя устройства, что дает возможность экономить электроэнергию и средства. При необходимости можно ввести устройство в спящий режим вручную. Устройство также поддерживает функцию автоматического входа в спящий режим. Чтобы ввести устройство в спящий режим, однократно нажмите кнопку . Нажмите кнопку снова, чтобы устройство мгновенно вышло из спящего режима.



См. раздел **Переход в спящий режим** для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

04



Экономия тонера



Необходимо напечатать многостраничные документы или чертежи, чтобы они при этом не обладали презентационным качеством? Для этого существует параметр, позволяющий использовать меньше тонера. Воспользуйтесь этой функцией и сэкономьте ресурс тонера и ваши средства.



См. раздел **Экономия тонера** для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

05



Отправка факсов без бумаги (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)



Допустим, вам нужна бумага для отправки факсов? Эти старые бумажные распечатки, которые вы постоянно делаете, – пережиток прошлого. Отправляйте документы по факсу в том виде, в котором они созданы на вашем компьютере. Без бумаги, это так быстро. Кроме того, полученные документы сначала сохраняются в памяти, так что вы можете распечатать только то, что вам нужно, не переживая о том, что бумага израсходуется на прямую почтовую рекламу и т.д.



Дополнительную информацию об этой функции см. в разделе **Отправка факсов с компьютера (факсимильная связь с помощью компьютера) (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**.

Дополнительную информацию об этой функции см. в разделе **Сохранение принятых факсов в памяти (прием в память)**.

Повышение производительности

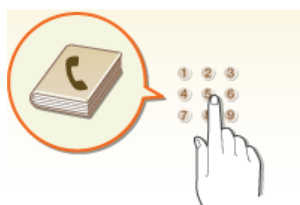
Полезные мелочи, которые экономят много времени

Ниже перечислено несколько простых операций, которые могут повысить эффективность сложных задач.



01 Адресная книга

Ввод адресов факса и электронной почты в адресную книгу избавит вас от лишних действий, как то при вводе таких адресов числа за числом, буквы за буквой каждый раз, когда необходимо отправить документ. Выведите на экран самый часто используемый адрес с помощью функции <Часто используемые функции>, что позволит оперативно отправить нужным адресатам соответствующие документы. Можно сохранить данные адресной книги на вашем компьютере и не беспокоиться об их дальнейшей безопасности, так как для всей вашей важной контактной информации создана резервная копия.



Ввод адресов в адресную книгу с помощью аппарата: **Регистрация в адресной книге**

Ввод адресов в адресную книгу с помощью вашего компьютера: **Регистрация адресной книги с помощью Remote UI**

Выбор адреса из адресной книги в качестве адресата факсимильного сообщения: **Выбор из адресной книги (факс)**

Выбор адреса из адресной книги в качестве адресата сообщения эл. почты: **Выбор из адресной книги**

Сохранение адресов из адресной книги на ваш компьютер или экспорт на аппарат адресов из адресной книги, которые хранятся на вашем компьютере: **Сохранение/загрузка зарегистрированных данных**

Сохранение адресов из адресной книги на USB-накопитель или экспорт адресов из адресной книги, сохраненных на USB-накопитель, в аппарат: **Использование запоминающего устройства USB для экспорта/импорта зарегистрированных данных**

02 Вызов часто используемых настроек одним касанием

Всегда делать двухсторонние* черно-белые копии. Всегда сканировать в одном и том же формате и сохранять в одно и то же место назначения. Для подобных часто используемых настроек можно зарегистрировать кнопку быстрого вызова. Это очень удобно, поскольку вы можете запускать нужные операции одним касанием пальца.

* Функция двухсторонней печати доступна только для MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw.



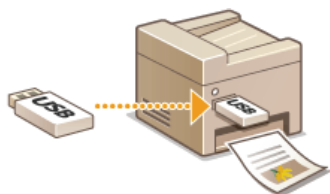
Регистрация любимых настроек копирования: **Добавление часто используемых настроек копирования**

Регистрация любимых настроек факса: **Добавление часто используемых настроек факса**

Регистрация любимых настроек сканирования: **Добавление часто используемых настроек (электронная почта/интернет-факс/папка совместного использования/FTP-сервер)**

03 Печать изображений напрямую с вашего USB-накопителя

Вставьте в аппарат USB-накопитель и начинайте печатать документы и изображения непосредственно с него без использования компьютера. Вы даже можете выполнять предварительный просмотр изображений JPEG и других форматов, чтобы не портить бумагу. Кроме того, можно сканировать рукописные записи и пр. и сохранять их непосредственно на USB-накопитель, который всегда с вами.



Дополнительную информацию об этой функции см. в разделе **Печать с запоминающего устройства USB (печать USB)**.
Дополнительную информацию об этой функции см. в разделе **Сканирование документов на запоминающее устройство USB**.

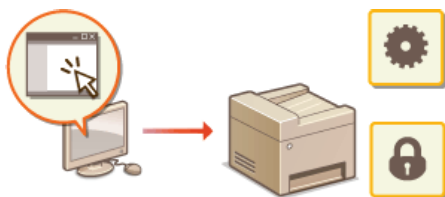
04



Удаленное управление с помощью Удаленный ИП



Удаленный ИП позволяет управлять многочисленными процессами с вашего компьютера, при этом вовсе необязательно каждый раз вновь подходить к устройству. Выполните настройку параметров и следите за состоянием устройства при помощи простого и интуитивно понятного интерфейса веб-браузера, разобраться в котором не составит большого труда и не отнимет много времени. Так, у вас останется время и силы на выполнение более важных задач, и не придется тратить время на обслуживание устройства.



См. раздел **Использование Удаленного ИП** для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

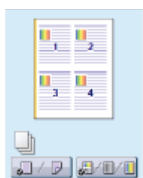
05



Быстрая и интуитивная настройка параметров печати



В драйвере принтера с помощью изображения предварительного просмотра можно с легкостью задать макет страницы и положение переплета, а также выбрать одностороннюю или двухстороннюю печать и т.д. Благодаря простому и удобному механизму настройки в один щелчок можно настраивать параметры печати, одновременно просматривая результат.



Дополнительные сведения см. в разделе **Печать документа**.

Применение в мире цифровых технологий

От пачек бумаги до сжатых данных

Вы сможете сделать гораздо больше после перехода на цифровые технологии.



01 Сканирование и отправка сообщений эл. почты

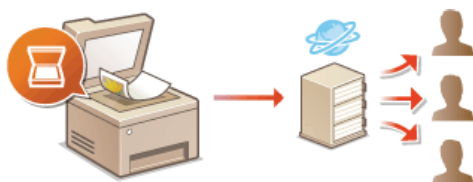
Отправляйте отсканированные документы по эл. почте без всякой необходимости включать компьютер. Просто выполните конвертацию вашего отсканированного документа во вложение электронной почты непосредственно с устройства. Если вы из ряда тех, кому проще отправить факсимильное сообщение, чем крутиться около компьютера, то эта функция как раз то, что вам нужно.



См. раздел [Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата](#) для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

02 Сканирование и распространение

Предположим, что у вас в руках бумажная копия отчета для корпоративного собрания. Отсканируйте и сконвертируйте ее — и теперь ее могут увидеть все. Она сохраняется напрямую в общую папку вашей сети. Следовательно, нет необходимости распечатывать копии и раздавать их. Другого решения не найти, если необходимо распространить сотни страниц документов.



См. раздел [Сохранение документов в папке совместного использования/на FTP-сервере](#) для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

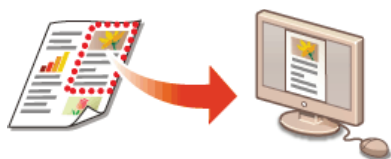
03 Сканирование исключительно необходимых материалов

А что, если вы сканируете страницу газеты целиком, в то время как вам необходим лишь заголовок или изображение? Используйте программу ScanGear MF. Благодаря функции предварительного просмотра можно выбрать только то, что вам действительно необходимо, после чего сканер исключит все остальное. В противном случае вам придется использовать программу-редактор, чтобы вырезать все лишнее.

ВАЖНО!

- Использование приобретенного вами изделия для сканирования, печати или воспроизведения определенных документов иными способами, а также использование изображений, полученных в результате сканирования, печати или воспроизведения другим способом при помощи приобретенного вами изделия, может быть запрещено законом и может повлечь за собой уголовную и/или гражданскую

ответственность. При возникновении сомнений в законности использования данного изделия для сканирования, печати или воспроизведения иным способом какого-либо документа и/или использования изображений, полученных в результате сканирования, печати или воспроизведения другим способом, заранее обратитесь за консультацией к юристу.



См. раздел **Настройка параметров сканирования в ScanGear MF** для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

04



Файлы PDF с возможностью поиска по файлу



Функция поиска текста в PDF-файлах доступна только для PDF-файлов с возможностью поиска по файлу. При сканировании оригинала, содержащего и текст, и изображения, OCR преобразовывает части с текстом в текстовые данные. Помимо поиска информации в тексте можно также копировать нужные фрагменты в документ Excel или Word в Microsoft Office. Больше нет необходимости набирать с нуля данные заказчика, адреса и т.д.



Дополнительную информацию об этой функции см. в разделе **Выбор формата файла**.
Дополнительную информацию см. в разделе [Инструкции] в MF Scan Utility.

05



Добавление изображений во время сканирования



Некоторые приложения взаимодействуют с устройством с тем, чтобы вы могли с легкостью импортировать сканированные изображения непосредственно в документы, над которыми выполняется работа. Этот шаг позволяет опустить действия, когда необходимо запускать отдельное приложение лишь для того, чтобы получить сканированные изображения и затем экспортировать их в используемое приложение.



См. раздел **Сканирование с помощью приложения** для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

Другие функции

Это как раз то, что вы искали

К вашим услугам множество возможностей для выполнения задач дома, в офисе и даже в пути.



01 Использование смартфона/планшета

Вам нужно быстро распечатать коммерческое предложение, составленное на планшете во время поездки в командировку, или отсканировать материалы, переданные на деловой встрече через смартфон? В подобной ситуации вам поможет приложение Canon Mobile. Даже в отсутствие маршрутизатора беспроводной сети можно подключить аппарат к мобильному устройству напрямую без всяких кабелей и проводов.

Быстро, легко и без помощи компьютера! В вашем распоряжении эти и множество других функций для работы или игры, разработанных с учетом динамики современного мира.



Дополнительные сведения см. в разделе [Удобное подключение и использование с мобильным устройством](#).

02 Удобство печати с помощью сервиса Google Cloud Print

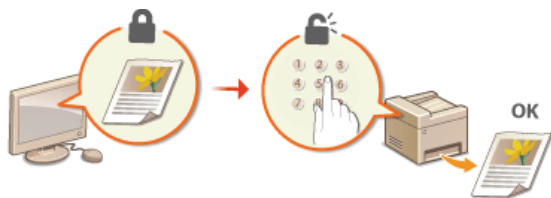
Подключитесь к сервису Виртуальный принтер Google с помощью вашего ноутбука или мобильного телефона, отправьте свои данные — и вот ваши документы уже перед вами в распечатанном виде. Печатайте в любое время и в любом месте благодаря отлаженному взаимодействию вашего аппарата, мобильного устройства и сервиса Виртуальный принтер Google.



См. раздел [Использование Google Cloud Print](#) для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

03 Конфиденциальность печатных документов (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)

Обычно при печати документов с компьютера принтер сразу же выдает результаты. Однако при печати конфиденциальных документов этого хотелось бы избежать. Для этого лишь необходимо воспользоваться функцией защищенной печати. Так, никто кроме вас не будет иметь возможности выводить на печать ваши документы, так как для этого необходимо ввести ваш пароль на панели управления устройства. Не оставляйте ваши конфиденциальные документы в лотке принтера для всеобщего обозрения.



См. раздел **Печать документа с вводом PIN-кода (Защищенная печать) (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)** для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

04



«Беспроводная» легкость (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)



Никаких проводов, простота установки и удобство в обслуживании. Беспроводной маршрутизатор LAN с поддержкой функции WPS (безопасная настройка беспроводной сети) позволяет обойти процесс настройки и незамедлительно приступить к работе. Воспользуйтесь преимуществами отлаженной и простой в применении документальной системы, которая доступна исключительно при беспроводном подключении. Маршрутизатор совместим со стандартом IEEE 802.11b/g/n для обеспечения стабильности удаленного подключения. Кроме того, в целях повышения уровня безопасности, он отличается поддержкой технологий WEP и WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP).



См. раздел **Подключение к беспроводной локальной сети (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)** для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

05



Получение факсимильных сообщений в любом месте (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)



Теперь можно не волноваться о пропущенном факсимильном сообщении по причине вашего отсутствия в офисе. Укажите адрес для пересылки сообщений и любой факс, приходящий на устройство, будет отправлен прямо к вам. Еще более удачным вариантом будет указать в качестве адреса для пересылки адрес вашей электронной почты, чтобы можно было просматривать сообщения с планшетного ПК или мобильного устройства.



См. раздел **Переадресация принятых факсов** для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

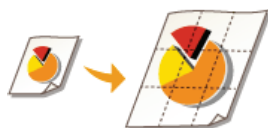
06



Создание плакатов



Увеличьте стандартную распечатку, состоящую из одного листа, и сделайте из нее плакат выдающихся размеров. Большой плакат будет напечатан на девяти листах. Совместите их в сетку 3x3 листа и все, готово!



См. раздел **Печать плакатов** для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

Создание буклетов (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)





В некоторых случаях ваши документы заслуживают более яркого представления, чем просто в виде документов, скрепленных скобкой в верхнем левом углу. Создание буклетов не представляет абсолютно никакого труда. Драйвер печати возьмет на себя задачу по позиционированию страниц. Вам остается лишь аккуратно сложить страницы и скрепить их скобками посередине.



См. раздел **Печать буклета (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)** для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

Технические характеристики

Ввиду усовершенствования аппарата его технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

- ▶ **Технические характеристики аппарата**
- ▶ **Технические характеристики беспроводной локальной сети(MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)**
- ▶ **Тип документа**
- ▶ **Область сканирования**
- ▶ **Бумага**
- ▶ **Технические характеристики копирования**
- ▶ **Технические характеристики факса (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)**
- ▶ **Технические характеристики сканера**
- ▶ **Технические характеристики принтера**
- ▶ **Технические характеристики для отправки электронной почты**
- ▶ **Для сканирования в общие папки**

Технические характеристики аппарата

■ MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw

Тип	Персональный настольный
Источник питания*1	220–240 В, 50/60 Гц (Требования к питанию зависят от страны, в которой был приобретен аппарат.)
Потребляемая мощность	<p>Максимум 1200 Вт или менее</p> <p>Среднее потребление электроэнергии в режиме ожидания Прибл. 25 Вт</p> <p>Среднее потребление электроэнергии в спящем режиме Прибл. 1 Вт</p> <p>Среднее потребление электроэнергии в спящем режиме (беспроводные подключения) Прибл. 2 Вт</p> <p>Когда выключатель питания находится в положении выкл 0,5 Вт или менее</p>
Время прогрева*2 (От включения питания аппарата до его перехода в режим ожидания)	23 секунды или менее
Вес*3	Прибл. 31 кг
Габариты (Ш x Д x В)	<p>В обычном состоянии 430 x 484 x 479 мм</p> <p>Когда установлен дополнительный Cassette Feeding Module-V1 430 x 484 x 579 мм</p> <p>Когда установлена дополнительная телефонная трубка 510 x 484 x 479 мм</p>
Условия эксплуатации	Температура: 10–30 °C Влажность: от 20 % до 80 % относительной влажности (без конденсации)
Интерфейс подключения к узлу	100BASE-TX 10BASE-T Hi-Speed USB USB IEEE 802.11b/g/n (режим инфраструктуры)
Шум (измерено согласно ISO 7779; заявленный уровень шумового излучения соответствует ISO 9296)	<p>LwAd (заявленный уровень звуковой мощности, взвешенный по кривой А (1 Б = 10 дБ)) В режиме ожидания: 3,9 Б или меньше Во время печати: 6,5 Б или меньше</p> <p>LpAm (заявленный уровень излучения шума, взвешенный по кривой А (для стоящего рядом человека)) В режиме ожидания: ок. 25 дБ Во время печати: ок. 50 дБ</p>
Совместимость цветов	Полный цвет
Градация оттенков	256 градаций
Разрешенные документы	🔴 Поддерживаемые типы документов
Разрешенная бумага	🔴 Бумага
Диапазон печати	🔴 Область печати
Диапазон сканирования	🔴 Область сканирования

*1 Указанное на табличке с расчетными характеристиками значение соответствует среднему потреблению питающего тока.

*2 Время прогрева зависит от условий использования и окружающей среды.

*3 Значение показывает массу главного блока картриджа с тонером.

MF628Cw / MF623Cn

Тип	Персональный настольный
Источник питания*1	220–240 В, 50/60 Гц (Требования к питанию зависят от страны, в которой был приобретен аппарат.)
Потребляемая мощность	<p>Максимум 900 Вт или менее</p> <p>Среднее потребление электроэнергии в режиме ожидания Прибл. 20 Вт</p> <p>Среднее потребление электроэнергии в спящем режиме Прибл. 1 Вт</p> <p>Среднее потребление электроэнергии в спящем режиме (беспроводные подключения) Прибл. 2 Вт</p> <p>Когда выключатель питания находится в положении выкл 0,5 Вт или менее</p>
Время прогрева*2 (От включения питания аппарата до его перехода в режим ожидания)	23 секунды или менее
Вес*3	Прибл. 26 кг
Габариты (Ш x Д x В)	<p>В обычном состоянии 430 x 484 x 429 мм</p> <p>Когда установлена дополнительная телефонная трубка 510 x 484 x 429 мм</p>
Условия эксплуатации	Температура: 10–30 °C Влажность: от 20 % до 80 % относительной влажности (без конденсации)
Интерфейс подключения к узлу	100BASE-TX 10BASE-T Hi-Speed USB USB IEEE 802.11b/g/n (режим инфраструктуры)*4
Шум (измерено согласно ISO 7779; заявленный уровень шумового излучения соответствует ISO 9296)	<p>LwAd (заявленный уровень звуковой мощности, взвешенный по кривой А (1 Б = 10 дБ)) В режиме ожидания: беззвучно*5 Во время печати: 6,2 Б или меньше (цветное) Во время печати: 6,3 Б или меньше (черно-белая печать)</p> <p>LpAm (заявленный уровень излучения шума, взвешенный по кривой А (для стоящего рядом человека)) В режиме ожидания: беззвучно*5 Во время печати: ок. 48 дБ</p>
Совместимость цветов	Полный цвет
Градация оттенков	256 градаций
Разрешенные документы	Поддерживаемые типы документов
Разрешенная бумага	Бумага
Диапазон печати	Область печати
Диапазон сканирования	Область сканирования

*1 Указанное на табличке с расчетными характеристиками значение соответствует среднему потреблению питающего тока.

*2 Время прогрева зависит от условий использования и окружающей среды.

*3 Значение показывает массу главного блока картриджа с тонером.

*4 Только для MF628Cw.

*5 Означает, что уровень звукового давления на любого находящего поблизости человека не превышает значения абсолютного критерия уровня фонового шума ISO 7779.

Технические характеристики беспроводной локальной сети

MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw

Стандарт	IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.11n
Схема передачи	Система DS-SS, система OFDM
Диапазон частот	от 2412 до 2472 МГц
Максимальная мощность передатчика ВЧ-сигнала	15,98 дБм
Режим связи	Режим инфраструктуры
Безопасность	WEP, WPA-PSK (TKIP/AES-CCMP), WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP)
Способ подключения	WPS (Wi-Fi Protected Setup — защищенная настройка Wi-Fi), установка вручную

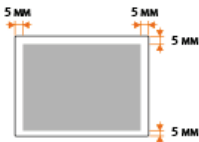
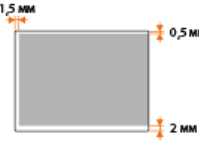

Тип документа

■ Поддерживаемые типы документов

	Стекло экспонирования	Податчик
Тип	Обычная бумага/Плотная бумага/Фотография/Малоформатные документы (например, карточки каталога)/специальные типы бумаги (например, копировальная бумага, прозрачная бумага и пр.)/Буклет (толщина которого не превышает 20 мм)	Обычная бумага (одностраничные/многостраничные документы одного формата, толщины и плотности)
Формат (Ш x Д)	До 215,9 x 297 мм	Максимальный формат: 215,9 x 355,6 мм Минимальный формат: 139,7 x 128 мм
Вес	До 2 кг	50–105 г/м ²
Ресурс бумаги	1 лист	До 50 листов (А4, 80 г/м ²)

Область сканирования

Затененные участки в следующей таблице обозначают области сканирования документа. Убедитесь, что текст и изображения в документах находятся в пределах затененной области. Область сканирования варьируется в зависимости от используемой функции и места размещения документа (в податчике или на стекле экспонирования).

	Стекло экспонирования	Податчик
Копирование	 <p>ПРИМЕЧАНИЕ Область сканирования для операций копирования может отличаться от области печати. Область печати</p>	 <p>ПРИМЕЧАНИЕ Область сканирования для операций копирования может отличаться от области печати. Область печати</p>
Факс (MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw)		
Сканирование	<p>Сохранение на компьютере</p> 	<p>Сохранение на компьютере</p>  <p>Документ можно отсканировать полностью.</p>
	<p>Сохранение на USB-устройство/отправка по электронной почте/отправка по интернет-факсу/отправка на файловый сервер/отправка на FTP-сервер</p> 	<p>Сохранение на USB-устройство/отправка по электронной почте/отправка по интернет-факсу/отправка на файловый сервер/отправка на FTP-сервер</p>  <p>Документ можно отсканировать полностью.</p>

Бумага

■ Поддерживаемые форматы бумаги

Ниже перечислены размеры бумаги, которые можно загрузить в лоток для бумаги, в отверстие для ручной подачи бумаги и дополнительные лотки.

MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw

A4 (210,0 x 297,0 мм)*1 *2

B5 (182,0 x 257,0 мм)*1

A5 (148,0 x 210,0 мм)

Legal (215,9 x 355,6 мм)*1

Letter (215,9 x 279,4 мм)*1 *2

Statement (139,7 x 215,9 мм)

Executive (184,1 x 266,7 мм)*1

Officio (215,9 x 317,5 мм)*1

B-officio (215,9 x 355 мм)*1

M-officio (215,9 x 341 мм)*1

Government - Letter (203,2 x 266,7 мм)*1

Government - Legal (203,2 x 330,2 мм)*1

Foolscap (215,9 x 330,2 мм)*1

AFLS (206 x 337 мм)*1

ind-LGL (215 x 345 мм)*1

Конверт COM10 (104,7 x 241,3 мм)

Конверт Monarch (98,4 x 190,5 мм)*3

Конверт C5 (162 x 229 мм)

Конверт DL (110 x 220 мм)

Специальный формат бумаги*4

*1 Возможна автоматическая 2-сторонняя печать без замены бумаги.

*2 Аппарат может печатать полученные факсы.

*3 Конверт Monarch можно загрузить только в отверстие для ручной подачи бумаги.

*4 В лоток для бумаги можно загрузить бумагу специального формата шириной до 100–215,9 мм и длиной до 148–355,6 мм. В лоток для бумаги можно загрузить бумагу специального формата шириной до 76,2–215,9 мм и длиной до 127–355,6 мм.

MF628Cw / MF623Cn

A4 (210,0 x 297,0 мм)*1

B5 (182,0 x 257,0 мм)

A5 (148,0 x 210,0 мм)

Legal (215,9 x 355,6 мм)

Letter (215,9 x 279,4 мм)*1

Statement (139,7 x 215,9 мм)

Executive (184,1 x 266,7 мм)

Officio (215,9 x 317,5 мм)

B-officio (215,9 x 355 мм)

M-officio (215,9 x 341 мм)

Government - Letter (203,2 x 266,7 мм)

Government - Legal (203,2 x 330,2 мм)

Foolscap (215,9 x 330,2 мм)

AFLS (206 x 337 мм)

ind-LGL (215 x 345 мм)

Конверт COM10 (104,7 x 241,3 мм)

Конверт Monarch (98,4 x 190,5 мм)

Конверт C5 (162 x 229 мм)

Конверт DL (110 x 220 мм)

Карточка указателя (76,2 x 127 мм)*2

Специальный формат бумаги*3

*1 Аппарат может печатать полученные факсы.

*2 Карточку указателя можно загрузить только в отверстие для ручной подачи бумаги.

*3 Бумагу специального формата шириной 83–215,9 мм и длиной 127–355,6 мм можно загрузить и в кассету для бумаги, и в отверстие для ручной подачи бумаги.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Формат бумаги по умолчанию составляет А4. Если используется другой формат бумаги, измените соответствующую настройку. **Определение размера и типа бумаги в лотке**

■ Тип бумаги и емкость источника бумаги

Для данного аппарата можно использовать бумагу, отбеленную без применения хлора.

MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw

Тип бумаги		Ресурс бумаги кассеты для бумаги	Ресурс бумаги для отверстия ручной подачи бумаги
Обычная бумага*1	60–90 г/м ²	250 листов	50 листов
Плотная бумага*1	86–119 г/м ²	200 листов	30 листов
	120–163 г/м ²	150 листов	20 листов
Восстановленная бумага*1	60–74 г/м ²	250 листов	50 листов
Цветная бумага*1	60–74 г/м ²	250 листов	50 листов
Бумага с покрытием	100–110 г/м ² *2	50 листов	20 листов
	120–130 г/м ² *2		
	155–165 г/м ² *2	—	
	210–220 г/м ²		
Прозрачная пленка*3	—	20 листов	
Этикетка	50 листов	20 листов	
Конверт	10 листов	5 листов	

*1 Возможна автоматическая 2-сторонняя печать без замены бумаги.

*2 Возможна автоматическая 2-сторонняя печать на бумаге формата А4 или Letter.

*3 Используйте только специальные прозрачные пленки для лазерных принтеров.

MF628Cw / MF623Cn

Тип бумаги		Ресурс бумаги кассеты для бумаги	Ресурс бумаги для отверстия ручной подачи бумаги
Обычная бумага	60–90 г/м ²	150 листов	1 лист
Плотная бумага	85–120 г/м ²	120 листов	1 лист
	121–163 г/м ²	100 листов	1 лист
Восстановленная бумага	60–74 г/м ²	150 листов	1 лист
Цветная бумага	60–74 г/м ²	150 листов	1 лист
Бумага с покрытием	100–110 г/м ²	100 листов	1 лист
	111–130 г/м ²		
	131–160 г/м ²		
	161–220 г/м ²	-	
Тонкая бумага	60 г/м ²	150 листов	1 лист
Прозрачная пленка*1		50 листов	1 лист
Этикетка		50 листов	1 лист
Карточка каталога		15 листов	1 лист
Конверт		10 листов	1 лист

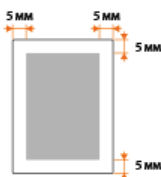
*1 Используйте только специальные прозрачные пленки для лазерных принтеров.

■ Тип бумаги и настройка аппарата

▶ Загрузка бумаги

■ Область печати

Затененные участки в следующей таблице обозначают области печати документа.



Технические характеристики копирования

Разрешение сканирования	<p>Текст/фото/карта (скорость) (цветное) 300 x 300 точек на дюйм</p> <p>Текст/фото/карта, текст/фото/карта (скорость) (ч/б) 300 x 600 точек на дюйм</p> <p>Текст/Фото/Карта (Качество), Напечатанное изображение, Текст 600 x 600 точек на дюйм</p>
Разрешение на выходе	600 x 600 точек на дюйм
Коэффициент масштабирования при копировании	100% 1:1, 400% максимум, 200%, 141% A5->A4, 70% A4->A5, 50%, 25% минимум
Скорость копирования*1 (A4 Обычная прямая)	<p>MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw Цветное: 20 копий в мин. ч/б: 20 копий в мин.</p> <p>MF628Cw / MF623Cn Цветное: 14 копий в мин. ч/б: 14 копий в мин.</p>
Объем непрерывного копирования	Не более 999 копий
Время создания первой копии (A4)	<p>MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw Стекло экспонирования (цветное): 16,2 сек. или менее Стекло экспонирования (ч/б): 15,5 сек. или менее Податчик (цветное): 16,7 сек. или менее Податчик (ч/б): 16,4 сек. или менее</p> <p>MF628Cw / MF623Cn Стекло экспонирования (цветное): 19 сек. или менее Стекло экспонирования (ч/б): 19 сек. или менее Податчик (цветное): 19 сек. или менее Податчик (ч/б): 19 сек. или менее</p>

*1 Скорость копирования на одной стороне обычной бумаги формата A4 измерена при непрерывном копировании. Однако этот параметр может варьироваться в зависимости от условий использования и размещения аппарата.

Технические характеристики факса MF729Cx / MF728Cdw / MF628Cw

Используемая линия	Телефонная сеть общего пользования (PSTN)*1
Режим связи	Super G3, G3
Метод сжатия	MH, MR, MMR, JBIG
Скорость модема	Super G3: 33,6 Кбит/с, G3: 14,4 кбит/с автоматическое снижение скорости передачи
Скорость передачи	Прибл. 3 сек. на одну стр.*2 (ЕСМ-JBIG, передача из памяти при скорости 33,6 Кбит/с)
Отправка из памяти/прием в память	Макс. прибл. 512 стр.*2 (общее количество переданных/принятых страниц) (Максимальное количество факсимильных заданий, которые могут быть отправлены из памяти: 30 заданий/Максимальное количество факсимильных заданий, которые могут быть приняты в память: 90 заданий)
Разрешение при факсимильной передаче	Обычное: 200 точек на дюйм x 100 точек на дюйм Тонкая: 200 x 200 dpi (Фото): 200 x 200 точек/дюйм Сверхвысокое: 200 x 400 точек на дюйм Ультравысокое: 400 x 400 точек/дюйм
Набор номера	Избранные (19 мест назначения) Закодированный набор (281 место назначения) Групповой набор (299 мест назначения) Набор из адресной книги Стандартный набор (с помощью цифровых клавиш) Повторный набор в автоматическом режиме Повторный набор вручную Последовательная рассылка (310 мест назначения)
Прием	Автоматическое получение Получение вручную Удаленное получение через телефон (Идентификатор по умолчанию: 25)
Отчеты	Отчет о результате передачи Отчет об управлении связью (по умолчанию автоматический вывод через каждые 40 адресатов) Отчет о результате приема
Тип телефона	Телефонная трубка (приобретается дополнительно)/Внешний телефон/внешний телефон со встроенным автоответчиком/модем для передачи данных

*1 В зависимости от региона или телефонного подключения обмен данными может быть недоступен. В таком случае обратитесь к местному уполномоченному дилеру Canon или в справочную службу Canon.


*2 На основании стандартной таблицы ITU-T № 1 (Международный союз электросвязи: сектор стандартизации), стандартный режим JBIG.

Технические характеристики сканера

Тип	Цветной сканер
Максимальный формат сканирования	Стекло экспонирования: до 216 x 297 мм Податчик: до 216 x 356 мм
Разрешение сканирования	Оптическое разрешение Стекло экспонирования: до 600 x 600 точек на дюйм Податчик: до 300 x 300 точек на дюйм Разрешение интерполяции ПО 9600 x 9600 точек на дюйм
Скорость сканирования*1 (A4, 300 x 600 точек на дюйм)	Цветное: 10 листов в минуту Черно-белое: 20 листов в минуту
Драйвер	TWAIN WIA 2.0 (Windows Vista/7/8) ICA (Mac OS X 10.6.x или новее)

*1 Без учета времени соединения.

Технические характеристики принтера

Способ печати	Система непрямо́й электростатической печати (Закрепление по запросу)
Ресурс бумаги	<p>MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw Отверстие для ручной подачи: прилб. 50 листов (60–90 г/м²) Кассета для бумаги: прилб. 250 листов (60–90 г/м²) Cassette Feeding Module-V1 (дополнительная): прилб. 250 листов (60–90 г/м²)</p> <p>MF628Cw / MF623Cn Отверстие для ручной подачи: 1 лист Кассета для бумаги: прилб. 150 листов (60–90 г/м²)</p>
Емкость выходного лотка*1 (новая стопка бумаги формата А4)	Прилб. 125 листов (60–90 г/м ²)
Скорость печати*2 (А4 Обычная прямая)	<p>MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw (односторонняя печать) Цветная: 20 стр./мин ч/б: 20 стр./мин</p> <p>MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw (двусторонняя печать) Цветная: до 10 стр./мин, 5 лист./мин ч/б: до 10 стр./мин, 5 лист./мин</p> <p>MF628Cw / MF623Cn Цветное: 14 лист./мин ч/б: 14 лист./мин</p>
Время первой печати*3 (А4)	<p>MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw Цветное: 14,5сек. или менее ч/б: 14,5 сек. или менее</p> <p>MF628Cw / MF623Cn Цветное: 18 сек. или менее ч/б: 18 сек. или менее</p>
Разрешение на выходе	600 x 600 точек на дюйм
Градация оттенков	256 градаций
Картриджи с тонером	 Расходные материалы

*1 Зависит от среды установки и используемого типа бумаги.

*2 Скорость печати на обычной бумаге формата А4 измеряется во время непрерывной печати. Однако этот параметр может варьироваться в зависимости от условий использования и размещения аппарата.

*3 Может изменяться в зависимости от условий вывода.

Технические характеристики для отправки электронной почты

Протокол связи*1	SMTP
Формат данных	PDF, PDF (компактный), PDF (компактный/OCR), PDF (OCR), JPEG, TIFF
Разрешение	<p>Черно-белая печать JPEG: 300 точек на дюйм TIFF: 300 точек на дюйм (сжатие MMR) PDF/PDF (OCR): 300 точек на дюйм (сжатие MMR) PDF (компактный)/PDF (компактный/OCR): текст: 300 точек на дюйм, фон: 150 точек на дюйм</p> <p>Цветная печать JPEG: 300 точек на дюйм TIFF: 300 точек на дюйм (сжатие JPEG) PDF/PDF (OCR): 200 точек на дюйм (сжатие JPEG) PDF (компактный)/PDF (компактный/OCR): текст: 300 точек на дюйм, фон: 150 точек на дюйм</p>
Системная среда	Windows Vista/7/8/Server 2003/Server 2008/Server 2012 Solaris Version 2.6 или новее (с Samba 2.2 или новее) Mac OS X Red Hat Linux 7.2 или новее (с Samba 2.2 или новее)
Интерфейс	100BASE-TX, 10BASE-T
Цветовой режим	Цветной, черно-белый
Изображение на входе	Текст, текст/фото, фото
Формат бумаги	A4, A5

*1 Протокол POP3 доступен только при выполнении аутентификации перед отправкой.

Для сканирования в общие папки

Протокол связи	SMB (TCP/IP)
Формат данных	PDF, PDF (компактный), PDF (компактный/OCR), PDF (OCR), JPEG, TIFF
Разрешение	<p>Черно-белая печать JPEG: 300 точек на дюйм TIFF: 300 точек на дюйм (сжатие MMR) PDF/PDF (OCR): 300 точек на дюйм (сжатие MMR) PDF (компактный)/PDF (компактный/OCR): текст: 300 точек на дюйм, фон: 150 точек на дюйм</p> <p>Цветная печать JPEG: 300 точек на дюйм TIFF: 300 точек на дюйм (сжатие JPEG) PDF/PDF (OCR): 200 точек на дюйм (сжатие JPEG) PDF (компактный)/PDF (компактный/OCR): текст: 300 точек на дюйм, фон: 150 точек на дюйм</p>
Системная среда	Windows Vista/7/8/Server 2003/Server 2008/Server 2012 Solaris Version 2.6 или новее (с Samba 2.2 или новее) Mac OS X Red Hat Linux 7.2 или новее (с Samba 2.2 или новее)
Интерфейс	100BASE-TX, 10BASE-T
Цветовой режим	Цветной, черно-белый
Изображение на входе	Текст, текст/фото, фото
Формат бумаги	A4, A5

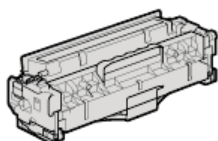
Расходные материалы

Справочные данные по интервалам между заменами расходных материалов, используемых в устройстве. Приобретайте расходные материалы у местного уполномоченного дилера Canon. При хранении и обращении с расходными материалами соблюдайте меры безопасности и следуйте указаниям по охране здоровья и гигиене труда (**Расходные материалы**).

ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от среды установки аппарата, формата или типа бумаги может потребоваться замена картриджа до истечения срока его действия.
- Запасные картриджи отличаются от картриджей в комплекте, поэтому их ресурс может отличаться.
- Если для времени автоматического выключения установить значение по умолчанию (4 часа), это может сократить срок службы картриджа.

■ Картриджи с тонером



Входящие в комплект картриджи с тонером

Средний ресурс* картриджей с тонером, входящих в комплект поставки устройства, приведены в следующей таблице.

* Средний ресурс основан на «ISO/IEC 19798» — глобальном стандарте, устанавливающем «Способ определения ресурса картриджа с тонером для цветных принтеров и многофункциональных устройств, содержащих компоненты принтера» и выпущенным ISO (Международной организацией по стандартизации) при печати на бумаге формата А4 с плотностью печати по умолчанию.

■ MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw

- Черный: 1200 листов
- Совместные картриджи Y (желтый), M (пурпурный) и C (голубой): 1400 листов

■ MF628Cw / MF623Cn

- Черный: 800 листов
- Совместные картриджи Y (желтый), M (пурпурный) и C (голубой): 800 листов

Запасные картриджи с тонером

Для оптимального качества печати рекомендуется использовать фирменный картридж с тонером Canon.

■ MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw

Фирменный картридж с тонером Canon	Средний ресурс картриджа с тонером*
Canon Cartridge 718 Black (Черный)	3 400 листов
Canon Cartridge 718 Yellow (Желтый) Canon Cartridge 718 Magenta (Пурпурный) Canon Cartridge 718 Cyan (Голубой)	Совместные картриджи Y (желтый), M (пурпурный) и C (голубой): 2 900 листов

■ MF628Cw / MF623Cn

Фирменный картридж с тонером Canon	Средний ресурс картриджа с тонером*
Canon Cartridge 731 Black (Черный)	1 400 листов
Canon Cartridge 731 H Black (Черный)	2 400 листов
Canon Cartridge 731 Yellow (Желтый) Canon Cartridge 731 Magenta (Пурпурный) Canon Cartridge 731 Cyan (Голубой)	Совместные картриджи Y (желтый), M (пурпурный) и C (голубой): 1 500 листов

ПРИМЕЧАНИЕ

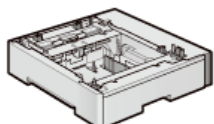
- При замене картриджей с тонером см. раздел [Процедура замены картриджей с тонером](#).

Дополнительные элементы

Описанные ниже дополнительные компоненты позволяют использовать функционал аппарата в полной мере. Дополнительные компоненты можно приобрести в точке розничной продажи, в которой был куплен аппарат, или у местного дилера Canon.

- ▶ **Cassette Feeding Module-V1 (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)**
- ▶ **Copy Card Reader-F1 (MF729Cx)**
- ▶ **Системные функции (MF729Cx)**
- ▶ **Регистрация лицензии (MF729Cx)**

Cassette Feeding Module-V1 (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw)

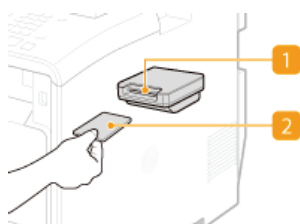


Помимо поставляемого с аппаратом стандартного лотка для бумаги и отверстия для ручной подачи, есть возможность добавить еще один лоток для бумаги. Добавление лотка дает возможность загружать бумагу различных размеров в каждый лоток и позволяет аппарату вместить до 550 листов (в поставляемый стандартный лоток, отверстие для ручной подачи и дополнительный лоток для бумаги).

Ресурс бумаги	250 листов (60–90 г/м ²)
Доступная бумага	▶ Бумага
Источник питания	Из главного блока
Габариты (Ш x Д x В)	430 x 454 x 102 мм
Вес	Прибл. 4 кг

Copy Card Reader-F1 (MF729Cx)

Система управления картой упрощает процесс входа в систему управления ИД отделов, которая использует карту управления вместо ввода идентификатора отдела. Можно войти, вставив карту управления и выйти, вытащив ее.



1 Слот для карты

Вставьте карту управления в слот для карт, когда появится окно входа в систему. После использования устройства, вытащите карту управления из слота для карт.

2 Карта управления

Ниже изображена карта управления, которую можно использовать. При вставке карты, удостоверьтесь, что она ориентирована в нужном направлении.



Доступные карты	Магнитная
Способ	

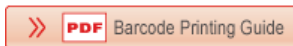
считывания данных карты	Магнитное считывание
Направление для чтения магнитной карты	Лицевой стороной вверх
Сохранить/воспроизвести	Воспроизвести
Габариты (В x Ш x Г)	40 x 88 x 96 мм (без учета комплекта и кабеля для подключения)
Вес	Приблизительно 200 г (включая комплект и кабель для подключения)

Системные функции (MF729Cx)

В этом разделе приводится описание дополнительных элементов системы и их функции.

■ Barcode Printing Kit

Этот параметр позволяет создавать штрих-коды различных форматов. Обратите внимание, что для печати штрих-кодов необходимо включить режим PCL. Информацию об использовании Barcode Printing Kit см. в разделе Barcode Printing Guide (Руководство по печати штрих-кодов) (руководство в PDF-файле). Щелкните значок ниже для выбора языка, на котором будет отображаться руководство.



■ Send PDF Security Feature Set

Защиту PDF-файлов можно повысить благодаря параметру Send PDF Security Feature Set. Этот параметр позволит добавить цифровую подпись PDF-файлам или создать зашифрованные PDF-файлы при сканировании документов.

Регистрация лицензии (MF729Cx)

Для активации определенных параметров системы необходимо получить лицензионный ключ и зарегистрировать его для устройства.

■ Получение лицензионного ключа

Получить лицензионный ключ можно через веб-браузер. Перейдите в систему управления лицензиями (<http://www.canon.com/lms/license>) и выполните указанные действия. В процессе выполнения данной процедуры потребуются ввести указанные ниже цифры.

Номер доступа лицензии

Проверьте номер доступа лицензии, указанный в License Access Number Certificate (сертификат с номером доступа лицензии), находящийся в упаковке с данным элементом.

Серийный номер устройства

Проверьте серийный номер устройства, нажав   > <Проверить конфигурацию устройства>.

■ Регистрация лицензионного ключа

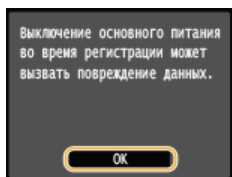
- 1 Коснитесь элемента <Меню> на экране <Главный>.
- 2 Коснитесь элемента <Настройки управления системой>.

- При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **ID**.

- ▶ **Вход в систему аппарата**

3 Коснитесь элемента **<Регистрация лицензии>**.

4 Подтвердите сообщение на экране и нажмите **<OK>**.



5 Введите лицензионный ключ с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите **<Регистрация>**.

- Начинается регистрации. Подождите, пока не появится сообщение **<Установка завершена. Вступает в силу после выключения и включения основного питания.>**.






ПРИМЕЧАНИЕ

- При отображении сообщения **<Идет регистрация... Не выключайте основное питание.>**, активируйте необходимые функции для включения данной опции и снова зарегистрируйте лицензионный ключ.


6 Коснитесь элемента **<Закрыть>**.

Руководства, входящие в комплект поставки устройства

Перечисленные ниже руководства входят в комплект поставки устройства. Обращайтесь к ним при необходимости.

<p>Начало работы</p>		<p>Сначала прочитайте это руководство. Здесь описываются базовые процедуры настройки, начиная с удаления упаковочных материалов и заканчивая настройкой устройства.</p>
<p>Руководство по настройке беспроводной сети (MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw)</p>		<p>В этом руководстве описывается процедура подключения принтера к маршрутизатору беспроводной сети. Кроме того, в нем содержатся сведения по устранению неполадок во время настройки параметров. Начните знакомство с этим руководством с раздела Начало работы.</p>
<p>Электронное руководство (настоящее руководство)</p>		<p>В этом руководстве, доступном для просмотра через веб-браузер, описываются все функции устройства. Можно просматривать сведения по категории или ввести ключевое слово для поиска страниц, посвященных определенной теме. Использование Электронное руководство</p>
<p>Руководство по установке драйверов MF</p>		<p>В этом руководстве описано, как устанавливать драйверы MF, MF Scan Utility и программное обеспечение, содержащееся на прилагающемся DVD-диске.</p>
<p>Руководство по настройке параметров отправки</p>		<p>Данное руководство содержит описание настроек и подготовки к отправке отсканированных изображений по электронной почте и сохранения их в общих папках.</p>

Использование Электронное руководство

Электронное руководство — это руководство, содержащее описания всех функций аппарата, которое можно просматривать на компьютере. Поиск можно выполнить исходя из целевого использования или по ключевому слову, чтобы быстро найти нужную страницу. Электронное руководство можно использовать, установив на компьютер, либо же можно запустить Электронное руководство напрямую с прилагающегося DVD-диска.  **Установка Электронное руководство**

Поиск нужного раздела

Поиск нужной страницы можно выполнить тремя способами.

Поиск содержимого

Нужную страницу можно найти, выбрав тему на вкладке [Содержание] в левой части экрана и щелкнув по [Значку главы] рядом с темой.

Начальная страница

Тематическая страница

Поиск по ключевому слову

Выполните поиск по ключевому слову, например, «факс» или «беспроводная локальная сеть», чтобы найти все страницы, содержащие это слово. Найдите нужную страницу среди этих результатов. Можно также вводить фразы, например, «подключение к сети». Поиск по ключевым словам также поддерживает логический оператор AND (И) для поиска по нескольким словам.

Вкладка поиска

Поиск по карте сайта

Щелкните [Карта сайта] в верхней части экрана, чтобы открыть список всех тем Электронное руководство. Здесь вы сможете найти интересующую вас тему.

Карта сайта

ПРИМЕЧАНИЕ

Требования к системе

- Для использования документа Электронное руководство требуются следующие веб-браузеры. Содержимое документа Электронное руководство может отображаться неправильно при просмотре в браузере, которого нет в списке.

Windows:

Internet Explorer 8.0/9.0/10.0/11.0

Firefox 24.x ESR/26.x/29.x/30.x/31.x/31.x ESR/32.x/33.x/34.x/35.x/36.x/37.x/38.x/39.x

Mac OS:

Safari 7.x/8.x

Firefox 24.x ESR/26.x/29.x/30.x/31.x/31.x ESR/32.x/33.x/34.x/35.x/36.x/37.x/38.x/39.x

- На поставляемом с устройством CD/DVD-диске могут находиться руководства пользователя в формате PDF. Если у вас нет под рукой программы Adobe Reader, воспользуйтесь другими программами для просмотра PDF-файлов, например PDF Preview, разработанной в компании Vivid Document Imaging Technologies.

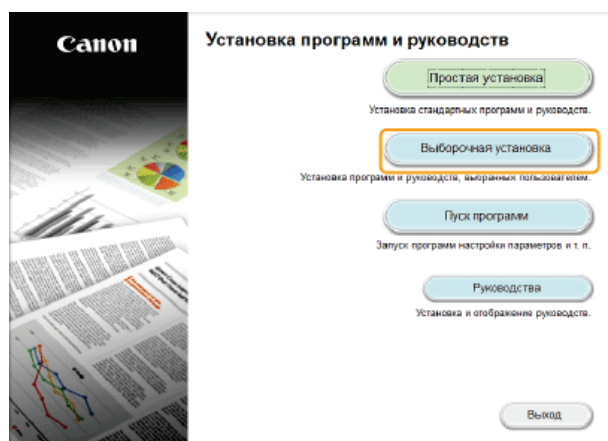
О последней версии Электронное руководство

- Последняя версия Электронное руководство доступна на веб-сайте Canon.

Установка Электронное руководство

Установите на компьютер Электронное руководство с DVD-диска, входящего в комплект поставки аппарата.

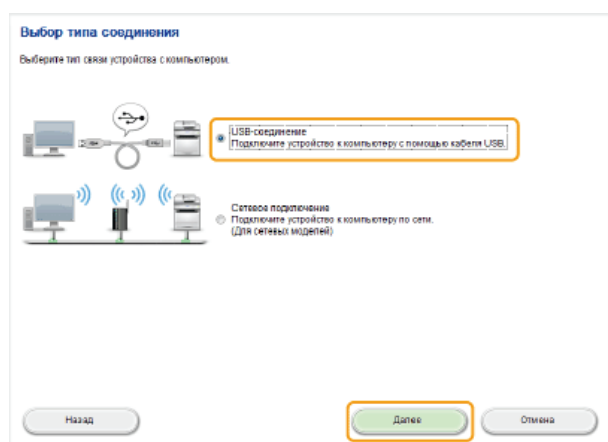
- 1 **Вставьте прилагающийся DVD-диск в дисковод на компьютере.**
 - Выберите язык и нажмите кнопку [OK], если вам будет предложено сделать это.
- 2 **Нажмите [Выборочная установка].**



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если указанный выше экран не отображается, см. **Отображение экрана [Установка программ и руководств]**.
- Если отображается [Автозапуск], щелкните [Выполнить MInst.exe].

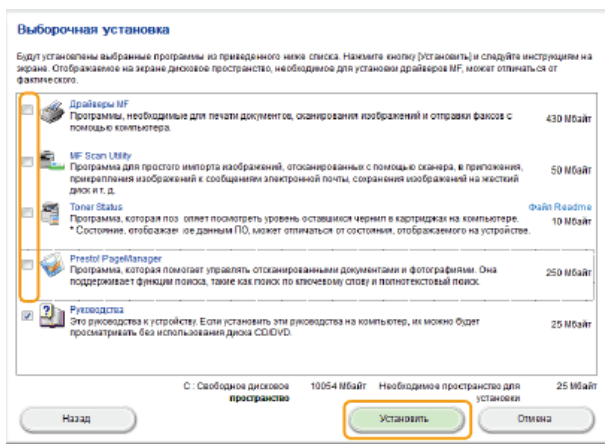
- 3 **Выберите [USB-соединение], и щелкните [Далее].**



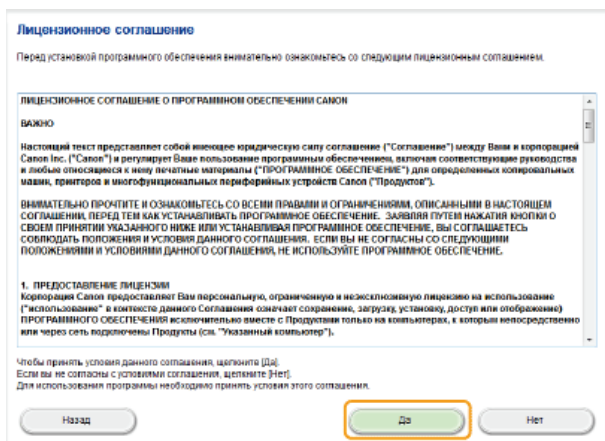
ПРИМЕЧАНИЕ

- Выберите [USB-соединение], даже если установлено подключение к сети.

- 4 **Снимите все флажки, за исключением флажка [Руководства] и нажмите [Установить].**

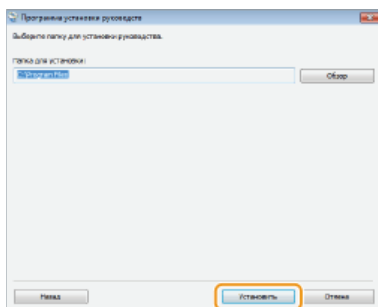


5 Прочитайте лицензионное соглашение и нажмите [Да], чтобы принять его.

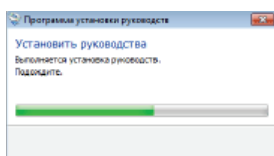


6 Выберите язык и щелкните [Далее].

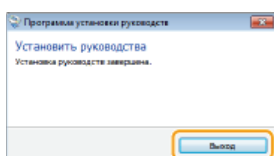
7 Выберите папку, в которую нужно выполнить установку, и щелкните [Установить].



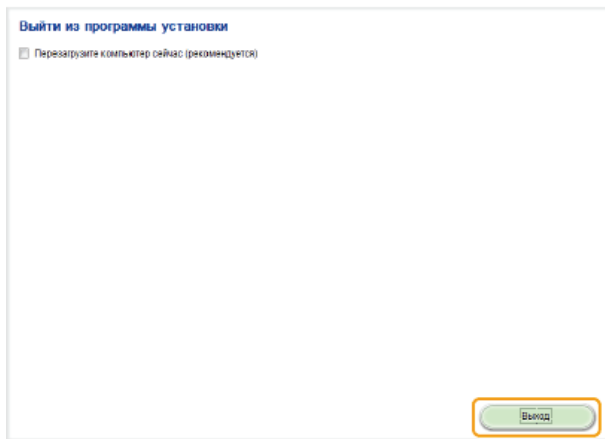
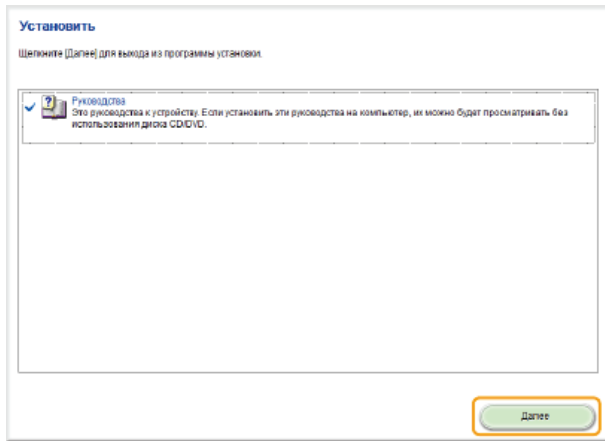
- Начинается установка.
- Подождите несколько секунд. Эта процедура может занять некоторое время.



8 Щелкните [Выход].



9 Щелкните [Далее] ► [Выход].



Просмотр Электронное руководство

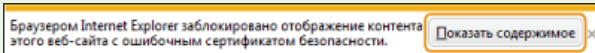
Дважды щелкните значок ярлыка Электронное руководство на рабочем столе.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если появилось предупреждающее сообщение о безопасности

- Нажмите [Показать содержимое].



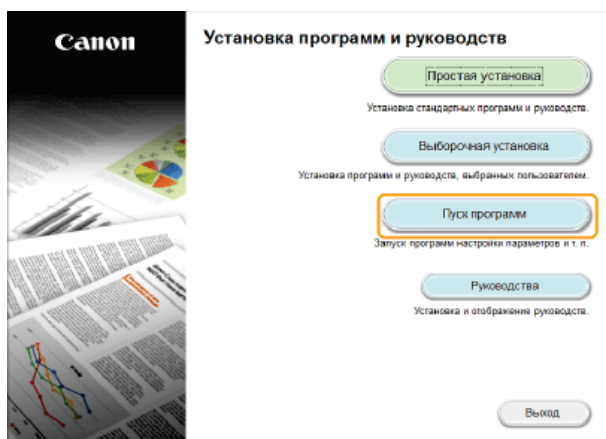
СОВЕТЫ по просмотру Электронное руководство непосредственно с прилагающегося DVD-диска

- 1 Вставьте прилагающийся DVD-диск в дисковод на компьютере.**
 - Выберите язык и нажмите кнопку [OK], если вам будет предложено сделать это.
 - Если экран [Установка программ и руководств] не отображается автоматически, извлеките DVD-диск из дисковода и вставьте его повторно или см. раздел **Отображение экрана [Установка программ и руководств]**.
- 2 Щелкните [Руководства].**
- 3 Щелкните [Электронное руководство].**

Удаление Электронное руководство

Можно удалить Электронное руководство с компьютера, чтобы восстановить состояние компьютера до установки Электронное руководство.

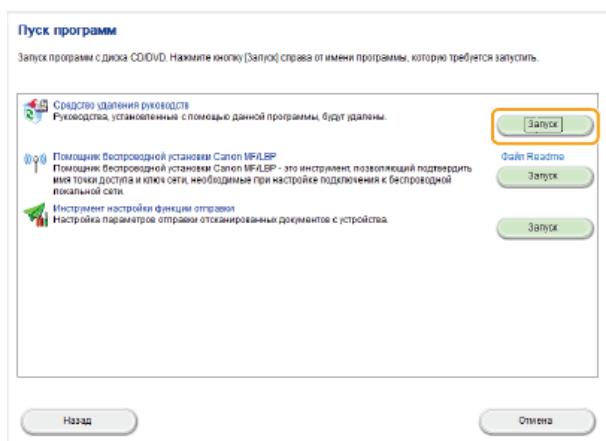
- 1 Вставьте прилагающийся DVD-диск в дисковод на компьютере.**
 - Выберите язык и нажмите кнопку [OK], если вам будет предложено сделать это.
- 2 Щелкните [Пуск программ].**



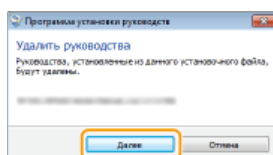
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если указанный выше экран не отображается, см. **Отображение экрана [Установка программ и руководств]**.
- Если отображается [Автозапуск], щелкните [Выполнить MInst.exe].

- 3 Нажмите кнопку [Запуск] в окне [Средство удаления руководств].**

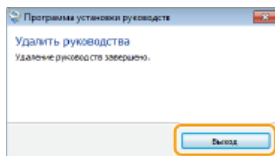


- 4 Щелкните [Далее].**

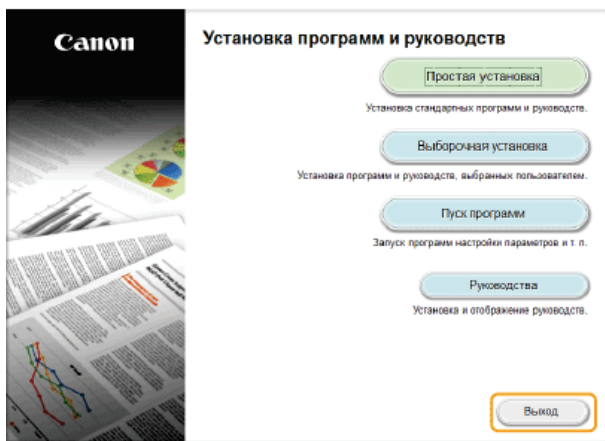
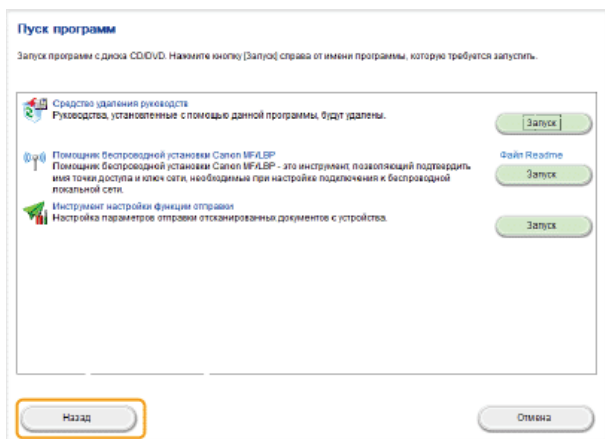


- Начнется удаление.
- Подождите несколько секунд. Эта процедура может занять некоторое время.

- 5 Щелкните [Выход].**



6 Щелкните [Назад] ► [Выход].

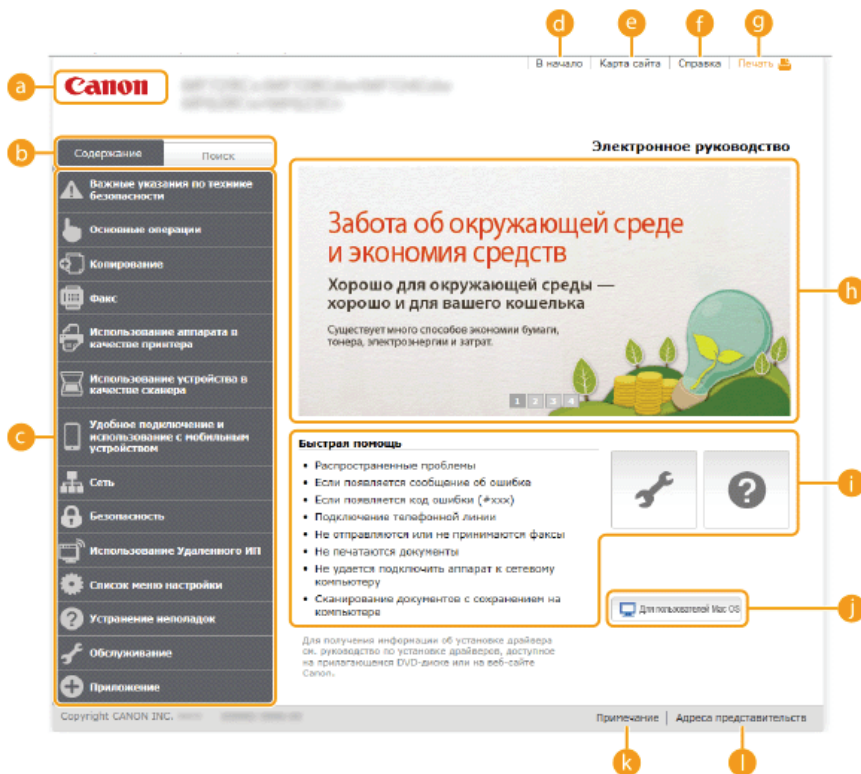


Структура экрана Электронное руководство

Электронное руководство разделено на экраны с различным содержанием.

Начальная страница

Отображается при запуске Электронное руководство.



a Canon

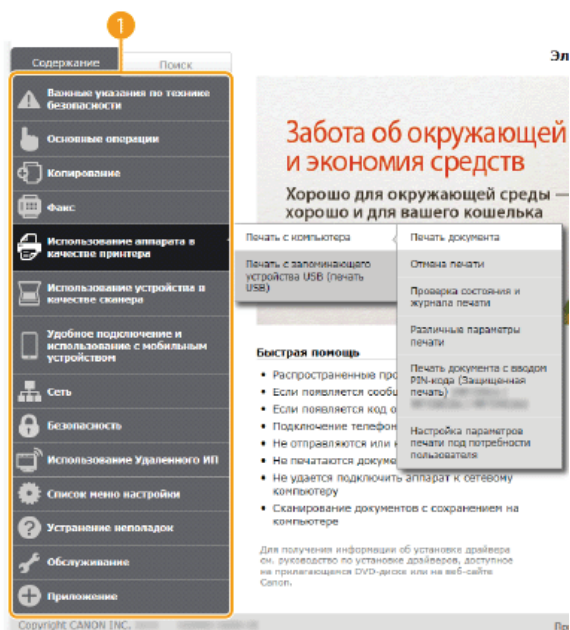
Щелкните, чтобы вернуться к начальной странице.

b Вкладка [Содержание]/[Поиск]

Щелкните для переключения между экранами оглавления и поиска.

c Содержание

Отображаются заголовки глав (1). Наведите указатель мыши на один из заголовков, и справа появятся темы главы. Щелкните по теме, чтобы открыть соответствующую страницу.



d [В начало]

Щелкните, чтобы вернуться к начальной странице.

e [Карта сайта]

Щелкните, чтобы просмотреть все темы Электронное руководство.

f [Справка]

Щелкните, чтобы узнать больше о просмотре Электронное руководство, поиске и прочих операциях.

g [Печать]

Щелкните, чтобы напечатать отображаемое содержимое.

h Ключевые моменты функций

Содержит ряд практических примеров использования аппарата. Щелкните **1/2/3/4** для переключения между различными категориями практических примеров или щелкните экран с автопрокруткой для просмотра подробных сведений о каждой из категорий. Чтобы остановить автопрокрутку, наведите курсор на экран. **Ключевые моменты функций**

i [Быстрая помощь] / [Устранение неполадок] / [Обслуживание]

Щелкните, чтобы просмотреть сведения о решении проблем или техническом обслуживании аппарата.

j [Для пользователей Mac OS]

Нажмите для ознакомления с предостережениями относительно использования Mac OS.

k [Примечание]

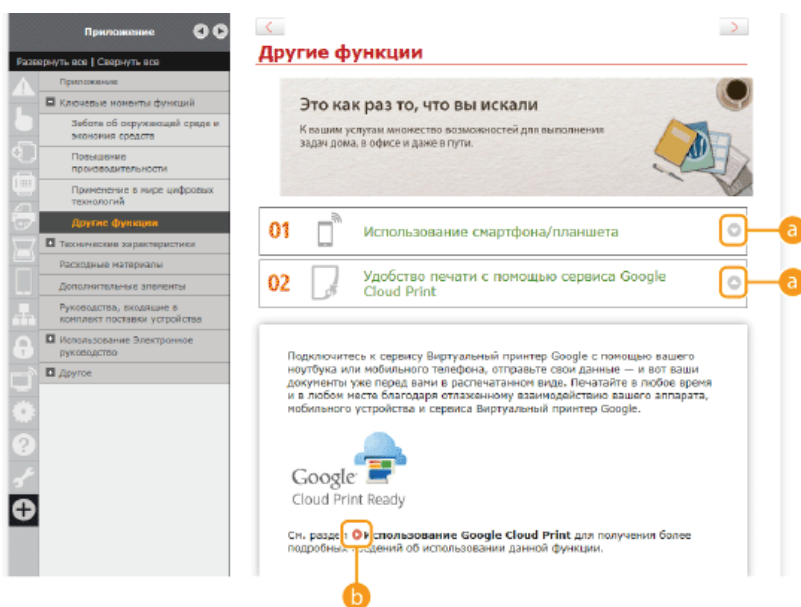
Щелкните для просмотра важных сведений, с которыми необходимо ознакомиться перед использованием аппарата.

l [Адреса представительств]

Щелкните, чтобы отобразить контактные данные для отправки запросов относительно аппарата.

Ключевые моменты функций

Содержит ряд практических примеров использования аппарата.



a 

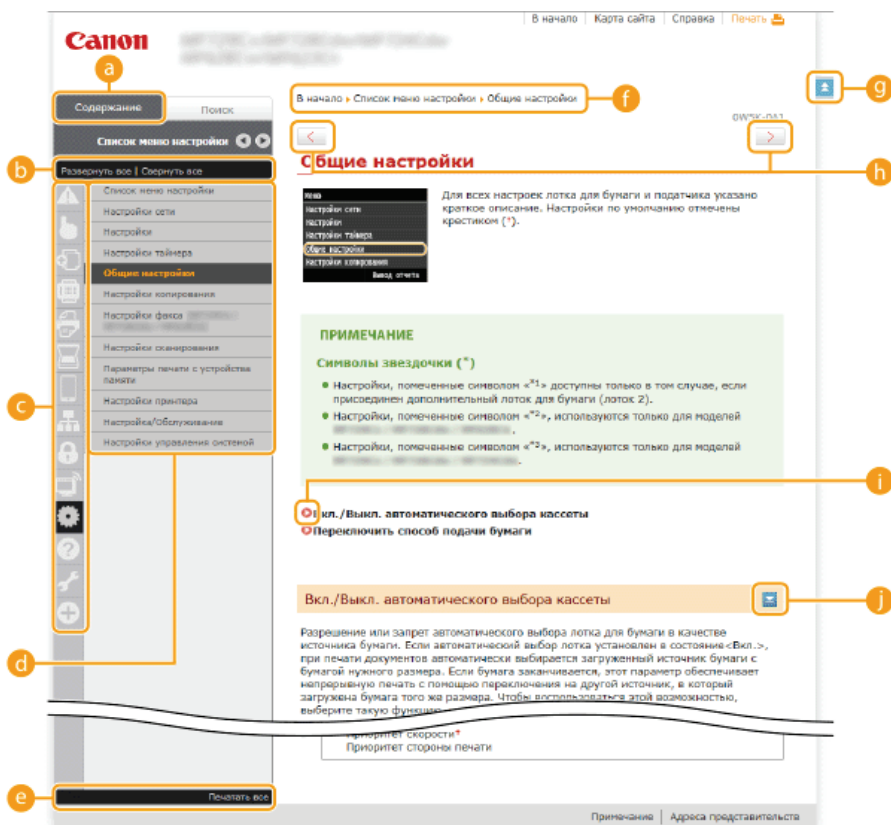
Щелкните, чтобы отобразить подробную информацию. Щелкните еще раз, чтобы закрыть окно.

b 

Щелкните, чтобы отобразить соответствующую тематическую страницу.

Тематическая страница

Содержит сведения о настройке и использовании аппарата.



a [Содержание]

Появятся значки и заголовки глав.

b [Развернуть все]/[Свернуть все]

Щелкните [Развернуть все], чтобы открыть все подразделы тем. Щелкните [Свернуть все], чтобы закрыть все подразделы тем.

c Значки глав

Щелкните по значку главы, чтобы перейти в начало соответствующей главы.

d Тематическая страница

Отображает темы выбранной главы. Если рядом с темой расположен значок «+», щелчок по нему открывает подразделы темы. Нажмите «-», чтобы закрыть раскрытую тему.

e [Печатать все]

Все страницы выбранной главы открываются в отдельных окнах. При необходимости главу можно распечатать.

f Навигация

Узнайте, какую главу вы сейчас просматриваете.

g

Щелкните, чтобы вернуться к началу страницы.

h

Щелкните, чтобы отобразить предыдущий или следующий раздел.

i

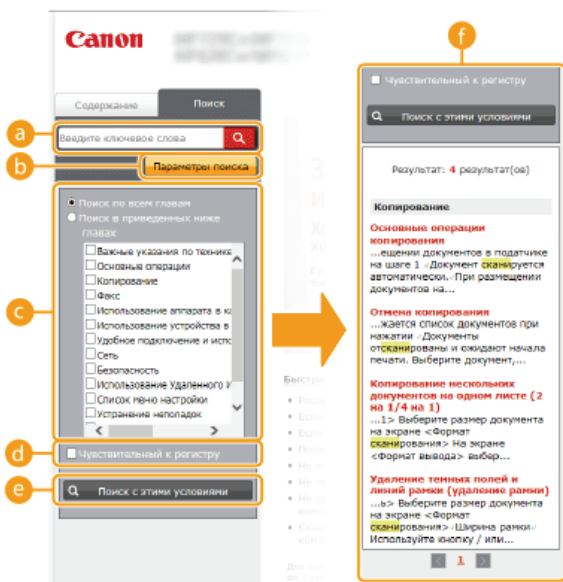
Щелкните, чтобы перейти к соответствующей странице. Чтобы вернуться к предыдущей странице, нажмите кнопку «Назад» в веб-браузере.

j

Щелкните, чтобы отобразить скрытую подробную информацию. Щелкните еще раз, чтобы закрыть подробную информацию.

Вкладка поиска

Содержит текстовое поле для поиска нужных страниц.



a [Введите ключевое слова]

Введите одно или несколько ключевых слов и нажмите **Q**, чтобы отобразить результаты поиска в диалоговом окне поиска (f). Разделяйте ключевые слова пробелами и ищите страницы, содержащие все ключевые слова. Вводите ключевые слова в кавычках, чтобы выполнялся поиск только тех страниц, которые содержат точные совпадения.

b [Параметры поиска]

Щелкните, чтобы указать условия поиска (например, область поиска или условия неполного совпадения). Чтобы отобразить условия, нажмите на эту кнопку, когда она будет выделена серым цветом. Чтобы закрыть экран, нажмите на эту кнопку, когда она будет выделена оранжевым цветом.

c Инструмент выбора области поиска

Задаёт область поиска. Сузив область поиска, можно эффективно выполнять поиск по разделам. Инструмент выбора области поиска рекомендуется использовать в том случае, если вы примерно знаете, где расположен искомый раздел.

d Инструмент выбора параметров поиска

Установите флажок, чтобы учитывать регистр при поиске.

e [Поиск с этими условиями]

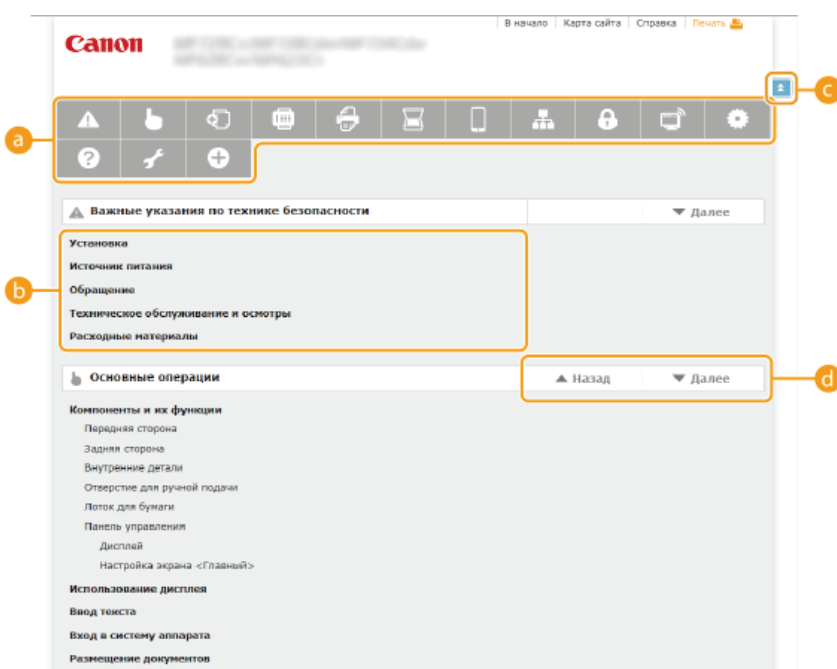
Нажмите, чтобы выполнить поиск с условиями, указанными с c и d.

f Список результатов поиска

Отображает результаты поиска страниц, содержащих ключевые слова. Найдите нужную страницу в результатах и щелкните по заголовку темы на ней. Если все результаты не помещаются на одной странице, щелкните **1/1** или номер страницы, чтобы отобразить результаты на соответствующей странице.

Карта сайта

Отображает оглавление для Электронное руководство.



a Значки глав

Нажмите, чтобы перейти к теме выбранной главы.

b Заголовок (тема)

Отображает заголовки и темы. Нажмите заголовок или тему, чтобы перейти к странице.

c 

Щелкните, чтобы вернуться к началу страницы.

d 

Щелкните, чтобы перейти к предыдущей или следующей главе.

Просмотр Электронное руководство

Метки

Информация о мерах предосторожности, ограничениях и предупреждениях при работе с аппаратом, советы и прочие сведения указаны следующими метками.



Содержит предупреждение об операциях, которые в случае неправильного выполнения могут привести к травме или гибели людей. Для безопасной эксплуатации аппарата всегда обращайтесь внимание на эти предупреждения.



Содержит предупреждение об операциях, которые в случае неправильного выполнения могут привести к травмам людей. Для безопасной эксплуатации аппарата всегда обращайтесь внимание на эти предупреждения.



Указывает на операцию, выполнение которой запрещено. Внимательно прочитайте приведенное ниже и ни в коем случае не выполняйте описанные действия.

ВАЖНО!

Содержит требования по эксплуатации и ограничения. Внимательно ознакомьтесь с этими положениями в целях надлежащей эксплуатации аппарата и во избежание повреждения аппарата или имущества.

ПРИМЕЧАНИЕ

Содержит разъяснение операции или дополнительные сведения о ней.

СОВЕТЫ

Полезные функции и советы по использованию аппарата.

Клавиши и кнопки, используемые в данном руководстве

Клавиши на панели управления, а также кнопки на экране компьютера отображаются в следующем формате:

Тип	Пример
Клавиши на панели управления	(Ч-Б)
Настройки, отображаемые на панели управления	<Настройки таймера> <Укажите адресата.>
Кнопки и другие текстовые интерфейсы, отображаемые на экране компьютера	[Параметры]

Компьютерные экраны, приведенные в данном руководстве

Если не указано иное, в данном руководстве Электронное руководство используются экраны модели MF729Сх. В зависимости от операционной системы внешний вид экранов, используемых в этом руководстве, может слегка отличаться от фактического. Отображение драйверов и ПО также может отличаться в зависимости от версии.

Иллюстрации, используемые в данном руководстве

Если не указано иное, в данном руководстве Электронное руководство используются иллюстрации для модели MF729Сх. В случае существенных расхождений используется несколько иллюстраций с указанием моделей (например, «MFXXXX / MFXXXX»).

Другое

Данный раздел дает описание основным операциям ОС Windows, а также содержит правовую информацию, информацию о защите авторских прав и другого рода сведения.

Основные операции в среде Windows

- ▶ Отображение [Компьютер] или [Мой компьютер]
- ▶ Отображение папки принтера
- ▶ Отображение общих принтеров на сервере печати
- ▶ Отображение экрана [Установка программ и руководств]
- ▶ Печать пробной страницы в Windows
- ▶ Проверка битовой архитектуры
- ▶ Просмотр имени компьютера
- ▶ Проверка порта LPR/RAW

■ Отображение [Компьютер] или [Мой компьютер]

Windows Vista/7/Server 2008

В меню [Пуск] ▶ выберите [Компьютер].

Windows 8/Server 2012

Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана ▶ и выберите [Проводник] ▶ [Компьютер] или [Этот ПК].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Щелкните правой кнопкой мыши [Пуск] ▶ выберите [Проводник] ▶ [Компьютер] или [Этот ПК].

Windows Server 2003

В меню [Пуск] ▶ выберите [Мой компьютер].

■ Отображение папки принтера

Windows Vista

[Пуск] ▶ выберите [Панель управления] ▶ [Принтер].

Windows 7/Server 2008 R2

[Пуск] ▶ выберите [Устройства и принтеры].

Windows 8/Server 2012

Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана ▶ и выберите [Панель управления] ▶ [Просмотр устройств и принтеров].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Щелкните правой кнопкой мыши [Пуск] ▶ выберите [Панель управления] ▶ [Просмотр устройств и принтеров].

Windows Server 2003

В меню [Пуск] ▶ выберите [Принтеры и факсы].

Windows Server 2008

[Пуск] ▶ выберите [Панель управления] ▶ а затем дважды щелкните [Принтеры].

■ Отображение общих принтеров на сервере печати

1 Откройте Windows Explorer.

Windows Vista/7/Server 2003/Server 2008

В меню [Пуск] ▶ выберите [Все программы] или [Программы] ▶ [Гаджеты] ▶ [Проводник Windows].

Windows 8/Server 2012

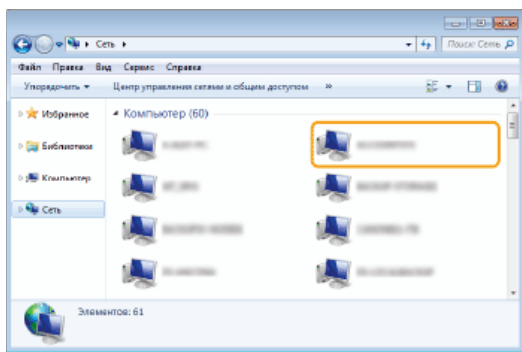
Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана ▶ и выберите [Проводник].

Windows 8.1/Server 2012 R2

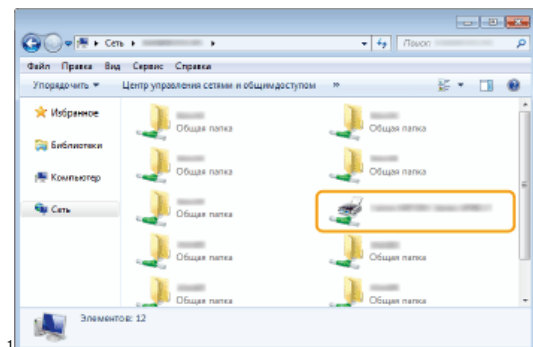
Щелкните правой кнопкой мыши [Пуск] ▶ выберите [Проводник].

2 Выберите на сервере принтера [Сеть] или [Мои места сети].

- Чтобы просмотреть компьютеры в сети вам может понадобиться включить функцию обнаружения сети или выполнить поиск в сети на наличие компьютеров.



► Отобразятся общие принтеры.



■ Отображение экрана [Установка программ и руководств]

Если после вставки прилагающегося DVD-диска в привод не отображается экран [Установка программ и руководств], выполните описанные ниже действия. Имя устройства чтения DVD-дисков обозначается как «D:» в данном руководстве. На разных компьютерах имена устройств чтения DVD-дисков отличаются.

Windows Vista/7/Server 2008

В меню [Пуск] ► введите «D:\MInst.exe» в поле [Поиск программ и файлов] или [Начать поиск] ► и нажмите клавишу [ENTER].

Windows 8/Server 2012

Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана ► [Выполнить] ► Введите «D:\MInst.exe» ► нажмите [OK]

Windows 8.1/Server 2012 R2



Щелкните правой кнопкой мыши кнопку [Пуск] ► [Выполнить] ► Введите «D:\MInst.exe» ► нажмите [OK]

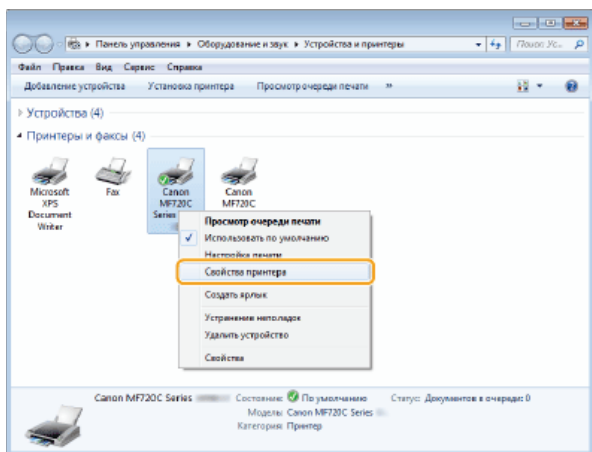
Windows Server 2003

В меню [Пуск] ► [Выполнить] ► введите «D:\MInst.exe» ► нажмите [OK]

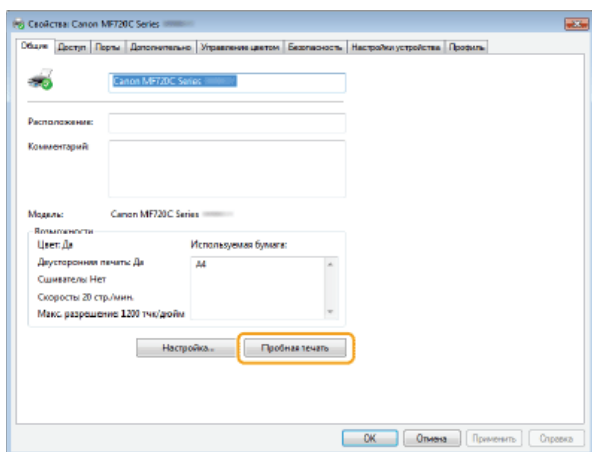
■ Печать пробной страницы в Windows

Для проверки работоспособности драйвера принтера в Windows можно напечатать пробную страницу.

- 1 **Загрузите бумагу формата A4 в отверстие для ручной подачи.**  Загрузка бумаги в отверстие для ручной подачи
- 2 **Откройте папку принтера.**  Отображение папки принтера
- 3 **Щелкните правой кнопкой мыши значок драйвера принтера и нажмите [Свойства принтера] или [Свойства].**



4 На вкладке [Общие] щелкните [Пробная печать].



➔ Будет напечатана пробная страница.

■ Проверка битовой архитектуры

Если вы не знаете точно, установлена ли на компьютере 32-разрядная или 64-разрядная версия ОС Windows, выполните описанные ниже действия.

1 Откройте [Панель управления].

Windows Vista/7/Server 2008

В меню [Пуск] ► выберите [Панель управления].

Windows 8/Server 2012

Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана ► и выберите [Панель управления].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Щелкните правой кнопкой мыши [Пуск] ► и выберите [Панель управления].

2 Откройте раздел [Система].

Windows Vista/7/8/Server 2008 R2/Server 2012

Щелкните [Система и ее обслуживание] или [Система и безопасность] ► [Система].

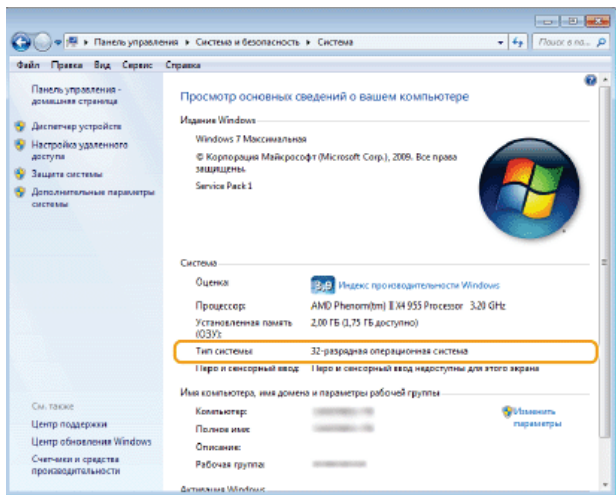
Windows Server 2008

Дважды щелкните [Система].

3 Проверьте битовую архитектуру.

Для 32-разрядной версии отобразится
[32-разрядная операционная система].

Для 64-разрядной версии отобразится
[64-разрядная операционная система].



■ Просмотр имени компьютера

Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012

1 Откройте [Панель управления].

Windows Vista/7/Server 2008

В меню [Пуск] ► выберите [Панель управления].

Windows 8/Server 2012

Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана ► и выберите [Панель управления].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Щелкните правой кнопкой мыши [Пуск] ► и выберите [Панель управления].

2 Откройте раздел [Система].

Windows Vista/7/8/Server 2008 R2/Server 2012

Щелкните [Система и безопасность] или [Система и ее обслуживание] ► [Система].

Windows Server 2008

Дважды щелкните [Система].

Windows Server 2003

1 В меню [Пуск] ► выберите [Панель управления].

2 Щелкните [Система].

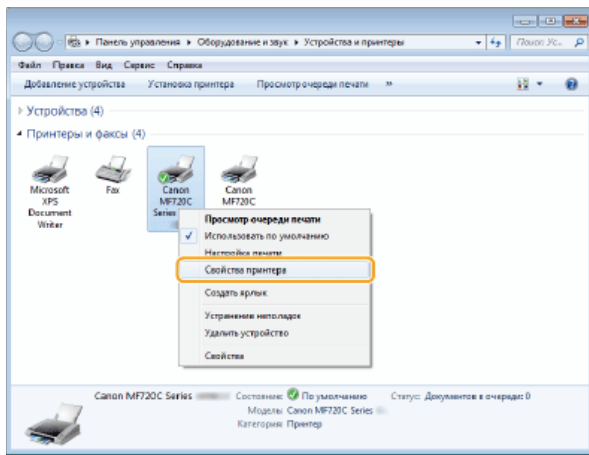
3 Щелкните вкладку [Имя компьютера].

4 Щелкните [Изменить].

■ Проверка порта LPR/RAW

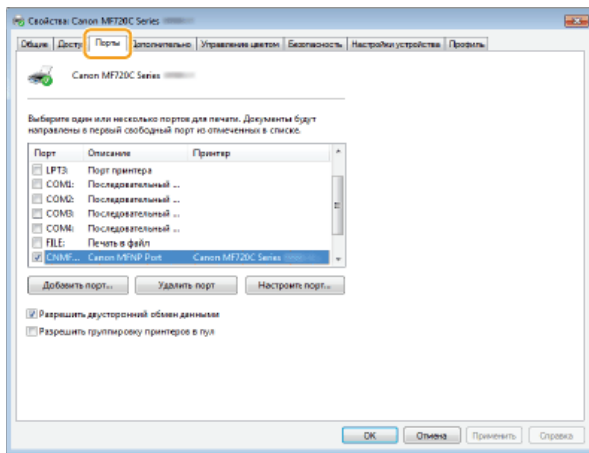
1 Откройте папку принтера. Отображение папки принтера

2 Щелкните правой кнопкой мыши значок аппарата, затем выберите [Свойства принтера] или [Свойства].



3 Проверьте настройки порта.

- Щелкните вкладку [Порты].
- Убедитесь в том, что для принтера выбран правильный порт.



Для пользователей Mac OS

В зависимости от времени продажи, некоторые аппараты могут не иметь драйвера для Mac OS. Драйверы загружаются на веб-сайт Canon по мере необходимости. Загрузите драйвер, соответствующий вашей операционной системе, с сайта Canon. Инструкции по установке и использованию драйвера см. в разделе Руководство по установке драйверов MF.

В Электронное руководство и Руководство по установке драйверов MF показаны примеры использования устройства в среде Windows. Информацию по использованию драйверов и служебного средства для Mac OS см. в следующем руководстве.

Функция	Объект	Ссылка
Функция печати	Установка драйвера	<ul style="list-style-type: none"> ● Начало работы ● Руководство по установке драйверов MF ● Canon MF Printer Driver Guide (Руководство по драйверу принтера Canon MF)
	Использование функций	<ul style="list-style-type: none"> ● Помощь при работе с драйвером ● Canon MF Printer Driver Guide (Руководство по драйверу принтера Canon MF)
Функция факса	Установка драйвера	<ul style="list-style-type: none"> ● Начало работы ● Руководство по установке драйверов MF ● Canon Fax Driver Guide (Руководство по драйверу факса Canon)
	Использование функций	<ul style="list-style-type: none"> ● Помощь при работе с драйвером ● Canon Fax Driver Guide (Руководство по драйверу факса Canon)
Функция сканирования	Установка драйвера	<ul style="list-style-type: none"> ● Начало работы ● Руководство по установке драйверов MF ● Canon Scanner Driver Guide (Руководство по драйверу сканера Canon)
	Сканирование (Установка MF Scan Utility или ScanGear MF)	<ul style="list-style-type: none"> ● Canon Scanner Driver Guide (Руководство по драйверу сканера Canon)

■ Отобразить руководство к драйверу

Щелкните дважды по соответствующему HTML-файлу в папке [Documents] на прилагающемся DVD-диске.

Canon MF Printer Driver Guide (Руководство по драйверу принтера Canon MF)

[Documents]-[Print]-[XXXXXX]*-[Guide]-[index.html]

Canon Fax Driver Guide (Руководство по драйверу факса Canon)

[Documents]-[FAX]-[XXXXXX]*-[Guide]-[index.html]

Canon Scanner Driver Guide (Руководство по драйверу сканера Canon)

[Documents]-[Scan]-[XXXXXX]*-[Guide]-[index.html]

* Для [XXXXXX] выберите нужный язык.

■ Вывод справки по драйверу

Щелкните [?] на панели драйвера.

Примечание

■ Устройства и ПО сторонних производителей

Услуги третьих сторон

■ Требования EMC Директивы ЕС

Данное оборудование удовлетворяет основным требованиям EMC Директивы ЕС. Мы утверждаем, что данное изделие соответствует требованиям EMC, указанным в Директиве ЕС, при номинальном входящем напряжении 230 В и частоте 50 Гц, хотя диапазон рабочих характеристик данного изделия составляет от 220 до 240 В, 50/60 Гц. Для обеспечения соответствия техническим требованиям EMC Директивы ЕС требуется использование экранированного кабеля.

■ Техника безопасности при обращении с лазером

Лазерное излучение может представлять опасность для здоровья. По этой причине лазерное излучение изолировано герметичным корпусом и крышкой. При нормальной эксплуатации аппарата высвобождение лазерного излучения отсутствует. Данное изделие сертифицировано как лазерное изделие Класса 1 в соответствии со стандартами IEC60825-1: 2007, EN60825-1: 2007.

■ Модель 220–240 В

Приведенная ниже этикетка наклеена на блок лазерного сканера на аппарате.



Данный аппарат соответствует стандартам IEC60825-1: 2007, EN60825-1: 2007 и удовлетворяет требованиям к следующим классам:

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

APPAREIL À LASER DE CLASSE 1

APPARECCHIO LASER DI CLASSE 1

PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1

APARELHO A LASER DE CLASSE 1

LUOKAN 1 LASER-TUOTE

LASERPRODUKT KLASSE 1

⚠ ВНИМАНИЕ

- Использование элементов управления, настройка или эксплуатация аппарата с нарушением указанных в настоящем руководстве инструкций могут привести к появлению опасного излучения.

■ Международная программа ENERGY STAR Program

Будучи участником программы ENERGY STAR®, компания Canon Inc. подтверждает соответствие данного изделия требованиям программы ENERGY STAR по эффективному использованию энергии.



Целью международной программы эффективного использования офисного оборудования ENERGY STAR является поощрение экономии энергии при использовании компьютеров и другого офисного оборудования.

Эта программа поддерживает разработку и распространение изделий, функциональные качества которых позволяют эффективно снизить потребление энергии. Это открытая система с добровольным участием.

Целевыми изделиями для программы является офисное оборудование, такое как компьютеры, мониторы, принтеры, факсимильные и копировальные устройства. Стандарты и логотипы этой программы одинаковы для всех стран-участниц.

■ Логотип IPv6 Ready



По решению Форума IPv6 набору протоколов, поддерживаемых данным устройством, присвоен логотип IPv6 Ready (фаза 2).

■ Нормативная информация по использованию беспроводной локальной сети

MF729Cx / MF728Cdw / MF724Cdw / MF628Cw

Regulatory information for users in Jordan

MF729Cx/MF728Cdw/MF724Cdw/MF628Cw includes approved Wireless LAN Module (Model name: AW-NM383).

Contains Wireless LAN Module approved by TRC/SS/2014/38

Regulatory information for users in UAE

MF729Cx/MF728Cdw/MF724Cdw/MF628Cw includes approved Wireless LAN Module (Model name: AW-NM383).

TRA REGISTERED No: ER0126617/14 DEALER No: DA0060877/11

Нормативная информация для пользователей в России

Подтверждение соответствия Минкомсвязи России:

Декларация соответствия № Д-РД-2695 от 27.01.2014 года, действительна до 27.01.2020 года, зарегистрирована в Федеральном агентстве связи 30.01.2014 года

■ Заявления об ограничении ответственности

- Информация в настоящем документе может быть изменена без уведомления.
- КОРПОРАЦИЯ CANON INC. НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, В ОТНОШЕНИИ ДАННОГО ПРОДУКТА ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ИЗЛОЖЕННЫХ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ, ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ГАРАНТИИ РЫНОЧНОЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ, СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННЫМ ЦЕЛЯМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЯ УСЛОВИЙ КАКИХ-ЛИБО ЛИЦЕНЗИЙ. КОМПАНИЯ CANON INC. НЕ ПРИНИМАЕТ НА СЕБЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮБОЙ ПРЯМОЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ ЛЮБОГО ХАРАКТЕРА, А ТАКЖЕ ЗА ПОТЕРИ И ЗАТРАТЫ, ВЫЗВАННЫЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ СВЕДЕНИЙ.

■ Авторские права

Copyright CANON INC. 2015

Никакая часть данной публикации не может воспроизводиться, передаваться, транслироваться и храниться в поисковой системе, а также не может переводиться на естественные или компьютерный языки в любом виде или любыми средствами: электронными, механическими, магнитными, оптическими, химическими, вручную или какими-либо иными, без предварительного письменного разрешения корпорации Canon.

■ Товарные знаки

Adobe, Acrobat и Reader являются зарегистрированными товарными знаками Adobe Systems Incorporated в США и/или других стран.

Apple, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, Mac, Mac OS, OS X и Safari являются зарегистрированными товарными знаками Apple Inc. в США и других странах. AirPrint и логотип AirPrint являются товарными знаками Apple Inc. Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server, Internet Explorer, Word и Excel являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Microsoft в США и/или других странах. iOS является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком Cisco в США и/или других странах и используется по лицензии. Google Cloud Print, Google Chrome, Android, Google Docs и Gmail являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Google Inc. This product contains the Universal Font Scaling Technology or UFST® under license from Monotype Imaging, Inc. UFST® is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions. UFST: Copyright © 1989 - 1996, 1997, 2003, 2004, 2008, all rights reserved, by Monotype Imaging Inc.



Adobe, PostScript и логотип PostScript являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.

Copyright © 2007 -08 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 5,737,599; 5,781,785; 5,819,301; 5,929,866; 5,943,063; 6,073,148; 6,515,763; 6,639,593; 6,754,382; 7,046,403; 7,213,269; 7,242,415; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, PostScript, the PostScript logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Linux is a registered trademark of Linus Torvalds. Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.



Логотип PDF является зарегистрированным товарным знаком корпорации Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.

Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 6,185,684; 6,205,549; 7,213,269; 7,272,628; 7,278,168; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, Adobe LiveCycle® Policy Server, PostScript, the PostScript Logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.

Все прочие наименования компаний и изделий являются зарегистрированными торговыми марками, торговыми марками или служебными марками соответствующих компаний.

Контактные данные

CANON INC.

30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

CANON MARKETING JAPAN INC.

16-6, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8011, Japan

CANON U.S.A., INC.

One Canon Park, Melville, NY 11747, U.S.A.

CANON EUROPA N.V.

Bovenkerkerweg 59, 1185 XB Amstelveen, The Netherlands

CANON CHINA CO. LTD.

2F Jinbao Building No.89, Jinbao Street, Dongcheng District, Beijing 100005, PRC

CANON SINGAPORE PTE LTD

1 Fusionopolis Place, #15-10, Galaxis, Singapore 138522

CANON AUSTRALIA PTY LTD

Building A, The Park Estate, 5 Talavera Road, Macquarie Park, NSW 2113, Australia

САЙТЫ CANON ВСЕХ СТРАН

<http://www.canon.com/>



*MF729Cx/MF728Cdw/MF724Cdw
MF628Cw/MF623Cn*

Руководство по установке драйверов MF

Введение	3
О драйверах и программном обеспечении	4
Поддерживаемые операционные системы	5
Выбор драйвера для установки	6
Установка	7
Установка с входящего в комплект поставки DVD-диска	8
Установка после загрузки с веб-сайта Canon	22
Установка с поддержкой протокола WSD	29
Удаление	34
Устранение неполадок	37
Приложение	38
Использование руководства по установке	39
Структура окна руководства по установке	40
Просмотр руководства по установке	43
Прочее	44
Основные операции в среде Windows	45
Примечание	47

Введение

Это руководство по установке в основном содержит сведения по установке и удалению драйверов MF и программы MF Scan Utility.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Системные требования для установки драйверов MF или программы MF Scan Utility. [Поддерживаемые операционные системы](#)

■ Установка

В этом разделе описана процедура установки драйверов MF и программы MF Scan Utility, чтобы подготовить аппарат для печати с компьютера. [Установка](#)



■ Удаление

В этом разделе описана процедура удаления драйверов MF и программы MF Scan Utility. [Удаление](#)



■ Устранение неполадок

В этом разделе описаны пути решения проблем, которые могут возникнуть во время установки и удаления драйверов MF и программы MF Scan Utility. [Устранение неполадок](#)



■ Приложение

В этом разделе описано использование руководства по установке и основные операции в ОС Windows. [Приложение](#)

О драйверах и программном обеспечении

Обязательно прочтите следующие сведения перед установкой драйверов MF или другого программного обеспечения. Способы установки могут различаться в зависимости от режима подключения и среды.

Драйверы MF	
Драйвер принтера	После установки драйвера принтера на компьютере на аппарате можно печатать документы из приложения.
Драйвер факса *1	Если на компьютер установлен драйвер факса, в приложении можно выбрать «Печать», в качестве принтера установить драйвер факса Canon, а затем указать место назначения вывода и соответствующие параметры. Драйвер факса преобразует эти данные в изображение, соответствующее стандартным протоколам факсимильной связи, чтобы эти данные можно было распечатать или сохранить с помощью факсимильного аппарата получателя.
Драйвер сканера	Если на компьютере установлен драйвер сканера, аппарат можно использовать в качестве сканера.
Network Scanner Selector	Это служебное программное обеспечение необходимо для использования аппарата в качестве сетевого сканера. Оно автоматически устанавливается вместе с драйвером сканера.
MF Scan Utility	В программном обеспечении MF Scan Utility доступен набор команд, с помощью которых можно открыть отсканированное изображение в приложении, отправить его по электронной почте в качестве вложенного файла, сохранить на жестком диске и т. д.
Toner Status	Это приложение выводит информацию о расходе картриджа на компьютер, на котором оно установлено (всплывающий экран). Кроме того, из этого приложения можно напрямую перейти на веб-сайт для приобретения картриджей.
Дополнительное программное обеспечение	
Помощник беспроводной установки Canon MF/LBP *2	При подключении к беспроводной локальной сети с помощью инструмента «Помощник беспроводной установки Canon MF/LBP» можно проверить SSID, ключ сети и т. д.
Presto! PageManager	С помощью этого программного обеспечения можно выполнять различные операции с отсканированными изображениями.

*1 Драйвер факса может быть не включен в комплект поставки в зависимости от используемой модели принтера.

*2 Данное программное обеспечение может быть не включено в комплект поставки в зависимости от используемой модели, страны или региона.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от используемой операционной системы некоторые функции программного обеспечения драйвера, включенные в DVD-диск, могут быть недоступны. Новейшее программное обеспечение представлено на веб-сайте Canon. Проверьте условия эксплуатации и прочие условия и при необходимости загрузите соответствующее программное обеспечение.

Поддерживаемые операционные системы

См. следующую таблицу сведений о поддержке драйверов MF и программы MF Scan Utility для каждой операционной системы.

○ :Поддерживается
— :Не поддерживается

	Windows Vista/7/8	Windows Server 2003/Server 2008	Windows Server 2008 R2/Server 2012
Драйвер принтера (UFRII LT)	○	○ *1	○ *1
Драйвер принтера (UFRII LT (V4))	○ *2	—	○ *3
Драйвер принтера (PCL5) *5	○	○ *1	○ *1
Драйвер принтера (PCL6) *5	○	○ *1	○ *1
Драйвер принтера (PS) *5	○	○ *1	○ *1
Драйвер факса *5	○	○ *1	○ *1
Драйвер сканера	○	—	—
Network Scanner Selector	○ *1	—	—
MF Scan Utility	○	—	—
Toner Status	○	—	—
Помощник беспроводной установки Canon MF/LBP *5	○ *4	○ *4	○ *4
Presto! PageManager	○	—	—

*1 Поддерживается только при наличии сетевого подключения.

*2 Поддерживается только на Windows 8.1.

*3 Поддерживается только на Windows Server 2012 R2.

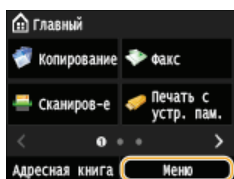
*4 Поддерживается только при подключении по беспроводной локальной сети.


*5 Данное программное обеспечение может быть не включено в комплект поставки в зависимости от используемой модели, страны или региона.

Выбор драйвера для установки

Перед установкой драйверов MF на аппарате укажите способ подключения к компьютеру и типы используемых драйверов.

1 Нажмите и коснитесь кнопки <Меню>.



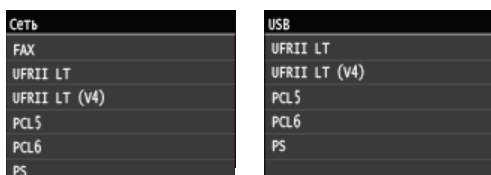
- При появлении экрана входа в систему введите имя устройства и PIN-код, используя цифровые клавиши, а затем нажмите . (Вход в систему аппарата (см. «Электронное руководство пользователя»))

2 Коснитесь элемента <Настройки управления системой>.

3 Коснитесь элемента <Выбор PDL (Plug and Play)>.

4 Выберите параметр <Сеть> или <USB>.

5 Выберите тип используемого драйвера.



Доступный для выбора язык описания страниц

Сеть	FAX UFR II LT UFR II LT (V4) PCL5 PCL6 PS
USB	UFR II LT UFR II LT (V4) PCL5 PCL6 PS

6 Перезапустите аппарат.

- Если в шаге 4 выбран параметр <USB>, выключите аппарат и подождите не менее 10 секунд перед повторным включением.

Установка

В этом разделе описана процедура установки драйверов MF и программы MF Scan Utility, чтобы подготовить аппарат для печати с компьютера.

■ Установка с входящего в комплект поставки DVD-диска

Устанавливайте драйверы MF и программу MF Scan Utility с DVD-диска, поставляемого вместе с аппаратом. Выполните процедуру настройки, начиная с подключения аппарата к компьютеру до установки драйверов. **▶ Установка с входящего в комплект поставки DVD-диска**



■ Установка после загрузки с веб-сайта Canon

Последние версии драйверов MF и программы MF Scan Utility доступны для загрузки на веб-сайте Canon. Загрузка драйверов MF или программы MF Scan Utility может понадобиться, если, например, драйверы на DVD-диске не поддерживаются операционной системой компьютера. **▶ Установка после загрузки с веб-сайта Canon**



ПРИМЕЧАНИЕ

Добавление сетевого принтера WSD

- Если используется операционная система Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012, добавить сетевой принтер можно с помощью протокола WSD (Web Services on Devices (Веб-службы для устройств)).

▶ Установка с поддержкой протокола WSD

Установка с входящего в комплект поставки DVD-диска

Порядок действий при использовании опции [Простая установка] следующий: «Установка драйверов» ► «Установка ПО, поставляемого на DVD-диске» ► «Установка электронного руководства пользователя». Перед началом установки см. дополнительные сведения о подключении аппарата к компьютеру в руководстве «Начало работы». Можно выбрать установку стандартного ПО и электронного руководства пользователя с использованием опции [Простая установка] или указать ПО и руководства для установки с использованием опции [Выборочная установка].

- Установка с использованием опции [Простая установка]
- Установка с использованием опции [Выборочная установка].
- Проверка результатов установки

ВАЖНО!

Подключение аппарата к компьютеру USB-кабелем

- Следуйте инструкциям на экране, чтобы подключить USB-кабель. Если USB-кабель был подключен перед установкой драйверов, отсоедините кабель и заново установите драйверы.
- USB-кабель не входит в комплект поставки аппарата. Его следует приобрести отдельно.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Отображаемые опции зависят от страны и региона.

Установка с использованием опции [Простая установка]

1 Подготовьтесь к установке.

Соединение USB

Выключите аппарат.

Проводное/беспроводное сетевое подключение

Подключите аппарат к компьютеру по сети.

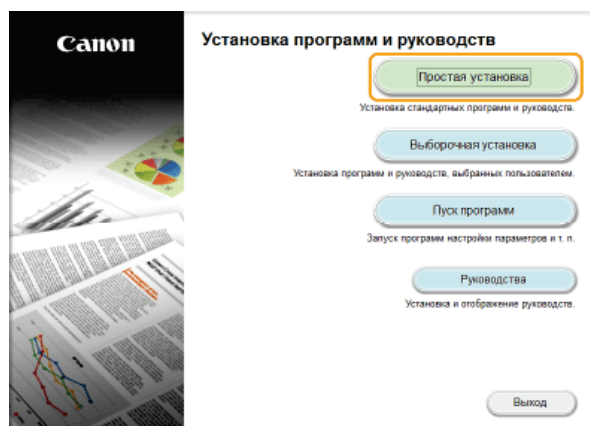
- Перед началом установки драйверов настройте сетевые параметры. Дополнительные сведения о способах настройки сетевых параметров см. в руководстве «Начало работы».

2 Войдите в систему компьютера с правами администратора.

3 Вставьте входящий в комплект поставки DVD-диск в дисковод на компьютере.

- Выберите язык и нажмите кнопку [OK], если вам будет предложено это сделать.

4 Нажмите [Простая установка].



ПРИМЕЧАНИЕ

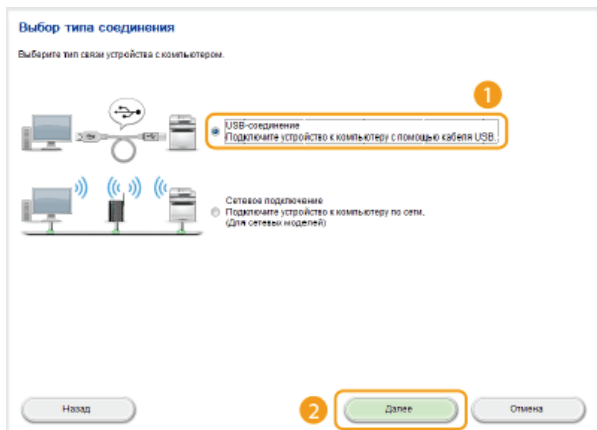
■

- Если не требуется устанавливать электронное руководство пользователя или необходимо индивидуально настроить установленное ПО, щелкните кнопку [Выборочная установка].
- Если указанный выше экран не появляется, см. **Отображение экрана [Установка программ и руководств]**.
- Если отображается окно [Автозапуск], нажмите [Выполнить MInst.exe].

5 Выберите способ подключения к компьютеру.

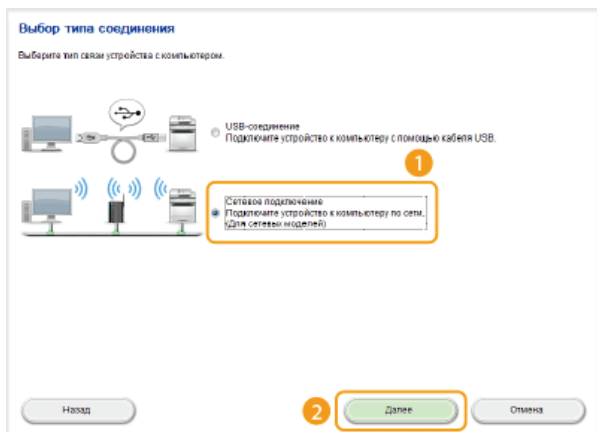
USB-соединение

Выберите [USB-соединение] и щелкните [Далее].



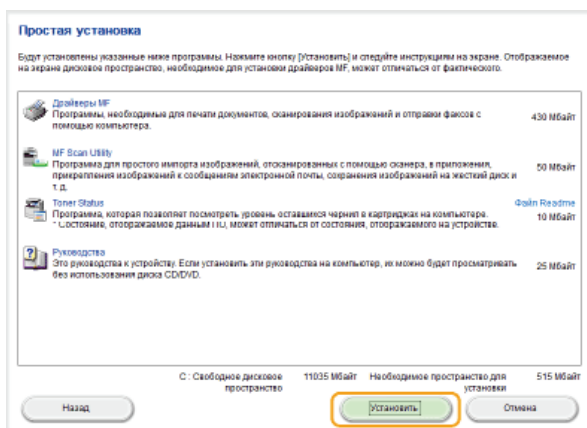
Проводное/беспроводное сетевое подключение

Выберите [Сетевое подключение] и щелкните [Далее].

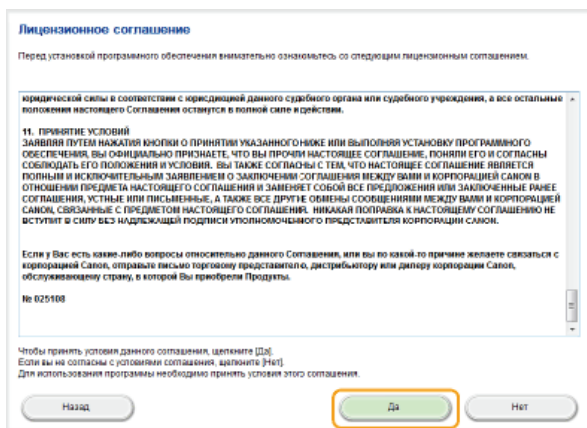


- В операционных системах Server 2003/Server 2008/Server 2012 этот экран не отображается. Переходите к следующей процедуре.

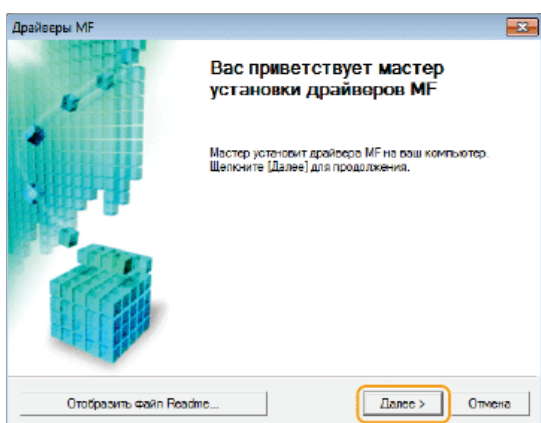
6 Нажмите [Установить].



7 Прочитайте лицензионное соглашение и нажмите [Да], чтобы принять его.



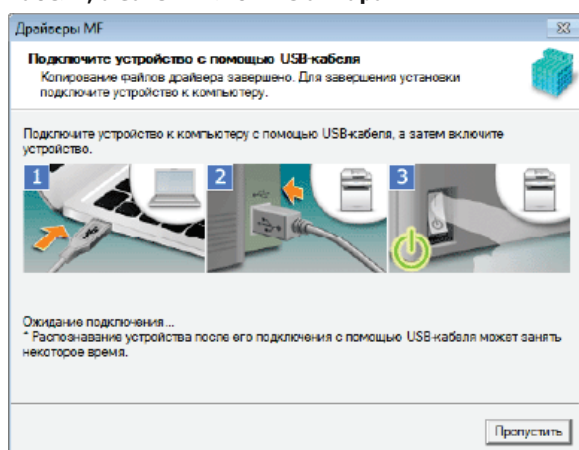
8 Щелкните [Далее].



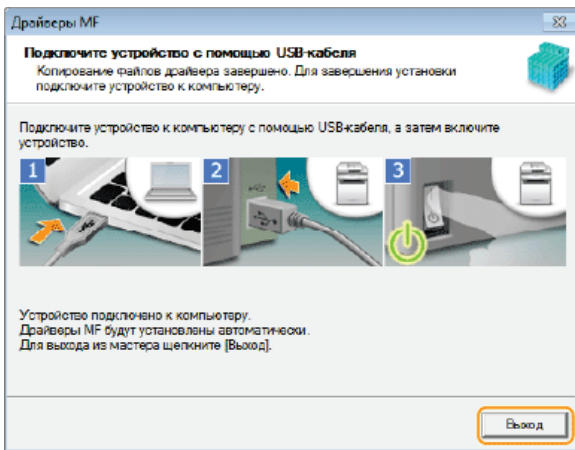
9 Для установки драйверов следуйте инструкциям на экране.

Соединение USB

- 1 Следуйте инструкциям на экране, чтобы подключить аппарат к компьютеру с помощью USB-кабеля, а затем включите аппарат.



- 2 Нажмите [Выход].

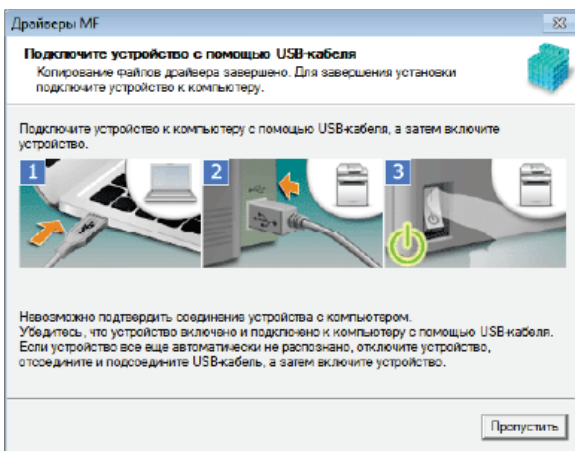


➔ Установка драйверов завершена.

ПРИМЕЧАНИЕ

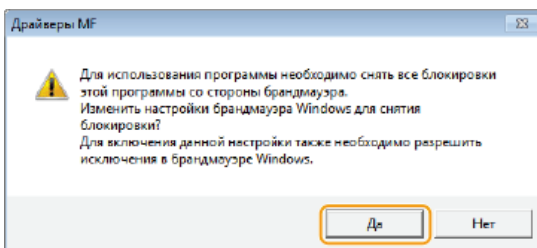
Если нельзя проверить, что аппарат подключен к компьютеру

Приведенный ниже экран может отображаться, например, когда подключение аппарата к компьютеру с помощью USB-кабеля заняло некоторое время. Выключите аппарат, подключите кабель заново и включите аппарат снова.

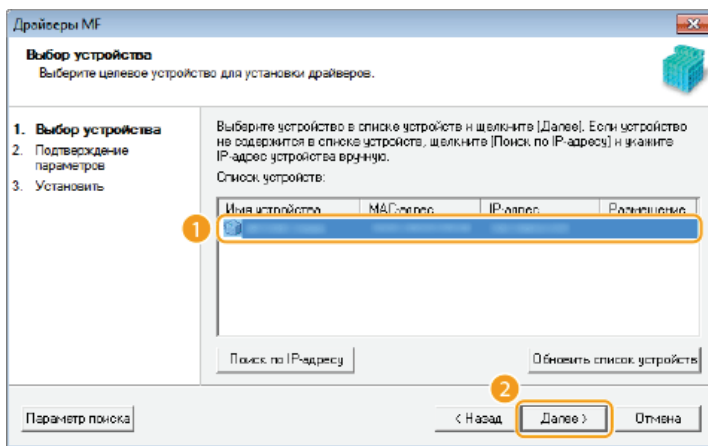


Проводное/беспроводное сетевое подключение ▾

- 1 При отображении следующего экрана нажмите кнопку [Да].



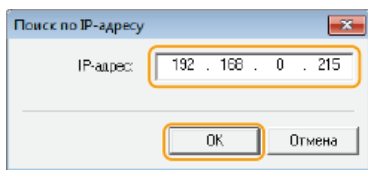
- 2 Выберите аппарат и щелкните [Далее].



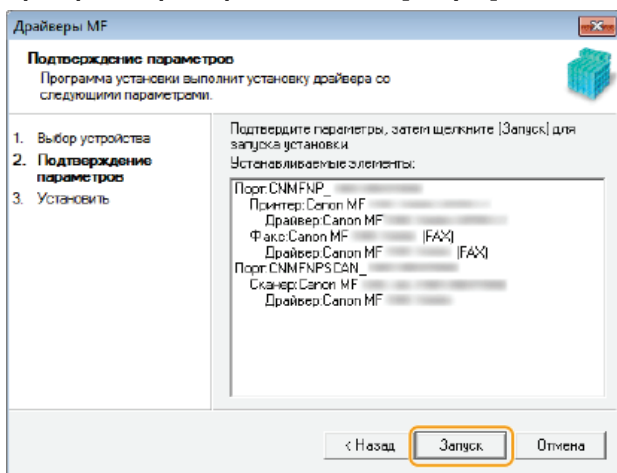
ПРИМЕЧАНИЕ

Если аппараты не отображаются в списке [Список устройств]

Проверьте подключение компьютера и аппарата, а также настройки IP-адреса (Просмотр параметров сети (документ «Электронное руководство пользователя»)) и щелкните [Обновить список устройств]. Если аппарат по-прежнему не отображается, щелкните [Поиск по IP-адресу] ►, введите назначенный аппарату IP-адрес и нажмите кнопку ► [OK].

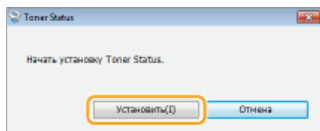


3 Проверьте параметры и щелкните [Запуск].



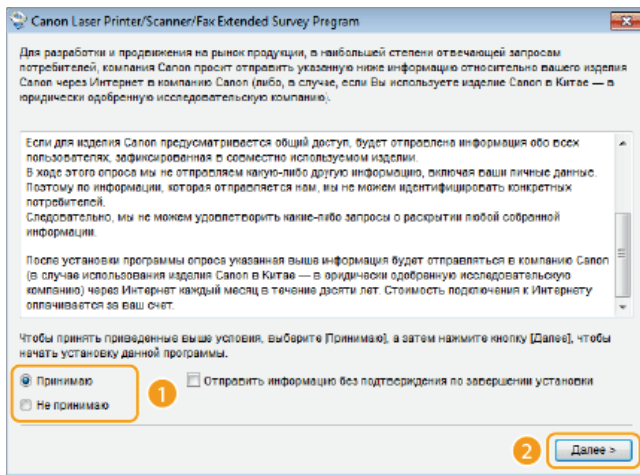
► Установка драйверов завершена.

10 Для установки параметра «Toner Status» следуйте инструкциям на экране.



11 Для установки электронного руководства пользователя следуйте инструкциям на экране.

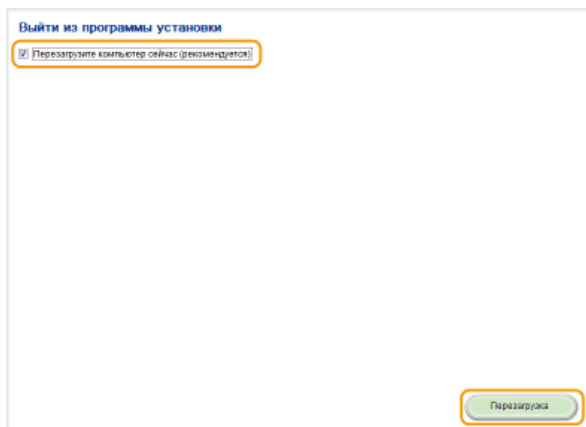
12 Внимательно прочтите следующую информацию на экране, выберите [Принимаю] или [Не принимаю] и щелкните [Далее].



- При выборе параметра [Принимаю] устанавливается Product Extended Survey Program.
- Product Extended Survey Program — это программа, которая отправляет информацию, связанную с установкой и эксплуатацией устройства, в компанию Canon каждый месяц в течение десяти лет. Она не отправляет какую-либо другую информацию, включая персональные данные. Программу Product Extended Survey Program можно удалить в любое время.
 - **Удаление программы Extended Survey Program для продукта**

13 Щелкните [Далее].

14 Установите флажок [Перезагрузите компьютер сейчас (рекомендуется)] и после извлечения DVD-диска щелкните [Перезагрузка].



Установка с использованием опции [Выборочная установка].

1 Подготовьтесь к установке.

Соединение USB

Выключите аппарат.

Проводное/беспроводное сетевое подключение

Подключите аппарат к компьютеру по сети.

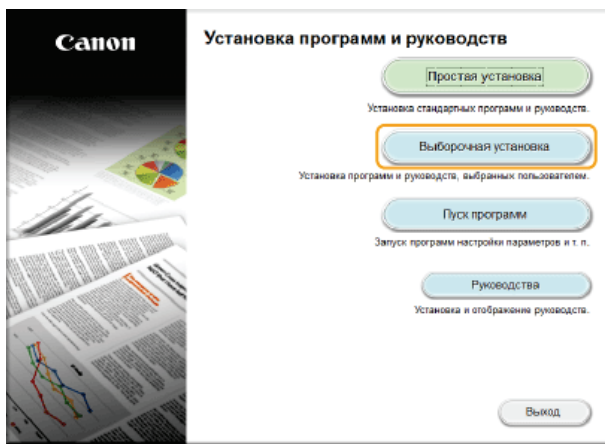
- Перед началом установки драйверов настройте сетевые параметры. Дополнительные сведения о способах настройки сетевых параметров см. в руководстве «Начало работы».

2 Войдите в систему компьютера с правами администратора.

- Выберите язык и нажмите кнопку [OK], если вам будет предложено это сделать.

3 Вставьте входящий в комплект поставки DVD-диск в дисковод на компьютере.

4 Нажмите [Выборочная установка].



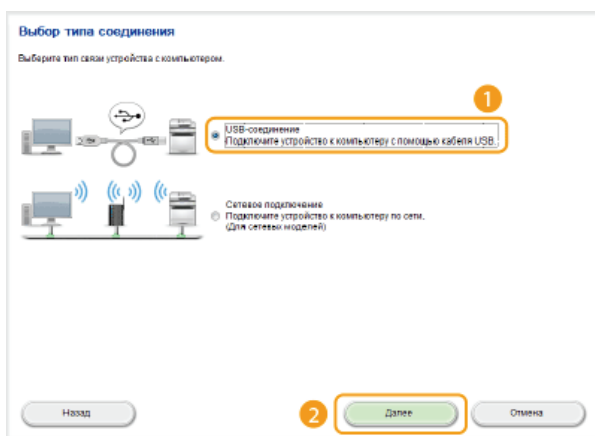
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если на компьютер требуется установить стандартное ПО и электронное руководство пользователя, щелкните [Простая установка].
- Если указанный выше экран не появляется, см. **Отображение экрана [Установка программ и руководств]**.
- При отображении диалогового окна [Автозапуск] щелкните [Выполнить MInst.exe].

5 Выберите способ подключения к компьютеру.

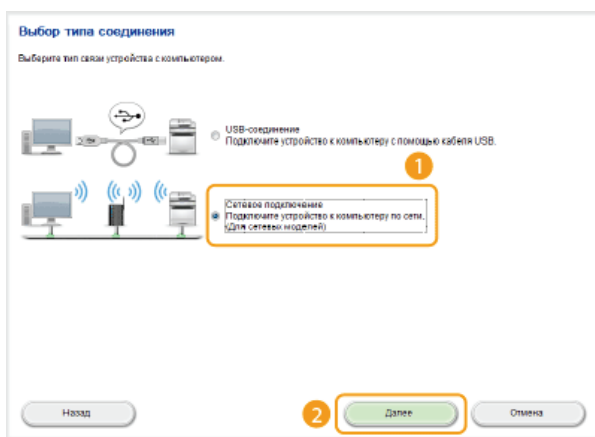
USB-соединение

Выберите [USB-соединение] и щелкните [Далее].



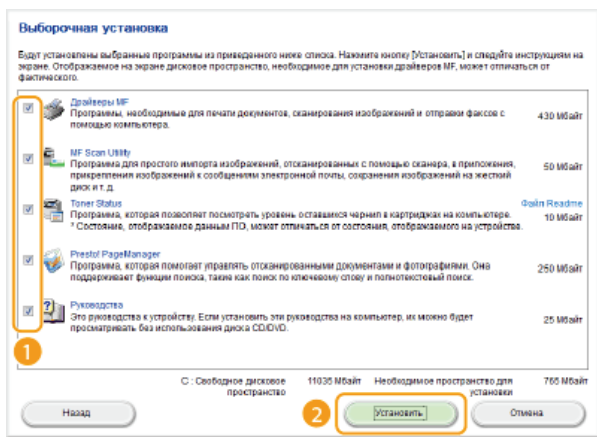
Проводное/беспроводное сетевое подключение

Выберите [Сетевое подключение] и щелкните [Далее].

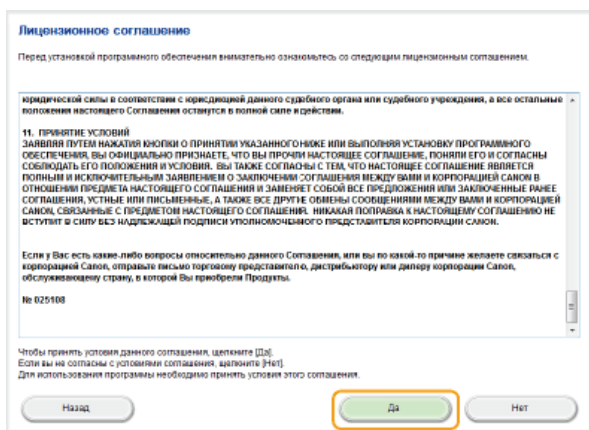


- В операционных системах Server 2003/Server 2008/Server 2012 этот экран не отображается. Переходите к следующей процедуре.

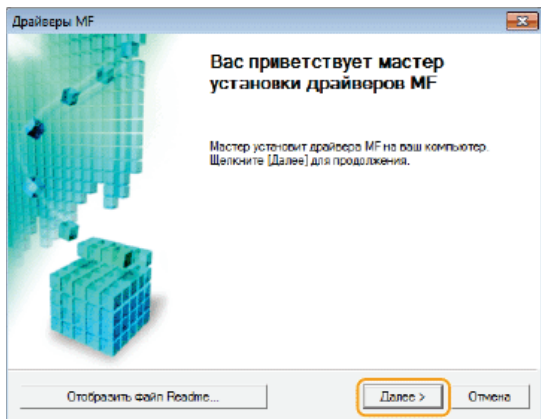
6 Установите флажок рядом с приложением, которое необходимо установить, и нажмите кнопку [Установить].



7 Прочитайте лицензионное соглашение и нажмите [Да], чтобы принять его.



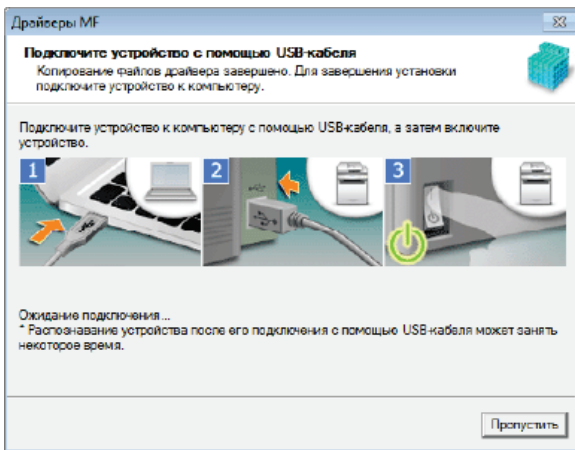
8 Щелкните [Далее].



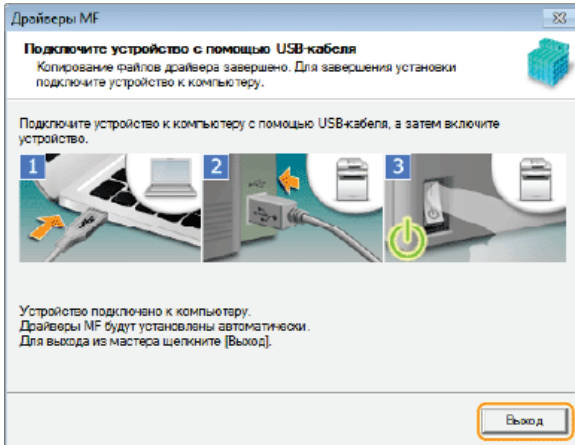
9 Для установки драйверов следуйте инструкциям на экране.

Соединение USB

- 1 Следуйте инструкциям на экране, чтобы подключить аппарат к компьютеру с помощью USB-кабеля, а затем включите аппарат.



2 Нажмите [Выход].

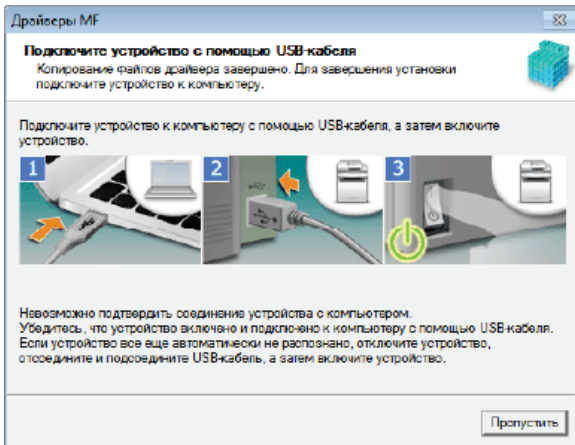


⇒ Установка драйверов завершена.

ПРИМЕЧАНИЕ

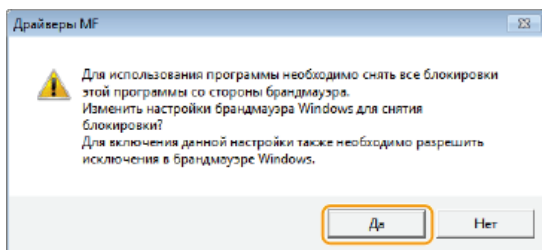
Если нельзя проверить, что аппарат подключен к компьютеру

Приведенный ниже экран может отображаться, например, когда подключение аппарата к компьютеру с помощью USB-кабеля заняло некоторое время. Выключите аппарат, подключите кабель заново и включите аппарат снова.

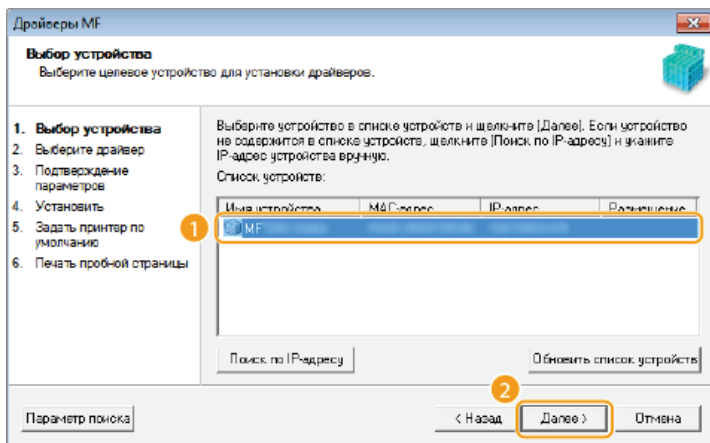


Проводное/беспроводное сетевое подключение ▾

1 При отображении следующего экрана нажмите кнопку [Да].



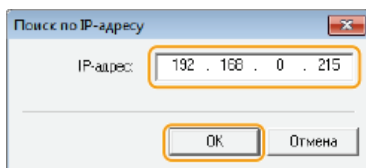
2 Выберите аппарат и щелкните [Далее].



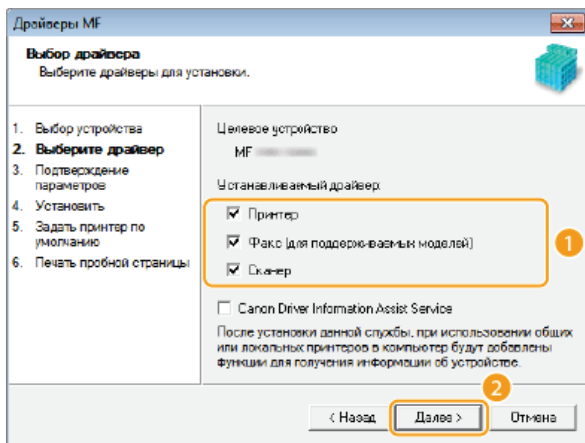
ПРИМЕЧАНИЕ

Если аппараты не отображаются в списке [Список устройств]

Проверьте подключение компьютера и аппарата, а также настройки IP-адреса (Просмотр параметров сети (документ «Электронное руководство пользователя»)) и щелкните [Обновить список устройств]. Если аппарат по-прежнему не отображается, щелкните [Поиск по IP-адресу] ►, введите назначенный аппарату IP-адрес и нажмите кнопку ► [OK].



3 Выберите драйверы, которые нужно установить, и щелкните [Далее].



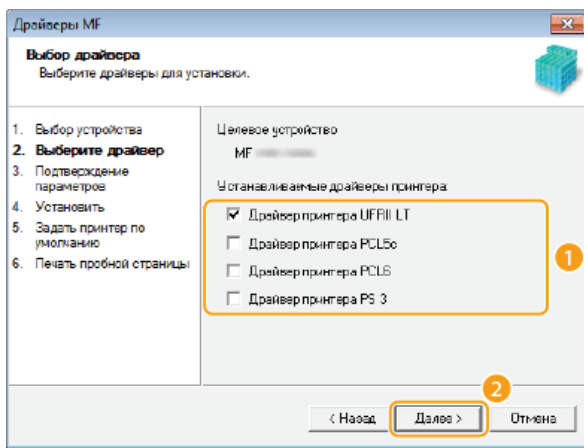
ПРИМЕЧАНИЕ

Получение сведений об устройстве при использовании сервера печати

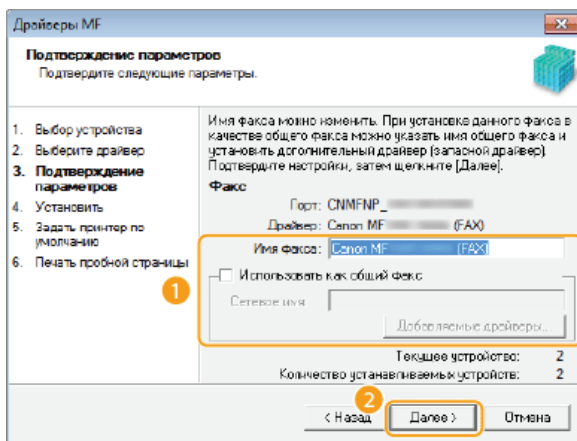
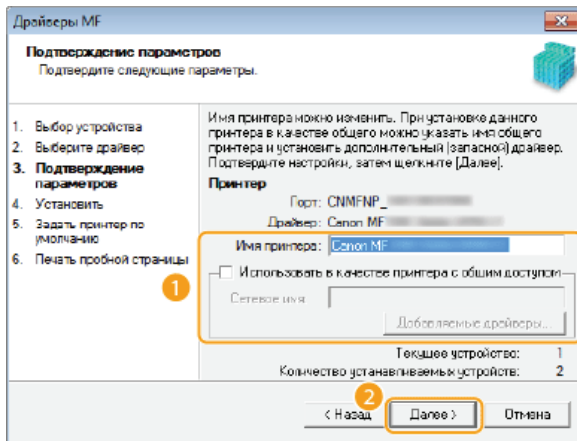
Установите флажок [Canon Driver Information Assist Service].

4 Установите флажок для устанавливаемого драйвера принтера и нажмите кнопку [Далее].

- Этот экран может не отображаться в зависимости от используемой модели. Переходите к следующей процедуре.



5 Укажите параметры для каждого драйвера.



[Имя принтера]/[Имя факса]

При необходимости измените имя.

[Использовать в качестве принтера с общим доступом]/[Использовать как общий факс]

Установите флажок, если необходим общий доступ к аппарату (используя компьютер, на котором была выполнена установка, в качестве сервера печати). Настройка сервера печати (документ «Электронное руководство пользователя»)

[Сетевое имя]

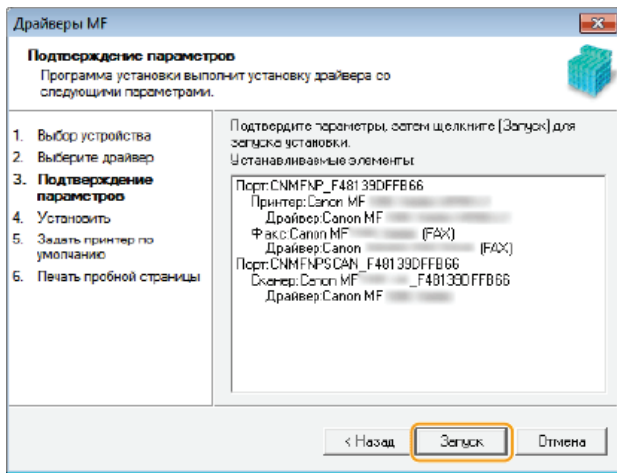
При необходимости измените общее имя.

[Добавляемые драйверы]

Если установлен флажок [Использовать в качестве принтера с общим доступом]/[Использовать как общий факс], то при необходимости установите дополнительные драйверы.

Для установки дополнительных драйверов выберите операционную систему и щелкните [OK].

6 Проверьте отображаемую информацию и нажмите [Запуск].



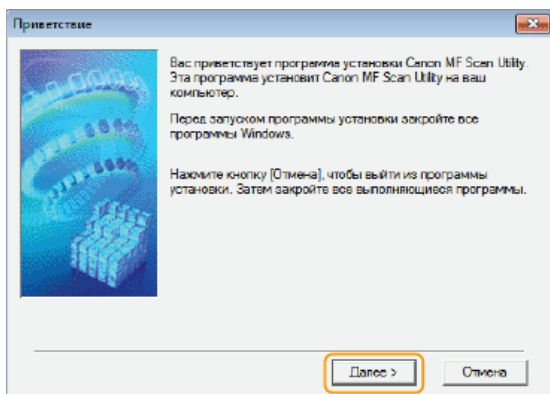
7 Настройте обычно используемый аппарат и сделайте пробную распечатку.

- Для настройки аппарата в качестве обычно используемого выберите драйвер и щелкните [Далее].
- Выберите драйвер, чтобы распечатать пробную страницу.

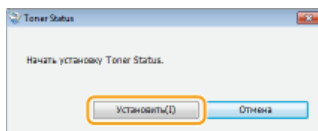
8 Нажмите [Выход].

- В операционных системах Windows Server 2003/Server 2008/Server 2012 программа MF Scan Utility не устанавливается. Перейдите к шагу 11.
- ➔ Установка драйверов завершена.

10 Для установки программы MF Scan Utility следуйте инструкциям на экране.

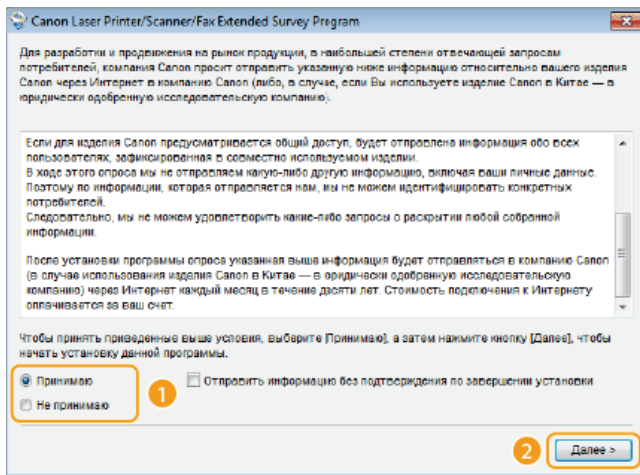


11 Для установки параметра «Toner Status» следуйте инструкциям на экране.



12 Для установки Presto! PageManager и Электронного руководства пользователя следуйте инструкциям на экране.

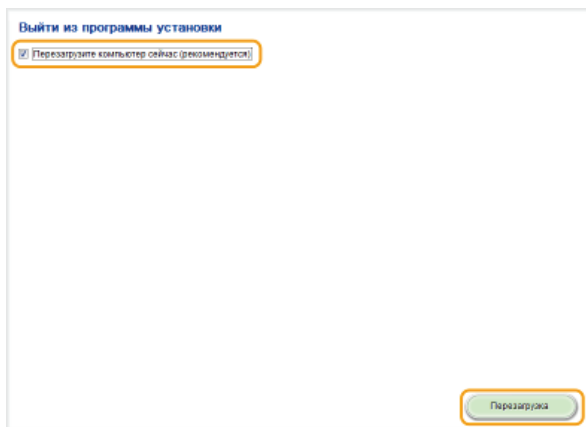
13 Внимательно прочтите следующую информацию на экране, выберите [Принимаю] или [Не принимаю] и щелкните [Далее].



- ➔ При выборе параметра [Принимаю] устанавливается Product Extended Survey Program.
- Product Extended Survey Program — это программа, которая отправляет информацию, связанную с установкой и эксплуатацией устройства, в компанию Canon каждый месяц в течение десяти лет. Она не отправляет какую-либо другую информацию, включая персональные данные. Программу Product Extended Survey Program можно удалить в любое время.
- **Удаление программы Extended Survey Program для продукта**

14 Щелкните [Далее].

15 Установите флажок [Перезагрузите компьютер сейчас (рекомендуется)] и после извлечения DVD-диска щелкните [Перезагрузка].



Проверка результатов установки

Проверить правильность установки драйверов MF, программы MF Scan Utility, электронного руководства пользователя и других программ можно по наличию значков.

Драйвер принтера



Если драйвер принтера установлен правильно, в папке принтера появляется значок установленного принтера.

● **Отображение папки принтера**

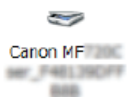
Драйвер факса



Если драйвер факса установлен правильно, в папке принтера появляется значок установленного факса.

● **Отображение папки принтера**

Драйвер сканера (сетевое подключение)



Если драйвер сканера установлен правильно, в папке [Сканеры и камеры] или [Свойства сканеров и камер] появляется значок установленного сканера.

Драйвер сканера (USB-подключение)



Если драйвер сканера установлен правильно, в папке [Сканеры и камеры] или [Свойства сканеров и камер] появляется значок установленного сканера.

MF Scan Utility



Если программа MF Scan Utility установлена правильно, в папке [MF Scan Utility], расположенной в папке [Canon] в меню [Пуск], появляется значок MF Scan Utility.

Network Scanner Selector



Если программа Network Scanner Selector установлена правильно, на панели задач появляется значок Network Scanner Selector.

Электронное руководство



Если электронное руководство пользователя установлено правильно, на рабочем столе появляется соответствующий значок.

- Если электронное руководство пользователя установлено с помощью опции [Выборочная установка], соответствующий значок не появляется.


Toner Status



Если параметр «Toner Status» установлен правильно, на панели задач появляется соответствующий значок.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если значок не отображается

- Удалите драйверы ( **Удаление драйверов MF**) и повторите установку с начала.

Другое программное обеспечение

- Можно установить Presto! PageManager с использованием опции [Выборочная установка]. Если программа Presto! PageManager установлена правильно, на рабочем столе появляется значок Presto! PageManager.

Установка после загрузки с веб-сайта Canon

Устанавливайте драйверы MF или программу MF Scan Utility только после загрузки последней версии с веб-сайта Canon.

- ▶ **Установка драйверов MF**
- ▶ **Установка программы MF Scan Utility**
- ▶ **Проверка результатов установки**

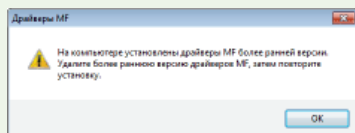
ВАЖНО!

Подключение аппарата к компьютеру USB-кабелем

- Следуйте инструкциям на экране, чтобы подключить USB-кабель. Если USB-кабель был подключен перед установкой драйверов, отсоедините кабель и заново установите драйверы.
- USB-кабель не входит в комплект поставки аппарата. Его следует приобрести отдельно.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если была установлена более ранняя версия, то при установке новой версии появляется экран, похожий на следующий, и установка отменяется. Удалите старую версию перед установкой новой. ▶ **Удаление**



Установка драйверов MF

1 Подготовьтесь к установке.

Соединение USB

Выключите аппарат.

Проводное/беспроводное сетевое подключение

Подключите аппарат к компьютеру по сети.

- Перед началом установки драйверов настройте сетевые параметры. Дополнительные сведения о способах настройки сетевых параметров см. в руководстве «Начало работы».

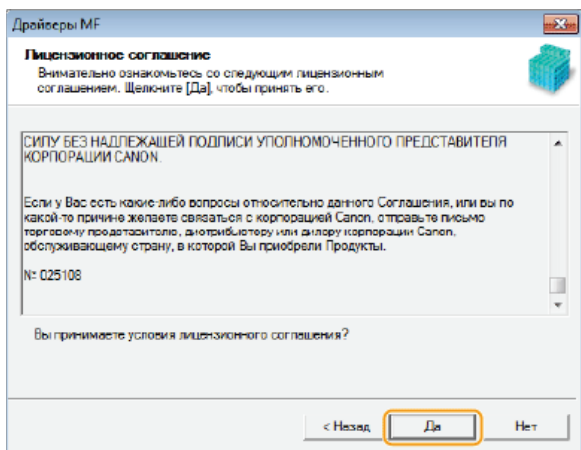
2 Выполните вход в систему компьютера с учетной записью администратора.

3 Загрузите драйверы с веб-сайта Canon (<http://www.canon.com/>).

- Дополнительные сведения о способах загрузки драйверов см. на странице загрузки для вашего аппарата.

4 Дважды щелкните загруженный файл установки и щелкните [Далее].

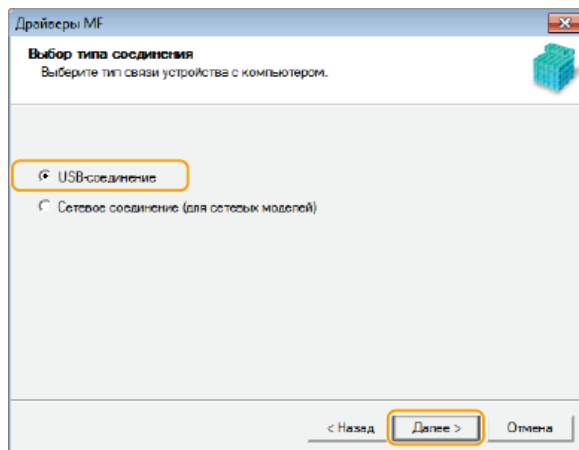
5 Прочитайте лицензионное соглашение и нажмите [Да], чтобы принять его.



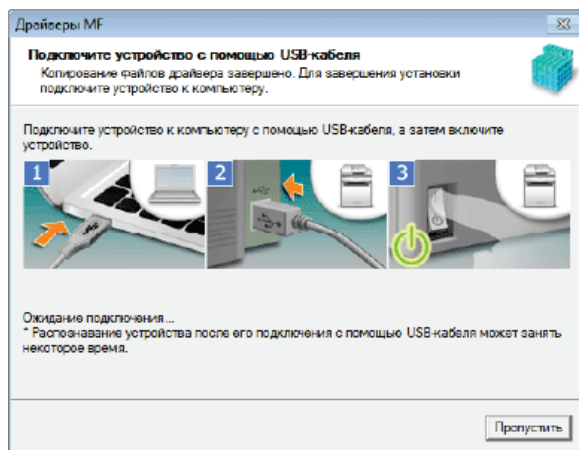
6 Для установки драйверов следуйте инструкциям на экране.

Соединение USB

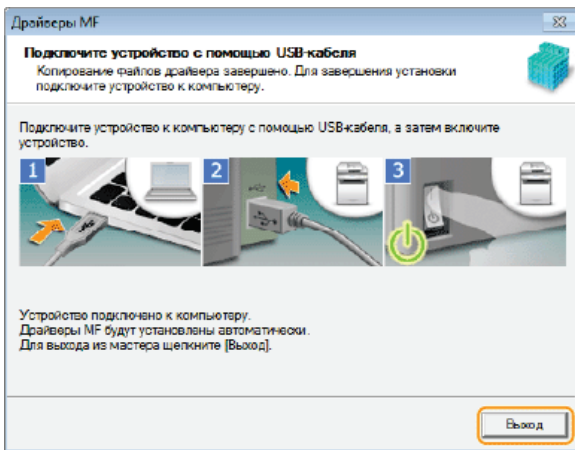
1 Выберите [USB-соединение] и щелкните [Далее].



2 Следуйте инструкциям на экране, чтобы подключить аппарат к компьютеру с помощью USB-кабеля, а затем включите аппарат.



3 Нажмите [Выход].

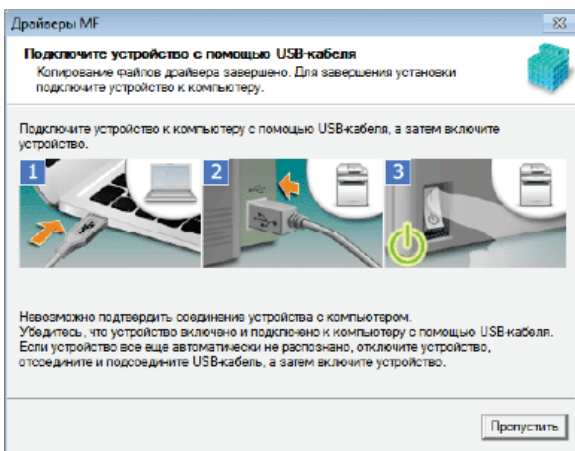


➔ Установка драйверов завершена.

ПРИМЕЧАНИЕ

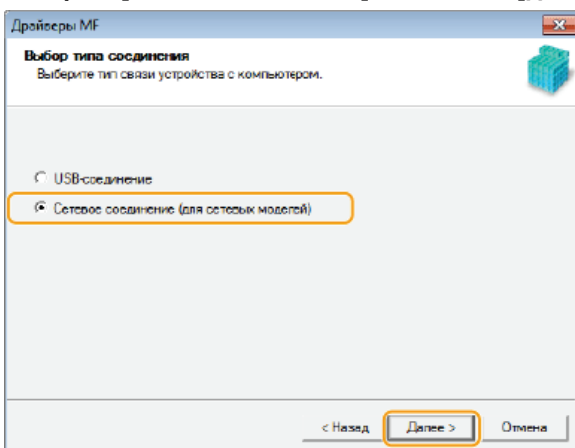
Если нельзя проверить, что аппарат подключен к компьютеру

Приведенный ниже экран может отображаться, например, когда подключение аппарата к компьютеру с помощью USB-кабеля заняло некоторое время. Выключите аппарат, подключите кабель заново и включите аппарат снова.

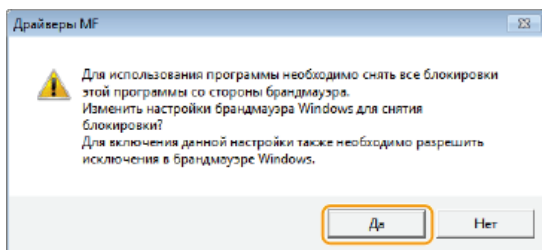


Проводное/беспроводное сетевое подключение

- 1 Выберите [Сетевое соединение] и щелкните [Далее].

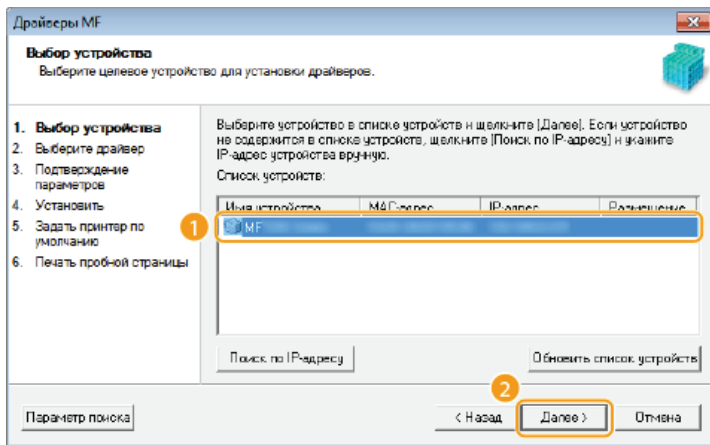


- 2 При отображении следующего экрана нажмите кнопку [Да].



- В операционных системах Server 2003/Server 2008/Server 2012 этот экран не отображается. Переходите к следующей процедуре.

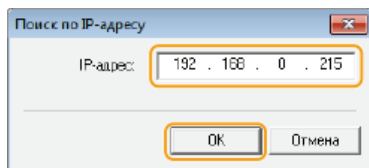
3 Выберите аппарат и щелкните [Далее].



ПРИМЕЧАНИЕ

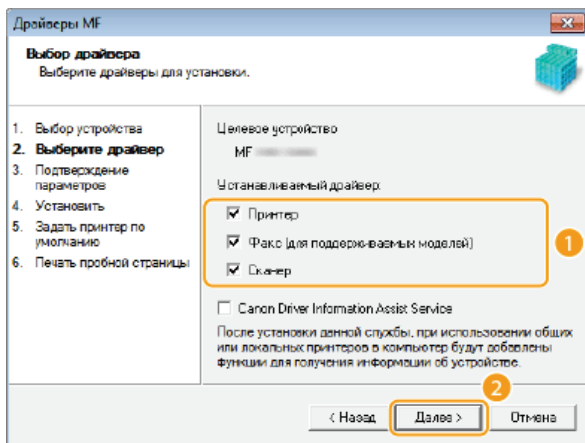
Если аппараты не отображаются в списке [Список устройств]

- Проверьте подключение компьютера и аппарата, а также настройки IP-адреса (Просмотр параметров сети (документ «Электронное руководство пользователя»)) и щелкните [Обновить список устройств]. Если аппарат по-прежнему не отображается, щелкните [Поиск по IP-адресу], введите назначенный аппарату IP-адрес и нажмите кнопку ► [OK].



4 Выберите драйверы, которые нужно установить, и щелкните [Далее].

- Если не выбран [Принтер] или [Факс], перейдите к шагу 6.



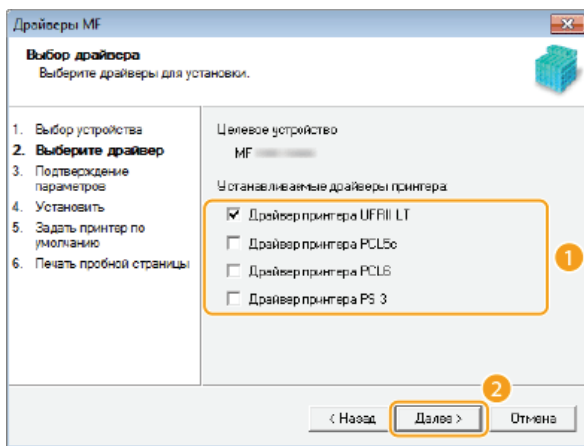
ПРИМЕЧАНИЕ

Получение сведений об устройстве при использовании сервера печати

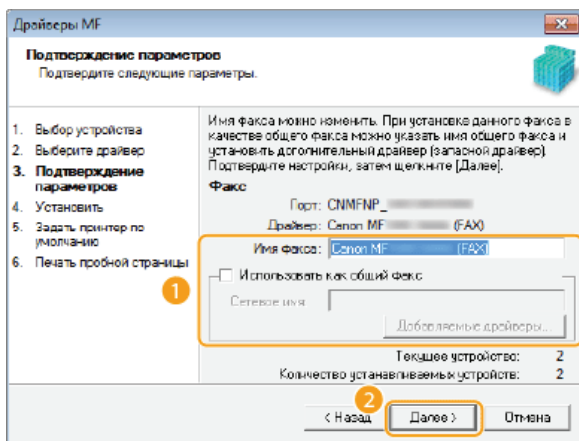
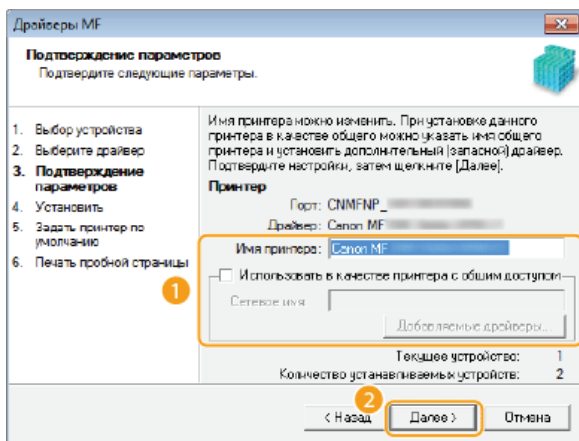
Установите флажок [Canon Driver Information Assist Service].

5 Выберите драйверы принтера, которые нужно установить, и щелкните [Далее].

- Этот экран может не отображаться в зависимости от используемой модели. Переходите к следующей процедуре.



6 Укажите параметры для каждого драйвера.



[Имя принтера]/[Имя факса]

При необходимости измените имя.

[Использовать в качестве принтера с общим доступом]/[Использовать как общий факс]

Установите флажок, если необходим общий доступ к аппарату (используя компьютер, на котором была выполнена установка, в качестве сервера печати). Настройка сервера печати (документ «Электронное руководство пользователя»)

[Сетевое имя]

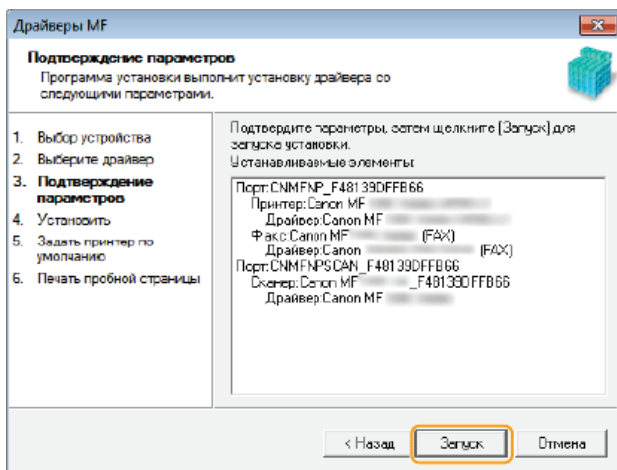
При необходимости измените общее имя.

[Добавляемые драйверы]

Если установлен флажок [Использовать в качестве принтера с общим доступом]/[Использовать как общий факс], то при необходимости установите дополнительные драйверы.

Для установки дополнительных драйверов выберите операционную систему и щелкните [OK].

7 Проверьте отображаемую информацию и нажмите [Запуск].



8 Настройте обычно используемый аппарат и сделайте пробную распечатку.

- Для настройки аппарата в качестве обычно используемого выберите драйвер и щелкните [Далее].
- Выберите драйвер, чтобы распечатать пробную страницу.

9 Нажмите [Выход].

- ➔ Установка драйверов завершена.

Установка программы MF Scan Utility

1 Войдите в систему компьютера с правами администратора.

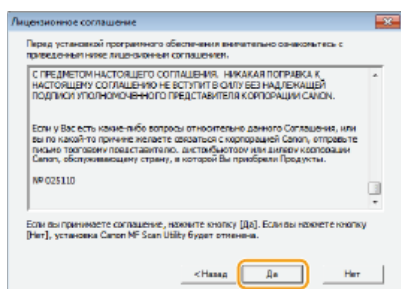
2 Загрузите программу MF Scan Utility с веб-сайта Canon (<http://www.canon.com/>).

- Дополнительные сведения о способах загрузки MF Scan Utility см. на странице загрузки для вашего аппарата.

3 Разархивируйте загруженный файл.

4 Щелкните [Далее].

5 Прочитайте лицензионное соглашение и нажмите [Да], чтобы принять его.



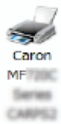
6 Нажмите кнопку [Готово].

Проверка результатов установки

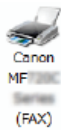
Проверить правильность установки драйверов MF можно по наличию значков.

Драйвер принтера

Если драйвер принтера установлен правильно, в папке принтера появляется значок установленного принтера (Отображение папки принтера).



Драйвер факса



Если драйвер факса установлен правильно, в папке принтера появляется значок установленного факса (**Отображение папки принтера**).

Драйвер сканера (сетевое подключение)



Если драйвер сканера установлен правильно, в папке [Сканеры и камеры] или [Свойства сканеров и камер] появляется значок установленного сканера.

Драйвер сканера (USB-подключение)



Если драйвер сканера установлен правильно, в папке [Сканеры и камеры] или [Свойства сканеров и камер] появляется значок установленного сканера.

MF Scan Utility



Если программа MF Scan Utility установлена правильно, в папке [MF Scan Utility], расположенной в папке [Canon] в меню [Пуск], появляется значок MF Scan Utility.

Network Scanner Selector



Если программа Network Scanner Selector установлена правильно, на панели задач появляется значок Network Scanner Selector.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если значок не отображается


- Удалите драйверы (**Удаление драйверов MF**) и повторите установку с начала.

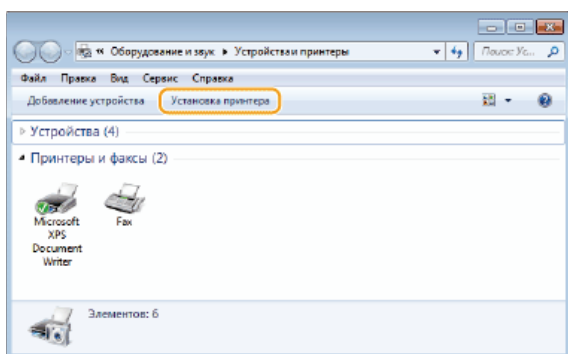
Установка с поддержкой протокола WSD

Если установлена операционная система Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012, печать можно осуществлять с использованием протокола WSD (Веб-службы для устройств). Если требуется использовать протокол WSD, сначала установите драйвер принтера, а затем добавьте сетевой принтер.

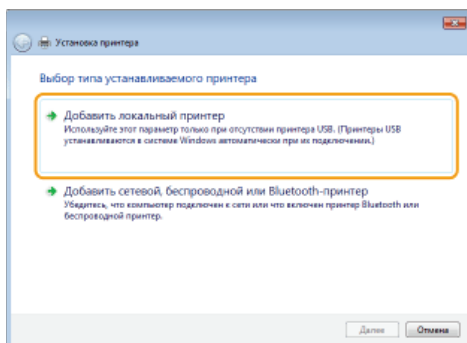
- ▶ Установка драйверов MF
- ▶ Добавление сетевого принтера

Установка драйверов MF

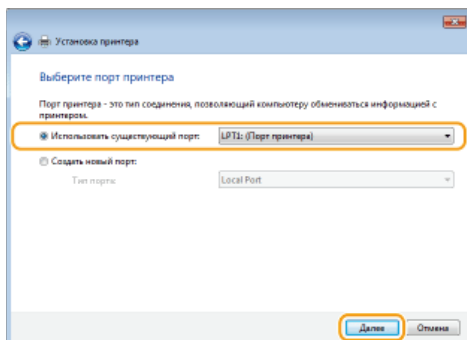
- 1 Войдите в систему компьютера с правами администратора.
- 2 Откройте папку принтеров.  Отображение папки принтера
- 3 Нажмите [Добавить принтер] или [Установка принтера].



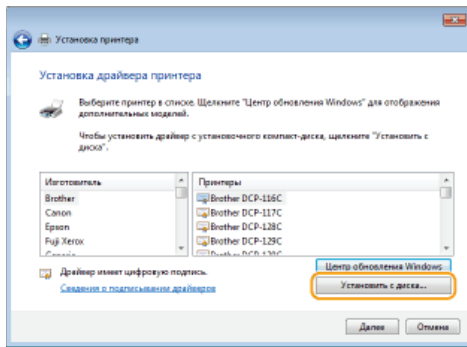
- 4 Нажмите [Добавить локальный принтер].



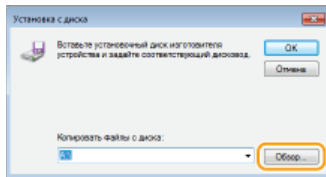
- 5 Убедитесь в том, что в поле [Использовать существующий порт] выбран вариант [LPT1: (Порт принтера)], и нажмите [Далее].



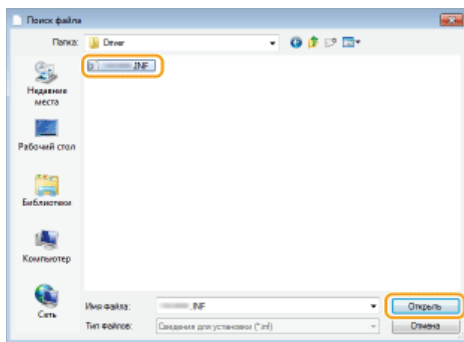
6 Нажмите [Установить с диска].



7 Нажмите [Обзор].



8 Укажите папку, в которой хранятся драйверы, выберите файл Inf и щелкните [Открыть].



- Укажите папку DVD-диска или загруженного файла, содержащую драйвер, следующим образом. Указываемые драйверы отличаются в зависимости от модели.

* Укажите папку для вашего языка в [XXXX].

UFR II

[intdrv] ▶ [UFRII] ▶ [XXXX]* ▶ [32bit] или [x64] ▶ [Driver] DVD-диска или загруженного файла.

PS

[intdrv] ▶ [PS] ▶ [XXXX]* ▶ [32bit] или [x64] ▶ [Driver] DVD-диска или загруженного файла.

PCL5

[intdrv] ▶ [PCL] ▶ [XXXX]* ▶ [32bit] или [x64] ▶ [Driver] ▶ [pcl5e_5c] DVD-диска или загруженного файла.

PCL6

[intdrv] ▶ [PCL] ▶ [XXXX]* ▶ [32bit] или [x64] ▶ [Driver] ▶ [pcl6] DVD-диска или загруженного файла.

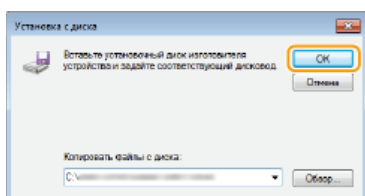
Fax

[intdrv] ▶ [FAX] ▶ [XXXX]* ▶ [32bit] или [x64] ▶ [Driver] DVD-диска или загруженного файла.

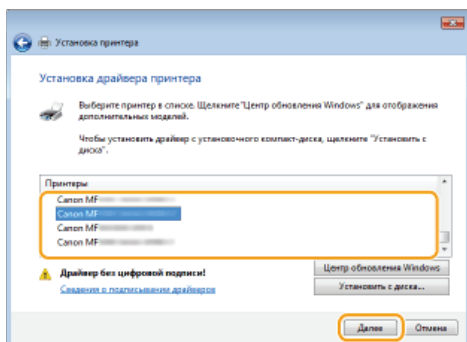
ПРИМЕЧАНИЕ

- Необходимо выбрать на аппарате драйверы, которые следует использовать, заранее. **О драйверах и программном обеспечении**
- Если вы не знаете, какую версию следует указать (32-разрядную или 64-разрядную). **Проверка битовой архитектуры**

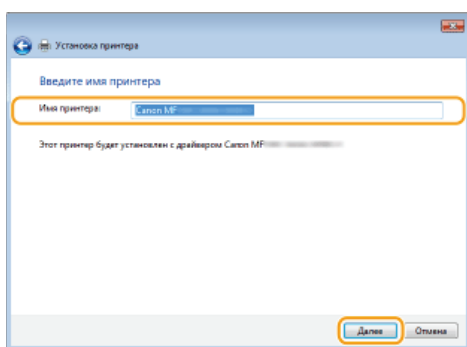
9 Щелкните [ОК].



10 Выберите свой принтер и щелкните [Далее].

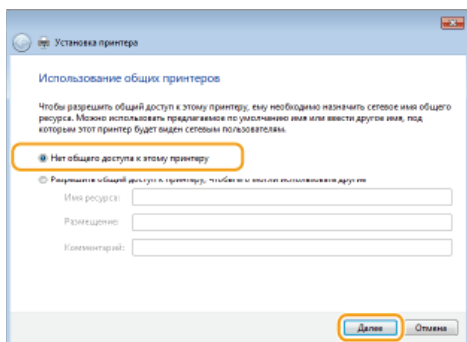


11 При необходимости измените имя принтера и нажмите [Далее].



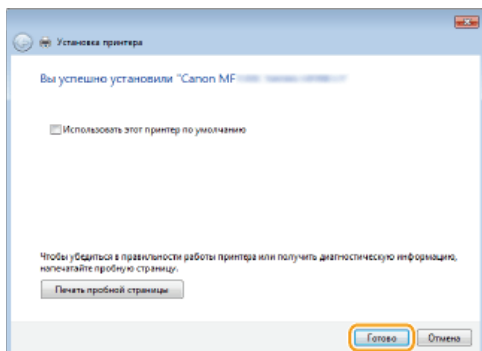
12 Выберите [Нет общего доступа к этому принтеру] и нажмите [Далее].

- Чтобы открыть общий доступ к принтеру, задайте соответствующие настройки для принтера, добавленного с помощью параметра **Добавление сетевого принтера**. (Настройка сервера печати (документ «Электронное руководство пользователя»))

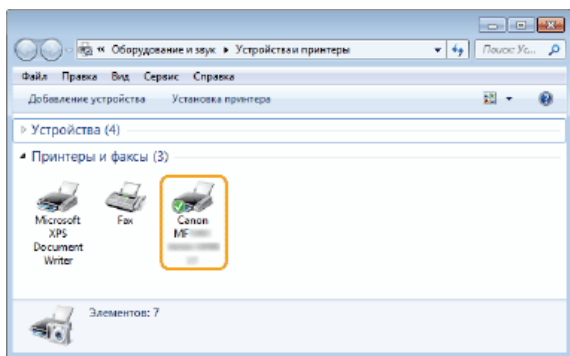


13 Нажмите [Готово].

- Чтобы установить принтер в качестве принтера, используемого по умолчанию, установите флажок [Использовать этот принтер по умолчанию].



⇒ Установка завершена. В папке принтера отображается значок установленного принтера.



Добавление сетевого принтера

1 Откройте сетевую папку.

Windows Vista/Server 2008

[Пуск] ► выберите [Сеть].

Windows 7/Server 2008 R2

[Пуск] ► [Компьютер] ► выберите [Сеть].

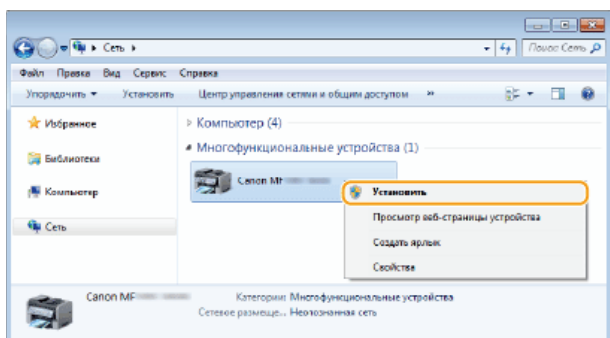
Windows 8/Server 2012

Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана ► [Проводник] ► выберите [Сеть].

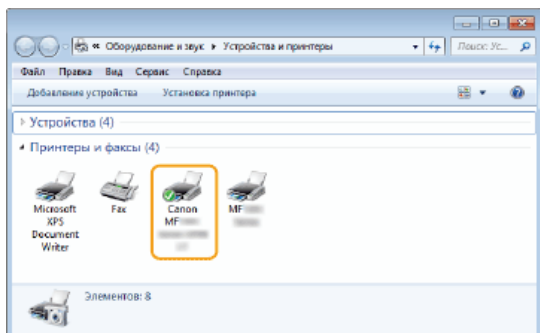
Windows 8.1/Server 2012 R2

Щелкните правой кнопкой мыши [Пуск] ► [Проводник] ► выберите [Сеть].

2 Правой кнопкой мыши щелкните значок вновь добавленного принтера и нажмите [Установить].



► Установка для использования протокола WSD завершена, когда значок принтера добавляется в папку принтеров.

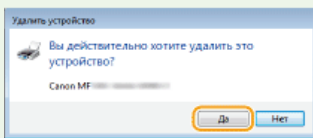
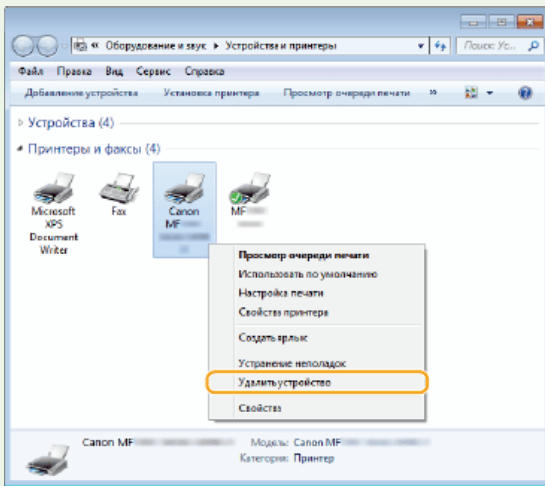


ПРИМЕЧАНИЕ

Удаление ненужных значков принтера

- После завершения установки сетевого принтера значок, добавленный в шаге 13 раздела **Установка драйверов MF**, больше не нужен. Чтобы удалить значок, щелкните его правой кнопкой мыши и выберите [Удалить устройство] или

[Удалить] ► и щелкните [Да].



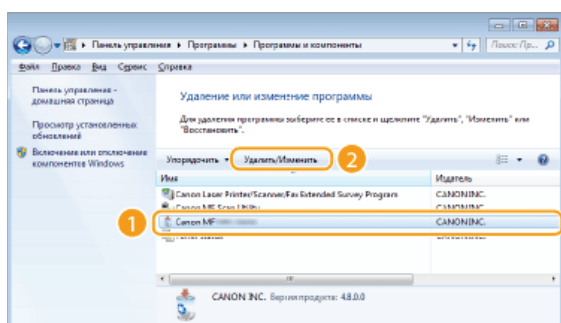
Удаление

Если больше нет необходимости в драйверах MF, MF Scan Utility, Product Extended Survey Program или Toner Status, их можно удалить с компьютера.

- 🔘 **Удаление драйверов MF**
- 🔘 **Удаление программы MF Scan Utility**
- 🔘 **Удаление программы Extended Survey Program для продукта**
- 🔘 **Удаление параметра «Toner Status»**

Удаление драйверов MF

- 1** Выполните вход в систему компьютера с учетной записью администратора.
- 2** Отображается меню [Программы и компоненты] или [Установка и удаление программ]. 🔄 Отображение окна [Программы и компоненты] или [Установка и удаление программ]
- 3** Выберите драйверы MF для удаления и щелкните [Удалить/Изменить] или [Изменить/Удалить].



➡ Начинается удаление.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если невозможно найти драйверы, которые нужно удалить 

Запустите программу удаления с входящего в комплект поставки DVD-диска или из загруженного файла драйверов MF.

- 1** Вставьте входящий в комплект поставки DVD-диск в дисковод на компьютере.
 - Чтобы запустить программу удаления из загруженного файла драйверов MF, выполните следующие действия.
- 2** Откройте папку, в которой хранится программа удаления.


Папки **32-разрядная операционная система**
[russian] ▶ [32bit] ▶ [misc] DVD-диска или загруженного файла

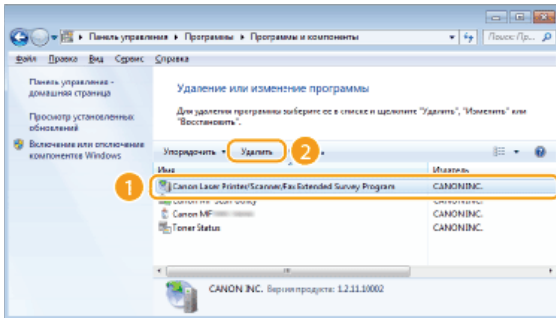
Папки **64-разрядная операционная система**
[russian] ▶ [x64] ▶ [misc] DVD-диска или загруженного файла

ПРИМЕЧАНИЕ

 - Если неизвестно, какую версию Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012 (32-разрядную или 64-разрядную) следует указать, см. раздел **Проверка битовой архитектуры**.
- 3** Дважды щелкните файл DelDrv.exe.

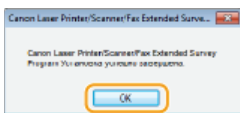
Удаление программы Extended Survey Program для продукта

- 1** Войдите в систему компьютера с правами администратора.
- 2** Откройте окно [Программы и компоненты] или [Установка и удаление программ].  Отображение окна [Программы и компоненты] или [Установка и удаление программ]
- 3** Выберите [Canon Laser Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program] и нажмите [Удалить].




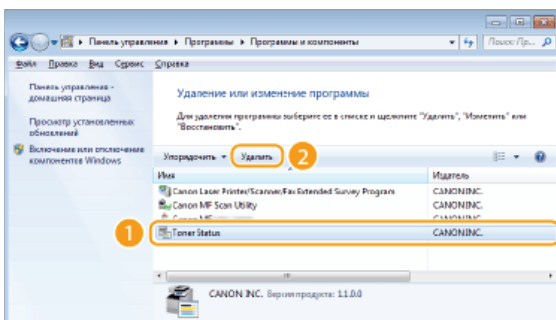
➡ Начинается удаление.

- 4** Щелкните [ОК].



Удаление параметра «Toner Status»

- 1** Выполните вход в систему компьютера с учетной записью администратора.
- 2** Отображается меню [Программы и компоненты] или [Установка и удаление программ].  Отображение окна [Программы и компоненты] или [Установка и удаление программ]
- 3** Выберите параметр [Toner Status] и щелкните [Удалить].



➡ Начинается удаление.

- 4** Нажмите [Удалить].
- 5** Щелкните [ОК].

Устранение неполадок

Если при установке или удалении драйверов MF и программы MF Scan Utility возникают какие-либо проблемы, то перед обращением в Canon просмотрите следующие разделы.

- ▶ **Проблемы установки**
- ▶ **Проблемы после обновления операционной системы**

Проблемы установки

Не удается установить программное обеспечение

- В среде IPv6 экран установки программ и руководств может не появляться и установка драйверов MF невозможна. Установите драйверы с использованием порта WSD.
 - ▶ **Установка драйверов MF**
- Если во время установки произошла ошибка, удалите программное обеспечение, перезагрузите компьютер и выполните установку еще раз.
 - ▶ **Удаление драйверов MF**
 - ▶ **Установка драйверов MF**
- Закройте все работающие программы и установите программное обеспечение еще раз.

Приложения, установленные с DVD-диска, который входит в комплект поставки аппарата, неправильно зарегистрированы в MF Scan Utility

- Программы автоматически регистрируются в программе MF Scan Utility после установки. Однако они могут не регистрироваться, если установка выполняется, когда открыта программа MF Scan Utility. Чтобы открыть эти программы с программы MF Scan Utility, необходимо вручную зарегистрировать их в ней. Дополнительную информацию см. разделе [Инструкции] программы MF Scan Utility.

Проблемы после обновления операционной системы

Не удается использовать программное обеспечение после обновления операционной системы

- После удаления программного обеспечения повторно выполните его установку.
 - ▶ **Удаление**
 - ▶ **Установка**

Приложение

В этом приложении содержится информация о способах использования Руководства по установке, об отказе от обязательств и информация об авторских правах.

Использование руководства по установке

Руководство по установке можно просматривать на компьютере. В этом руководстве представлены сведения по установке драйверов. Страницы документа можно легко находить, используя поиск нужных действий или указывая ключевые слова.

Поиск интересующей темы

Требуемую страницу можно найти следующими тремя методами.

Поиск содержимого

Нужную страницу можно найти, выбрав тему на вкладке [Содержание] в левой части экрана или щелкнув один из значков глав рядом с темами.

- ▶ **Начальная страница**
- ▶ **Тематическая страница**

Поиск по ключевому слову

Можно осуществлять поиск по ключевому слову, например, «USB» или «среда». Отобразятся страницы, содержащие ключевое слово. Можно также вводить фразы, например, «установка драйверов MF». В результатах поиска отобразятся разделы, содержащие все слова во фразе (поиск с условием «И»).

- ▶ **Вкладка поиска**

Поиск по карте сайта

Нажмите [Карта сайта] в верхней части экрана, чтобы отобразить список всех тем руководства по установке. Здесь можно найти интересующую тему.

- ▶ **Карта сайта**

ПРИМЕЧАНИЕ

Требования к системе

- Для использования Руководства по установке требуются следующие веб-браузеры. Содержимое Руководства по установке может отображаться неправильно при просмотре в браузере, которого нет в списке.

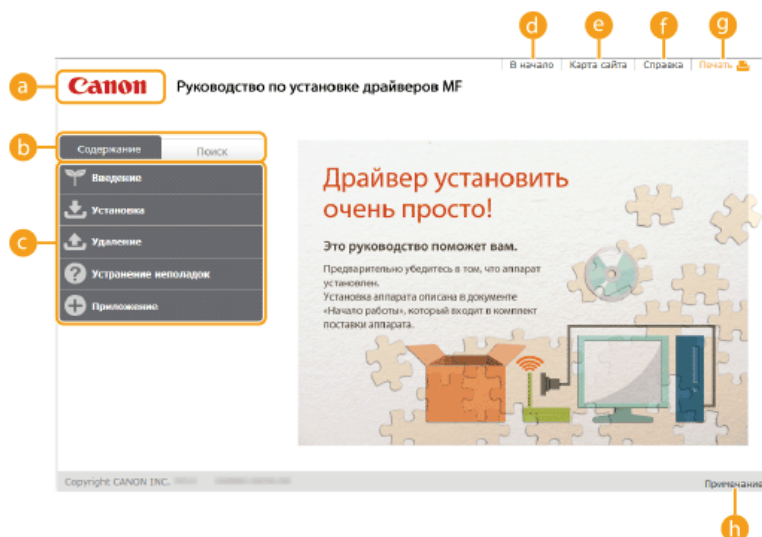
Internet Explorer 8.0/9.0/10.0/11.0, Firefox 24.x ESR/26.x/29.x/30.x/31.x/31.x ESR/32.x/33.x/34.x/35.x/36.x/37.x/38.x/39.x

Структура окна руководства по установке

Руководство по установке разделено на окна с различным содержанием.

Начальная страница

Эта страница отображается при запуске руководства по установке.



a Логотип Canon

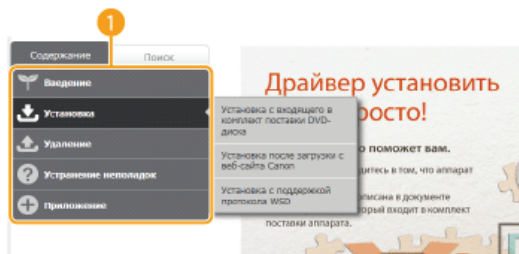
Щелкните, чтобы вернуться к начальной странице с любой другой страницы.

b Вкладка [Содержание]/[Поиск]

Щелкните для переключения между вкладками [Содержание] и [Поиск].

c Содержание

Отображаются заголовки глав (1). Наведите указатель мыши на один из заголовков, чтобы отобразить справа темы главы. Щелкните по теме, чтобы открыть соответствующую страницу.



d [В начало]

Щелкните, чтобы вернуться к начальной странице с любой другой страницы.

e [Карта сайта]

Щелкните, чтобы просмотреть все заголовки тем руководства по установке.

f [Справка]

Щелкните, чтобы узнать больше о просмотре руководства по установке, поиске и прочих операциях.

g [Печать]

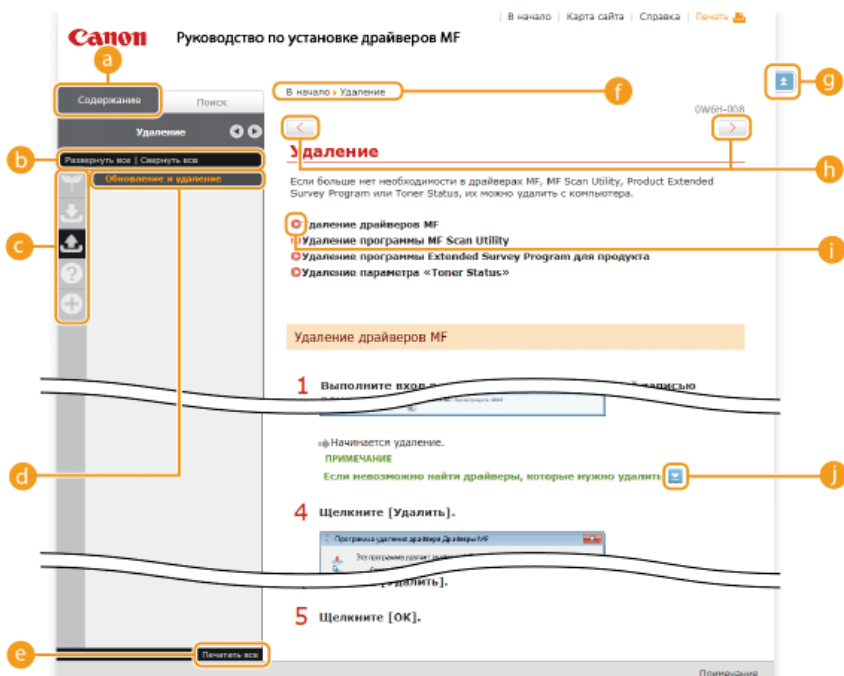
Нажмите, чтобы напечатать отображаемую страницу темы.

h [Примечание]

Щелкните для просмотра важных сведений, с которыми необходимо ознакомиться перед использованием принтера.

Тематическая страница

Тематические страницы содержат сведения о способах установке драйверов.



a [Содержание]

На этой вкладке отображаются значки глав и заголовки тем.

b [Развернуть все]/[Свернуть все]

Щелкните [Развернуть все], чтобы открыть все подразделы тем. Щелкните [Свернуть все], чтобы закрыть все подразделы тем.

c Значки глав

Щелкните по значку главы, чтобы перейти в начало соответствующей главы.

d Темы

Отображает темы выбранной главы. Если рядом с темой расположен значок "+", щелчок по нему открывает подразделы темы. Нажмите "-", чтобы закрыть раскрытую тему.

e [Печатать все]

Все страницы выбранной главы открываются в отдельных окнах. При необходимости их можно распечатать.

f Навигация

Показывается, какая тема главы просматривается в данный момент.

g ↑

Щелкните, чтобы вернуться к началу страницы.

h < / >

Щелкните, чтобы отобразить предыдущий или следующий раздел.

i ▶

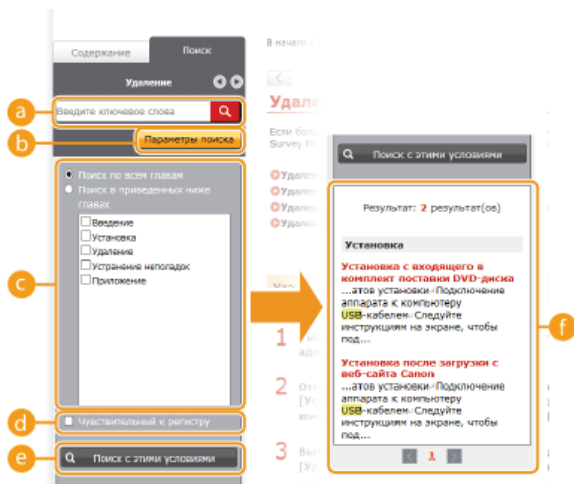
Щелкните, чтобы перейти к соответствующей странице. Чтобы вернуться к предыдущей странице, нажмите кнопку [Назад] в веб-браузере.

j ↓

Щелкните, чтобы отобразить скрытую подробную информацию. Щелкните еще раз, чтобы закрыть подробную информацию.

Вкладка поиска

Эта вкладка содержит текстовое поле для поиска нужных страниц.



a [Введите ключевое слова]

Введите одно или несколько ключевых слов и щелкните **Q**, чтобы отобразить результаты поиска в списке результатов. Можно ввести фразу, чтобы найти страницы, которые содержат все слова из фразы. Чтобы найти точную фразу, заключите ее в двойные кавычки.

b [Параметры поиска]

Щелкните, чтобы указать условия поиска, такие как область поиска и учет регистра.

c [Инструмент выбора области поиска]

Может использоваться, чтобы выбрать отдельные главы для поиска. Позволяет повысить эффективность поиска, если можно предположить, какие главы содержат требуемую тему.

d [Инструмент выбора параметров поиска]

Установите флажок, чтобы учитывать регистр при поиске.

e [Поиск с этими условиями]

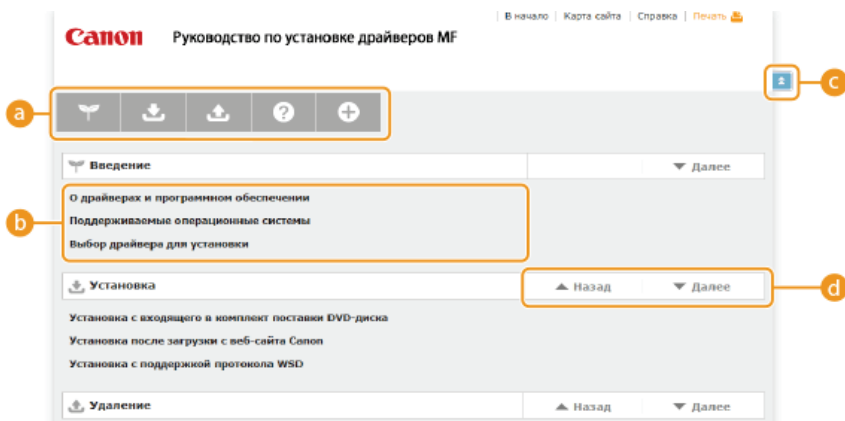
c и **d** укажите условия. После указания условий нажмите эту кнопку, чтобы выполнить поиск и отобразить результаты в списке [Результат].

f [Список результатов]

Отображает страницы содержащие ключевые слова. Найдите нужную страницу в результатах и щелкните по заголовку темы на ней. Если все результаты не помещаются на одной странице, щелкните **◀ / ▶** или номер страницы, чтобы отобразить результаты на соответствующей странице.

Карта сайта

На этой странице отображаются заголовки всех тем в руководстве по установке.



a [Значки глав]

Нажмите, чтобы перейти к оглавлению выбранной главы.

b [Заголовки тем]

Отображает заголовки и темы. Нажмите заголовок, чтобы перейти к соответствующей странице.

c [Иконка]

Щелкните, чтобы вернуться к началу страницы.

d [Назад/Далее]

Щелкните, чтобы перейти к предыдущей или следующей главе.

Просмотр руководства по установке

Метки

Информация об ограничениях и предупреждениях при работе с принтером, советы и прочие сведения указаны следующими метками.

ВАЖНО! Содержит требования по эксплуатации и ограничения. Внимательно ознакомьтесь с этими положениями в целях надлежащей эксплуатации принтера и во избежание повреждения принтера или имущества.

ПРИМЕЧАНИЕ Содержит разъяснение операции или дополнительные сведения о ней.

Кнопки

Для кнопок на дисплее компьютера используются следующие обозначения:

Пример из руководства по установке: [Далее]

Окна на экране компьютера

В зависимости от операционной системы внешний вид экранов, используемых в этом руководстве, может слегка отличаться от фактического. Отображение драйверов МФ и ПО также может отличаться в зависимости от версии.

Прочее

Данный раздел дает описание основным операциям ОС Windows, а также содержит правовую информацию, информацию о защите авторских прав и другого рода сведения.

Основные операции в среде Windows

- ▶ **Отображение папки принтера**
- ▶ **Отображение экрана [Установка программ и руководств]**
- ▶ **Проверка битовой архитектуры**
- ▶ **Отображение окна [Программы и компоненты] или [Установка и удаление программ]**

■ Отображение папки принтера

Windows Vista

В меню [Пуск] ▶ выберите [Панель управления] ▶ [Принтер].

Windows 7/Server 2008 R2

В меню [Пуск] ▶ выберите [Устройства и принтеры].

Windows 8/Server 2012

Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана ▶ и выберите [Панель управления] ▶ [Просмотр устройств и принтеров].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Нажмите правой кнопкой мыши [Пуск] ▶ выберите [Панель управления] ▶ [Просмотр устройств и принтеров].

Windows Server 2003

В меню [Пуск] ▶ выберите [Принтеры и факсы].

Windows Server 2008

В меню [Пуск] ▶ выберите [Панель управления] ▶ а затем дважды щелкните [Принтеры].

■ Отображение экрана [Установка программ и руководств]

Если вы вставили DVD-диск в привод, а экран [Установка программ и руководств] не отобразился, выполните указанную ниже процедуру. В нашем примере обозначение D: используется в качестве имени DVD-дисковода. На компьютере пользователя этот дисковод может называться по-другому.

Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2

[Пуск] ▶ введите «D:\MInst.exe» в поле [Поиск программ и файлов] или [Начать поиск] ▶ нажмите клавишу [ENTER] на клавиатуре.

Windows 8/Server 2012

Нажмите правой кнопкой мыши в левом нижнем углу экрана ▶ выберите [Выполнить] ▶ введите «D:\MInst.exe» ▶ щелкните [OK].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Нажмите правой кнопкой мыши [Пуск] ▶ выберите [Выполнить] ▶ введите «D:\MInst.exe» ▶ щелкните [OK].

Windows Server 2003

В меню [Пуск] ▶ выберите элемент [Выполнить] ▶, введите «D:\MInst.exe» ▶ и нажмите кнопку [OK].

■ Проверка битовой архитектуры

Если есть сомнения относительно установленной на компьютере версии Windows (32- или 64- разрядная), выполните следующую процедуру.

1 Откройте [Панель управления].

Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2

[Пуск] ▶ выберите [Панель управления].

Windows 8/Server 2012

Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана ▶ и выберите [Панель управления].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Нажмите правой кнопкой мыши [Пуск] ▶ выберите [Панель управления].

2 Откройте раздел [Система].

Windows Vista/7/8/8.1/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2

Щелкните [Система и безопасность] или [Система и ее обслуживание] ► [Система].

Windows Server 2008

Дважды щелкните [Система].

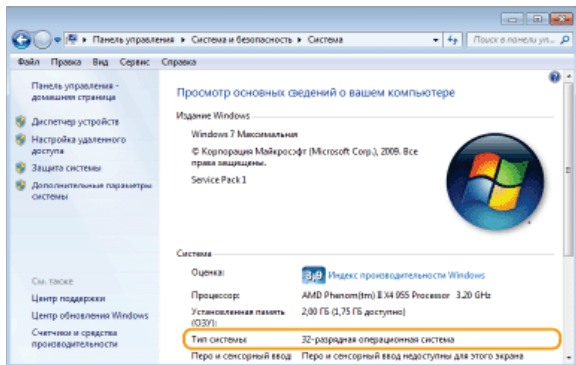
3 Проверьте битовую архитектуру.

32-разрядные операционные системы

Отображается [32-разрядная операционная система].

64-разрядные операционные системы

Отображается [64-разрядная операционная система].



■ Отображение окна [Программы и компоненты] или [Установка и удаление программ]

Windows Vista / 7 / Server 2008 R2

[Пуск] ► [Панель управления] ► выберите [Удаление программы].

Windows 8/Server 2012

Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана ► [Панель управления] ► выберите [Панель управления].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Нажмите правой кнопкой мыши [Пуск] ► [Панель управления] ► выберите [Удаление программы].

Windows Server 2003

В меню [Пуск] ► выберите [Панель управления] ►, а затем — [Установка и удаление программ].

Windows Server 2008

В меню [Пуск] ► выберите [Панель управления] ►, а затем дважды щелкните [Программы и компоненты].

Примечание

■ Отказ от обязательств

- Информация в настоящем документе может быть изменена без уведомления.
- КОРПОРАЦИЯ CANON INC. НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, В ОТНОШЕНИИ ДАННОГО ПРОДУКТА ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ИЗЛОЖЕННЫХ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ, ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ГАРАНТИИ РЫНОЧНОЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ, СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННЫМ ЦЕЛЯМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЯ УСЛОВИЙ КАКИХ-ЛИБО ЛИЦЕНЗИЙ. КОМПАНИЯ CANON INC. НЕ ПРИНИМАЕТ НА СЕБЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮБОЙ ПРЯМОЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ ЛЮБОГО ХАРАКТЕРА, А ТАКЖЕ ЗА ПОТЕРИ И ЗАТРАТЫ, ВЫЗВАННЫЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ СВЕДЕНИЙ.

■ Copyright

Copyright CANON INC. 2015

Никакая часть данной публикации не может воспроизводиться, передаваться, транслироваться и храниться в поисковой системе, а также не может переводиться на естественные или компьютерный языки в любом виде или любыми средствами: электронными, механическими, магнитными, оптическими, химическими, вручную или какими-либо иными, без предварительного письменного разрешения корпорации Canon.

■ Торговые марки

- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server и Internet Explorer являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- Все прочие наименования компаний и изделий являются зарегистрированными торговыми марками, торговыми марками или служебными марками соответствующих компаний.