



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ **МФУ SINDOH M500**

Прочитайте это руководство перед использованием МФУ и разместите его вблизи устройства для оперативного доступа к необходимой информации по использованию МФУ.



**Руководство
пользователя
МФУ Sindoh M500**

© 2025 «Катюша Принт»

Все права защищены. Данное руководство пользователя предназначено только для ознакомления. Любая информация, содержащаяся в руководстве, может быть изменена без предупреждения.

Компания «Катюша Принт» не несет ответственности за какие бы то ни было убытки, прямые или косвенные, вызванные использованием данного руководства или связанные с ним.

Содержание

Введение	9
Информация об использовании расходных материалов	10
Информация по мерам безопасности	11
Условные обозначения	11
Меры безопасности	11
Обзор МФУ	14
Конфигурация МФУ	14
Функции элементов управления	15
Состояние светодиода кнопки питания	16
Состояние светового индикатора панели управления	16
Выбор бумаги	16
Инструкции по использованию бумаги	16
Характеристики бумаги	16
Недопустимые типы бумаги	17
Выбор готовых формуляров и бланков	18
Хранение бумаги	18
Поддерживаемые форматы бумаги	18
Поддерживаемые типы бумаги	20
Поддерживаемая плотность бумаги	20
Установка и настройка	21
Выбор места размещения МФУ	21
Подключение кабелей	22
Настройка МФУ для отправки факса	23
Настройка функции факса	23
Подключение МФУ к стандартной телефонной линии	24
Подключение МФУ к телефонной линии в странах или регионах с другим стандартом настенных телефонных розеток и разъемов	25
Подключение к сервису специальных звонков	26
Настройка перехода на летнее время	26
Установка даты и времени для функции факса	26
Настройка параметров динамика	27
Загрузка бумаги и специальных материалов для печати	27
Задание формата и типа бумаги	27
Настройка универсальных параметров для формата бумаги	27
Загрузка бумаги в лоток	27

Загрузка бумаги в устройство ручной подачи.....	29
Установка и обновление программного обеспечения, драйверов и микропрограммы.....	30
Установка программного обеспечения МФУ.....	30
Обновление микропрограммы.....	30
Экспорт или импорт файла конфигурации.....	30
Настройка сети.....	31
Подключение МФУ к сети Wi-Fi.....	31
Подключение МФУ к беспроводной сети с помощью защищенной настройки Wi-Fi.....	31
Подключение мобильного устройства к МФУ.....	32
Отключение сети Wi-Fi.....	32
Проверка подключения МФУ к сети.....	32
Печать страницы настроек меню.....	32
Обеспечение безопасности МФУ.....	33
Очистка памяти МФУ.....	33
Восстановление заводских настроек.....	33
Типы памяти и ситуации, когда необходима ее очистка.....	33
Печать.....	34
Печать с компьютера.....	34
Печать с мобильного устройства.....	34
Печать с мобильного устройства с помощью Google Cloud Print.....	34
Печать с мобильного устройства с помощью AirPrint.....	34
Печать с мобильного устройства с помощью Wi-Fi Direct.....	35
Настройка конфиденциальных заданий.....	35
Печать конфиденциальных и отложенных заданий.....	36
Печать шрифтов.....	36
Добавление страниц-разделителей между копиями.....	36
Отмена задания на печать.....	37
Настройка плотности тонера.....	37
Копирование.....	38
Использование АПД и стекла экспонирования.....	38
Получение копий.....	38
Копирование фотографий.....	39
Копирование на фирменный бланк.....	39
Копирование на обеих сторонах листа.....	39
Уменьшение и увеличение копий.....	39
Копирование нескольких страниц на один лист.....	39
Разбор по копиям.....	40
Копирование удостоверения личности.....	40
Создание кода быстрого доступа для копирования.....	40

Электронная почта	41
Использование АПД и стекла экспонирования.....	41
Настройка функции электронной почты	41
Настройка параметров электронной почты	42
Создание кода быстрого доступа для электронной почты	42
Передача сообщений по электронной почте.....	42
Факс	43
Использование АПД и стекла экспонирования	43
Создание кода быстрого доступа места назначения факса	43
Отправка факса.....	44
Настройка разрешения	44
Настройка плотности.....	44
Просмотр журнала факсов.....	45
Блокировка неопознанных факсов	45
Настройка режима удержания факса	45
Переадресация факса	46
Сканирование	47
Использование АПД и стекла экспонирования	47
Создание кода быстрого доступа FTP-сервера	47
Сканирование на FTP-сервер с помощью кода быстрого доступа.....	47
Использование меню МФУ	49
Карта меню	49
Устройство	50
Печать	58
Бумага	62
Копия.....	64
Факс.....	66
Сеть/Порты	73
Отчеты	84
Устранение неполадок	85
Веб-интерфейс МФУ	87
Настройки, доступные на веб-странице МФУ	87
Устройство	88
Печать.....	99
Бумага	103
Копия	105
Факс	107
Электронная почта	114
FTP	118

Сеть/Порты.....	120
Безопасность.....	135
Отчеты.....	139
Клавиша быстрого выбора.....	140
Обслуживание МФУ.....	141
Проверка состояния компонентов и расходных материалов	141
Настройка уведомлений о расходных материалах	141
Настройка уведомлений по электронной почте.....	141
Просмотр отчетов	142
Заказ компонентов и расходных материалов	142
Замена компонентов и расходных материалов	143
Замена тонер-картриджа.....	143
Замена т блока формирования изображения.....	145
Замена модуля двусторонней печати	146
Замена входного лотка для бумаги	147
Сброс счетчиков расходных материалов.....	147
Очистка деталей МФУ	148
Очистка МФУ	148
Очистка сканера	148
Экономия энергии и бумаги.....	150
Настройка параметров режима энергосбережения	150
Меры по экономии расходных материалов	150
Перемещение МФУ.....	151
Поиск и устранение проблем	152
Проблемы с качеством печати.....	152
Пустые (белые) страницы.....	154
Темное изображение	155
Нечеткие тонкие линии	157
Помятая бумага	157
Серый фон.....	158
Неправильные поля	160
Светлое изображение.....	161
Печать с пятнами или точками	163
Скручивание бумаги	164
Изображение перекошено или искажено.....	165
Сплошное черное изображение	166
Обрезанное изображение.....	167
Стирается тонер.....	168
Вертикальная темная полоса	169
Вертикальные темные линии или полосы.....	170

Вертикальные темные полосы при отсутствующем изображении	171
Горизонтальные светлые полосы	172
Вертикальные светлые полосы	173
Вертикальные светлые линии	174
Повторяющиеся дефекты	175
Проблемы с печатью	176
Задания печати не распечатываются	176
Медленная печать	177
Задание печатается на бумаге несоответствующего формата и типа	178
Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются	179
МФУ не реагирует на запросы	180
Проблемы с сетевым подключением	181
Невозможно открыть веб-страницу	181
Проблемы с расходными материалами	182
Устранение замятий бумаги	183
Предотвращение замятия бумаги	183
Местоположение замятий бумаги	184
Замятие бумаги во входном лотке	185
Замятие бумаги в передней двери	185
Замятие бумаги в блоке термозакрепления	187
Замятие бумаги в модуле двусторонней печати	188
Замятие бумаги в выходном лотке	188
Замятие бумаги в устройстве ручной подачи	189
Замятие бумаги в АПД	189
Проблемы с подачей бумаги	191
Конверт заклеивается при печати	191
Печать с разбором по копиям не выполняется	192
Частые замятия бумаги	192
Замятые страницы повторно не распечатываются	192
Проблемы с факсом	193
Не удается отправить или принять факсы	193
Факсы удается принять, но не удается отправить	195
Факсы удается отправить, но не удается принять	195
Низкое качество печати факса	196
Проблемы при сканировании	196
Не удается выполнить сканирование на компьютер	196
Документ или фотография копируется частично	197
Задание сканирования не выполняется	197
Плохое качество копирования	198
Вертикальные темные полосы на отпечатках при сканировании из АПД	198

Крышка сканера не закрывается	198
Сканирование занимает слишком много времени, или зависает компьютер	199
Сканер не реагирует на задания	199
Сканированное изображение не отправляется по электронной почте	199
Сканирование ID-карт происходит неправильно	200
Регулировка регистрации сканера	200
Регулировка регистрации АПД	200
Обращение в службу технической поддержки	200
Технические характеристики	201
Уровни шума	201
Предупреждение о чувствительности к разрядам статического электричества	201
Информация о температуре и влажности	202
Лазерное излучение	202
Потребляемая мощность	202

Введение

Данное руководство пользователя содержит подробные пояснения и указания по эксплуатации и использованию многофункционального устройства Sindoh M500.

В руководстве указаны функции МФУ и процедуры их использования, рекомендации и важные предупреждения пользователю, рекомендации по техническому обслуживанию и простым способам устранения неполадок.

Перед использованием устройства внимательно прочитайте руководство. Это необходимо для обеспечения безопасности и удобства пользователя.

Держите это руководство рядом с устройством, чтобы быстро воспользоваться им в случае необходимости.



Важно

Детали руководства пользователя могут быть изменены без предварительного уведомления. В любом случае производитель не несет ответственности за прямые и/или косвенные убытки или ущерб, вызванные результатами использования или эксплуатации продукта, а также за результаты, возникшие в результате небрежности пользователя.

Примечание

Руководство пользователя может содержать описания, отличные от фактического устройства.

Информация об использовании расходных материалов

В печатных устройствах под товарным знаком «Sindoh» допускается использование только оригинальных расходных материалов «Sindoh». Качество печати, ресурс и надежность печатного оборудования под товарным знаком «Sindoh» гарантируется только при использовании оригинальных расходных материалов «Sindoh».

Применение изделий, заявленных как «аналоги», и/или «эквиваленты», и/или «совместимые» приведет к следующим негативным последствиям:

1. Ухудшение качества печати: ухудшение воспроизведения текста, появление полос, пятен и размытых изображений.
2. Снижение ресурса оборудования: использование неоригинальных картриджей увеличивает износ механизмов принтеров и МФУ (некачественные тонеры образуют излишки пыли, загрязняя внутренние компоненты принтера (шестеренки, механизмы и электронные компоненты)) и приводит к преждевременной поломке.
3. Уменьшение срока службы ресурсных узлов, таких как:
 - фотобарабан;
 - ролики подхвата лотков;
 - ролик переноса;
 - блок термозакрепления изображения.
4. Увеличение времени простоя и себестоимости содержания принтера или МФУ.
5. Повышение экологических рисков и рисков безопасности: неоригинальные расходные материалы могут содержать вредные химические соединения, которые выделяются при нагревании.
6. Увеличение затрат на профилактические и ремонтные работы.

Производитель предъявляет высокие требования к производимой продукции и тщательно следит за ее качеством. Запрещено использование неоригинальных расходных материалов в оборудовании «Sindoh». При возникновении дефектов или повреждений, вызванных использованием неоригинальных или контрафактных расходных материалов, производитель (уполномоченные сервисные центры) вправе отказать в ремонте оборудования в рамках гарантии.

Информация по мерам безопасности

Условные обозначения

Примечание: В примечаниях приводятся важные для пользователя сведения.

Предупреждение: Предупреждения указывают на опасность повреждения аппаратного или программного обеспечения устройства.

ВНИМАНИЕ: Надпись «Внимание» указывает на возникновение потенциально опасной ситуации, в ходе которой есть риск получить травму.

Ниже представлены различные типы предупреждений о необходимости проявить внимательность.



ВНИМАНИЕ! ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Риск получения травмы.



ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Риск поражения электрическим током.



ВНИМАНИЕ! ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Риск получить ожог в случае прикосновения.



ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ! Опасность опрокидывания устройства.



ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ЗАЩЕМЛЕНИЯ! Риск защемления частей тела или элементов одежды между подвижными частями.

Меры безопасности



ВНИМАНИЕ! ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.



ВНИМАНИЕ! ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание поражения электрическим током следует использовать только кабель питания из комплекта поставки устройства или сменный кабель, одобренный изготовителем.



ВНИМАНИЕ! ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Не используйте с устройством удлинители, сетевые фильтры с несколькими розетками, удлинители с несколькими розетками или ИБП. Максимально допустимая нагрузка такого типа оборудования может быть превышена устройством и стать причиной возгорания, повреждения имущества или понижения производительности устройства.



ВНИМАНИЕ! ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Устройство можно использовать только со встроенным сетевым фильтром Sindoh, правильно подключенным к сети между МФУ и кабелем питания. Использование устройств защиты от перенапряжений сторонних производителей может привести к пожару, повреждению имущества или снижению производительности МФУ.



ВНИМАНИЕ! ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Для снижения опасности возгорания при подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель 26 AWG (RJ-11) или большего сечения.



ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте и не используйте устройство там, где на него может попасть вода, или в местах с высокой влажностью.



ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте устройство и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания, факса или телефонной линии) во время грозы.



ВНИМАНИЕ! ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Не скручивайте, не сгибайте, не ударяйте кабель питания и не ставьте на него тяжелые предметы. Не подвергайте кабель питания нагрузке и не допускайте его перетирания. Не заземляйте кабель питания между предметами мебели и стенами. В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током. Регулярно проверяйте кабель питания на наличие признаков подобных проблем. Перед осмотром отключайте кабель питания от электрической розетки.



ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током убедитесь в том, что все внешние подключения (например, подключение сети Ethernet или телефона) установлены правильно с использованием соответствующих портов.



ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования либо устройств памяти сначала выключите МФУ и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к МФУ подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к МФУ.



ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не работайте с факсом во время грозы.



ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током при чистке корпуса МФУ, прежде чем продолжить, отсоедините кабель питания от электророзетки и отсоедините все кабели устройства.



ВНИМАНИЕ! ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Если вес устройства превышает 20 кг, для его безопасного перемещения может потребоваться не менее двух человек.



ВНИМАНИЕ! ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! При перемещении устройства действуйте в соответствии с данными рекомендациями во избежание травм или повреждения МФУ:

- Все дверцы, крышки и лотки должны быть закрыты.
- Выключите устройство, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- Отсоедините от устройства все кабели.
- Если у МФУ есть отдельные устанавливаемые на полу опциональные лотки или закрепляемые на нем дополнительные устройства вывода, отсоедините их перед перемещением.
- Если МФУ оснащен подставкой на колесиках, аккуратно откатите его на новое место. Следует соблюдать осторожность при пересечении порогов и других препятствий.
- Если МФУ установлен не на подставке с колесиками, но с опциональными лотками или дополнительными устройствами вывода, уберите дополнительные устройства вывода и снимите МФУ с лотков. Не пытайтесь поднимать МФУ вместе с любыми дополнительными устройствами.
- Чтобы поднять МФУ, всегда удерживайте его за ручки.
- Габариты тележки, используемой для перемещения устройства, должны соответствовать габаритам его основания.

- Габариты тележки, используемой для перемещения дополнительных устройств, должны соответствовать габаритам этих устройств.
- Устройство следует удерживать в вертикальном положении.
- Необходимо избегать резких движений.
- Следите за тем, чтобы при опускании устройства ваши пальцы не оказались под ним.
- Убедитесь, что вокруг устройства имеется свободное пространство.



ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ! При установке одного или нескольких модулей на МФУ вам могут потребоваться напольная подставка, стойка или другие фиксирующие элементы, помогающие надежно закрепить устройство во избежание травм.



ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ! Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте каждый лоток отдельно. Остальные лотки держите закрытыми до тех пор, пока они не понадобятся.



ВНИМАНИЕ! ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Внутренние детали устройства могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.



ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ЗАЩЕМЛЕНИЯ! Во избежание риска травмирования от защемления частей тела или элементов одежды следует соблюдать осторожность в местах с таким знаком. Травмирования от защемления могут случаться в области движущихся частей, таких как зубчатые передачи, дверцы, лотки и крышки.



ВНИМАНИЕ! ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! В устройстве используется лазерное излучение. Использование органов управления, выполнение регулировок или любых других действий, не описанных в «Руководстве пользователя», может привести к опасному облучению.



ВНИМАНИЕ! ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Литиевая батарейка в данном устройстве не подлежит замене. При неправильном выполнении замены существует опасность взрыва литиевой батарейки. Не перезаряжайте, не разбирайте и не сжигайте литиевую батарейку. Утилизируйте использованные литиевые батарейки в соответствии с указаниями изготовителя батарейки или местными предписаниями.

Это устройство разработано, проверено и признано соответствующим строгим международным стандартам при использовании определенных компонентов данного изготовителя. Обеспечивающие безопасность конструктивные особенности некоторых деталей не всегда являются очевидными. Производитель не несет ответственности за последствия применения других запасных частей. Обслуживание и ремонт, не описанные в документации пользователя, должны производиться специалистом сервисной службы.

В устройстве используется метод нагрева печатного носителя, при котором из носителя могут выделяться вредные вещества. Чтобы избежать возможности вредных выбросов, следует изучить раздел, посвященный печатным носителям.

Устройство может выделять небольшое количество озона при работе и может быть оснащено фильтром, предназначенным для ограничения концентрации озона до уровня значительно ниже допустимого предела воздействия. Чтобы избежать высоких уровней концентрации озона во время интенсивного использования, устанавливайте это изделие в хорошо проветриваемом помещении и заменяйте озоновый и выпускной фильтры, если это указано в инструкциях по обслуживанию изделия. Если в инструкции по эксплуатации изделия нет упоминаний о фильтрах, значит, для данного изделия нет фильтров, требующих замены.

СОБЛЮДАЙТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.

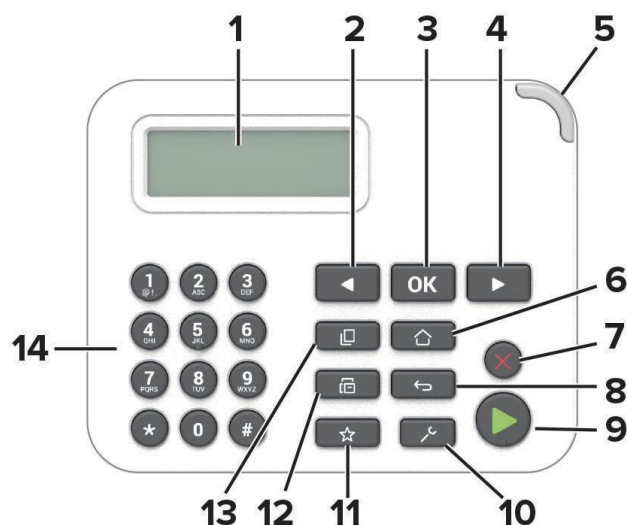
Обзор МФУ

Конфигурация МФУ



1	Автоматический податчик документов (АПД)
2	Входной лоток АПД
3	Выходной лоток АПД
4	Выходной лоток
5	Кнопка питания
6	Устройство ручной подачи
7	Стандартный входной лоток на 250 листов
8	Панель управления

Функции элементов управления



№ поз.	Элемент	Функция
1	Дисплей	Используется для отображения информации: - о состоянии устройства и его расходных материалов; - о настройках устройства и используемых функциях.
2	【◀】	Используется для перехода назад при выборе пунктов меню.
3	【OK】	Используется для подтверждения выбора пункта меню и сохранения настроек (необходимо каждый раз нажимать эту кнопку для перехода на выбранную настройку).
4	【▶】	Используется для перехода вперед при выборе пунктов меню.
5	Световой индикатор	Показывает текущее состояние устройства.
6	【🏠】	Используется для перехода на главный (домашний) экран дисплея.
7	【✖】	Используется для отмены текущего задания.
8	【↶】	Используется для возврата к предыдущему экрану дисплея.
9	【▶】	Используется для запуска копирования, сканирования или другого задания.
10	【🔧】	Используется для входа в меню [Параметры].
11	【★】	Используется для доступа к ранее созданным кодам быстрого доступа.
12	【📠】	Используется для входа в режим факса.
13	【📄】	Используется для входа в режим копирования.
14	Цифровая/символьная клавиатура	Используется для ввода цифр и символов в различных режимах.

Состояние светодиода кнопки питания

Светодиод	Состояние принтера
Не светится	МФУ включено и готово к работе.
Белый	МФУ находится в спящем режиме.

Состояние светового индикатора панели управления

Световой индикатор	Состояние принтера
Не светится	МФУ выключено или находится в спящем режиме.
Зеленый	МФУ включено и готово к работе.
Мигает зеленым	МФУ обрабатывает данные.
Мигает красным	Требуется вмешательство пользователя.

Выбор бумаги

Инструкции по использованию бумаги

Используйте надлежащую бумагу, чтобы избежать замятий и обеспечить бесперебойную работу МФУ:

- Обязательно используйте новую неповрежденную бумагу.
- Перед загрузкой бумаги выясните, какая сторона листов предназначена для печати. Эта информация обычно указывается на упаковке бумаги.
- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не загружайте в один лоток одновременно бумагу различных форматов, плотности или типов. Это вызывает замятие.
- Не используйте бумагу с покрытием, если она не предназначена для электрофотографической печати.

Характеристики бумаги

В этом разделе представлены характеристики бумаги, влияющие на качество и надежность печати. Перед печатью примите во внимание перечисленные ниже факторы.

Плотность

Лотки рассчитаны на работу с бумагой плотностью от 60 до 105 г/м² с продольным расположением волокон. Бумага плотностью менее 60 г/м² может быть недостаточно жесткой для правильной подачи, в результате чего могут возникать замятия.

Скручивание

Под скручиванием понимается подверженность материала для печати скручиванию по краям. Чрезмерное скручивание может приводить к неполадкам при подаче бумаги. Материал может скручиваться при прохождении через принтер в результате воздействия высоких температур. Вероятность скручивания перед печатью и неполадок при подаче возрастает при хранении бумаги без упаковки в условиях повышенной и пониженной температуры, а также повышенной и пониженной влажности.

Гладкость

Степень гладкости бумаги напрямую влияет на качество печати. Если бумага слишком шероховатая, тонер плохо закрепляется на бумаге. Слишком гладкая бумага может вызывать неполадки при подаче бумаги или снижение качества печати. Мы рекомендуем использовать бумагу гладкостью 50 единиц по шкале Шеффилда.

Содержание влаги

Содержание влаги в бумаге влияет как на качество печати, так и на возможность ее правильной подачи в МФУ. До загрузки в МФУ бумагу следует хранить в заводской упаковке. Упаковка препятствует проникновению в бумагу влаги, снижающей ее качество.

Подготовьте бумагу к печати, выдержав ее 24–48 часов в первоначальной упаковке в условиях, идентичных условиям помещения, в котором установлено МФУ. Если условия хранения или транспортировки бумаги значительно отличаются от условий, в которых работает МФУ, следует увеличить этот срок на несколько суток. Для слишком плотной бумаги может потребоваться более длительный период подготовки.

Направление волокон

Одной из характеристик бумаги является ориентация бумажных волокон на листе. Бумага может быть с продольным расположением волокон или поперечным расположением волокон.

Если плотность составляет 60–105 г/м², рекомендуется использовать бумагу с продольным расположением волокон.

Содержание волокон

Бумага высшего качества для ксерокопирования изготавливается из 100-процентной древесной целлюлозы. Такой состав обеспечивает высокую устойчивость бумаги, что способствует снижению частоты неполадок при подаче и повышению качества печати. Бумага, содержащая волокна другого вида (например, хлопковые), может иметь характеристики, затрудняющие работу с бумагой.

Недопустимые типы бумаги

Для этого МФУ не рекомендуются следующие типы бумаги:

- Химически обработанная бумага, предназначенная для копирования без использования копировальной бумаги. Такая бумага также сокращенно обозначается ССР или NCR.
- Типографские бланки, содержащие вещества, которые могут загрязнить тракт печати.
- Типографские бланки, которые могут быть испорчены при нагреве в блоке термозакрепления.
- Регистрируемые типографские бланки, требующие точного расположения печати на листе (с точностью более $\pm 2,3$ мм), например бланки для оптического распознавания текста (OCR). В некоторых случаях для успешной печати таких бланков можно настроить функцию совмещения в программном приложении.
- Бумага с покрытием (бумага для машинописных работ со стираемым покрытием), синтетическая бумага, термобумага.
- Бумага с шероховатыми краями, с шероховатой или глубоко тисненой поверхностью, скрученная бумага.
- Бумага из вторсырья, не соответствующая стандарту EN12281:2002.
- Бумага плотностью менее 60 г/м².
- Многостраничные бланки или документы.

Выбор готовых формуляров и бланков

- Используйте бумагу с продольным расположением волокон.
 - Используйте только бланки, изготовленные способом офсетной печати с литографических или гравированных клише.
 - Не используйте бумагу с шероховатой или тисненой поверхностью.
 - Следует использовать краски, которые не взаимодействуют со смолой, содержащейся в тонере. Краски, закрепляемые окислением, и краски на масляной основе удовлетворяют этим требованиям, латексные краски могут не удовлетворять им.
 - Обязательно произведите пробную печать на печатных и фирменных бланках, прежде чем закупать большие партии. Это позволит определить качество выполнения печати на печатных и фирменных бланках.
 - С вопросами и затруднениями обращайтесь к поставщику бумаги.
 - При печати на фирменных бланках загружайте бумагу в ориентации, подходящей для МФУ.
- Дополнительные сведения смотрите в разделе «Загрузка бумаги и специальных материалов для печати».

Хранение бумаги

Во избежание заматываний и неравномерного качества печати придерживайтесь приведенных ниже рекомендаций по хранению бумаги.

- Подготовьте бумагу к печати, храня ее 24–48 часов в первоначальной упаковке в условиях, идентичных условиям помещения, в котором установлен принтер.
- Если условия хранения или транспортировки бумаги значительно отличаются от условий, в которых работает принтер, следует увеличить этот срок на несколько суток. Для слишком плотной бумаги может потребоваться более длительный период подготовки.
- Для обеспечения оптимального качества печати бумагу следует хранить при температуре около 21°C (70°F) и относительной влажности 40%.
- Большинство производителей этикеток рекомендуют печатать при температуре от 18 до 24°C (от 65 до 75°F) и относительной влажности от 40 до 60%.
- Храните бумагу в картонных коробках на стеллажах или полках, но не на полу.
- Отдельные стопки храните на горизонтальной поверхности.
- Не кладите на стопки бумаги посторонние предметы.
- Доставляйте бумагу из картонных коробок или заводской упаковки непосредственно перед загрузкой в принтер. Картонные коробки и заводская упаковка помогают сохранить бумагу чистой, сухой и гладкой.

Поддерживаемые форматы бумаги

Примечания:

- Форматы бумаги менее 210 мм в ширину всегда печатаются на пониженной скорости.
- Используйте устройство ручной подачи при печати на бумаге менее 105 мм в ширину.
- Минимальный поддерживаемый размер бумаги для двусторонней печати — 210 x 279,4 мм.
- Максимальная длина бумаги, которую можно расположить на стекле сканера, составляет 297 мм.
- Для двусторонней печати на бумаге формата Letter, Legal, Oficio или Folio убедитесь, что для параметра формата бумаги в устройстве двусторонней печати задано значение Letter.

Формат бумаги	Стандартный входной лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	Модуль двусторонней печати	Стекло экспонирования	АПД
A4 210 x 297 мм	0	0	0	0	0
A5 (подача коротким краем вперед) 148 x 210 мм	0	0	X	0	0
A5 (подача длинным краем вперед) 210 x 148 мм	0	0	X	0	0
A6 105 x 148 мм	0	0	X	0	0
JIS B5 182 x 257 мм	0	0	X	0	0
Oficio (Мехико) 215,9 x 340,4 мм	0	0	0	X	0
Hagaki 100 x 148 мм	X	0	X	0	
Statement 139,7 x 215,9 мм	0	0	X	0	0
Executive 184,2 x 266,7 мм	0	0	X	0	0
Letter 215,9 x 279,4 мм	0	0	0	0	0
Legal 215,9 x 355,6 мм	0	0	0	X	0
Folio 215,9 x 330,2 мм	0	0	0	X	0
Universal от 98 x 148 мм до 216 x 356 мм	X	0	X	X	0
Universal от 105 x 148 мм до 216 x 356 мм	0	0	X	0	0
Конверт 7 3/4 98,4 x 190,5 мм	X	0	X	0	
Конверт 9 98,4 x 225,4 мм	X	0	X	0	
Конверт 10 104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5")	X	0	X	0	X
Конверт DL 110 x 220 мм	X	0	X	0	X

Формат бумаги	Стандартный входной лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	Модуль двусторонней печати	Стекло экспонирования	АПД
Конверт С5 162 x 229 мм	X	O	X	O	X
Конверт В5 176 x 250 мм	X	O	X	O	X
Другой конверт от 98,4 x 162 мм до 176 x 250 мм	X	O	X	O	X

Поддерживаемые типы бумаги

Примечание:

Печать на этикетках, конвертах и открытках всегда выполняется с меньшей скоростью.

Тип бумаги	Стандартный входной лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	Модуль двусторонней печати	АПД
Обычная бумага	O	O	O	O
Открытки	X	O	X	X
Этикетки	X	O	X	X
Фирменные бланки	O	O	O	O
Конверты	X	O	X	X
Бланки	O	O	O	O
Печатные бланки	O	O	O	O
Цветная бумага	O	O	O	O
Тонкая бумага	O	O	O	O
Плотная бумага	O	O	O	O
Переработанная бумага	O	O	O	O

Поддерживаемая плотность бумаги

Стандартный лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	Двусторонняя печать	АПД
60–105 г/м ²	60–200 г/м ²	60–105 г/м ²	60–105 г/м ²

Установка и настройка

Выбор места размещения МФУ

- Оставьте достаточно места для открытия лотков, крышек и дверей, а также для установки аппаратных компонентов.

- МФУ следует устанавливать вблизи электрической розетки.

⚠ ВНИМАНИЕ! ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

⚠ ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте и не используйте МФУ там, где на него может попасть вода, или в местах с высокой влажностью.

- Убедитесь, что циркуляция воздуха отвечает требованиям стандарта ASHRAE 62 в последней редакции или стандарту 156 технического комитета по стандартизации.

- Необходимо подготовить горизонтальную, прочную и устойчивую поверхность.

- МФУ следует содержать в следующих условиях:

- в чистом, сухом и незапыленном месте;
- в МФУ не должны попадать скрепки и другие металлические предметы;
- вне непосредственной близости от воздушных потоков кондиционеров, нагревателей или вентиляторов;
- вне мест воздействия прямого солнечного света, резких перепадов влажности или температуры.

- Соблюдайте температурный режим эксплуатации МФУ:

- от 10 до 32,2°C.

- Обеспечьте наличие рекомендованного свободного пространства вокруг МФУ:



1	Сверху	360 мм
2	Сзади	260 мм
3	С правой стороны	200 мм
4	Спереди	550 мм
5	С левой стороны	200 мм

Подключение кабелей

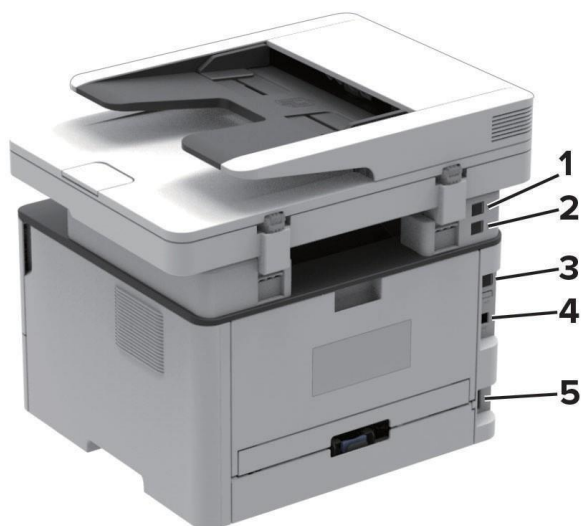
⚠ ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте устройство и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания, факса или телефонной линии) во время грозы.

⚠ ВНИМАНИЕ! ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

⚠ ВНИМАНИЕ! ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание поражения электрическим током следует использовать только кабель питания из комплекта поставки устройства или сменный кабель, одобренный изготовителем.

⚠ ВНИМАНИЕ! ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Для снижения опасности возгорания при подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель 26 AWG (RJ-11) или большего сечения. При использовании в Австралии кабель должен быть сертифицирован Австралийским управлением связи и СМИ.

Предупреждение: Риск повреждения! Во избежание потери данных или некорректной работы принтера не прикасайтесь к кабелю USB, сетевому беспроводному адаптеру, а также к указанным участкам на принтере, когда выполняется печать.



№ поз.	Разъем	Назначение
1	Порт EXT	Подключение дополнительных устройств (телефона или автоответчика) к МФУ и телефонной линии. Этот порт используется при отсутствии выделенной линии факса для МФУ и только в том случае, если этот способ подключения поддерживается в вашей стране или регионе.
2	Порт LINE	Подключение МФУ к рабочей телефонной линии через стандартную настенную розетку (RJ-11), DSL-фильтр, адаптер VoIP или любой другой адаптер, который позволяет получить доступ к телефонной линии для передачи и приема факсов.
3	Порт Ethernet	Подключение МФУ к сети.
4	Порт USB	Подключение МФУ к компьютеру.
5	Разъем кабеля питания	Подключение кабеля питания к правильно заземленной электрической розетке.

Настройка МФУ для отправки факса

Настройка функции факса

Примечания:

- Некоторые способы подключения применимы только в некоторых странах и регионах.
- Если функция факса включена, но не настроена полностью, индикатор может мигать красным.
- Если протокол TCP/IP не настроен, то для настройки факса необходимо использовать панель управления.

Предупреждение: Риск повреждения! Во избежание потери данных или некорректной работы МФУ не дотрагивайтесь до кабелей или МФУ в указанной области во время получения или отправки факса.



Использование мастера настройки на панели управления МФУ

- 1 На экране панели управления выберите [Параметры] > [Устройство] > [Настройки] > [Запустить исходную настройку] (нажимайте **【OK】** для перехода к последующему параметру).
- 2 Выключите МФУ, подождите около 10 секунд, а затем снова включите МФУ.
- 3 Введите имя, которое будет печататься на всех исходящих факсах, а затем введите номер факса.

Использование веб-страницы

- 1 Откройте браузер и в поле адреса введите IP-адрес устройства.

Примечания:

- IP-адрес устройства указан на главном экране дисплея панели управления МФУ. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

- 2 Выберите [Параметры] > [Факс] > [Настройки факса] > [Общие настройки факса].
- 3 В поле [Имя факса] введите имя, которое будет печататься на всех исходящих факсах.
- 4 В поле [Номер факса] введите номер факса.
- 5 Нажмите [Сохранить].

Примечания:

- Вы можете настроить МФУ на получение факсов автоматически (установите галочку для параметра [Автоответ]) или вручную (уберите галочку для параметра [Автоответ]).
- Если вы хотите получать факсы автоматически, настройте на МФУ прием факса после определенного количества звонков.

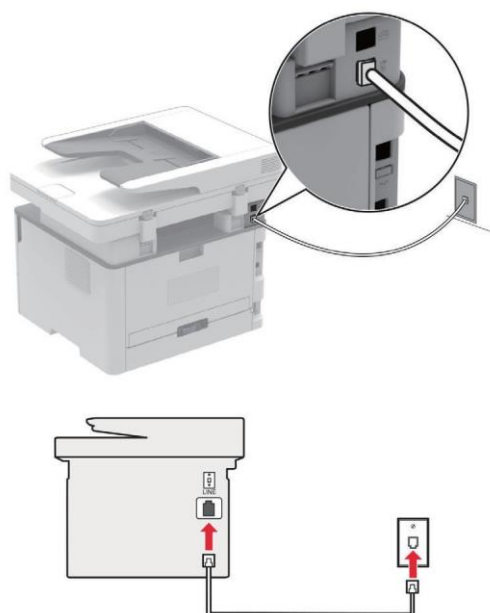
Подключение МФУ к стандартной телефонной линии

⚡ ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте устройство и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания, факса или телефонной линии) во время грозы.

⚡ ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не работайте с факсом во время грозы.

⚠ ВНИМАНИЕ! ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Для снижения опасности возгорания при подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель 26 AWG (RJ-11) или большего сечения. При использовании в Австралии кабель должен быть сертифицирован Австралийским управлением связи и СМИ.

Подключение МФУ к выделенной линии факса



- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту МФУ.
- 2 Подключите другой конец кабеля к работающей аналоговой настенной розетке.

Подключение МФУ к той же телефонной линии, что и автоответчик

Примечание:

Если вы подписаны на сервис специальных звонков, следует настроить соответствующий шаблон звонка для МФУ. В противном случае МФУ не будет принимать факсы, даже если настроен автоматический прием факсов.



- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту МФУ.
- 2 Подключите другой конец кабеля к работающей аналоговой настенной розетке.

Примечания:

- Если на вашей линии только один телефонный номер, настройте на МФУ автоматический прием факсов.
- Настройте на МФУ прием вызовов через два звонка после автоответчика. Например, если на автоответчике настроен ответ через четыре звонка, настройте параметр [Звонков до ответа] так, чтобы МФУ отвечало на вызовы после шести звонков.

Подключение МФУ к телефонной линии в странах или регионах с другим стандартом настенных телефонных розеток и разъемов



ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте устройство и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания, факса или телефонной линии) во время грозы.



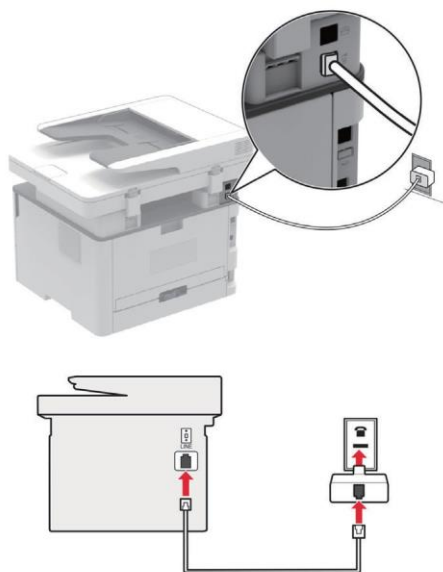
ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током не работайте с факсом во время грозы.



ВНИМАНИЕ! ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Для снижения опасности возгорания при подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель 26 AWG (RJ-11) или большего сечения. При использовании в Австралии кабель должен быть сертифицирован Австралийским управлением связи и СМИ.

В большинстве стран и регионов используется стандартная настенная розетка RJ-11. Если настенная розетка или оборудование в помещении не совместимы с данным типом подключения, воспользуйтесь телефонным адаптером. Адаптер для вашей страны или региона может не входить в комплект поставки МФУ, и, возможно, его придется приобрести отдельно.

Подключение МФУ к настенной розетке, отличной от RJ-11



- 1 Подсоедините один конец телефонного кабеля к линейному порту МФУ.
- 2 Подключите другой конец кабеля к адаптеру RJ-11, а затем подключите адаптер к настенной розетке.
- 3 Если требуется подключить другое устройство с разъемом, отличным от RJ-11, к той же настенной розетке, подключите его напрямую к телефонному адаптеру.

Подключение к сервису специальных звонков

Сервис специальных звонков позволяет использовать несколько телефонных номеров на одной телефонной линии. Для каждого телефонного номера назначен свой шаблон звонка.

- 1 На экране панели управления выберите [Параметры] > [Факс] > [Настройки факса] > [Параметры приема факсов] > [Средства управления администратора] > [Автоподнятие трубки] (нажимайте **ОК**) для перехода к последующему параметру).
- 2 Выберите шаблон звонка.
- 3 Нажмите кнопку **ОК**.

Настройка перехода на летнее время

- 1 На экране панели управления коснитесь [Параметры] > [Устройство] > [Предпочтения] > [Дата и время] > [Конфигурация] (нажимайте **ОК**) для перехода к последующему параметру).
- 2 В меню [Часовой пояс] выберите [(UTC+польз.) Настройка].
- 3 Настройте параметры.

Установка даты и времени для функции факса

- 1 На экране панели управления выберите [Параметры] > [Устройство] > [Предпочтения] > [Дата и время] > [Конфигурация] (нажимайте **ОК**) для перехода к последующему параметру).
- 2 Настройте параметры.

Настройка параметров динамика

1 На экране панели управления выберите [Параметры] > [Факс] > [Настройки факса] > [Параметры динамика] (нажимайте **【OK】** для перехода к последующему параметру).

2 Выполните следующие действия:

- для параметра [Режим динамика] выберите значение [Всегда вкл.];
- для параметра [Громкость динамика] выберите значение [Высокое];
- для параметра [Громкость звонка] выберите значение [Вкл.].

Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

Задание формата и типа бумаги

1 На экране панели управления выберите [Параметры] > [Бумага] > [Конфигурация лотка] > [Формат и тип бумаги] и выберите устройство подачи бумаги (нажимайте **【OK】** для перехода к последующему параметру).

2 Задайте формат и тип бумаги.

Примечания:

- Для двусторонней печати на бумаге формата A4 убедитесь, что для параметра формата бумаги в устройстве двусторонней печати задано значение A4.
- Для двусторонней печати на бумаге формата Letter, Legal, Oficio или Folio убедитесь, что для параметра формата бумаги в устройстве двусторонней печати задано значение Letter.

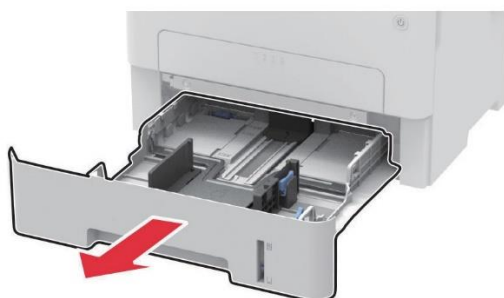
Настройка универсальных параметров для формата бумаги

1 На экране панели управления выберите [Параметры] > [Бумага] > [Настройка формата и типа печатных материалов] > [Универсальная настройка] (нажимайте **【OK】** для перехода к последующему параметру).

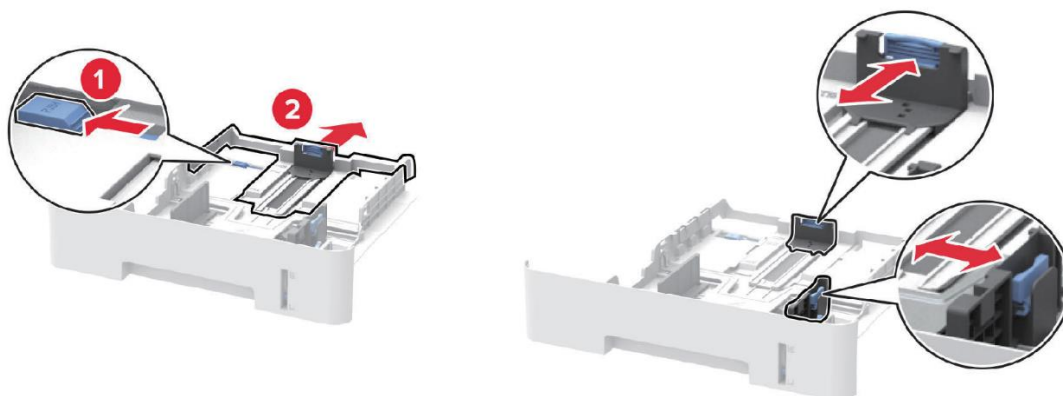
2 Настройте параметры.

Загрузка бумаги в лоток

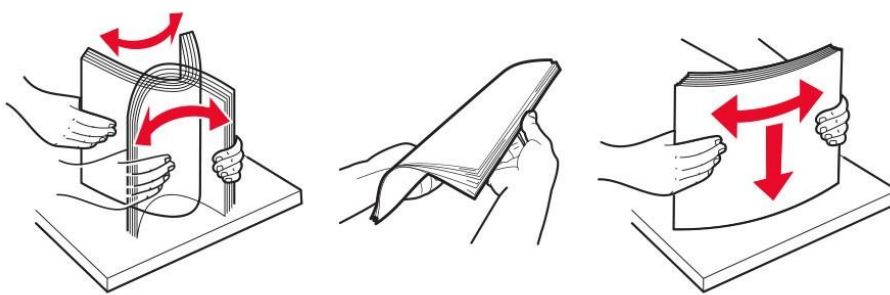
1 Выдвиньте входной лоток из МФУ и извлеките его из основного корпуса.



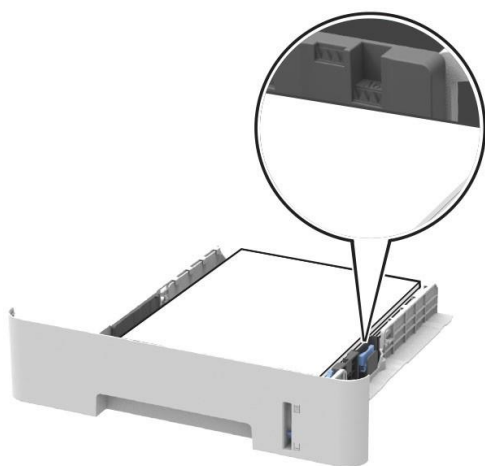
2 Отрегулируйте направляющие по формату загружаемой бумаги.



3 Перед загрузкой в лоток изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.



4 Загрузите стопку бумаги лицевой стороной вниз, затем убедитесь, что боковые направляющие плотно прилегают к бумаге.



Примечания:

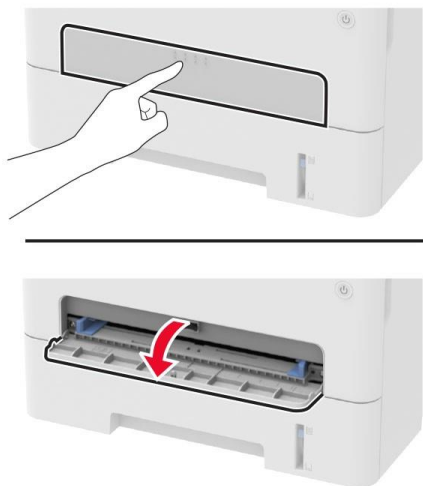
- Для выполнения односторонней печати положите бланки лицевой стороной вниз и верхним краем листа к передней стенке лотка.
- Для выполнения двусторонней печати положите бланки лицевой стороной вверх, нижним краем к передней части лотка.
- Не задвигайте бумагу в лоток.
- Во избежание сбоев при подаче высота стопки не должна превышать отметку уровня максимальной загрузки бумаги.

5 Вставьте входной лоток в основной корпус МФУ.

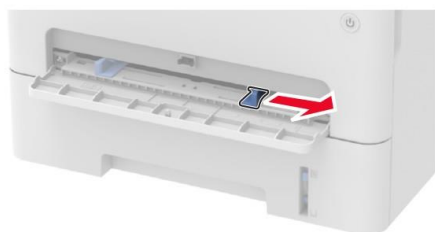
6 Если необходимо, установите на панели управления МФУ формат и тип бумаги в соответствии с загруженной бумагой.

Загрузка в устройство ручной подачи

1 Откройте устройство ручной подачи, нажав в середину верхней части крышки.



2 Отрегулируйте направляющие по формату загружаемой бумаги.



3 Загружайте лист бумаги стороной для печати вверх.

Примечания:

- При односторонней печати загружайте фирменные бланки стороной для печати вверх и верхним колонтитулом вперед.
- При двусторонней печати загружайте фирменные бланки стороной для печати вниз и верхним колонтитулом вперед.
- Загружайте конверт клапаном вниз, прижимая к правой стороне направляющей для бумаги.

4 Подавайте бумагу, пока ее передний край не начнет затягивать внутрь.

Примечание:

Для предотвращения замятия бумаги загружайте ее в устройство ручной подачи без усилий.

Установка и обновление программного обеспечения, драйверов и микропрограммы

Установка программного обеспечения МФУ

- 1 Получите копию установочного пакета программы с компакт-диска с программным обеспечением из комплекта поставки.
- 2 Запустите установочный пакет программы и следуйте указаниям на экране компьютера.

Обновление микропрограммы

Для корректной работы некоторых приложений требуется минимальный уровень микропрограммы устройства. Для получения дополнительной информации об обновлении микропрограммы обратитесь к представителю сервисной службы.

- 1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес МФУ.

Примечания:

- IP-адрес МФУ указан на главном экране. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

- 2 Выберите [Параметры] > [Устройство] > [Обновление микропрограммного обеспечения].
- 3 Нажмите [Обзор], выберите из списка нужный файл и нажмите [Открыть].
- 4 Нажмите [Загрузка].

Экспорт или импорт файла конфигурации

Можно экспортировать настройки конфигурации МФУ в текстовый файл, а затем импортировать его для применения настроек на другом МФУ.

- 1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес МФУ.

Примечания:

- IP-адрес МФУ указан на главном экране. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

- 2 Выберите [Настройки экспорта] или [Настройки импорта].
- 3 Нажмите [Обзор], выберите файл и нажмите [Открыть].
- 4 Нажмите [Экспорт] или [Импорт].

Настройка сети

Подключение МФУ к сети Wi-Fi

Прежде чем начать, убедитесь в следующем:

- Для параметра [Активная сеть] установлено значение [Авто], для чего на экране панели управления выберите [Параметры] > [Сеть/Порты] > [Обзор сети] > [Активная сеть] (нажимайте **ОК** для перехода к последующему параметру).
- Кабель Ethernet не подключен к МФУ.

1 На экране панели управления выберите [Параметры] > [Сеть/Порты] > [Беспроводная связь] > [Настройка на панели принтера] > [Выбрать сеть] (нажимайте **ОК** для перехода к последующему параметру).

2 Выберите сеть Wi-Fi, а затем введите пароль сети.

Подключение МФУ к беспроводной сети с помощью защищенной настройки Wi-Fi (WPS)

Прежде чем начать, убедитесь в следующем:

- Точка доступа (беспроводной маршрутизатор) совместима со стандартом WPS или сертифицирована согласно этому стандарту. Подробную информацию смотрите в прилагаемой к точке доступа документации.
- Адаптер беспроводной сети установлен в МФУ. Дополнительные сведения приводятся в инструкции, прилагаемой к адаптеру.

Использование метода нажатия кнопки

1 На экране панели управления выберите [Параметры] > [Сеть/Порты] > [Беспроводная связь] > [Настройка защищенной Wi-Fi] > [Запустить настройку метода нажатия кнопки] (нажимайте **ОК** для перехода к последующему параметру).

2 Следуйте указаниям, отображаемым на дисплее.

Использование метода личного идентификационного кода (PIN-кода)

1 На экране панели управления выберите [Параметры] > [Сеть/Порты] > [Беспроводная связь] > [Настройка защищенной Wi-Fi] > [Запустить метод PIN] (нажимайте **ОК** для перехода к последующему параметру).

2 Скопируйте PIN-код WPS, состоящий из 8 символов.

3 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес точки доступа.

Примечания:

- Чтобы узнать IP-адрес, смотрите прилагаемую к точке доступа документацию.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

4 Откройте параметры WPS (смотрите прилагаемую к точке доступа документацию).

5 Введите 8-значный PIN-код и сохраните изменения.

Подключение мобильного устройства к МФУ

1 Включите Wi-Fi Direct на МФУ, для чего на экране панели управления выберите [Параметры] > [Сеть/Порты] > [Wi-Fi Direct] > [Включить Wi-Fi Direct] (нажимайте **【OK】** для перехода к последующему параметру).

Примечания:

- SSID и пароль Wi-Fi Direct генерируются автоматически. Чтобы просмотреть SSID и пароль Wi-Fi Direct, перейдите в меню Wi-Fi Direct.
- Вы также можете изменить SSID и пароль, если это необходимо.

2 На мобильном устройстве перейдите в меню настроек.

3 Включите Wi-Fi, а затем коснитесь Wi-Fi Direct.

4 Выберите МФУ с поддержкой Wi-Fi Direct.

Отключение сети Wi-Fi

1 На экране панели управления выберите [Параметры] > [Сеть/порты] > [Обзор сети] > [Активная сеть] > [Стандартная сеть] (нажимайте **【OK】** для перехода к последующему параметру).

2 Следуйте указаниям, отображаемым на дисплее.

Проверка подключения МФУ к сети

1 На экране панели управления выберите [Параметры] > [Отчеты] > [Сеть] > [Страница сетевых параметров] (нажимайте **【OK】** для перехода к последующему параметру). Будет напечатана страница настройки сетевых параметров.

2 Проверьте первый раздел страницы настройки сетевых параметров и убедитесь в том, что в поле [Состояние платы:] указано значение [Подключена].

Если в поле [Состояние платы:] указано значение [Не подключена], возможно, точка подключения к локальной сети неактивна либо неисправен сетевой кабель. Обратитесь к администратору за помощью.

Печать страницы настроек меню

На экране панели управления выберите [Параметры] > [Отчеты] > [Страница «Параметры меню»] (нажимайте **【OK】** для перехода к последующему параметру). Будет напечатана страница с настройками параметров меню.

Обеспечение безопасности МФУ

Очистка памяти МФУ

Чтобы очистить энергозависимую память или буферизованные данные МФУ, выключите питание МФУ.

Чтобы очистить энергонезависимую память или отдельные параметры, параметры устройства и сети, параметры безопасности и встроенные решения, выполните следующие действия:

- 1 На экране панели управления выберите [Параметры] > [Устройство] > [Обслуживание] > [Очистка при простое] > [Очистить энергонезависимую память] > [Да] (нажимайте **ОК** для перехода к последующему параметру).
- 2 Выберите либо [Запуск первоначальной установки], либо [Оставить принтер в автономном режиме].
- 3 Нажмите кнопку **ОК**.

Восстановление заводских настроек

- 1 На экране панели управления выберите [Параметры] > [Устройство] > [Восстановить заводские настройки] (нажимайте **ОК** для перехода к последующему параметру).
- 2 В меню восстановления параметров выберите [Восстановить все параметры].
- 3 Нажмите кнопку **ОК**.

Типы памяти и ситуации, когда необходима ее очистка

В МФУ есть разные типы памяти, в которых хранятся параметры устройства и сети, а также пользовательские данные.

Тип памяти	Описание
Энергозависимая память	В устройстве используется стандартная оперативная память (ОЗУ) для временной буферизации пользовательских данных во время простых заданий печати.
Энергонезависимая память	В устройстве может быть два типа энергонезависимой памяти: EEPROM и NAND (флэш-память). Оба типа памяти используются для хранения данных оперативной системы, параметров устройства и сети.

Удаляйте содержимое установленного в МФУ устройства памяти в следующих ситуациях:

- Вывод МФУ из эксплуатации.
- Передача МФУ в другой отдел.
- Обслуживание МФУ сторонними организациями.
- Отправка МФУ на сервисное обслуживание.
- Продажа МФУ другой организации.

Печать

Печать с компьютера

Примечание:

Для этикеток, открыток и конвертов перед печатью следует установить на МФУ соответствующий формат и тип бумаги.

- 1 При открытом документе, предназначенном для печати, откройте диалоговое окно [Печать].
- 2 При необходимости настройте параметры.
- 3 Распечатайте документ.

Печать с мобильного устройства

Печать с мобильного устройства с помощью Google Cloud Print

Google Cloud Print — это служба печати, позволяющая печатать на любом принтере, поддерживающем Google Cloud Print. Прежде чем начать, убедитесь, что:

- принтер зарегистрирован на сервере Google Cloud Print;
- приложение «Cloud Print» загружено из магазина Google Play и активировано на мобильном устройстве.

- 1 Запустите с вашего мобильного устройства с ОС Android приложение или выберите документ в диспетчере файлов.
- 2 Коснитесь [⋮] > [Печать].
- 3 Выберите принтер, затем настройте параметры, если необходимо.
- 4 Коснитесь [🖨️].

Печать с мобильного устройства с помощью AirPrint

Приложение AirPrint — это решение мобильной печати, которое позволяет выполнять печать непосредственно с устройства Apple на любом принтере с поддержкой AirPrint.

Примечания:

- Убедитесь, что устройство Apple и МФУ подключены к одной и той же сети. Если в сети несколько беспроводных концентраторов, убедитесь, что оба устройства подключены к одной подсети.
- Это приложение совместимо только с некоторыми устройствами Apple.

- 1 На мобильном устройстве выберите документ в диспетчере файлов или запустите приложение.
- 2 Коснитесь [📎] > [Печать].
- 3 Выберите МФУ, затем настройте параметры, если необходимо.
- 4 Распечатайте документ.

Печать с мобильного устройства с помощью Wi-Fi Direct

Примечание:

Убедитесь, что мобильное устройство подключено к той же беспроводной сети, что и МФУ.

1 С вашего мобильного устройства запустите совместимое приложение или выберите документ в диспетчере файлов.

2 В зависимости от модели мобильного устройства выполните следующее:

- Коснитесь [ⓘ] > [Печать].
- Коснитесь [📎] > [Печать].
- Коснитесь [—] > [Печать].

3 Выберите МФУ, затем настройте параметры, если необходимо.

4 Распечатайте документ.

Настройка конфиденциальных заданий

1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес МФУ.

Примечания:

- IP-адрес МФУ указан на главном экране. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Выберите [Параметры] > [Безопасность] > [Задать конфиденциальную печать].

3 Настройте параметры.

Параметр	Назначение
Максимум неверных PIN	Указание количества попыток ввода неверного PIN-кода, после чего выполняется удаление заданий на печать для данного пользователя
Срок действия задания	Установка времени хранения заданий на конфиденциальную печать до снятия их с удержания или удаления вручную
Срок действия повтор. задания	Установка времени хранения заданий на печать, которые требуется повторить
Проверьте срок действия задания	Установка времени окончания срока действия задания печати, которое позволяет проверить качество печати первой копии перед печатью остальных копий
Резерв. срок действия задания	Установка времени окончания срока действия задания печати, сохраняющегося в памяти МФУ для выполнения печати позднее (задания с резервированием автоматически удаляются после печати)
Требовать отложить все задания	Настройка отсрочки всех заданий на печать
Сохранить повторяющиеся документы	Настройка МФУ для печати всех документов с одинаковым именем файла

4 Нажмите [Сохранить].

Печать конфиденциальных и отложенных заданий

Для пользователей Windows

- 1 При открытом документе выберите [Файл] > [Печать].
- 2 Выберите МФУ, а затем нажмите [Свойства принтера].
- 3 Откройте вкладку [Отложенная печать].
- 4 Выберите [Использование функции отложенной печати], затем присвойте имя пользователя или выберите [Использовать имя вошедшего пользователя].
- 5 Выберите тип задания на печать ([Конфиденциальная печать], [Печать с повтором], [Печать с резервированием] или [Печать с проверкой]). Если выбран вариант [Конфиденциальная печать], то для задания на печать необходимо ввести персональный идентификационный номер (PIN-код).
- 6 Нажмите [OK] и [Печать].
- 7 На панели управления МФУ активируйте задание печати:
 - Для печати конфиденциальных заданий выберите на экране панели управления [Отложенные задания] > выберите имя пользователя > [Конфиденциально] > введите PIN-код > выберите задание на печать > настройте параметры > [Печать].
 - Для печати других заданий нажмите [Отложенные задания] > выберите имя пользователя > выберите задание на печать > настройте параметры > [Печать].

Для пользователей macOS

- 1 При открытом документе выберите [Файл] > [Печать].
- 2 Выберите МФУ, а затем в раскрывающемся меню [Ориентация] выберите [Печать по PIN-коду].
- 3 Включите [Печать по PIN-коду], а затем введите четырехзначный PIN-код.
- 4 Нажмите [Печать].
- 5 На панели управления МФУ активируйте задание на печать. Выберите [Отложенные задания] > выберите имя пользователя > выберите задание на печать > настройте параметры > [Печать].

Печать шрифтов

- 1 На экране панели управления выберите [Параметры] > [Отчеты] > [Печать] > [Печать шрифтов] > [Шрифты PCL] (нажимайте **OK** для перехода к последующему параметру).
- 2 Нажмите кнопку **OK**.

Добавление страниц-разделителей между копиями

- 1 На экране панели управления выберите [Параметры] > [Печать] > [Макет] > [Страницы-разделители] > [Между копиями] (нажимайте **OK** для перехода к последующему параметру).
- 2 Распечатайте документ.

Отмена задания на печать

1 В зависимости от операционной системы выполните одно из следующих действий:

- Откройте папку принтеров, затем выберите ваш МФУ.
- Из раздела [Системные настройки] меню Apple перейдите к своему МФУ.

2 Откройте очередь печати.

3 Выберите задание для отмены.

Настройка плотности тонера

1 На экране панели управления выберите [Параметры] > [Печать] > [Качество] > [Плотность тонера] (нажимайте **ОК** для перехода к последующему параметру).

2 Выберите значение.

Копирование

Использование АПД и стекла экспонирования

Автоматический податчик документов (АПД)	Стекло экспонирования
 • Используйте АПД для многостраничных или двусторонних документов. • Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх. Перед загрузкой многостраничных документов убедитесь, что они выровнены. • Обязательно отрегулируйте направляющие АПД по ширине загружаемой бумаги.	 • Для отдельных страниц или страниц книг, документов небольшого формата (например, почтовых открыток или фотографий), прозрачных пленок или документов на тонкой бумаге (например, вырезок из журналов) рекомендуется использовать стекло экспонирования сканера. • Поместите документ лицевой стороной вниз в угол со стрелкой.

Получение копий

1 Загрузите оригинал документа во входной лоток АПД или положите на стекло экспонирования.

Примечание:

Во избежание обрезки изображений оригинал документа и бумага для копии должны быть одного формата.

2 На панели управления нажмите кнопку , затем укажите количество копий. При необходимости настройте параметры копирования.

3 Выполните копирование документа.

Примечание:

Для быстрого копирования на панели управления нажмите кнопку .

Копирование фотографий

- 1 Поместите фотографию на стекло экспонирования.
- 2 На экране панели управления выберите [Копия] > [Тип содержимого] > [Фото].
- 3 Выполните копирование документа.

Копирование на фирменный бланк

- 1 Загрузите оригинал документа во входной лоток АПД или положите на стекло экспонирования.
- 2 На экране панели управления выберите [Копия] > [Копировать с] > выберите формат оригинала документа.
- 3 Выберите [Копировать на], затем выберите источник бумаги с фирменными бланками. Если фирменные бланки загружены в устройство ручной подачи, выберите [Копировать на] > [Устройство ручной подачи] > [Letter].
- 4 Выполните копирование документа.

Копирование на обеих сторонах листа

- 1 Загрузите оригинал документа во входной лоток АПД или положите на стекло экспонирования.
- 2 На экране панели управления выберите [Копия] > [Стороны] > [1 на 2-стор.].
- 3 Выполните копирование документа.

Уменьшение и увеличение копий

- 1 Загрузите оригинал документа во входной лоток АПД или положите на стекло экспонирования.
- 2 На экране панели управления выберите [Копия] > [Масштаб] > укажите значение масштабирования.

Примечание:

При изменении формата оригинала документа или формата на выходе после настройки масштабирования восстанавливается значение [Авто].

- 3 Выполните копирование документа.

Копирование нескольких страниц на один лист

- 1 Загрузите оригинал документа во входной лоток АПД или положите на стекло экспонирования.
- 2 На экране панели управления выберите [Копия] > [Страниц на листе].
- 3 Задайте значения параметров.
- 4 Выполните копирование документа.

Разбор по копиям

- 1 Загрузите оригинал документа во входной лоток АПД или положите на стекло экспонирования.
- 2 На экране панели управления выберите [Копия] > [Разбор по копиям] > [Вкл. [1,2,1,2,1,2]].
- 3 Выполните копирование документа.

Копирование удостоверения личности

- 1 Поместите удостоверение личности на стекло экспонирования.
- 2 На экране панели управления выберите [Копирование личной карточки].
- 3 При необходимости настройте параметры.
- 4 Выполните копирование документа.

Создание кода быстрого доступа для копирования

- 1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес МФУ.

Примечания:

- IP-адрес МФУ указан на главном экране. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

- 2 Выберите [Кл. быстрого выбора] > [Добавить коды быстрого доступа].
- 3 В меню [Тип кода быстрого доступа] выберите [Копия], а затем настройте параметры.
- 4 Нажмите [Сохранить].

Электронная почта

Использование АПД и стекла экспонирования

Автоматический податчик документов (АПД)	Стекло экспонирования
 • Используйте АПД для многостраничных или двусторонних документов. • Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх. Перед загрузкой многостраничных документов убедитесь, что они выровнены. • Обязательно отрегулируйте направляющие АПД по ширине загружаемой бумаги.	 • Для отдельных страниц или страниц книг, документов небольшого формата (например, почтовых открыток или фотографий), прозрачных пленок или документов на тонкой бумаге (например, вырезок из журналов) рекомендуется использовать стекло экспонирования сканера. • Поместите документ лицевой стороной вниз в угол со стрелкой.

Настройка функции электронной почты

1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес МФУ.

Примечания:

- IP-адрес МФУ указан на главном экране. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 В разделе [Параметры] выберите [Электронная почта] > [Настройка электронной почты].

3 Настройте параметры.

4 Нажмите [Сохранить].

Настройка параметров электронной почты

1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес МФУ.

Примечания:

- IP-адрес МФУ указан на главном экране. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 В разделе [Параметры] выберите [Электронная почта] > [Параметры по умолчанию для электронной почты].

3 Введите необходимую информацию.

4 Нажмите [Сохранить].

Создание кода быстрого доступа для электронной почты

Примечание:

Для создания кода быстрого доступа могут потребоваться права администратора.

1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес МФУ.

Примечания:

- IP-адрес МФУ указан на главном экране. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Выберите [Кл. быстрого выбора] > [Добавить коды быстрого доступа].

3 В меню [Тип кода быстрого доступа] выберите [Электронная почта], а затем настройте параметры.

4 Нажмите [Сохранить].

Передача сообщений по электронной почте

Примечание:

Убедитесь, что электронная почта настроена и создан код быстрого доступа для электронной почты.

1 Загрузите оригинал документа во входной лоток АПД или положите на стекло экспонирования.

2 На экране панели управления выберите [Кл. быстрого выбора] (или нажмите кнопку **【★】**) > [Электронная почта].

3 Выберите код быстрого доступа, созданный для отправки сообщения по электронной почте.

4 Отправьте сообщение.

Факс

Использование АПД и стекла экспонирования

Автоматический податчик документов (АПД)	Стекло экспонирования
 • Используйте АПД для многостраничных или двусторонних документов. • Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх. Перед загрузкой многостраничных документов убедитесь, что они выровнены. • Обязательно отрегулируйте направляющие АПД по ширине загружаемой бумаги.	 • Для отдельных страниц или страниц книг, документов небольшого формата (например, почтовых открыток или фотографий), прозрачных пленок или документов на тонкой бумаге (например, вырезок из журналов) рекомендуется использовать стекло экспонирования сканера. • Поместите документ лицевой стороной вниз в угол со стрелкой.

Создание кода быстрого доступа получателя факса

Примечание:

Для создания кода быстрого доступа могут потребоваться права администратора.

1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес МФУ.

Примечания:

- IP-адрес МФУ указан на главном экране. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Выберите [Кл. быстрого выбора] > [Добавить коды быстрого доступа].

3 В меню [Тип кода быстрого доступа] выберите [Факс], а затем настройте параметры.

4 Нажмите [Сохранить].

Отправка факса

Использование панели управления

- 1 Загрузите оригинал документа во входной лоток АПД или положите на стекло экспонирования.
- 2 На экране панели управления выберите [Факс] > [Факс кому], затем введите необходимые данные. При необходимости настройте параметры.
- 3 Отправьте факс.

Использование компьютера

Для пользователей Windows

- 1 В открытом окне документа, предназначенного для передачи по факсу, откройте диалоговое окно [Печать].
- 2 Выберите МФУ, а затем нажмите [Свойства принтера].
- 3 Нажмите [Факс] > [Разрешить использование факса], а затем укажите номер получателя. При необходимости настройте другие параметры факса.
- 4 Отправьте факс.

Для пользователей macOS

- 1 При открытом документе выберите [Файл] > [Печать].
- 2 Выберите МФУ, название которого оканчивается на [Fax].
- 3 В поле [Кому] укажите номер получателя. При необходимости настройте другие параметры факса.
- 4 Отправьте факс.

Настройка разрешения

- 1 Загрузите оригинал документа во входной лоток АПД или положите на стекло экспонирования.
- 2 На экране панели управления выберите [Факс], затем введите необходимые данные.
- 3 Выберите [Разрешение] и настройте необходимый параметр.
- 4 Отправьте факс.

Настройка плотности

- 1 Загрузите оригинал документа во входной лоток АПД или положите на стекло экспонирования.
- 2 На экране панели управления выберите [Факс], затем введите необходимые данные.
- 3 Выберите [Плотность], затем настройте параметр.
- 4 Отправьте факс.

Просмотр журнала факсов

1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес МФУ.

Примечания:

- IP-адрес МФУ указан на главном экране. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Выберите [Параметры] > [Отчеты] > [Факс].

3 Выберите [Журнал заданий факса] или [Журнал вызовов факсов].

Блокировка неопознанных факсов

Использование панели управления

На экране панели управления выберите [Параметры] > [Факс] > [Настройка факса] > [Параметры приема факсов] > [Средства управления администратора] > [Блокировка неопознанных факсов] > [Вкл.] (нажимайте **【OK】** для перехода к последующему параметру).

Использование веб-страницы

1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес МФУ.

Примечания:

- IP-адрес МФУ указан на главном экране. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Выберите [Параметры] > [Факс] > [Настройка факса] > [Параметры приема факсов] > [Средства управления администратора].

3 Включите функцию [Блокировка неопознанных факсов].

4 Нажмите [Сохранить].

Настройка режима удержания факса

Использование панели управления

1 На экране панели управления выберите [Параметры] > [Факс] > [Настройка факса] > [Параметры приема факсов] > [Сохранение факсов] > [Режим удержания факса] (нажимайте **【OK】** для перехода к последующему параметру).

2 Выберите режим.

Использование веб-страницы

1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес МФУ.

Примечания:

- IP-адрес МФУ указан на главном экране. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Выберите [Параметры] > [Факс] > [Настройка факса] > [Параметры приема факсов] > [Сохранение факсов].

3 Выберите режим удержания факса.

4 Нажмите [Сохранить].

Переадресация факса

1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес МФУ.

Примечания:

- IP-адрес МФУ указан на главном экране. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Выберите [Параметры] > [Факс] > [Настройка факса] > [Параметры приема факсов] > [Средства управления администратора].

3 В меню [Переадресация факсов] выберите [Пересылка] или [Печать и пересылка].

4 Нажмите [Сохранить].

Сканирование

Использование АПД и стекла экспонирования

Автоматический податчик документов (АПД)	Стекло экспонирования
 • Используйте АПД для многостраничных или двусторонних документов. • Загрузите оригинал документа лицевой стороной вверх. Перед загрузкой многостраничных документов убедитесь, что они выровнены. • Обязательно отрегулируйте направляющие АПД по ширине загружаемой бумаги.	 • Для отдельных страниц или страниц книг, документов небольшого формата (например, почтовых открыток или фотографий), прозрачных пленок или документов на тонкой бумаге (например, вырезок из журналов) рекомендуется использовать стекло экспонирования сканера. • Поместите документ лицевой стороной вниз в угол со стрелкой.

Создание кода быстрого доступа FTP-сервера

Примечание:

Для создания кода быстрого доступа могут потребоваться права администратора.

1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес МФУ.

Примечания:

- IP-адрес МФУ указан на главном экране. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Выберите [Кл. быстрого выбора] > [Добавить коды быстрого доступа].

3 В меню [Тип кода быстрого доступа] выберите [FTP], а затем настройте параметры.

4 Нажмите [Сохранить].

Сканирование на FTP-сервер с помощью кода быстрого доступа

- 1** Загрузите оригинал документа во входной лоток АПД или положите на стекло экспонирования.
- 2** На экране панели управления выберите [Кл. быстрого выбора] (или нажмите кнопку **【★】**) > [FTP].
- 3** Выберите код быстрого доступа, созданный для сканирования на FTP-сервер.
- 4** Сканируйте документ.

Использование меню МФУ

Карта меню

Устройство	• Предпочтения • Экономичный режим • Уведомления • Управление питанием	• Восстановить заводские настройки • Обслуживание • О принтере
Печать	• Макет • Настройка • Качество	• PCL • Изображение
Бумага	• Конфигурация лотка	• Настройка формата и типа печатных материалов
Копия	Параметры копирования по умолчанию	
Факс	Параметры факса по умолчанию	
Сеть/Порты	• Обзор сети • Беспроводная связь • Wi-Fi Direct • Управление мобильными сервисами • Ethernet • TCP/IP • SNMP	• IPSec • 802.1x • Конфигурация LPD • Параметры HTTP/FTP • USB • Ограничение доступа к внешней сети
Отчеты	• Страница «Параметры меню» • Устройство • Печать	• Клавиша быстрого выбора • Факс • Сеть
Устранение неполадок	• Страницы проверки качества печати	• Очистка сканера

Устройство

Предпочтения

Элемент меню	Описание
Язык дисплея [Список языков]	Настройка языка отображаемого на дисплее текста
Страна/регион [Список стран и регионов]	Определение страны или региона, где МФУ настроено на работу
Запустить исходные настройки Нет* Да	Запуск мастера настройки
Отображаемые сведения Отображаемый текст 1 Нет IP-адрес* Имя хоста Имя контакта Местоположение Дата/время Имя службы mDNS/DDNS Имя нулевой конфигурации Отображаемый текст 2 [Дата и время*]	Указание информации для отображения на главном экране
Дата и время Конфигурация Текущие дата и время Установка даты и времени вручную Формат даты (ДД-ММ-ГГГГ*) Формат времени (24-часовой формат*) Часовой пояс	Настройка даты и времени МФУ
Дата и время Протокол NTP Включить NTP Выкл. Вкл.* Сервер NTP	Настройка параметров протокола сетевого времени (NTP)
Форматы бумаги США Метрический*	Настройка единицы измерения для форматов бумаги Примечание: Выбор страны или региона в мастере начальной настройки определяет первоначальную настройку формата бумаги.
Сканирование одной страницы со стекла Выкл. * Вкл.	Настройка копирования со стекла экспонирования только одной страницы за один раз
Время ожидания экрана [60*] (5 – 300)	Настройка времени ожидания в секундах до возврата к отображению на дисплее главного экрана или автоматического выхода из учетной записи пользователя
* Заводские настройки по умолчанию.	

Экономичный режим

Элемент меню	Описание
Печать Стороны Односторонняя* Двусторонняя	Настройка печати на одной или на обеих сторонах листа
Печать Страниц на листе Выкл.* 2 страницы на сторону 3 страницы на сторону 4 страницы на сторону 6 страниц на сторону 9 страниц на сторону 12 страниц на сторону 16 страниц на сторону	Печать изображений нескольких страниц на одной стороне листа бумаги
Печать Плотность тонера Нормальная* Темный Светлый	Указание большей или меньшей плотности изображений или текстов
* Заводские настройки по умолчанию.	

Уведомления

Элемент меню	Описание
Расходные материалы Показать расчетный ресурс расходных материалов Показать расчетный ресурс* Не показывать расчетный ресурс	Отображение расчетного ресурса расходных материалов
Предотвращение ошибок Помощник при замятиях Выкл. Вкл.*	Настройка автоматической проверки замятой бумаги на МФУ
Предотвращение ошибок Автопродолжение Отключен [5*] (5 – 255)	Разрешение автоматического продолжения обработки или печати задания на МФУ после удаления определенных сообщений для оператора
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Предотвращение ошибок Автоперезагрузка Автоперезагрузка Перезагружать при простое Перезагружать всегда* Не перезагружать никогда	Настройка перезагрузки МФУ при возникновении ошибки
Предотвращение ошибок Автоперезагрузка Максимальное количество автоперезагрузок [2*] (1 – 20)	Настройка количества автоматических перезагрузок, которое может выполнить МФУ
Предотвращение ошибок Автоперезагрузка Окно автоматической перезагрузки [720*] (1 – 525600)	Настройка количества секунд, по истечении которых МФУ выполнит автоматическую перезагрузку
Предотвращение ошибок Автоперезагрузка Счетчик автоперезагрузки	Отображение данных счетчика перезагрузок, которые доступны только для чтения
Предотвращение ошибок Показ ошибки «Короткая бумага» Вкл. Автоочистка*	Настройка отображения сообщения в случае возникновения ошибки «Короткая бумага» Примечание: Ошибка «Короткая бумага» относится к размеру загруженной бумаги.
Предотвращение ошибок Защита страницы Выкл.* Вкл.	Настройка передачи МФУ всей страницы в память перед печатью
Устранение замятий Восстановление после замятия Выкл. Вкл. Авто*	Настройка повторной печати замятых страниц на МФУ
Устранение замятий Устранение замятия в сканере Уровень задания Уровень страницы*	Указание способа перезапуска задания сканирования после устранения замятия бумаги
* Заводские настройки по умолчанию.	

Управление питанием

Элемент меню	Описание
Профиль спящего режима Печать в спящем режиме Не переходить в спящий режим после завершения печати Переходить в спящий режим после завершения печати*	Этот параметр позволяет оставить МФУ в состоянии готовности или перевести в спящий режим после завершения печати.
Тайм-ауты Спящий режим [15*] (1 – 120)	Настройка времени ожидания в минутах до перехода МФУ в спящий режим
Тайм-ауты Время ожидания гибернации Отключен* 1 час 1 день 1 неделя 2 часа 2 дня 2 недели 3 часа 3 дня 1 месяц 6 часов	Задание времени задержки до отключения МФУ
Тайм-ауты Время ожидания гибернации при подключении Гибернация Не переходить в режим гибернации*	При выборе [Гибернация] МФУ будет отключаться при наличии активного подключения Ethernet.
* Заводские настройки по умолчанию.	

Восстановить настройки

Элемент меню	Описание
Восстановить настройки Восстановить все параметры Восстановить параметры принтера Восстановить параметры сети Восстановить параметры факса	Восстановить заводские настройки по умолчанию.

Обслуживание

Меню конфигурации

Элемент меню	Описание
Конфигурация USB USB PnP 1* 2	Изменение режима USB-драйвера МФУ для улучшения его совместимости с персональным компьютером
Конфигурация USB Сканирование на локальный компьютер через USB Вкл.* Выкл.	Настройка регистрации драйвера устройства USB в качестве простого (один интерфейс) или составного (несколько интерфейсов) устройства USB
Конфигурация USB Скорость USB Полная Авто*	Настройка максимальной скорости для порта USB и отключение поддержки высокоскоростной передачи
Конфигурация лотка Сообщать об установке лотка Выкл. Только для неизвестных форматов* Всегда	Отображение сообщения о выборе формата и типа бумаги после установки лотка
Конфигурация лотка Загрузка A5 Короткая сторона Длинная сторона*	Указание ориентации при загрузке бумаги формата A5
Конфигурация лотка Запросы бумаги Авто* Ручная подача	Указание источника бумаги, в который необходимо загрузить бумагу после запроса на загрузку бумаги
Конфигурация лотка Запросы конвертов Авто* Ручная подача конвертов	Указание источника бумаги, в который необходимо загрузить конверт после запроса на загрузку конверта
Отчеты Страница «Параметры меню» Журнал событий Сводка журнала событий	Печать отчетов о параметрах меню МФУ и его состоянии, а также журнала событий
Использование расходных материалов и счетчики Очистить журнал использования расходных материалов	Сброс настроек журнала использованных расходных материалов, количества страниц и оставшихся дней до значений по умолчанию
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Эмуляции принтера Безопасность эмулятора Время ожидания страницы [60*] (0 – 60)	Настройка времени ожидания страницы во время эмуляции
Эмуляции принтера Безопасность эмулятора Сброс эмулятора после задания Вкл. Выкл.*	Сброс эмулятора после задания на печать
Эмуляции принтера Безопасность эмулятора Отключить доступ к сообщениям принтера Вкл.* Выкл.	Отключение доступа к сообщениям МФУ во время эмуляции
Конфигурация факса Работа факса при энергосбережении Отключить спящий режим Разрешить спящий режим Авто*	Настройка перехода факса в спящий режим
Конфигурация принтера Повышение четкости шрифта [24*] (0 – 150)	Настройка значения размера текста в пунктах, ниже которого при печати данных шрифтов будут использоваться высокочастотные экраны. Например, если значение составляет 24, то для всех шрифтов размером 24 пункта и меньше будут использоваться высокочастотные экраны.
Конфигурация принтера Плотность печати Отключен* 1 2 3 4 5	Настройка плотности тонера при печати
Конфигурация принтера Плотность копии Отключен* 1 2 3 4 5	Настройка плотности тонера при копировании
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Функции устройства Тихий режим Вкл. Выкл.*	Перевод МФУ в тихий режим Примечание: Включение данного параметра снижает производительность МФУ.
Функции устройства Меню панели Включить* Отключить	Включение доступа к меню панели управления
Функции устройства Удалить настраиваемое состояние	Удаление определенных пользователем настроек для сообщений
Конфигурация сканера Ручная регистрация сканера Быстрая диагностика печати	Печать страницы быстрой диагностики Примечание: Убедитесь, что интервал между полями на целевой странице одинаков по всему тексту. Если это не так, то, возможно, потребуется сбросить поля печати.
Конфигурация сканера Ручная регистрация сканера Регистрация фронтального УАПД Регистрация планшета	Ручная регистрация сканера и АПД после замены стекла экспонирования сканера или системной платы
Конфигурация сканера Стирание вдоль краев Стирание краев на планшете [3*] (0 – 6) Стирание краев при АПД [3*] (0 – 6)	Указание размера (в миллиметрах) области вокруг изображения в задании для сканирования с АПД или со стекла экспонирования, на которой не будет выполняться печать
Конфигурация сканера Отключить сканер Нет* Да Только УАПД	Отключение сканера в случае, если он не работает должным образом
Конфигурация сканера Порядок байтов Tiff Порядок следования байтов ЦПУ* Little Endian Big Endian	Настройка порядка байтов изображения в формате TIFF при сканировании
Конфигурация сканера Точное количество строк на полосу, формат Tiff Вкл.* Выкл.	Установка значения метки RowsPerStrip при сканировании изображения в формате TIFF
* Заводские настройки по умолчанию.	

Очистка при простое

Элемент меню	Описание
Очистить память принтера Последняя очистка памяти принтера	Отображение информации о последней проведенной очистке памяти МФУ
Очистить память принтера Очистить энергонезависимую память Стереть все параметры принтера и сети Стереть все ярлыки и настройки ярлыков	Удаление всех настроек и приложений, которые хранятся в МФУ

О принтере

Элемент меню	Описание
Наклейка Asset	Описание МФУ (максимальная длина — 32 символа) Примечание: Данные по МФУ указаны на наклейке, размещенной на задней дверце МФУ.
Местоположение принтера	Определение местоположения принтера (максимальная длина — 63 символа)
Контакт	Настройка имени принтера (максимальная длина — 63 символа)
Версия прошивки	Версия программного обеспечения, установленного на МФУ
Механизм	Модель привода, установленного в МФУ
Серийный номер	Серийный номер МФУ

Печать

Макет

Элемент меню	Описание
Стороны Односторонняя* Двусторонняя	Печать на одной или на обеих сторонах листа
Способ переворачивания страниц Длинная сторона* Короткая сторона	Выбор, какой стороной бумаги (длинной или короткой) будет сшиваться документ при выполнении двусторонней печати Примечание: В зависимости от выбранного параметра МФУ автоматически выполняет сдвиг изображения на странице, чтобы правильно сшить документ.
Пустые страницы Печать Не печатать*	Печать пустых страниц, которые включены в задание на печать
Разбор по копиям Выкл. [1,1,1,2,2,2] Вкл. [1,2,1,2,1,2]*	При выполнении задания на печать обеспечивает определенный порядок складывания страниц (особенно актуально при печати нескольких копий документа).
Страницы-разделители Нет* Между копиями Между заданиями Между страницами	Вставка чистых страниц-разделителей при печати
Источник страниц-разделителей Лоток 1*	Указание источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители
Страниц на листе Выкл.* 2 страницы на сторону 3 страницы на сторону 4 страницы на сторону 6 страниц на сторону 9 страниц на сторону 12 страниц на сторону 16 страниц на сторону	Печать изображений нескольких страниц на одной стороне листа бумаги
Порядок страниц на стороне Горизонтально* Горизонтально в обратном порядке Вертикально Вертикально в обратном порядке	Указание положения многостраничных изображений при использовании функции Примечание: Расположение зависит от количества страниц и их ориентации.
Ориентация страниц на стороне Авто* Альбомная Книжная	Указание ориентации многостраничных изображений при использовании функции

* Заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Описание
Рамка страниц на стороне Нет* Сплошная	Печать рамок вокруг каждого изображения страницы при использовании функции
Копии [1*] (1 – 9999)	Указание значения по умолчанию числа копий каждого задания на печать
Область печати Нормальная* Страница целиком	Указание области печати на листе бумаги
* Заводские настройки по умолчанию.	

Настройка

Элемент меню	Описание
Язык принтера Эмуляция PCL*	Задание языка МФУ по умолчанию
Порядок печати В алфавитном порядке* Начиная с последних Начиная с первых	Определение порядка печати отложенных и конфиденциальных заданий
* Заводские настройки по умолчанию.	

Качество

Элемент меню	Описание
Разрешение печати Качество изображения 1200* Качество 2400 dpi 300 dpi 600 dpi	Установка разрешения для текста и изображений на распечатках
Плотность тонера Светлый Нормальная* Темный	Указание большей или меньшей плотности изображений
Полутона Детализация Нормальная*	Повышение качества печати и сглаживание линий с острыми углами
* Заводские настройки по умолчанию.	

PCL

Элемент меню	Описание
Название шрифта [Courier*] (Список доступных шрифтов)	Выбор шрифта из указанного списка
Набор символов [12U PC-850*] (Список доступных наборов символов)	Определение набора символов для каждого названия шрифта Примечание: Набор символов состоит из алфавитно-цифровых символов, знаков препинания и специальных символов. Наборы символов поддерживают различные языки и специальные приложения (например, для научных текстов применяется набор математических символов).
Шаг [10.00*] (0,08 – 100,00)	Настройка шага для фиксированных и одношаговых шрифтов Примечание: Шаг печати — это количество символов постоянной ширины на один дюйм по горизонтали.
Ориентация Книжная* Альбомная Обратная книжная Обратная альбомная	Служит для задания ориентации текста и изображения на странице.
Строк на страницу [64*] (1 – 255)	Настройка количества строк текста для каждой печатаемой страницы в потоке данных PCL Примечание: Этот пункт меню активирует вертикальное смещение, что приводит к печати выбранного количества строк между полей по умолчанию на странице.
Минимальная ширина линии PCL5 [2*] (1 – 30)	Установка начальной минимальной ширины линии
Минимальная ширина линии PCLXL [2*] (1 – 30)	
Ширина A4 198 мм* 203 мм	Выбор ширины логической страницы на бумаге формата A4 Примечание: Логическая страница — это пространство на физической странице, на котором производится печать данных.
Авто CR после LF Вкл. Выкл.*	Задание выполнения команды возврата каретки после управляющей команды перевода строки Примечание: Возврат каретки — это механизм, который дает МФУ команду переместить курсор в первую позицию на той же строке.
Авто LF после CR Вкл. Выкл.*	Задание выполнения команды перевода строки после управляющей команды возврата каретки
Время ожидания печати Отключен [90*] (1 – 255)	Настройка МФУ на завершение задания печати после простоя в течение указанного периода времени в секундах
* Заводские настройки по умолчанию.	

Изображение

Элемент меню	Описание
Автоподгонка Вкл. Выкл.*	Выбор наиболее подходящего формата и ориентации бумаги для изображения Примечание: Если задано значение [Вкл.], этот элемент меню переопределяет значения масштабирования и ориентации изображения.
Обратить Выкл.* Вкл.	Инверсия монохромных изображений, содержащих два оттенка Примечание: Данный элемент меню не применяется к форматам изображений GIF и JPEG.
Масштабирование Наилучшее соответствие* Привязать левый верхний угол Привязать центр Подгон высоты и ширины Подгон по высоте Подгон по ширине	Регулировка изображения по размеру области печати Примечание: При установке для параметра [Автоподгонка] значения [Вкл.] для параметра [Масштабирование] автоматически задается значение [Наилучшее соответствие].
Ориентация Книжная* Альбомная Обратная книжная Обратная альбомная	Задание ориентации текста и графики на странице
* Заводские настройки по умолчанию.	

Бумага

Конфигурация лотка

Элемент меню	Описание
Источник по умолчанию Лоток 1* Ручная подача Ручная подача конвертов	Указание устройства подачи бумаги для всех заданий на печать
Формат и тип бумаги Лоток 1* Ручная подача Ручная подача конвертов	Указание формата или типа бумаги, загруженной в каждый лоток
Подстановка форм Выкл. Letter/A4 Все из списка*	Установка возможности выполнения МФУ замены указанного формата бумаги, если требуемый формат не загружен в лоток Примечания: • Если задано значение [Выкл.], пользователь получает сообщение с предложением загрузить бумагу требуемого формата. • Параметр [Letter/A4] выполняет печать документов формата A4 на бумаге формата Letter при загрузке бумаги этого формата и печать документов формата Letter на бумаге формата A4 при загрузке бумаги этого формата. • Параметр [Все из списка] заменяет Letter/A4.
* Заводские настройки по умолчанию.	

Настройка формата и типа печатных материалов

Универсальная настройка

Элемент меню	Описание
Единицы измерения Дюймы Миллиметры*	Указание единиц измерения для бумаги универсального формата
Ширина при книжной ориентации [8,50*] (3,00 – 14,17 дюйма) [216*] (76 – 360 мм)	Указание ширины для книжной ориентации бумаги универсального формата
Высота при книжной ориентации [14*] (3,00 – 14,17 дюйма) [356*] (76 – 360 мм)	Указание высоты для книжной ориентации бумаги универсального формата
Направление подачи Короткая сторона* Длинная сторона	Настройка захвата бумаги с короткой или длинной стороны листа Примечание: Параметр [Длинная сторона] отображается только в том случае, если самая длинная сторона короче максимальной поддерживаемой ширины.
* Заводские настройки по умолчанию.	

Настроить размеры сканирования

Элемент меню	Описание
Сканировать формат пользователя [x] (1–6) Название формата сканирования изображения Ширина [8,50*] (1 – 8,5 дюйма) [216*] (25 – 216 мм) Высота [14*] (1 – 14 дюймов) [297*] (25 – 356 мм) Ориентация Книжная* Альбомная 2 сканированных изображения на 1 стороне Выкл.* Вкл.	Назначение имени формата сканирования и настройка параметров сканирования
* Заводские настройки по умолчанию.	

Типы материалов для печати

Элемент меню	Описание
Обычная бумага Карточки Из вторсырья Этикетки Бумага для документов Конверт Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая Плотная	Определение текстуры (фактуры), плотности и варианта загрузки бумаги

Копия

Параметры копирования по умолчанию

Элемент меню	Описание
Тип содержимого Текст Текст/Фото* Фото Графика	Улучшение результата копирования в зависимости от содержимого исходного документа
Стороны 1 на 1-стороннюю* 1 на 2-стороннюю	Указание параметров сканирования на основе исходного документа
Страниц на листе Выкл.* 2 стр. в книжной ориентации 4 стр. в книжной ориентации 2 стр. в альбомной ориентации 4 стр. в альбомной ориентации	Задание числа изображений страниц на одной стороне листа бумаги
Печатать рамку страницы Вкл. Выкл.*	Размещение рамки вокруг каждого изображения при печати нескольких страниц на одном листе
Разбор по копиям Выкл. [1,1,1,2,2,2] Вкл. [1,2,1,2,1,2]*	Последовательная печать нескольких копий
Копировать с формата Личная карта Визитная карточка Сканировать формат пользователя 1 (Список форматов бумаги) [A4*]	Указание формата оригинала документа
Источник бумаги для копий Лоток 1* Устройство ручной подачи Автоподбор формата	Указание источника бумаги для задания копирования
Плотность [5*] (1 – 9)	Настройка плотности отсканированного изображения
Число копий [1*] (1 – 9999)	Указание числа копий
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Наложение Выкл. * Конфиденциально Копия Черновое Срочный Настройка	Выбор текста подложки на заднем плане копии документа (текста водяного знака) Примечание: Параметр [Настройка] позволяет пользователю набрать свой текст водяного знака в параметре [Пользовательская надпечатка].
Пользовательская надпечатка	Набор пользовательского текста водяного знака Примечание: Доступно при выборе параметра [Настройка] функции [Наложение].
Дополнительные параметры обработки изображений Контрастность Оптимально для содержимого* 0 1 2 3 4 5	Настройка контрастности выходного документа
Дополнительные параметры обработки изображений Удаление фона Уровень [0*] (-4 – 4)	Настройка степени видимости фона на сканированном изображении
Дополнительные параметры обработки изображений Сканирование от края до края Вкл. Выкл.*	Разрешение сканирования оригинального документа от края до края
* Заводские настройки по умолчанию.	

Факс

Параметры факса по умолчанию

Режим факса

Элемент меню	Описание
Режим факса Факс* Отключен	Выбор режима факса
* Заводские настройки по умолчанию.	

Настройки факса

Общие настройки факса

Элемент меню	Описание
Имя факса	Идентификация факсимильного аппарата
Номер факса	Идентификация номера вашего факса
Код факса Имя факса Номер факса*	Уведомление получателей факсов об имени или номере вашего факса
Разрешить ручной факс Вкл. Выкл.*	Включение и отключение режима ручного приема факса Примечания: - Для этого пункта меню требуется разветвитель линии и телефонная трубка. - Используйте обычную телефонную линию, чтобы ответить на входящий факс и набрать номер факса. - Чтобы перейти непосредственно к функции факса вручную, наберите [#] и [0] на клавиатуре.
Использование памяти Все принятые В основном принятые Одинаково* В основном переданные Все отправленные	Настройка объема внутренней памяти МФУ для работы с факсами Примечание: Этот элемент меню предотвращает переполнение буфера памяти и сбои при передаче факсов.
Отменить факсы Разрешить* Не разрешать	Отмена исходящих факсов до их передачи или отмена входящих факсов до завершения их печати
Маскирование номеров факсов Выкл.* Слева Справа	Указание формата маскирования номера исходящего факса
Маскируемые цифры [0*] (0 – 58)	Настройка количества цифр, маскируемых в номере исходящего факса
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Включить обнаружение подключения к линии Вкл.* Выкл.	Определение подключения телефонной линии к МФУ Примечание: Определение выполняется при включении МФУ, а также перед каждым вызовом.
Включить обнаружение подключения к неверному разъему Вкл.* Выкл.	Определение подключения телефонной линии к неправильному разъему МФУ Примечание: Определение выполняется при включении МФУ, а также перед каждым вызовом.
Включить поддержку текущего добавочного номера Вкл.* Выкл.	Поддержка установленного добавочного номера факса Примечание: Выполняется постоянно после включения МФУ.
Оптимизация совместимости факса	Настройка функции факса для оптимальной совместимости МФУ с другими факсимильными аппаратами
* Заводские настройки по умолчанию.	

Параметры отправки факса

Элемент меню	Описание
Разрешение Стандартный* Высокое Высшее качество Максимальное	Настройка разрешения сканируемого изображения Примечание: Чем выше разрешение, тем больше требуется памяти и времени для передачи факса.
Размер оригинала [Смешанный формат*] (Список форматов бумаги)	Указание размера оригинала
Ориентация Книжная* Альбомная	Указание ориентации оригинала
Тип содержимого Текст* Текст/Фото Фото Графика	Улучшение результата печати в зависимости от содержимого оригинала
Плотность [5*] (1 – 9)	Настройка плотности отсканированного изображения
Через УАТС Вкл. Выкл.*	Позволяет МФУ набирать номер факса без периода ожидания распознавания сигнала в линии. Примечание: Учрежденческая автоматическая телефонная станция (УАТС) — это телефонная сеть, в которой один номер используется для доступа нескольких абонентов к внешней линии.
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Режим набора Тональный* Импульсный	Указание режима набора для входящих и исходящих факсов
Дополнительные параметры обработки изображений Контрастность Оптимизация для содержимого* 0 1 2 3 4 5	Указание контрастности выходного документа
Дополнительные параметры обработки изображений Удаление фона Уровень [0*] (-4 – 4)	Настройка степени видимости фона на отсканированном изображении
Дополнительные параметры обработки изображений Сканирование от края до края Вкл. Выкл.*	Разрешение сканирования оригинала от края до края
* Заводские настройки по умолчанию.	

Средства управления администратора

Элемент меню	Описание
Автоповтор набора [5*] (0 – 9)	Настройка количества попыток повторного дозвона в зависимости от уровней активности факсимильных аппаратов получателей
Частота повторного набора [3*] (1 – 200 минут)	Увеличение времени между попытками дозвона для повышения вероятности успешной отправки факса
Включить ECM Вкл.* Выкл.	Включение режима коррекции ошибок (ECM) для заданий факсимильной связи Примечание: В процессе передачи данных по факсу ECM обнаруживает и исправляет ошибки, вызванные помехами в телефонной линии и низким уровнем сигнала.
Разрешить сканирование факса Вкл.* Выкл.	Передача отсканированных документов на МФУ
Драйвер факса Вкл.* Выкл.	Разрешение передачи факсов через драйвер печати
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Максимальная скорость 33600* 14400 9600 4800 2400	Установка максимальной скорости отправки факсов
Разрешить сканирование цветного факса По умолчанию выкл. * По умолчанию вкл. Не использовать Всегда использовать	Включение цветного сканирования для факса
Автопреобразование цветных факсов в черно-белые Вкл.* Выкл.	Преобразование всех исходящих цветных факсов в черно-белые
Подтвердите номер факса Вкл.* Выкл.	Запрос подтверждения пользователем номера факса
Префикс набора	Указание префикса набора
* Заводские настройки по умолчанию.	

Параметры приема факсов

Элемент меню	Описание
Звонков до ответа [3*] (1 – 25)	Указание количества звонков для входящих факсов
Автоуменьшение Вкл.* Выкл.	Масштабирование входящих факсов по размеру страницы
Источник бумаги Лоток 1 Авто*	Указание источника бумаги для печати входящих факсов
Стороны Вкл. Выкл.*	Печать на обеих сторонах бумаги
Страницы-разделители Нет* До задания После задания	Настройка вставки пустых страниц-разделителей при печати
Источник страниц-разделителей Лоток 1*	Указание источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители
Нижний колонтитул Вкл. Выкл.*	Печать информации о передаче внизу каждой страницы принятого факса
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Метка времени нижнего колонтитула факса Прием* Печать	Печать метки времени внизу каждой страницы принятого факса
Сохранение факсов Режим удержания факса Выкл. Всегда вкл. Вручную По расписанию	Удержание полученных факсов от печати до их разблокировки
* Заводские настройки по умолчанию.	

Средства управления администратора

Элемент меню	Описание
Разрешить прием факсов Вкл.* Выкл.	Настройка МФУ для приема факсов
Разрешить прием цветных факсов Вкл.* Выкл.	Настройка МФУ для получения цветных факсов
Блокирование неопознанных факсов Вкл. Выкл.*	Блокировка входящих факсов, передаваемых с устройств с неизвестным идентификатором станции или факса
Автоподнятие трубки Все звонки* Только один звонок Только двойной звонок Только тройной звонок Только один или двойной звонок Только один или тройной звонок Только двойной или тройной звонок	Установка специального звонка для входящих факсов
Автоответ Вкл.* Выкл.	Настройка МФУ для приема факсов автоматически
Код ответа вручную [9*] (0 – 9)	Ручной набор кода на клавиатуре для старта приема факса Примечание: Выполняется в том случае, если используется общая телефонная линия и МФУ настроено на получение факса вручную.
Переадресация факсов Печать* Печать и пересылка Пересылка	Настройка пересылки полученных факсов
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Максимальная скорость 33600* 14400 9600 4800 2400	Установка максимальной скорости передачи факсов
* Заводские настройки по умолчанию.	

Параметры журналов факсов

Элемент меню	Описание
Частота журнала передачи Всегда* Никогда Только при ошибке	Указание частоты создания МФУ журнала передачи
Действие журнала передачи Печать Выкл. Вкл.* Электронная почта Выкл.* Вкл.	Печать или отправка по электронной почте журнала при успешной передаче факса или ошибке передачи
Журнал ошибок приема Не печатать никогда* Печатать при ошибке	Печать журнала при сбое получения факса
Автоматическая печать отчетов Вкл.* Выкл.	Печать всех операций факсимильной связи
Источник бумаги для отчета Лоток 1*	Указание источника бумаги для распечатываемых журналов
Экран журналов Имя удаленного факса* Набранный номер	Определение отправителя по имени или номеру удаленного факса
Включить отчет по заданию Вкл.* Выкл.	Просмотр сводки по всем заданиям факса
Включить отчет по вызовам Вкл.* Выкл.	Просмотр сводки по истории набора номеров факса
* Заводские настройки по умолчанию.	

Параметры динамика

Элемент меню	Описание
Режим динамика Всегда выкл.* Всегда вкл. Включать при подключении	Установка режима динамика факса
Громкость динамика Низкое* Высокое	Регулировка уровня громкости динамика факса
Громкость звонка Выкл.* Вкл.	Включение звука звонка
* Заводские настройки по умолчанию.	

Сеть/Порты

Обзор сети

Элемент меню	Описание
Активная сеть Авто* Стандартная сеть Беспроводная связь	Указание типа сетевого подключения
Состояние сети	Просмотр состояния подключения сети принтера
Отображать состояние сети на принтере Вкл.* Выкл.	Просмотр состояния сети на дисплее
Скорость, Дуплекс	Отображение скорости текущей активной сети
IPv4	Отображение адреса IPv4
Все адреса IPv6	Отображение всех адресов IPv6
Сброс сервера печати	Сброс всех активных сетевых подключений МФУ Примечание: Данный параметр удаляет все параметры конфигурации сети.
Время ожидания для сетевого задания Вкл. Выкл. [90*] (10 – 255 секунд)	Время до отмены МФУ сетевого задания на печать
Титульная страница Вкл. Выкл.*	Печать страницы для транспарантов
Диапазон портов сканирования на ПК 9751:12000	Задаёт допустимый диапазон портов для принтеров, находящихся за брандмауэром, блокирующим порты.
Включить сетевое подключение Вкл.* Выкл.	Включение или отключение всех сетевых подключений
Включить протокол LLDP Вкл. Выкл.*	Включение протокола LLDP (Link Layer Discovery Protocol) в МФУ
* Заводские настройки по умолчанию.	

Беспроводная связь

Элемент меню	Описание
Настройка на панели принтера Выбрать сеть Добавить сеть Wi-Fi	Выбор беспроводных сетей, к которым подключается МФУ
Настройка защищенной Wi-Fi Запустить метод настройки нажатием кнопки Запустить метод PIN	Установка беспроводной сети и включение сетевой безопасности Примечания: • Параметр [Запустить метод настройки нажатием кнопки] позволяет подключать МФУ к беспроводной сети нажатием кнопок как на МФУ, так и на точке доступа (беспроводном маршрутизаторе) в течение заданного времени. • Параметр [Запустить метод PIN] позволяет подключать МФУ к беспроводной сети при помощи ввода PIN-кода в настройках беспроводного соединения точки доступа.
Совместимость 802.11b/g/n (2,4GHz)*	Указание стандарта беспроводной связи для беспроводной сети
Режим безопасности беспроводной сети Отключен* WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal WPA2/WPA3-Personal WPA3-Personal 802.1x-RADIUS	Выбор режима безопасности для подключения МФУ к беспроводным устройствам
WPA2-Personal AES*	Включение защиты беспроводного соединения с помощью WPA2 Примечание: Этот параметр меню отображается, только когда для параметра [Режим безопасности беспроводной сети] задано [WPA2-Personal].
Задать PSK	Установка пароля для обеспечения безопасности беспроводного соединения Примечание: Этот параметр меню отображается, только когда для параметра [Режим безопасности беспроводной сети] задано [WPA2/WPA-Personal] или [WPA2-Personal].
WPA2/WPA-Personal AES*	Включение защиты беспроводного соединения с помощью WPA2/WPA Примечание: Этот параметр меню отображается, только когда для параметра [Режим безопасности беспроводной сети] задано [WPA2/WPA-Personal].
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Режим шифрования 802.1x WPA+ WPA2*	Включение защиты беспроводного соединения с помощью стандарта 802.1x Примечание: Этот параметр меню отображается, только когда для параметра [Режим безопасности беспроводной сети] задано [802.1x-Radius].
IPv4 Включить DHCP Вкл.* Выкл.	Включение DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) Примечание: DHCP — это стандартный протокол, позволяющий серверу динамически распределять IP-адреса и информацию о конфигурации клиентам.
IPv4 Задание статического IP-адреса IP-адрес Маска сети Шлюз	Указание статического IP-адреса МФУ
IPv6 Включить IPv6 Вкл.* Выкл.	Включение IPv6 в МФУ
IPv6 Включить DHCPv6 Вкл. Выкл.*	Включение DHCPv6 в МФУ
IPv6 Автонастройка бесстатусных адресов Выкл. Вкл.*	Настройка использования сетевым адаптером записей автоматической настройки IPv6-адреса, предоставляемых маршрутизатором
Ipv6 Адрес DNS	Указание адреса сервера DNS
Ipv6 Префикс адреса [64*] (0 – 128)	Указание префикса адреса
Ipv6 Все адреса Ipv6	Отображение всех адресов Ipv6
Ipv6 Адреса всех маршрутизаторов Ipv6	Отображение всех адресов маршрутизаторов Ipv6
Сетевой адрес UAA LAA	Просмотр сетевых адресов
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
PCL SmartSwitch Выкл. Вкл.*	Независимо от языка управления по умолчанию МФУ автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания на печать, требующего такого переключения. Примечание: Если [PCL SmartSwitch] отключен, МФУ не анализирует поступающие данные и использует язык по умолчанию, указанный в меню [Параметры].
* Заводские настройки по умолчанию.	

Wi-Fi Direct

Элемент меню	Описание
Включить Wi-Fi Direct Вкл. Выкл.*	Настройка прямого подключения МФУ к устройствам с поддержкой Wi-Fi
Имя Wi-Fi Direct	Указание имени сети Wi-Fi
Пароль Wi-Fi Direct	Настройка пароля для аутентификации и проверки подлинности пользователей соединения Wi-Fi
Показать PSC на странице настройки Вкл.* Выкл.	Включение отображения настройки [Пароль Wi-Fi Direct] на [Странице сетевых параметров]
Номер канала Авто* (1 – 11)	Настройка предпочтительного канала сети Wi-Fi
IP-адрес владельца группы	Определение IP-адреса владельца группы
Автоматическое принятие запросов Push Button Вкл. Выкл.*	Автоматический прием запросов на подключение к сети Примечание: Автоматический прием запросов небезопасен.
* Заводские настройки по умолчанию.	

Управление мобильными сервисами

Элемент меню	Описание
Включить печать через протокол IPP Вкл.* Выкл.	Включение функции печати через протокол IPP
Включить передачу факсов через протокол IPP Вкл.* Выкл.	Включение функции передачи факсов через протокол IPP
Включена функция «IPP через USB» Вкл.* Выкл.	Включение функции «IPP через USB»
Включить сканирование Вкл.* Выкл.	Включение функции сканирования
* Заводские настройки по умолчанию.	

Ethernet

Элемент меню	Описание
Скорость передачи данных в сети	Отображение скорости активного адаптера сети
IPv4 Включить DHCP Вкл.* Выкл.	Включение DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) Примечание: DHCP — это стандартный протокол, позволяющий серверу динамически распределять IP-адреса и информацию о конфигурации клиентам.
IPv4 Задание статического IP-адреса IP-адрес Маска сети Шлюз	Задание статического IP-адреса МФУ
IPv6 Включить IPv6 Выкл. Вкл.*	Включение IPv6 в МФУ
IPv6 Включить DHCPv6 Выкл.* Вкл.	Включение DHCPv6 в МФУ
IPv6 Автонастройка бесстатусных адресов Выкл. Вкл.*	Настройка использования сетевым адаптером записей автоматической настройки IPv6-адресов, предоставляемых маршрутизатором
IPv6 Адрес DNS	Указание адреса сервера DNS
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
IPv6 Префикс адреса [64*] (0 – 128)	Указание префикса адреса
IPv6 Все адреса IPv6	Отображение всех адресов IPv6
IPv6 Адреса всех маршрутизаторов IPv6	Отображение всех адресов маршрутизаторов IPv6
Сетевой адрес UAA LAA	Отображение адресов управления доступом к среде передачи данных (MAC-адресов) МФУ: локально администрируемый адрес (LAA) и универсально администрируемый адрес (UAA) Примечание: LAA МФУ можно изменить вручную.
PCL SmartSwitch Выкл. Вкл.*	Независимо от языка управления по умолчанию МФУ автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания на печать, требующего такого переключения. Примечание: Если [PCL SmartSwitch] отключен, МФУ не анализирует поступающие данные и использует язык по умолчанию, указанный в меню [Настройка].
Energy Efficient Ethernet Вкл. Выкл. Авто*	Уменьшение энергопотребления, когда МФУ не получает данных по сети Ethernet
* Заводские настройки по умолчанию.	

TCP/IP

Примечание:

Это меню отображается только на сетевых МФУ и МФУ, подсоединенных к серверам печати.

Элемент меню	Описание
Ввести имя хоста	Ввод текущего имени хоста TCP/IP
Имя домена	Указание имени домена
Разрешить DHCP/BOOTP обновлять сервер NTP Вкл.* Выкл.	Разрешение клиентам DHCP и BOOTP обновления настроек NTP МФУ
Включить AutoIP-адрес Вкл.* Выкл.	Автоматическое назначение IP-адреса
Адрес DNS	Указание текущего адреса сервера службы имен доменов (DNS)
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Адрес резервного сервера DNS	Указание адресов резервных серверов DNS
Адрес 2 резервного сервера DNS	
Адрес 3 резервного сервера DNS	
Включить DDNS Выкл.* Вкл.	Обновление настроек динамического DNS
DDNS TTL	Указание параметров текущего адреса DDNS
TTL по умолчанию	
Время обновления DDNS	
Включить mDNS Вкл.* Выкл.	Обновление настроек Multicast DNS
Адрес WINS	Указание адреса сервера службы WINS (Windows Internet Name Service)
Включить BOOTP Выкл.* Вкл.	Назначение IP-адреса МФУ протоколом BOOTP
MTU [1500*] (256 – 1500)	Указание максимального размера передаваемого блока данных (MTU) для TCP-подключений
Порт печати Raw [9100*] (1 – 65535)	Указание номера порта для печати в режиме Raw на принтерах, подключенных по сети
Максимальная скорость передачи данных исходящего трафика Выкл.* (100 – 1 000 000)	Включение максимальной скорости передачи для МФУ
Поддержка TLS Включить TLSv1.0 Вкл. Выкл.* Включить TLSv1.1 Вкл. Выкл.* Включить TLSv1.2 Вкл. Выкл.*	Включение протокола TLS
Список алгоритмов шифрования SSL	Указание алгоритмов шифрования, используемых для SSL-или TLS-соединений
Список алгоритмов шифрования SSL TLSv1.3	Указание алгоритмов шифрования, используемых для SSL-или TLS-соединений
* Заводские настройки по умолчанию.	

SNMP

Примечание:

Это меню отображается только на сетевых МФУ и МФУ, подсоединенных к серверам печати.

Элемент меню	Описание
SNMP версий 1, 2с Включено Выкл. Вкл.* Разрешить запросы SNMP SET Выкл. Вкл.* Включить PPM Mib Выкл. Вкл.* Сообщество SNMP	Настройка простого протокола сетевого администрирования (SNMP) версий 1 и 2с для установки драйверов печати и приложений
SNMP версия 3 Включено Выкл. Вкл.* Контекстное имя Настройка учетных данных «Чтение/запись» Имя пользователя Пароль для проверки подлинности Конфиденциальный пароль Настройка учетных данных «Только для чтения» Имя пользователя Пароль для проверки подлинности Конфиденциальный пароль Шифр простой замены для проверки подлинности MD5 SHA1* Минимальный уровень проверки подлинности SNMPv3 Без проверки подлинности, без конфиденциальности Проверка подлинности, без конфиденциальности Проверка подлинности, конфиденциальность* Алгоритм конфиденциальности SNMPv3 DES AES-128*	Настройка протокола SNMP версии 3 для установки и обновления защиты принтера
* Заводские настройки по умолчанию.	

IPSec

Примечание:

Это меню отображается только на сетевых МФУ и МФУ, подсоединенных к серверам печати.

Элемент меню	Описание
Включить IPSec Выкл.* Вкл.	Включение протокола интернет-безопасности (IPSec)
Базовая конфигурация Стандартный* Совместимость Защищенный	Установка базовой конфигурации IPSec Примечание: Это меню отображается, только когда для параметра [Включить IPSec] задано [Вкл.].
Предложение DH (Диффи-Хеллмана) modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4069 (16) modp6144 (17)	Установка шифрования IPSec Примечания: • [Предложение DH (Диффи-Хеллмана)] отображается только при установке для параметра [Базовая конфигурация] значения [Совместимость]. • [Срок службы IKE SA (часы)] и [Срок службы IPSec SA (часы)] отображаются только при установке для параметра [Базовая конфигурация] значения [С защитой].
Срок службы IKE SA (часы) 1 2 4 8 24*	
Срок службы IPSec SA (часы) 1 2 4 8* 24	
Предлагаемый метод шифрования 3DES AES*	Указание способов шифрования и проверки подлинности для безопасного подключения к сети Примечание:
Предлагаемый способ аутентификации SHA1 SHA256* SHA512	Эти параметры меню отображаются только при установке для параметра [Базовая конфигурация] значения [Совместимость].
Сертификат устройства IPsec	Указание сертификата IPSec Примечание: Это меню отображается, только когда для параметра [Включить IPSec] задано [Вкл.].
* Заводские настройки по умолчанию.	

802.1x

Примечание:

Это меню отображается только на сетевых МФУ и МФУ, подсоединенных к серверам печати.

Элемент меню	Описание
Включено Вкл. Выкл.*	Позволяет устанавливать соединение МФУ с сетями, требующими проверки подлинности для разрешения доступа. Примечание: Параметры меню [Проверка подлинности 802.1x] и [Механизм проверки подлинности] отображаются, только когда для параметра [Включено] задано [Вкл.].
Проверка подлинности 802.1x Регистрационное имя устройства Пароль устройства Проверка сертификата сервера Включить протокол событий Сертификат устройства 802.1x	
Механизм проверки подлинности EAP – MD5 EAP – MSCHAPv2 LEAP PEAP EAP – TLS EAP – TTLS Метод проверки подлинности TTLS CHAP MSCHAP MSCHAPv2* PAP	
* Заводские настройки по умолчанию.	

Конфигурация LPD

Элемент меню	Описание
Время ожидания LPD [90*] (0 – 65535 секунд)	Установка времени ожидания остановки службы LPD (Line Printer Daemon) при зависших или недопустимых заданиях печати
Титульная страница LPD Вкл. Выкл.*	Печать баннерной страницы для всех заданий печати LPD Примечание: Баннерная страница — это первая страница задания печати, используемая в качестве разделителя заданий печати и определения автора запроса задания на печать.
Последняя страница LPD Вкл. Выкл.*	Печать последней страницы для всех заданий печати LPD Примечание: Последняя страница — это завершающая страница задания на печать.
Преобраз. возврата каретки LPD Вкл. Выкл.*	Включение преобразования возврата каретки Примечание: Возврат каретки — это механизм, который дает МФУ команду переместить курсор в первое положение на той же строке.
* Заводские настройки по умолчанию.	

Параметры HTTP/FTP

Элемент меню	Описание
Прокси	
Стандартный порт для HTTP [80*] (1 – 65535) Стандартный порт для FTP [21*] (1 – 65535) Проверка подлинности Нет Авто* Стандартная Digest NTLM Имя пользователя Пароль	Настройка параметров серверов HTTP и FTP
Локальные домены	Указание имен доменов для серверов HTTP и FTP
Другие параметры	
Включить сервер HTTP Выкл. Вкл.*	Получение доступа к встроенной веб-странице для мониторинга и управления МФУ
Включить HTTPS Выкл. Вкл.*	Настройка параметров протокола защищенной передачи гипертекста (HTTPS)
Принудительные подключения по протоколу HTTPS Вкл. Выкл.*	Принудительное использование устройством подключений HTTPS
Включить FTP/TFTP Выкл. Вкл.*	Отправка файлов с помощью FTP
Сертификат устройства HTTPS	Указание сертификата устройства на сервере HTTPS
Время ожидания запросов HTTP/FTP [30*] (1 – 299)	Указание времени до отсоединения от сервера
Число попыток запросов HTTP/FTP [3*] (1 – 299)	Указание количества повторных попыток соединения с сервером HTTP/FTP
* Заводские настройки по умолчанию.	

USB

Элемент меню	Описание
PCL SmartSwitch Вкл.* Выкл.	Если этот режим включен, независимо от языка управления по умолчанию МФУ переключается в режим эмуляции PCL при приеме через порт USB-задания на печать, требующего такого переключения. Примечание: Если [PCL SmartSwitch] отключен, МФУ не анализирует поступающие данные и использует язык по умолчанию, указанный в меню [Настройка].
Включить порт USB Включить* Отключить	Включение стандартного порта USB
* Заводские настройки по умолчанию.	

Ограничение доступа к внешней сети

Элемент меню	Описание
Ограничение доступа к внешней сети Вкл. Выкл.*	Ограничение доступа к сетевым узлам
Адрес внешней сети	Указание сетевых адресов с ограниченным доступом
Адрес электронной почты для уведомлений	Указание адреса электронной почты для отправки уведомления о зарегистрированных событиях
Частота команды ping [10*] (1 – 300)	Указание интервала сетевого запроса в секундах
Тема	Указание темы и текста сообщения уведомления электронной почты
Сообщение	
* Заводские настройки по умолчанию.	

Отчеты

Страница «Параметры меню»

Элемент меню	Описание
Страница «Параметры меню»	Печать карты меню МФУ

Устройство

Элемент меню	Описание
Информация об устройстве	Печать отчета, содержащего сведения об МФУ
Статистика устройства	Печать отчета об использовании МФУ и состоянии расходных материалов
Список профилей	Печать списка профилей, сохраненных в МФУ
Отчет о ресурсах	Печать отчета, содержащего параметры «Сведения об устройстве» (название модели, серийный номер, количество выполненных операций), «Сведения о сети» (имя DNS, IP-адрес, MAC-адрес) и «Уровни микропрограммы» (механизм, загрузчик, ядро, базовый, панель, шрифт, сканер)

Печать

Элемент меню	Описание
Печать шрифтов	Печать образцов и информации о шрифтах, доступных для каждого языка МФУ

Клавиша быстрого выбора

Элемент меню	Описание
Все коды быстрого доступа	Печать отчета со списком ярлыков, которые хранятся в МФУ
Ярлыки факса	
Ярлыки копирования	
Ярлыки для электронной почты	
Ярлыки для FTP	
Ярлыки сетевой папки	

Факс

Примечание:

Эти пункты меню отображаются, только если для параметра [Включить отчет по заданию] задано [Вкл.].

Элемент меню	Описание
Журнал заданий факса	Печать отчета о последних 200 заданиях факса
Журнал вызовов факсов	Печать отчета о последних 100 вызовах (попытках вызова, принятых и блокированных вызовах)

Сеть

Элемент меню	Описание
Страница сетевых параметров	Печать страницы, на которой отображаются настроенные сети и параметры беспроводного соединения МФУ Примечание: Этот пункт меню отображается только на сетевых МФУ и МФУ, подключенных к серверам печати.
Подключенные клиенты Wi-Fi Direct	Печать страницы, содержащей список устройств, подключенных к МФУ с помощью Wi-Fi Примечание: Это меню отображается, только когда для параметра [Включить Wi-Fi Direct] задано [Вкл.].

Устранение неполадок

Элемент меню	Описание
Страницы проверки качества печати	Печать страниц для выявления и исправления дефектов печати
Очистка сканера	Печать инструкции по очистке сканера

Веб-интерфейс МФУ

Настройки, доступные на веб-странице МФУ

Устройство	• Предпочтения • Экономичный режим • Удаленная панель управления • Уведомления • Управление питанием	• Восстановить заводские настройки • Обслуживание • Обновление микропрограммного обеспечения • О принтере
Печать	• Макет • Настройка • Качество	• PCL • Изображение
Бумага	• Конфигурация лотка	• Настройка формата и типа печатных материалов
Копия	Параметры копирования по умолчанию	
Факс	Параметры факса по умолчанию	
Электронная почта	• Настройка электронной почты	• Параметры по умолчанию для электронной почты
FTP	Параметры FTP по умолчанию	
Сеть/Порты	• Обзор сети • Беспроводная • Wi-Fi Direct • AirPrint • Управление мобильными сервисами • Ethernet • TCP/IP	• SNMP • IPSec • 802.1x • Конфигурация LPD • Параметры HTTP/FTP • USB • Ограничение доступа к внешней сети
Безопасность	• Методы входа • Управление сертификатами • Ограничения входа • Задать конфиденциальную печать	• Очистка временных файлов данных • Параметры решений LDAP • Прочее
Отчеты	• Страница параметров меню • Устройство • Клавиша быстрого выбора	• Факс • Сеть
Клавиша быстрого выбора	• Добавить коды быстрого доступа	

Устройство

Предпочтения

Элемент меню	Описание
Язык дисплея [Список языков]	Настройка языка отображаемого на дисплее текста
Страна/регион [Список стран и регионов]	Определение страны или региона, где МФУ настроено на работу
Запустить исходные настройки Нет* Да	Запуск мастера настройки
Отображаемые сведения Отображаемый текст 1 Нет IP-адрес* Имя хоста Контактное лицо Местоположение Дата/время Имя службы mDNS/DDNS Имя начальной конфигурации Пользовательский текст 1 Текст пользователя 2 Название модели Отображаемый текст 2 [Дата и время*] Пользовательский текст 1 Текст пользователя 2	Указание информации для отображения на главном экране
Дата и время Конфигурация Текущие дата и время Установка даты и времени вручную Формат даты (ДД-ММ-ГГГГ*) Формат времени (24-часовой формат*) Часовой пояс	Настройка даты и времени МФУ
Дата и время Протокол NTP Включить NTP Выкл. Вкл.* Сервер NTP Включить аутентификацию Нет* Ключ MD5	Настройка параметров протокола сетевого времени (NTP)
Форматы бумаги США Метрический*	Настройка единицы измерения для форматов бумаги
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Сканирование одной страницы со стекла Выкл. * Вкл.	Настройка копирования со стекла экспонирования только одной страницы за один раз
Время ожидания экрана [60*] (5 – 300)	Настройка времени ожидания в секундах до возврата к отображению на дисплее главного экрана или автоматического выхода из учетной записи пользователя
* Заводские настройки по умолчанию.	

Экономичный режим

Элемент меню	Описание
Печать Стороны Односторонняя* Двусторонняя	Настройка печати на одной или на обеих сторонах листа
Печать Страниц на листе Выкл.* 2 страницы на сторону 3 страницы на сторону 4 страницы на сторону 6 страниц на сторону 9 страниц на сторону 12 страниц на сторону 16 страниц на сторону	Печать изображений нескольких страниц на одной стороне листа бумаги
Печать Плотность тонера Обычный* Темный Светлый	Указание большей или меньшей плотности изображений или текстов
Копия Стороны 1-сторонняя на 1-стороннюю* 1-сторонняя на 2-стороннюю	Печать изображений на одной или на обеих сторонах листа
Копия Страниц на листе Выкл.* 2 стр. в книжной ориентации 4 стр. в книжной ориентации 2 стр. в альбомной ориентации 4 стр. в альбомной ориентации	Указание количества изображений страниц на одной стороне листа бумаги
Копия Плотность [5*] (1 – 9)	Настройка плотности отсканированного изображения
* Заводские настройки по умолчанию.	

Удаленная панель управления

Элемент меню	Описание
Внешнее подключение VNC Не разрешать* Разрешить	Подключение внешнего клиента Virtual Network Computing (VNC) к удаленной панели управления
Тип аутентификации Нет* Стандартная проверка подлинности	Настройка типа проверки подлинности при получении доступа к серверу клиента VNC
Запуск удаленной панели управления Запустить	Подключение удаленной панели управления
* Заводские настройки по умолчанию.	

Уведомления

Элемент меню	Описание
Расходные материалы Показать расчетный ресурс расходных материалов Показать расчетный ресурс* Не показывать расчетный ресурс	Отображение расчетного ресурса расходных материалов
Расходные материалы Пользовательские уведомления о расходных материалах Параметры уведомления Черный картридж Блок формирования черного изображения Замятие бумаги Загрузите бумагу Ошибки обслуживания	Установка настроек уведомлений, когда необходимо вмешательство пользователя
Настройка уведомлений электронной почты Настройка электронной почты Первичный шлюз SMTP	Ввод IP-адреса или имени хоста основного сервера SMTP, который используется для отправки электронной почты
Настройка уведомлений электронной почты Настройка электронной почты Порт первичного шлюза SMTP [25*] (1 – 65535)	Ввод номера порта основного сервера SMTP
Настройка уведомлений электронной почты Настройка электронной почты Вторичный шлюз SMTP	Ввод IP-адреса сервера или имени хоста вторичного или резервного SMTP-сервера
Настройка уведомлений электронной почты Настройка электронной почты Порт вторичного шлюза SMTP [25*] (1 – 65535)	Ввод номера порта вторичного или резервного сервера SMTP
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Настройка уведомлений электронной почты Настройка электронной почты Время ожидания SMTP [30*] (5 – 30 секунд)	Установка времени ожидания МФУ, если сервер SMTP не отвечает
Настройка уведомлений электронной почты Настройка электронной почты Адрес для ответа	Указание обратного адреса в сообщениях электронной почты
Настройка уведомлений электронной почты Настройка электронной почты Всегда использовать адрес SMTP для ответа Вкл. Выкл.*	Разрешение всегда использовать для ответа адрес по умолчанию на сервере SMTP
Настройка уведомлений электронной почты Настройка электронной почты Использовать SSL/TLS Отключен* Согласование Требуется	Указание необходимости отправки сообщений электронной почты с использованием зашифрованной связи
Настройка уведомлений электронной почты Настройка электронной почты Требуется доверенный сертификат Вкл.* Выкл.	Запрос доверенного сертификата при доступе к серверу SMTP
Настройка уведомлений электронной почты Настройка электронной почты Проверка подлинности сервера SMTP Проверка подлинности не требуется* Login/Plain NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5	Настройка типа проверки подлинности для сервера SMTP
Настройка уведомлений электронной почты Настройка электронной почты Электронное сообщение от устройства Нет* Использовать учетные данные SMTP	Указание необходимости запроса учетных данных для сообщений электронной почты, полученных от устройства
Настройка уведомлений электронной почты Настройка электронной почты Имя пользователя устройства	Указание идентификатора пользователя и пароля для подключения к серверу SMTP
Настройка уведомлений электронной почты Настройка электронной почты Пароль устройства	
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Настройка уведомлений электронной почты Настройка электронной почты Домен NTLM	Указание имени домена для протокола безопасности NTLM
Настройка уведомлений электронной почты Настройка электронной почты Отключить ошибку «Не настроен сервер SMTP» Выкл. Вкл. *	Отключение появления сообщения об ошибке «Не настроен сервер SMTP»
Предотвращение ошибок Помощник при замятиях Выкл. Вкл.*	Настройка автоматической проверки замятой бумаги на МФУ
Предотвращение ошибок Автопродолжение Выкл. [5*] (5 – 255)	Разрешение автоматического продолжения обработки или печати задания на МФУ после удаления определенных сообщений для оператора
Предотвращение ошибок Автоперезагрузка Автоперезагрузка Перезагружать при простое Перезагружать всегда* Не перезагружать никогда	Настройка перезагрузки МФУ при возникновении ошибки
Предотвращение ошибок Автоперезагрузка Максимальное количество автоматических перезагрузок [2*] (1 – 20)	Настройка количества автоматических перезагрузок, которое может выполнить МФУ
Предотвращение ошибок Автоперезагрузка Окно автоматической перезагрузки [720*] (1 – 525600)	Настройка количества секунд, по истечении которых МФУ выполнит автоматическую перезагрузку
Предотвращение ошибок Автоперезагрузка Счетчик автоперезагрузки	Отображение данных счетчика перезагрузок, которые доступны только для чтения
Предотвращение ошибок Показ ошибки «Короткая бумага» Вкл. Автоочистка*	Настройка отображения сообщения в случае возникновения ошибки «Короткая бумага» Примечание: Ошибка «Короткая бумага» относится к размеру загруженной бумаги.
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Предотвращение ошибок Защита страницы Выкл.* Вкл.	Настройка передачи МФУ всей страницы в память перед печатью
Устранение замятий Восстановление после замятия Выкл. Вкл. Авто*	Настройка повторной печати замятых страниц на МФУ
Устранение замятий Устранение замятия в сканере Уровень задания Уровень страницы*	Указание способа перезапуска задания сканирования после устранения замятия бумаги
* Заводские настройки по умолчанию.	

Управление питанием

Элемент меню	Описание
Профиль спящего режима Печать в спящем режиме Не переходить в спящий режим после завершения печати Переходить в спящий режим после завершения печати*	Этот параметр позволяет оставить МФУ в состоянии готовности или перевести в спящий режим после завершения печати.
Тайм-ауты Спящий режим [15*] (1 – 120)	Настройка времени ожидания в минутах до перехода МФУ в спящий режим
Тайм-ауты Время ожидания гибернации Отключен* 1 час 1 день 1 неделя 2 часа 2 дня 2 недели 3 часа 3 дня 1 месяц 6 часов	Задание времени задержки до отключения МФУ
Тайм-ауты Время ожидания гибернации при подключении Гибернация Не переходить в режим гибернации*	При выборе [Гибернация] МФУ будет отключаться при наличии активного подключения Ethernet.
* Заводские настройки по умолчанию.	

Восстановить настройки

Элемент меню	Описание
Восстановить настройки Восстановить все параметры Восстановить параметры принтера Восстановить параметры сети Восстановить параметры факса	Восстановление заводских настроек по умолчанию

Обслуживание

Меню конфигурации

Элемент меню	Описание
Конфигурация USB USB PnP 1* 2	Изменение режима USB-драйвера МФУ для улучшения его совместимости с персональным компьютером
Конфигурация USB Сканирование на локальный компьютер через USB Вкл.* Выкл.	Настройка регистрации драйвера устройства USB в качестве простого (один интерфейс) или составного (несколько интерфейсов) устройства USB
Конфигурация USB Скорость USB Полная Авто*	Настройка максимальной скорости для порта USB и отключение поддержки высокоскоростной передачи
Конфигурация лотка Сообщать об установке лотка Выкл. Только для неизвестных форматов* Всегда	Отображение сообщения о выборе формата и типа бумаги после установки лотка
Конфигурация лотка Загрузка A5 Короткая сторона Длинная сторона*	Указание ориентации при загрузке бумаги формата A5
Конфигурация лотка Запросы бумаги Авто* Ручная подача	Указание источника бумаги, в который необходимо загрузить бумагу после запроса на загрузку бумаги
Конфигурация лотка Запросы конвертов Авто* Ручная подача конвертов	Указание источника бумаги, в который необходимо загрузить конверт после запроса на загрузку конверта
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Конфигурация лотка Операция для запросов Запросить пользователя* Продолжить Исполнить текущие	Настройка разрешений для запросов изменений, связанных с бумагой или конвертом
Отчеты Страница параметров меню Журнал событий Сводка журнала событий	Просмотр и печать отчетов о параметрах меню МФУ, его состоянии и журналах событий
Использование расходных материалов и счетчики Очистить журнал использования расходных материалов	Сброс настроек журнала использованных расходных материалов, количества страниц и оставшихся дней до значений по умолчанию
Эмуляции принтера Безопасность эмулятора Время ожидания страницы [60*] (0 – 60)	Настройка времени ожидания страницы во время эмуляции
Эмуляции принтера Безопасность эмулятора Сброс эмулятора после задания Вкл. Выкл.*	Сброс эмулятора после задания на печать
Эмуляции принтера Безопасность эмулятора Отключить доступ к сообщениям принтера Вкл.* Выкл.	Отключение доступа к сообщениям МФУ во время эмуляции
Конфигурация факса Работа факса при энергосбережении Отключить спящий режим Разрешить спящий режим Авто*	Настройка перехода факса в спящий режим
Конфигурация принтера Повышение четкости шрифта [24*] (0 – 150)	Настройка значения размера текста в пунктах, ниже которого при печати данных шрифтов будут использоваться высокочастотные экраны. Например, если значение составляет 24, то для всех шрифтов размером 24 пункта и меньше будут использоваться высокочастотные экраны.
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Конфигурация принтера Плотность печати Отключен* 1 2 3 4 5 6	Настройка плотности тонера при печати
Конфигурация принтера Плотность копии Отключен* 1 2 3 4 5 6	Настройка плотности тонера при копировании
Функции устройства Тихий режим Вкл. Выкл.*	Перевод МФУ в тихий режим Примечание: Включение данного параметра снижает производительность МФУ.
Функции устройства Меню панели Вкл.* Выкл.	Включение доступа к меню панели управления
Функции устройства Удалить настраиваемое состояние	Удаление определенных пользователем настроек для сообщений
Конфигурация сканера Ручная регистрация сканера Быстрая диагностика печати	Печать страницы быстрой диагностики Примечание: Убедитесь, что интервал между полями на целевой странице одинаков по всему тексту. Если это не так, то, возможно, потребуется сбросить поля печати.
Конфигурация сканера Ручная регистрация сканера Регистрация фронтального УАПД Быстрая диагностика копирования Верхнее поле [0*] (-20 – 20) Настройка по горизонтали [0*] (-20 – 20) Вертикальное увеличение [0*] (-20 – 20)	Ручная регистрация сканера после замены стекла экспонирования сканера или системной платы
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Конфигурация сканера Ручная регистрация сканера Регистрация планшета Быстрая диагностика копирования Верхнее поле [0*] (-20 – 20) Левое поле [0*] (-20 – 20) Вертикальное увеличение [0*] (-20 – 20)	Ручная регистрация сканера после замены стекла экспонирования сканера или системной платы
Конфигурация сканера Стирание вдоль краев Стирание краев на планшете [3*] (0 – 6) Стирание краев при АПД [3*] (0 – 6)	Указание размера (в миллиметрах) области вокруг изображения в задании для сканирования с АПД или со стекла экспонирования, на которой не будет выполняться печать
Конфигурация сканера Отключить сканер Нет* Да Только УАПД	Отключение сканера в случае, если он не работает должным образом
Конфигурация сканера Порядок байтов Tiff Порядок следования байтов ЦПУ* Little Endian Big Endian	Настройка порядка байтов изображения в формате TIFF при сканировании
Конфигурация сканера Точное количество строк на полосу, формат Tiff Вкл.* Выкл.	Установка значения метки RowsPerStrip при сканировании изображения в формате TIFF

Очистить память принтера

Элемент меню	Описание
Очистить память принтера Очистить энергонезависимую память Стереть все параметры принтера и сети Стереть все ярлыки и настройки ярлыков	Удаление всех настроек и приложений, которые хранятся в МФУ

Обновление микропрограммного обеспечения

Элемент меню	Описание
Обновление микропрограммного обеспечения	Поиск и загрузка файла с микропрограммным обеспечением МФУ

О принтере

Элемент меню	Описание
Наклейка Asset	Описание МФУ (максимальная длина — 32 символа) Примечание: Данные по МФУ указаны на наклейке, размещенной на задней дверце МФУ.
Местоположение принтера	Определение местоположения принтера (максимальная длина — 63 символа)
Контакт	Настройка имени принтера (максимальная длина — 63 символа)

Печать

Макет

Элемент меню	Описание
Стороны Односторонняя* Двусторонняя	Печать на одной или на обеих сторонах листа
Способ переворачивания страниц Длинная сторона* Короткая сторона	Выбор, какой стороной бумаги (длинной или короткой) будет сшиваться документ при выполнении двусторонней печати Примечание: В зависимости от выбранного параметра МФУ автоматически выполняет сдвиг изображения на странице, чтобы правильно сшить документ.
Пустые страницы Печать Не печатать*	Печать пустых страниц, которые включены в задание на печать
Разбор по копиям Выкл. [1,1,1,2,2,2] Вкл. [1,2,1,2,1,2]*	При выполнении задания на печать обеспечивает определенный порядок складывания страниц (особенно актуально при печати нескольких копий документа).
Страницы-разделители Нет* Между копиями Между заданиями Между страницами	Вставка чистых страниц-разделителей при печати
Источник страниц-разделителей Лоток 1*	Указание источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители
Страниц на листе Выкл.* 2 страницы на сторону 3 страницы на сторону 4 страницы на сторону 6 страниц на сторону 9 страниц на сторону 12 страниц на сторону 16 страниц на сторону	Печать изображений нескольких страниц на одной стороне листа бумаги
Порядок страниц на стороне Горизонтально* Обратный горизонтальный Вертикально Вертикально в обратном порядке	Указание положения многостраничных изображений при использовании функции Примечание: Расположение зависит от количества страниц и их ориентации.
Ориентация страниц на стороне Авто* Альбомная Книжная	Указание ориентации многостраничных изображений при использовании функции

* Заводские настройки по умолчанию.

Элемент меню	Описание
Рамка страниц на стороне Нет* Сплошная	Печать рамок вокруг каждого изображения страницы при использовании функции
Копии [1*] (1 – 9999)	Указание значения по умолчанию числа копий каждого задания на печать
Область печати Обычный* Страница целиком	Указание области печати на листе бумаги
* Заводские настройки по умолчанию.	

Настройка

Элемент меню	Описание
Язык интерфейса принтера Эмуляция PCL*	Задание языка МФУ по умолчанию
Порядок печати В алфавитном порядке* Начиная с последних Начиная с первых	Определение порядка печати отложенных и конфиденциальных заданий
Управление доступом к файлу PJL Вкл.* Выкл.	Настройка доступа к файлу языка заданий принтера
* Заводские настройки по умолчанию.	

Качество

Элемент меню	Описание
Разрешение печати Качество изображения 1200* Качество 2400 dpi 300 dpi 600 dpi	Установка разрешения для текста и изображений на распечатках
Плотность тонера Светлый Обычный* Темный	Указание большей или меньшей плотности изображений
Полутона Детализация Обычный*	Повышение качества печати и сглаживание линий с острыми углами
* Заводские настройки по умолчанию.	

PCL

Элемент меню	Описание
Название шрифта [Courier*] (Список доступных шрифтов)	Выбор шрифта из указанного списка
Набор символов [12U PC-850*] (Список доступных наборов символов)	Определение набора символов для каждого названия шрифта Примечание: Набор символов состоит из алфавитно-цифровых символов, знаков препинания и специальных символов. Наборы символов поддерживают различные языки и специальные приложения (например, для научных текстов применяется набор математических символов).
Шаг [10,00*] (0,08 – 100,00)	Настройка шага для фиксированных и одношаговых шрифтов Примечание: Шаг печати — это количество символов постоянной ширины на один дюйм по горизонтали.
Ориентация Книжная* Альбомная Обратная книжная Обратная альбомная	Выбор ориентации текста и изображения на странице
Строк на страницу [64*] (1 – 255)	Настройка количества строк текста для каждой печатаемой страницы в потоке данных PCL Примечание: Этот пункт меню активирует вертикальное смещение, что приводит к печати выбранного количества строк на странице.
Минимальная ширина линии PCL5 [2*] (1 – 30)	Установка начальной минимальной ширины линии
Минимальная ширина линии PCLXL [2*] (1 – 30)	
Ширина A4 198 мм* 203 мм	Выбор ширины логической страницы на бумаге формата A4 Примечание: Логическая страница — это пространство на физической странице, на котором производится печать данных.
Авто CR после LF Вкл. Выкл.*	Задание выполнения команды возврата каретки после управляющей команды перевода строки Примечание: Возврат каретки — это механизм, который дает МФУ команду переместить курсор в первую позицию на той же строке.
Авто LF после CR Вкл. Выкл.*	Задание выполнения команды перевода строки после управляющей команды возврата каретки
Время ожидания печати Выкл. Вкл.* [90*] (1 – 255)	Настройка МФУ на завершение задания печати после простоя в течение указанного периода времени в секундах
* Заводские настройки по умолчанию.	

Изображение

Элемент меню	Описание
Автоподгонка Выкл.* Вкл.	Выбор наиболее подходящего формата и ориентации бумаги для изображения Примечание: Если задано значение [Вкл.], этот элемент меню переопределяет значения масштабирования и ориентации изображения.
Обратить Выкл.* Вкл.	Инверсия монохромных изображений, содержащих два оттенка Примечание: Данный элемент меню не применяется к форматам изображений GIF и JPEG.
Масштабирование Наилучшее соответствие* Привязать левый верхний угол Привязать центр Подгон высоты и ширины Подгон по высоте Подгон по ширине	Регулировка изображения по размеру области печати Примечание: При установке для параметра [Автоподгонка] значения [Вкл.] для параметра [Масштабирование] автоматически задается значение [Наилучшее соответствие].
Ориентация Книжная* Альбомная Обратная книжная Обратная альбомная	Задание ориентации текста и графики на странице
* Заводские настройки по умолчанию.	

Бумага

Конфигурация лотка

Элемент меню	Описание
Устройство подачи по умолчанию Лоток 1* Ручная подача Ручная подача конвертов	Указание устройства подачи бумаги для всех заданий на печать
Формат и тип бумаги Лоток 1* Ручная подача Ручная подача конвертов	Указание формата или типа бумаги для каждого источника
Подстановка форм Выкл. Letter/A4 Все из списка*	Установка возможности выполнения МФУ замены указанного формата бумаги, если требуемый формат не загружен ни в один лоток Примечания: • Если задано значение [Выкл.], пользователь получает сообщение с предложением загрузить бумагу требуемого формата. • Параметр [Letter/A4] выполняет печать документов формата A4 на бумаге формата Letter при загрузке бумаги этого формата и печать документов формата Letter на бумаге формата A4 при загрузке бумаги этого формата. • Параметр [Все из списка] заменяет Letter/A4.

* Заводские настройки по умолчанию.

Настройка формата и типа печатных материалов

Универсальная настройка

Элемент меню	Описание
Единицы измерения Дюймы Миллиметры*	Указание единиц измерения для бумаги универсального формата
Книжная – Ширина [8,50*] (3,00 – 14,17 дюйма) [216*] (76 – 360 мм)	Указание ширины для книжной ориентации бумаги универсального формата
Книжная – Высота [14*] (3,00 – 14,17 дюйма) [356*] (76 – 360 мм)	Указание высоты для книжной ориентации бумаги универсального формата
Направление подачи Короткая сторона* Длинная сторона	Настройка захвата бумаги с короткой или длинной стороны листа Примечание: Параметр [Длинная сторона] отображается только в том случае, если самая длинная сторона короче максимальной поддерживаемой ширины.

* Заводские настройки по умолчанию.

Настроить размеры сканирования

Элемент меню	Описание
Имя пользовательского формата сканирования [1-6] (Название формата сканирования изображения) Ширина [8,50*] (1 – 8,5 дюйма) [216*] (25 – 216 мм) Высота [14*] (1 – 14 дюймов) [297*] (25 – 356 мм) Ориентация Книжная* Альбомная 2 сканированных изображения на 1 стороне Выкл.* Вкл.	Назначение имени формата сканирования и настройка параметров сканирования
* Заводские настройки по умолчанию.	

Типы материалов для печати

Элемент меню	Описание
Обычная бумага Карточки Из вторсырья Этикетки Бумага для документов Конверт Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая Плотная	Определение текстуры (фактуры), плотности и варианта загрузки бумаги

Копия

Параметры копирования по умолчанию

Элемент меню	Описание
Тип содержимого Текст Текст/Фото* Фото Графика	Улучшение результата копирования в зависимости от содержимого исходного документа
Стороны 1 на 1-стороннюю* 1 на 2-стороннюю	Указание параметров сканирования на основе исходного документа
Страниц на листе Выкл.* 2 стр. в книжной ориентации 4 стр. в книжной ориентации 2 стр. в альбомной ориентации 4 стр. в альбомной ориентации	Задание числа изображений страниц на одной стороне листа бумаги
Печатать рамку страницы Вкл. Выкл.*	Размещение рамки вокруг каждого изображения при печати нескольких страниц на одном листе
Разбор по копиям Выкл. [1,1,1,2,2,2] Вкл. [1,2,1,2,1,2]*	Последовательность печати нескольких копий
Копировать с формата Личная карта Визитная карточка Размер сканируемого изображения 1 (Список форматов бумаги) [A4*]	Указание формата оригинала документа
Источник бумаги для копий Лоток 1* Устройство ручной подачи Автоподбор формата	Указание источника бумаги для задания копирования
Плотность [5*] (1 – 9)	Настройка плотности отсканированного изображения
Число копий [1*] (1 – 9999)	Указание числа копий
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Наложение Выкл. * Конфиденциально Копия Черновое Срочный Настройка	Выбор текста подложки на заднем плане копии документа (текста водяного знака) Примечание: Параметр [Настройка] позволяет пользователю набрать свой текст водяного знака в параметре [Пользовательское наложение].
Пользовательское наложение	Набор пользовательского текста водяного знака Примечание: Доступно при выборе параметра [Настройка] функции [Наложение].
Дополнительные параметры обработки изображений Контрастность Оптимально для содержимого* 0 1 2 3 4 5	Определение контрастности выходного документа
Дополнительные параметры обработки изображений Удаление фона Уровень [0*] (-4 – 4)	Настройка степени видимости фона на сканированном изображении
Дополнительные параметры обработки изображений Сканирование от края до края Вкл. Выкл.*	Разрешение сканирования оригинального документа от края до края
* Заводские настройки по умолчанию.	

Факс

Параметры факса по умолчанию

Режим факса

Элемент меню	Описание
Режим факса Факс* Отключен	Выбор режима факса
* Заводские настройки по умолчанию.	

Настройки факса

Общие настройки факса

Элемент меню	Описание
Имя факса	Идентификация факсимильного аппарата
Номер факса	Идентификация номера вашего факса
Код факса Имя факса Номер факса*	Уведомление получателей факсов об имени или номере вашего факса
Разрешить ручной факс Вкл. Выкл.*	Включение и отключение режима ручного приема факса
Использование памяти Все принятые В основном принятые Одинаково* В основном переданные Все отправленные	Настройка объема внутренней памяти МФУ для работы с факсами Примечание: Этот элемент меню предотвращает переполнение буфера памяти и сбои при передаче факсов.
Отменить факсы Разрешить* Не разрешать	Отмена исходящих факсов до их передачи или отмена входящих факсов до завершения их печати
Маскирование номеров факсов Выкл.* Слева Справа	Указание формата маскирования номера исходящего факса
Маскируемые цифры [0*] (0 – 58)	Настройка количества цифр, маскируемых в номере исходящего факса
Включить обнаружение подключения к линии Вкл.* Выкл.	Определение подключения телефонной линии к МФУ Примечание: Определение выполняется при включении МФУ, а также перед каждым вызовом.
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Включить обнаружение подключения к неверному разъему Вкл.* Выкл.	Определение подключения телефонной линии к неправильному разъему МФУ Примечание: Определение выполняется при включении МФУ, а также перед каждым вызовом.
Включить поддержку текущего добавочного номера Вкл.* Выкл.	Поддержка установленного добавочного номера факса Примечание: Выполняется постоянно после включения МФУ.
Оптимизация совместимости факса	Настройка функции факса МФУ для оптимальной совместимости с другими факсимильными аппаратами
* Заводские настройки по умолчанию.	

Параметры отправки факса

Элемент меню	Описание
Разрешение Стандартный* Высокое Высшее качество Максимальное	Настройка разрешения сканируемого изображения Примечание: Чем выше разрешение, тем больше требуется памяти и времени для передачи факса.
Размер оригинала (Список форматов бумаги) [Смешанный формат*]	Указание размера оригинала
Ориентация Книжная* Альбомная	Указание ориентации оригинала
Тип содержимого Текст* Текст/Фото Фото Графика	Улучшение результата печати в зависимости от содержимого оригинала
Плотность [5*] (1 – 9)	Настройка плотности отсканированного изображения
Через УАТС Вкл. Выкл.*	Позволяет МФУ набирать номер факса без периода ожидания распознавания сигнала в линии. Примечание: Учрежденческая автоматическая телефонная станция (УАТС) — это телефонная сеть, в которой один номер используется для доступа нескольких абонентов к внешней линии.
Режим набора Тональный* Импульсный	Указание режима набора для входящих и исходящих факсов
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Дополнительные параметры обработки изображений Контрастность Оптимизация для содержимого* 0 1 2 3 4 5	Указание контрастности выходного документа
Дополнительные параметры обработки изображений Удаление фона Уровень [0*] (-4 – 4)	Настройка степени видимости фона на отсканированном изображении
Дополнительные параметры обработки изображений Сканирование от края до края Вкл. Выкл.*	Разрешение сканирования оригинала от края до края
* Заводские настройки по умолчанию.	

Средства управления администратора

Элемент меню	Описание
Автоповтор набора [5*] (0 – 9)	Настройка количества попыток повторного дозвона в зависимости от уровней активности факсимильных аппаратов получателей
Частота повторного набора [3*] (1 – 200 минут)	Увеличение времени между попытками дозвона для повышения вероятности успешной отправки факса
Включить ЕСМ Вкл.* Выкл.	Включение режима коррекции ошибок (ЕСМ) для заданий факсимильной связи Примечание: В процессе передачи данных по факсу ЕСМ обнаруживает и исправляет ошибки, вызванные помехами в телефонной линии и низким уровнем сигнала.
Разрешить сканирование факса Вкл.* Выкл.	Передача отсканированных документов на МФУ
Драйвер факса Вкл.* Выкл.	Разрешение передачи факсов через драйвер печати
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Максимальная скорость 33600* 14400 9600 4800 2400	Установка максимальной скорости отправки факсов
Разрешить сканирование цветного факса По умолчанию выкл. * По умолчанию вкл. Не использовать Всегда использовать	Включение цветного сканирования для факса
Автопреобразование цветных факсов в черно-белые Вкл.* Выкл.	Преобразование всех исходящих цветных факсов в черно-белые
Подтвердите номер факса Вкл. Выкл. *	Запрос подтверждения номера факса пользователем
Префикс набора	Указание префикса набора
* Заводские настройки по умолчанию.	

Параметры приема факсов

Элемент меню	Описание
Звонков до ответа [3*] (1 – 25)	Указание количества звонков для входящих факсов
Автоуменьшение Вкл.* Выкл.	Масштабирование входящих факсов по размеру страницы
Источник бумаги Лоток 1 Авто*	Указание источника бумаги для печати входящих факсов
Стороны Вкл. Выкл.*	Печать на обеих сторонах бумаги
Страницы-разделители Нет* До задания После задания	Настройка вставки пустых страниц-разделителей при печати
Источник страниц-разделителей Лоток 1*	Указание источника бумаги, из которого подаются страницы-разделители
Нижний колонтитул Вкл. Выкл.*	Печать информации о передаче внизу каждой страницы принятого факса
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Метка времени нижнего колонтитула факса Прием* Печать	Печать метки времени внизу каждой страницы принятого факса
Сохранение факсов Режим удержания факса Выкл. Всегда вкл. Вручную По расписанию	Удержание полученных факсов от печати до их разблокировки
* Заводские настройки по умолчанию.	

Средства управления администратора

Элемент меню	Описание
Разрешить прием факсов Вкл.* Выкл.	Настройка МФУ для приема факсов
Разрешить прием цветных факсов Вкл.* Выкл.	Настройка МФУ для получения цветных факсов
Блокирование неопознанных факсов Вкл. Выкл.*	Блокировка входящих факсов, передаваемых с устройств с неизвестным идентификатором станции или факса
Список запрещенных факсов Добавить	Указание номера, с которого запрещается прием факсов
Ответ после Все звонки* Только один звонок Только двойной звонок Только тройной звонок Только один или двойной звонок Только один или тройной звонок Только двойной или тройной звонок	Установка специального звонка для входящих факсов
Автоответ Вкл.* Выкл.	Настройка МФУ для приема факсов автоматически
Код ответа вручную [9*] (0 – 9)	Ручной набор кода на клавиатуре для старта приема факса Примечание: Выполняется в том случае, если используется общая телефонная линия и МФУ настроено на получение факса вручную.
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Переадресация факсов Печать* Печать и пересылка Пересылка	Настройка пересылки полученных факсов
Максимальная скорость 33600* 14400 9600 4800 2400	Установка максимальной скорости передачи факсов

* Заводские настройки по умолчанию.

Параметры журналов факсов

Элемент меню	Описание
Частота журнала передачи Всегда* Никогда Только при ошибке	Указание частоты создания МФУ журнала передачи
Действие журнала передачи Печать Выкл. Вкл.* Электронная почта Выкл.* Вкл.	Печать или отправка по электронной почте журнала при успешной передаче факса или ошибке передачи
Журнал ошибок приема Не печатать никогда* Печатать при ошибке	Печать журнала при сбое получения факса
Автоматическая печать отчетов Вкл.* Выкл.	Печать всех операций факсимильной связи
Источник бумаги для отчета Лоток 1*	Указание источника бумаги для распечатываемых журналов
Экран журналов Имя удаленного факса* Набранный номер	Определение отправителя по имени или номеру удаленного факса
Включить отчет по заданию Вкл.* Выкл.	Просмотр сводки по всем заданиям факса
Включить отчет по вызовам Вкл.* Выкл.	Просмотр сводки по истории набора номеров факса

* Заводские настройки по умолчанию.

Параметры динамика

Элемент меню	Описание
Режим динамика Всегда выкл.* Всегда вкл. Включать при подключении	Установка режима динамика факса
Громкость динамика Низкое* Высокое	Регулировка уровня громкости динамика факса
Громкость звонка Выкл.* Вкл.	Включение звука звонка
* Заводские настройки по умолчанию.	

Электронная почта

Настройка электронной почты

Элемент меню	Описание
Первичный шлюз SMTP	Указание IP-адреса или имени хоста основного сервера SMTP, который используется для отправки электронной почты
Порт первичного шлюза SMTP [25*] (1 – 65535)	Указание номера порта основного сервера SMTP.
Вторичный шлюз SMTP	Указание IP-адреса сервера или имени хоста вторичного или резервного SMTP-сервера
Порт вторичного шлюза SMTP [25*] (1 – 65535)	Указание номера порта вторичного или резервного сервера SMTP
Время ожидания SMTP [30*] (5 – 30 секунд)	Установка времени ожидания МФУ, если сервер SMTP не отвечает
Адрес для ответа	Указание обратного адреса в сообщениях электронной почты
Всегда использовать адрес SMTP для ответа Вкл. Выкл.*	Включение использования по умолчанию адреса на сервере SMTP для ответа
Использовать SSL/TLS Отключен* Согласование Требуется	Указание необходимости отправки сообщений электронной почты с использованием зашифрованной связи
Требуется доверенный сертификат Вкл.* Выкл.	Запрос доверенного сертификата при доступе к серверу SMTP
Проверка подлинности сервера SMTP Проверка подлинности не требуется* Login/Plain NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5	Настройка типа проверки подлинности для сервера SMTP
Электронное сообщение от устройства Нет* Использовать учетные данные SMTP	Указание необходимости запроса учетных данных для сообщений электронной почты, полученных от устройства
Имя пользователя устройства	Указание идентификатора пользователя и пароля для подключения к серверу SMTP
Пароль устройства	
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Домен NTLM	Указание имени домена для протокола безопасности NTLM
Отключить ошибку «Не настроен сервер SMTP» Выкл. Вкл. *	Отключение появления сообщения об ошибке «Не настроен сервер SMTP»
* Заводские настройки по умолчанию.	

Параметры по умолчанию для электронной почты

Элемент меню	Описание
Тема	Указание темы и сообщения электронной почты
Сообщение	
Имя файла	Указание имени файла отсканированного изображения
Формат JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif)	Указание формата файла отсканированного изображения
Параметры PDF Версия PDF 1.3 1.4 1.5* 1.6 1.7 Архивная версия A-1a* A-1b Защищенный Выкл.* Вкл. Архивный (PDF/A) Выкл.* Вкл.	Установка формата PDF для отсканированного изображения Примечание: [Архивная версия] и [Архивный (PDF/A)] отображаются, только если для параметра [Версия PDF] задано значение [1.4].
Тип содержимого Текст Текст/Фото* Фото Графика	Улучшение результата печати в зависимости от содержимого оригинала
Цветная Монохромная Серый Цветная*	Указание цвета при сканировании изображения
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Разрешение 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	Настройка разрешения сканируемого изображения
Плотность [5*] (1 – 9)	Настройка плотности отсканированного изображения
Ориентация Книжная* Альбомная	Указание ориентации оригинала
Исходный формат [A4*] (Список форматов бумаги)	Указание формата оригинала
* Заводские настройки по умолчанию.	

Дополнительные параметры обработки изображений

Элемент меню	Описание
Качество JPEG Оптимально для содержимого* (5 – 95)	Указание качества изображения в формате JPEG Примечание: Применяется к типу содержимого [Текст] и [Текст/Фото].
Контрастность Оптимально для содержимого* 0 1 2 3 4 5	Указание контрастности выходного документа
Удаление фона Уровень [0*] (-4 – 4)	Настройка степени видимости фона на отсканированном изображении
Сканирование от края до края Вкл. Выкл.*	Разрешение сканирования оригинала от края до края
* Заводские настройки по умолчанию.	

Средства управления администратора

Элемент меню	Описание
Максимальный объем сообщения электронной почты [0*] (0 – 65535)	Указание допустимого размера файла для каждого сообщения электронной почты Примечание: Сообщение электронной почты не будет отправлено, если его размер превышает указанное значение (в Кбайтах). [0] – нет ограничений по размеру.
Сообщение об ошибке размера	Сообщение об ошибке, которое МФУ отправляет в случае превышения допустимого размера файла Примечание: Предусмотрен ввод до 1024 символов.
Послать копию Никогда* По умолчанию вкл. По умолчанию выкл. Всегда вкл.	Отправление копии сообщения электронной почты отправителю
Использовать многостраничный TIFF Вкл.* Выкл.	Настройка для сохранения сканированных многостраничных документов, предназначенных для отправки по электронной почте, в формате TIFF
Сжатие TIFF LZW* JPEG	Настройка типа сжатия файла с многостраничным документом в формате TIFF
Текст по умолчанию [75*] (5 – 95)	Настройка качества текста на отсканированном изображении
Текст/Фото по умолчанию [75*] (5 – 95)	Настройка качества текста и фото на отсканированном изображении
Фото по умолчанию [50*] (5 – 95)	Настройка качества фото на отсканированном изображении
Журнал передачи Печатать журнал* Не печатать журнал Печатать только при ошибке	Печать журнала при успешной передаче отсканированных изображений по электронной почте
Источник бумаги для отчета Лоток 1*	Указание источника бумаги для распечатываемых журналов
* Заводские настройки по умолчанию.	

FTP

Параметры FTP по умолчанию

Элемент меню	Описание
Формат JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif)	Указание формата файла отсканированного изображения
Параметры PDF Версия PDF 1.3 1.4 1.5* 1.6 1.7 Архивная версия A-1a* A-1b Защищенный Выкл.* Вкл. Архивный (PDF/A) Выкл.* Вкл.	Установка формата PDF для отсканированного изображения Примечание: [Архивная версия] и [Архивный (PDF/A)] отображаются, только если для параметра [Версия PDF] задано значение [1.4].
Тип содержимого Текст Текст/Фото* Фото Графика	Улучшение результата печати в зависимости от содержимого оригинала
Цветная Монохромная Серый Цветная*	Указание цвета при сканировании изображения
Разрешение 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	Настройка разрешения сканируемого изображения
Плотность [5*] (1 – 9)	Настройка плотности отсканированного изображения
Ориентация Книжная* Альбомная	Указание ориентации оригинала
Исходный формат [A4*] (Список форматов бумаги)	Указание формата оригинала
Имя файла	Указание имени файла отсканированного изображения
* Заводские настройки по умолчанию.	

Дополнительные параметры обработки изображений

Элемент меню	Описание
Качество JPEG Оптимально для содержимого* (5 – 95)	Указание качества изображения в формате JPEG Примечание: Применяется к типу содержимого [Текст] и [Текст/Фото].
Контрастность Оптимально для содержимого* 0 1 2 3 4 5	Указание контрастности выходного документа
Удаление фона Уровень [0*] (-4 – 4)	Настройка степени видимости фона на отсканированном изображении
Сканирование от края до края Вкл. Выкл.*	Разрешение сканирования оригинала от края до края
* Заводские настройки по умолчанию.	

Средства управления администратора

Элемент меню	Описание
Текст по умолчанию [75*] (5 – 95)	Настройка качества текста на отсканированном изображении
Текст/Фото по умолчанию [75*] (5 – 95)	Настройка качества текста или фото на отсканированном изображении
Фото по умолчанию [50*] (5 – 95)	Настройка качества фото на отсканированном изображении
Использовать многостраничный TIFF Вкл.* Выкл.	Настройка для сохранения сканированных многостраничных документов, предназначенных для отправки по электронной почте, в формате TIFF
Сжатие TIFF LZW* JPEG	Настройка типа сжатия файла с многостраничным документом в формате TIFF
Журнал передачи Печатать журнал* Не печатать журнал Печатать только при ошибке	Печать журнала при успешной передаче отсканированных изображений на FTP-сервер
Источник бумаги для отчета Лоток 1*	Указание источника бумаги для распечатываемых журналов FTP
* Заводские настройки по умолчанию.	

Сеть/Порты

Обзор сети

Элемент меню	Описание
Активная сеть Авто* Стандартная сеть Беспроводная	Указание типа сетевого подключения
Состояние сети	Просмотр состояния подключения сети принтера
Отображать состояние сети на принтере Вкл.* Выкл.	Просмотр состояния сети на дисплее
Скорость, Дуплекс	Отображение скорости текущей активной сети
IPv4	Отображение адреса IPv4
Все адреса IPv6	Отображение всех адресов IPv6
Сброс сервера печати	Сброс всех активных сетевых подключений МФУ Примечание: Данный параметр удаляет все параметры конфигурации сети.
Время ожидания для сетевого задания Вкл.* Выкл. [90*] (10 – 255 секунд)	Время до отмены МФУ сетевого задания на печать
Титульная страница Вкл. Выкл.*	Печать страницы для транспарантов
Диапазон портов сканирования на ПК 9751:12000	Задание допустимого диапазона портов для принтеров, находящихся за брандмауэром, блокирующим порты
Включить сетевое подключение Вкл.* Выкл.	Включение или отключение всех сетевых подключений
Включить протокол LLDP Вкл. Выкл.*	Включение протокола LLDP (Link Layer Discovery Protocol) в МФУ
* Заводские настройки по умолчанию.	

Беспроводная

Элемент меню	Описание
Настройка беспроводного подключения Имя сети	Выбор беспроводных сетей, к которым подключается МФУ
Совместимость 802.11b/g/n (2,4GHz)*	Указание стандарта беспроводной связи для беспроводной сети
Режим безопасности беспроводной сети Отключен* WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal WPA2/WPA3-Personal WPA3-Personal 802.1x-RADIUS	Выбор режима безопасности для подключения МФУ к беспроводным устройствам
WPA2/WPA-Personal AES*	Включение защиты беспроводного соединения с помощью WPA2/WPA Примечание: Этот параметр меню отображается, только когда для параметра [Режим безопасности беспроводной сети] задано [WPA2/WPA-Personal].
WPA2-Personal AES*	Включение защиты беспроводного соединения с помощью WPA2 Примечание: Этот параметр меню отображается, только когда для параметра [Режим безопасности беспроводной сети] задано [WPA2-Personal].
Режим шифрования 802.1x WPA WPA2* WPA2+PMF	Включение защиты беспроводного соединения с помощью стандарта 802.1x Примечание: Этот параметр меню отображается, только когда для параметра [Режим безопасности беспроводной сети] задано [802.1x-Radius].
IPv4 Включить DHCP Вкл.* Выкл.	Включение DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) Примечание: DHCP — это стандартный протокол, позволяющий серверу динамически распределять клиентам IP-адреса и информацию о конфигурации.
IPv4 Задание статического IP-адреса IP-адрес Маска сети Шлюз	Указание статического IP-адреса МФУ
IPv6 Включить IPv6 Вкл.* Выкл.	Включение IPv6 в МФУ
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
IPv6 Включить DHCPv6 Вкл. Выкл.*	Включение DHCPv6 в МФУ
IPv6 Автонастройка бесстатусных адресов Выкл. Вкл.*	Настройка использования сетевым адаптером записей автоматической настройки IPv6-адреса, предоставляемых маршрутизатором
Ipv6 Адрес сервера DNS	Указание адреса сервера DNS
IPv6 Адрес IPV6, назначаемый вручную	Назначение адреса IPv6
IPv6 Маршрутизатор IPV6, назначаемый вручную	Назначение адреса маршрутизатора IPv6
IPv6 Префикс адреса [64*] (0 – 128)	Указание префикса адреса
Ipv6 Все адреса Ipv6	Отображение всех адресов Ipv6
Ipv6 Адреса всех маршрутизаторов Ipv6	Отображение всех адресов маршрутизаторов Ipv6
Сетевой адрес UAA LAA	Просмотр сетевых адресов
PCL SmartSwitch Выкл. Вкл.*	Независимо от языка управления по умолчанию МФУ автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания на печать, требующего такого переключения. Примечание: Если [PCL SmartSwitch] отключен, МФУ не анализирует поступающие данные и использует язык по умолчанию, указанный в меню [Параметры].
* Заводские настройки по умолчанию.	

Wi-Fi Direct

Элемент меню	Описание
Включить Wi-Fi Direct Вкл. Выкл.*	Настройка прямого подключения МФУ к устройствам с поддержкой Wi-Fi
Имя Wi-Fi Direct	Указание имени сети Wi-Fi
Пароль Wi-Fi Direct	Настройка пароля для аутентификации и проверки подлинности пользователей соединения Wi-Fi
Показать PSC на странице настройки Вкл.* Выкл.	Включение отображения настройки [Пароль Wi-Fi Direct] на [Странице сетевых параметров]
Номер канала (1 – 11) Авто*	Настройка предпочтительного канала сети Wi-Fi
IP-адрес владельца группы	Определение IP-адреса владельца группы
Автоматическое принятие запросов Push Button Вкл. Выкл.*	Автоматический прием запросов на подключение к сети Примечание: Автоматический прием запросов небезопасен.
* Заводские настройки по умолчанию.	

AirPrint

Общие сведения

Элемент меню	Описание
Включить AirPrint Вкл. Выкл.*	Настройка прямого подключения МФУ к мобильным устройствам с поддержкой функции печати AirPrint
Имя Bonjour	Указание имени МФУ для приложения AirPrint
Название организации	Указание данных места размещения МФУ
Подразделение	
Местоположение принтера	
Широта принтера	
Долгота принтера	
Альтитуда принтера	
* Заводские настройки по умолчанию.	

Дополнительные параметры

Расходные материалы

Элемент меню	Описание
Черный картридж	Отображение ресурса тонер-картриджа
Формирователь изображения	Отображение ресурса фотобарабана

Методы входа

Элемент меню	Описание
Общие	
Управление правами Параметры управления доступом Доступ к функциям Управление кодами быстрого доступа Создать профили Функция копирования Функция эл. почты Функция факса Функция FTP Доступ к отложенным заданиям Использовать профили Отменить задания на устройстве Изменить язык Протокол IPP Удаленный запуск сканирования Ч/б печать Сетевая папка – Сканирование	Управление доступом к функциям МФУ
Управление правами Параметры управления доступом Административные меню Меню «Безопасность» Меню «Сеть/Порты» Меню «Бумага» Меню «Отчеты» Меню настройки функций Меню «Расходные материалы» Меню SE Меню устройства	Управление доступом к меню МФУ
Управление правами Параметры управления доступом Управление устройствами Удаленное управление Обновления встроенного ПО Доступ к Embedded Web Server Импорт/экспорт всех параметров Очистка при простое	Управление доступом к параметрам управления МФУ

Элемент меню	Описание
Локальные аккаунты	
Добавить пользователя Имя пользователя/пароль Имя пользователя Пароль PIN-код	Создание локальных учетных записей для управления доступом к функциям МФУ
Управление группами/правами Добавить группу Импортировать параметры управления доступом Параметры управления доступом Доступ к функциям Административные меню Управление устройствами Имя Все пользователи Администратор	Управление доступом групп или пользователей к функциям МФУ, приложениям и параметрам безопасности
Сетевые аккаунты	
Добавить метод входа LDAP	Управление доступом к функциям МФУ

Управление сертификатами

Элемент меню	Элемент меню
Настройка сертификатов по умолчанию Общепринятое название Название организации Название блока Страна/регион Название региона Название города Другое имя субъекта	Установка значений по умолчанию для созданных сертификатов
Сертификаты устройства Создать Импорт	Создание, удаление или просмотр сертификатов устройств
Управление сертификатами ЦС Загрузка ЦС	Загрузка, удаление или просмотр сертификатов центра сертификации (ЦС)

Задать конфиденциальную печать

Элемент меню	Описание
Максимум неверных PIN [0*] (2 – 10)	Указание количества попыток ввода неверного PIN-кода Примечания: - Нулевое значение отключает эту настройку. - По достижении предельного значения выполняется удаление заданий печати для данного сочетания имени пользователя и PIN-кода.
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Срок действия задания Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Установка времени хранения заданий на конфиденциальную печать Примечания: • Если данный элемент меню был изменен, когда в памяти МФУ находились задания печати, то срок хранения этих заданий не изменяется на новое значение по умолчанию. • Если МФУ отключено, все конфиденциальные задания, хранящиеся его в памяти, удаляются.
Срок действия повторного задания Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Установка времени хранения заданий на печать, которые требуется повторить
Проверьте срок действия задания Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Установка времени хранения пробных копий, которые печатаются, чтобы пользователь мог проверить качество перед печатью остальных копий
Резервный срок действия задания Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Установка времени хранения в МФУ заданий на печать, которые требуется выполнить позднее
Требовать отложить все задания Вкл. Выкл.*	Настройка отсрочки всех заданий печати
Сохранить повторяющиеся документы Выкл.* Вкл.	Разрешение сохранения документов с одинаковым именем
* Заводские настройки по умолчанию.	

Обновление микропрограммного обеспечения

Элемент меню	Описание
Обновление микропрограммного обеспечения	Поиск и загрузка файла с микропрограммным обеспечением МФУ

Управление мобильными сервисами

Элемент меню	Описание
Включить печать через протокол IPP Вкл.* Выкл.	Включение функции печати через протокол IPP
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Включить передачу факсов через протокол IPP Вкл.* Выкл.	Включение функции передачи факсов через протокол IPP
Включена функция «IPP через USB» Вкл.* Выкл.	Включение функции «IPP через USB»
Включить сканирование Вкл.* Выкл.	Включение функции сканирования
* Заводские настройки по умолчанию.	

Ethernet

Элемент меню	Описание
Скорость передачи данных в сети	Отображение скорости активного адаптера сети
IPv4 Включить DHCP Вкл.* Выкл.	Включение DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) Примечание: DHCP — это стандартный протокол, позволяющий серверу динамически распределять клиентам IP-адреса и информацию о конфигурации.
IPv4 Задание статического IP-адреса IP-адрес Маска сети Шлюз	Задание статического IP-адреса МФУ
IPv6 Включить IPv6 Выкл. Вкл.*	Включение IPv6 в МФУ
IPv6 Включить DHCPv6 Выкл.* Вкл.	Включение DHCPv6 в МФУ
IPv6 Автонастройка бесстатусных адресов Выкл. Вкл.*	Настройка использования сетевым адаптером записей автоматической настройки IPv6-адресов, предоставляемых маршрутизатором
IPv6 Адрес DNS	Указание адреса сервера DNS
IPv6 Префикс адреса [64*] (0 – 128)	Указание префикса адреса
IPv6 Все адреса IPv6	Отображение всех адресов IPv6
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
IPv6 Адреса всех маршрутизаторов IPv6	Отображение всех адресов маршрутизаторов IPv6
Сетевой адрес UAA LAA	Отображение адресов управления доступом к среде передачи данных (MAC-адресов) МФУ: локально администрируемый адрес (LAA) и универсально администрируемый адрес (UAA) Примечание: LAA МФУ можно изменить вручную.
PCL SmartSwitch Выкл. Вкл.*	Независимо от языка управления по умолчанию МФУ автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания на печать, требующего такого переключения. Примечание: Если [PCL SmartSwitch] отключен, МФУ не анализирует поступающие данные и использует язык по умолчанию, указанный в меню [Настройка].
Energy Efficient Ethernet Вкл. Выкл. Авто*	Уменьшение энергопотребления, когда МФУ не получает данных по сети Ethernet
* Заводские настройки по умолчанию.	

TCP/IP

Примечание:

Это меню отображается только на сетевых МФУ и МФУ, подсоединенных к серверам печати.

Элемент меню	Описание
Имя хоста	Указание текущего имени хоста TCP/IP
Имя домена	Указание имени домена
Разрешить DHCP/BOOTP обновлять сервер NTP Вкл.* Выкл.	Разрешение клиентам DHCP и BOOTP обновления настроек NTP МФУ
Включить AutoIP-адрес Вкл.* Выкл.	Автоматическое назначение IP-адреса
Адрес сервера DNS	Указание текущего адреса сервера службы имен доменов (DNS)
Адрес резервного сервера DNS	Указание адресов резервных серверов DNS
Адрес 2 резервного сервера DNS	
Адрес 3 резервного сервера DNS	
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Порядок поиска доменов	Набор имен доменов в порядке очередности их поиска
Включить DDNS Выкл.* Вкл.	Обновление настроек динамического DNS
DDNS TTL [3600*] (300 – 31536000 секунд)	Указание параметров текущего адреса DDNS
TTL по умолчанию [254*] (5 – 254 секунды)	
Время обновления DDNS [604800*] (300 – 31536000 секунд)	
Включить mDNS Вкл.* Выкл.	Обновление настроек Multicast DNS
Адрес WINS	Указание адреса сервера службы WINS (Windows Internet Name Service)
Включить BOOTP Выкл.* Вкл.	Назначение IP-адреса МФУ протоколом BOOTP
Список запрещенных серверов	Список IP-адресов серверов, с которыми можно устанавливать TCP-соединение
Параметры ограничения для списков серверов Блокировать все порты Блокировать только печать Блокировать только печать и HTTP	Указание доступа по адресам, не указанным в списке запрещенных серверов
MTU [1500*] (256 – 1500)	Указание максимального размера передаваемого блока данных (MTU) для TCP-подключений
Порт печати Raw [9100*] (1 – 65535)	Указание номера порта для печати в режиме Raw на принтерах, подключенных по сети
Максимальная скорость передачи данных исходящего трафика Выкл.* Вкл. (100 – 1 000 000)	Включение максимальной скорости передачи для МФУ
Поддержка TLS Включить TLSv1.0 Вкл. Выкл.* Включить TLSv1.1 Вкл. Выкл.* Включить TLSv1.2 Вкл.* Выкл.	Включение протокола TLS
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Список алгоритмов шифрования SSL	Указание алгоритмов шифрования, используемых для SSL-или TLS-соединений
Список алгоритмов шифрования SSL TLSv1.3	Указание алгоритмов шифрования, используемых для SSL-или TLS-соединений
Доступ к порту TSP/IP	Указание открытых и закрытых портов
* Заводские настройки по умолчанию.	

SNMP

Примечание:

Это меню отображается только на сетевых МФУ и МФУ, подсоединенных к серверам печати.

Элемент меню	Описание
SNMP версия 1,2с Включено Выкл. Вкл.* Разрешить запросы SNMP SET Выкл. Вкл.* Включить PPM Mib Выкл. Вкл.* Сообщество SNMP	Настройка простого протокола сетевого администрирования (SNMP) версий 1 и 2с для установки драйверов печати и приложений
SNMP версия 3 Включено Выкл. Вкл.* Контекстное имя Настройка учетных данных «Чтение/запись» Имя пользователя Пароль для проверки подлинности Конфиденциальный пароль Настройка учетных данных «Только для чтения» Имя пользователя Пароль для проверки подлинности Конфиденциальный пароль Шифр простой замены для проверки подлинности MD5 SHA1* Минимальный уровень проверки подлинности SNMPv3 Без проверки подлинности, без конфиденциальности Проверка подлинности, без конфиденциальности Проверка подлинности, конфиденциальность* Алгоритм конфиденциальности SNMPv3 DES AES-128*	Настройка протокола SNMP версии 3 для установки и обновления защиты принтера
* Заводские настройки по умолчанию.	

IPSec

Примечание:

Это меню отображается только на сетевых МФУ и МФУ, подсоединенных к серверам печати.

Элемент меню	Описание
Включить IPSec Выкл.* Вкл.	Включение протокола интернет-безопасности (IPSec)
Базовая конфигурация Стандартный* Совместимость Защищенный	Установка базовой конфигурации IPSec Примечание: Это меню отображается, только когда для параметра [Включить IPSec] задано [Вкл.].
Предложение DH (Диффи-Хеллмана) modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4069 (16) modp6144 (17)	Установка шифрования IPSec Примечания: • [Предложение DH (Диффи-Хеллмана)] отображается только при установке для параметра [Базовая конфигурация] значения [Совместимость]. • [Срок службы IKE SA (часы)] и [Срок службы IPSec SA (часы)] отображаются только при установке для параметра [Базовая конфигурация] значения [С защитой].
Срок службы IKE SA (часы) 1 2 4 8 24*	
Срок службы IPSec SA (часы) 1 2 4 8* 24	
Предлагаемый метод шифрования 3DES AES*	Указание способов шифрования и проверки подлинности для безопасного подключения к сети Примечание:
Предлагаемый способ аутентификации SHA1 SHA256* SHA512	Эти параметры меню отображаются только при установке для параметра [Базовая конфигурация] значения [Совместимость].
Сертификат устройства IPsec	Указание сертификата IPSec Примечание: Это меню отображается, только когда для параметра [Включить IPSec] задано [Вкл.].
* Заводские настройки по умолчанию.	

802.1x

Примечание:

Это меню отображается только на сетевых МФУ и МФУ, подсоединенных к серверам печати.

Элемент меню	Описание
Включено Вкл. Выкл.*	Позволяет устанавливать соединение МФУ с сетями, требующими проверки подлинности для разрешения доступа.
Проверка подлинности 802.1x Регистрационное имя устройства Пароль устройства Проверка сертификата сервера Включить протокол событий Сертификат устройства 802.1x	
Механизм проверки подлинности EAP – MD5 EAP – MSCHAPv2 LEAP PEAP EAP – TLS EAP – TTLS Метод проверки подлинности TTLS CHAP MSCHAP MSCHAPv2* PAP	

* Заводские настройки по умолчанию.

Конфигурация LPD

Элемент меню	Описание
Время ожидания LPD [90*] (0 – 65535 секунд)	Установка времени ожидания остановки службы LPD (Line Printer Daemon) при зависших или недопустимых заданиях печати
Титульная страница LPD Вкл. Выкл.*	Печать баннерной страницы для всех заданий печати LPD Примечание: Баннерная страница — это первая страница задания печати, используемая в качестве разделителя заданий печати и определения автора запроса задания на печать.
Последняя страница LPD Вкл. Выкл.*	Печать последней страницы для всех заданий печати LPD Примечание: Последняя страница — это завершающая страница задания на печать.
Преобраз. возврата каретки LPD Вкл. Выкл.*	Включение преобразования возврата каретки Примечание: Возврат каретки — это механизм, который дает МФУ команду переместить курсор в первое положение на той же строке.
* Заводские настройки по умолчанию.	

Параметры HTTP/FTP

Элемент меню	Описание
Прокси	
IP-адрес прокси-сервера HTTP IP-порт HTTP по умолчанию [80*] (1 – 65535) IP-адрес прокси-сервера FTP IP-порт FTP по умолчанию [21*] (1 – 65535) Проверка подлинности Нет Авто* Стандартная Digest NTLM Имя пользователя Пароль	Настройка параметров серверов HTTP и FTP
Локальные домены	Указание имен доменов для серверов HTTP и FTP
Другие параметры	
Включить сервер HTTP Выкл. Вкл.*	Получение доступа к встроенной веб-странице для мониторинга и управления МФУ
Включить HTTPS Выкл. Вкл.*	Настройка параметров протокола защищенной передачи гипертекста (HTTPS)
Принудительные подключения по протоколу HTTPS Вкл. Выкл.*	Принудительное использование устройством подключений HTTPS
Включить FTP/TFTP Выкл. Вкл.*	Отправка файлов с помощью FTP
Сертификат устройства HTTPS	Указание сертификата устройства на сервере HTTPS
Время ожидания запросов HTTP/FTP [30*] (1 – 299 секунд)	Указание времени до отсоединения от сервера
Число попыток запросов HTTP/FTP [3*] (1 – 299)	Указание количества повторных попыток соединения с сервером HTTP/FTP
* Заводские настройки по умолчанию.	

USB

Элемент меню	Описание
PCL SmartSwitch Вкл.* Выкл.	Если этот режим включен, независимо от языка управления по умолчанию МФУ переключается в режим эмуляции PCL при приеме через порт USB-задания на печать, требующего такого переключения. Примечание: Если [PCL SmartSwitch] отключен, МФУ не анализирует поступающие данные и использует язык по умолчанию, указанный в меню [Настройка].
Включить порт USB Вкл.* Выкл.	Включение стандартного порта USB
* Заводские настройки по умолчанию.	

Ограничение доступа к внешней сети

Элемент меню	Описание
Ограничение доступа к внешней сети Вкл. Выкл.*	Ограничение доступа к сетевым узлам
Адрес внешней сети	Указание сетевых адресов с ограниченным доступом
Адрес электронной почты для уведомлений	Указание адреса электронной почты для отправки уведомления о зарегистрированных событиях
Частота команды ring [10*] (1 – 300)	Указание интервала сетевого запроса в секундах
Тема	Указание темы и текста сообщения уведомления электронной почты
Сообщение	
* Заводские настройки по умолчанию.	

Безопасность

Методы входа

Общие

Элемент меню	Описание
Управление правами Параметры управления доступом Доступ к функциям Управление кодами быстрого доступа Создать профили Функция копирования Функция эл. почты Функция факса Функция FTP Доступ к отложенным заданиям Использовать профили Отменить задания на устройстве Изменить язык Протокол IPP Удаленный запуск сканирования Ч/б печать Сетевая папка – Сканирование	Управление доступом к функциям МФУ
Управление правами Параметры управления доступом Административные меню Меню «Безопасность» Меню «Сеть/Порты» Меню «Бумага» Меню «Отчеты» Меню настройки функций Меню «Расходные материалы» Меню SE Меню устройства	Управление доступом к меню МФУ
Управление правами Параметры управления доступом Управление устройствами Удаленное управление Обновления встроенного ПО Доступ к Embedded Web Server Импорт/экспорт всех параметров Очистка при простое	Управление доступом к параметрам управления МФУ

Локальные аккаунты

Элемент меню	Описание
Добавить пользователя Имя пользователя/пароль Имя пользователя Пароль PIN-код	Создание локальных учетных записей для управления доступом к функциям МФУ
Управление группами/правами Добавить группу Импортировать параметры управления доступом Параметры управления доступом Доступ к функциям Административные меню Управление устройствами Имя Все пользователи Администратор	Управление доступом групп или пользователей к функциям МФУ, приложениям и параметрам безопасности

Сетевые аккаунты

Элемент меню	Описание
Добавить метод входа LDAP	Управление доступом к функциям МФУ

Управление сертификатами

Элемент меню	Элемент меню
Настройка сертификатов по умолчанию Общепринятое название Название организации Название блока Страна/регион Название региона Название города Другое имя субъекта	Установка значений по умолчанию для созданных сертификатов
Сертификаты устройства Создать Импорт	Создание, удаление или просмотр сертификатов устройств
Управление сертификатами ЦС Загрузка ЦС	Загрузка, удаление или просмотр сертификатов центра сертификации (ЦС)

Ограничения входа

Элемент меню	Описание
Ошибки входа [3*] (1 – 10)	Указание количества неудачных попыток входа до блокировки пользователя
Интервал ошибки [5*] (1 – 60 минут)	Указание временного интервала между неудачными попытками входа до блокировки пользователя
Время блокировки [5*] (1 – 60 минут)	Указание продолжительности блокировки
Тайм-аут веб-входа [10*] (1 – 120 минут)	Указание времени задержки удаленного входа в систему до автоматического выхода
* Заводские настройки по умолчанию.	

Задать конфиденциальную печать

Элемент меню	Описание
Максимум неверных PIN [0*] (2 – 10)	Указание количества попыток ввода неверного PIN-кода Примечания: • Нулевое значение отключает эту настройку. • По достижении предельного значения выполняется удаление заданий печати для данного сочетания имени пользователя и PIN-кода.
Срок действия задания Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Установка времени хранения заданий на конфиденциальную печать Примечания: • Если данный элемент меню был изменен, когда в памяти МФУ находились задания печати, то срок хранения этих заданий не изменяется на новое значение по умолчанию. • Если МФУ отключено, все конфиденциальные задания, хранящиеся в его памяти, удаляются.
Срок действия повторного задания Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Установка времени хранения заданий на печать, которые требуется повторить
Проверьте срок действия задания Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Установка времени хранения пробных копий, которые печатаются, чтобы пользователь мог проверить качество перед печатью остальных копий
Резервный срок действия задания Выкл.* 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Установка времени хранения в МФУ заданий на печать, которые требуется выполнить позднее
* Заводские настройки по умолчанию.	

Элемент меню	Описание
Требовать отложить все задания Вкл. Выкл.*	Настройка отсрочки всех заданий печати
Сохранить повторяющиеся документы Выкл.* Вкл.	Разрешить хранение документов с одинаковым именем.
* Заводские настройки по умолчанию.	

Очистка временных файлов данных

Элемент меню	Описание
Сохранено во внутренней памяти Вкл. Выкл.*	Удаление всех файлов, хранящихся в памяти МФУ
* Заводские настройки по умолчанию.	

Параметры решений LDAP

Элемент меню	Описание
Следуйте рекомендациям LDAP Вкл. Выкл.*	Включение использования протокола к службам каталогов LDAP
Проверка сертификата LDAP Да Нет*	Проверка сертификата протокола доступа к службам каталогов LDAP
* Заводские настройки по умолчанию.	

Прочее

Элемент меню	Описание
Переключки сброса параметров безопасности Разрешить доступ в статусе «Гость»* Без результата	Настройка прав доступа пользователя к МФУ Примечания: • Параметр [Включить доступ в статусе «Гость»] предоставляет любому пользователю доступ ко всем функциям МФУ. • Параметр [Без результата] может сделать доступ к МФУ невозможным, если отсутствуют необходимые сведения о безопасности.
Минимальная длина пароля [0*] (0 – 32)	Указание длины пароля
* Заводские настройки по умолчанию.	

Отчеты

Страница параметров меню

Элемент меню	Описание
Параметры устройства	Просмотр и печать страницы с настроенными параметрами МФУ

Устройство

Элемент меню	Описание
Информация об устройстве	Просмотр и печать отчета, содержащего сведения об МФУ
Статистика устройства	Просмотр и печать отчета об использовании МФУ и состоянии расходных материалов
Список профилей	Просмотр и печать списка профилей, сохраненных в МФУ

Клавиша быстрого выбора

Элемент меню	Описание
Все коды быстрого доступа	Просмотр и печать отчета со списком кодов быстрого доступа, которые хранятся в МФУ
Ярлыки факса	
Ярлыки копирования	
Ярлыки для электронной почты	
Ярлыки для FTP	
Ярлыки сетевой папки	

Факс

Примечание:

Эти пункты меню отображаются, только если для параметра [Включить отчет по заданию] задано [Вкл.].

Элемент меню	Описание
Журнал заданий факса	Печать отчета о последних 200 заданиях факса
Журнал вызовов факсов	Печать отчета о последних 100 вызовах (попытках вызова, принятых и заблокированных вызовах)

Сеть

Элемент меню	Описание
Страница сетевых параметров	Печать страницы, на которой отображаются настроенные сети и параметры беспроводного соединения МФУ Примечание: Этот пункт меню отображается только на сетевых МФУ и МФУ, подключенных к серверам печати.
Подключенные клиенты Wi-Fi Direct	Печать страницы, содержащей список устройств, подключенных к МФУ с помощью Wi-Fi Примечание: Это меню отображается, только когда для параметра [Включить Wi-Fi Direct] задано [Вкл.].

Клавиша быстрого выбора

Элемент меню	Описание
Добавить коды быстрого доступа Тип кода быстрого доступа Копия Электронная почта Факс FTP Сетевая папка Имя кода быстрого доступа Номер кода быстрого доступа	Указание имени и номера кода быстрого доступа для выбранного типа и настройка соответствующих этому типу параметров

Обслуживание МФУ

Проверка состояния компонентов и расходных материалов

1 На экране панели управления выберите [Параметры] > [Отчеты] > [Устройство] > [Статистика устройства] (нажимайте **【OK】** для перехода к последующему параметру).

2 В разделе «Информация о расходных материалах» на распечатанных страницах проверьте состояние запасных частей и расходных материалов.

Настройка уведомлений о расходных материалах

1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес МФУ.

Примечания:

- IP-адрес МФУ указан на главном экране. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Нажмите [Параметры] > [Устройство] > [Уведомления].

3 В пункте меню [Расходные материалы] нажмите [Пользовательские уведомления о расходных материалах].

4 Настройте уведомление для каждого расходного материала.

5 Нажмите [Сохранить].

Настройка уведомлений по электронной почте

Настройте МФУ на отправку по электронной почте уведомлений о низком уровне расходных материалов, о необходимости загрузки или добавления бумаги, о замятиях бумаги.

1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес МФУ.

Примечания:

- IP-адрес МФУ указан на главном экране. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Нажмите [Параметры] > [Устройство] > [Уведомления] > [Настройка уведомлений эл. почты], а затем настройте параметры.

3 Нажмите [Настроить списки адресов электронной почты и предупреждения], а затем настройте параметры.

4 Нажмите [Сохранить].

Просмотр отчетов

1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес МФУ.

Примечания:

- IP-адрес МФУ указан на главном экране. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

2 Нажмите [Параметры] > [Отчеты] и выберите отчет, который хотите просмотреть.

Заказ компонентов и расходных материалов

Чтобы заказать расходные материалы, свяжитесь с компанией Sindoh для получения дополнительной информации.

Примечание:

Все оценки срока службы расходных материалов рассчитаны для печати на обычной бумаге формата Letter или A4.

Предупреждение: Риск повреждения! Несоблюдение условий для поддержки оптимальной производительности МФУ или несвоевременная замена деталей и расходных материалов может привести к повреждению МФУ.

Использование оригинальных компонентов и расходных материалов Sindoh

МФУ разработан для оптимальной работы с оригинальными запасными частями и расходными материалами Sindoh. Использование расходных материалов или компонентов сторонних производителей может повлиять на производительность, надежность или срок службы устройства и его компонентов. Это также может повлиять на гарантийные обязательства. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные использованием компонентов и расходных материалов сторонних производителей. Все индикаторы срока службы предназначены для работы с компонентами и расходными материалами Sindoh и могут давать непредсказуемые результаты при использовании компонентов и расходных материалов сторонних производителей. Использование компонентов для обработки изображений сверх установленного срока службы может привести к повреждению МФУ или связанных с ним компонентов.

Предупреждение: Риск повреждения! Расходные материалы и компоненты, не относящиеся к программе возврата, могут быть сброшены и восстановлены. Тем не менее, гарантийные обязательства производителя не распространяются на какие-либо повреждения, вызванные использованием неоригинальных расходных материалов или компонентов. Сброс счетчиков расходных материалов или компонентов без их надлежащего восстановления может стать причиной повреждения МФУ. После сброса показаний счетчика расходных материалов или компонентов на МФУ может отображаться сообщение об ошибке, указывающее на присутствие элемента, по которому был выполнен сброс.

Замена компонентов и расходных материалов

Замена тонер-картриджа

1 Откройте переднюю дверцу.

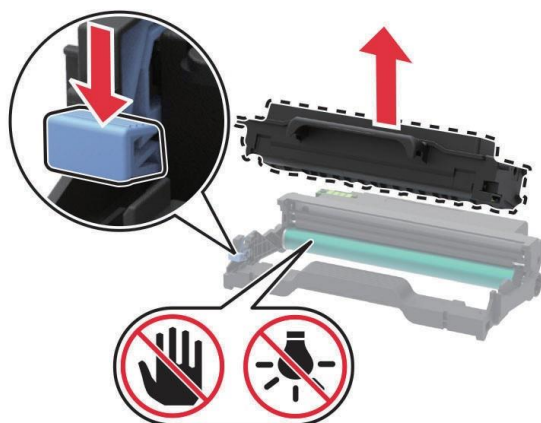
Предупреждение: Риск повреждения! Во избежание повреждения устройства электростатическим разрядом, прежде чем прикасаться к внутренним частям МФУ, прикоснитесь к любой открытой металлической поверхности.



2 Извлеките печатающий картридж из МФУ.

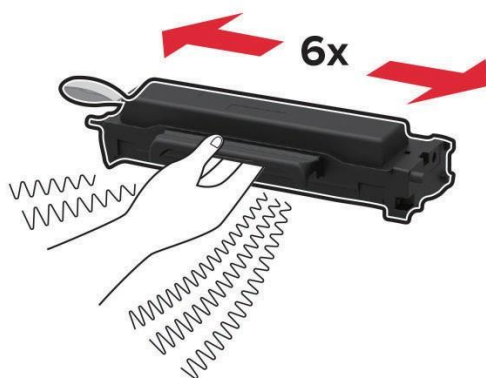


3 Отделите использованный тонер-картридж от блока формирования изображения.

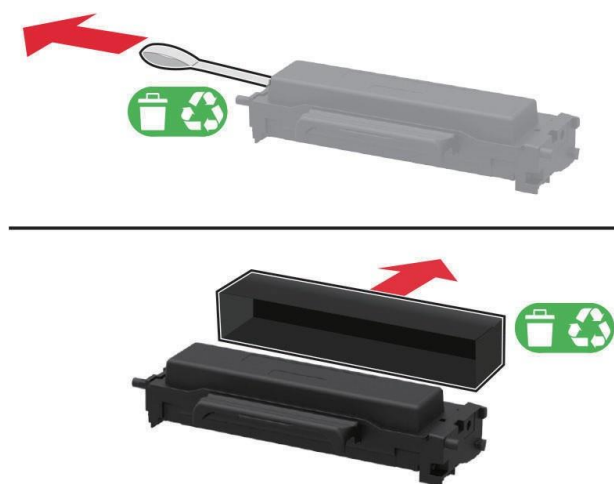


4 Снимите упаковку с нового тонер-картриджа.

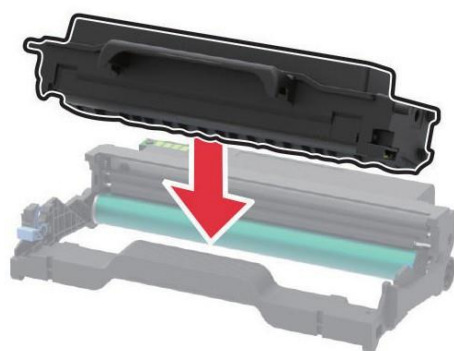
5 Несколько раз встряхните новый тонер-картридж, чтобы распределить тонер.



6 Вытащите уплотнительную ленту, затем снимите крышку.



7 Вставьте новый тонер-картридж в блок формирования изображения.



8 Вставьте печатающий картридж в устройство.



9 Закройте переднюю дверцу.

Замена блока формирования изображения

1 Откройте переднюю дверцу.

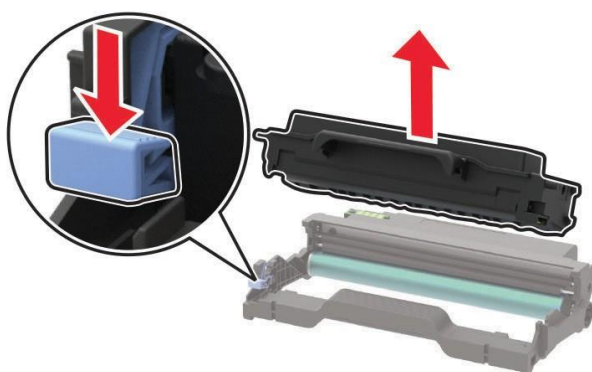
Предупреждение: Риск повреждения! Во избежание повреждения устройства электростатическим разрядом, прежде чем прикасаться к внутренним частям МФУ, прикоснитесь к любой открытой металлической поверхности.



2 Извлеките печатающий картридж из МФУ.

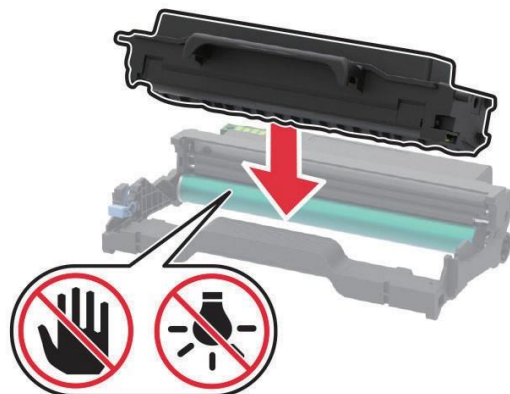


3 Отделите тонер-картридж от блока формирования изображения.



4 Распакуйте новый блок формирования изображения и вставьте в него тонер-картридж.

Предупреждение: Риск повреждения! Не подвергайте блок формирования изображения воздействию прямого света более 10 минут и не прикасайтесь к поверхности фотобарабана. Это может привести к проблемам с качеством печати.



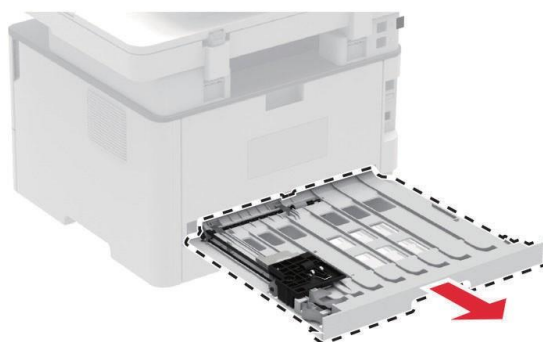
5 Вставьте печатающий картридж в устройство.



6 Закройте переднюю дверцу.

Замена модуля двусторонней печати

1 Извлеките модуль двусторонней печати из МФУ.



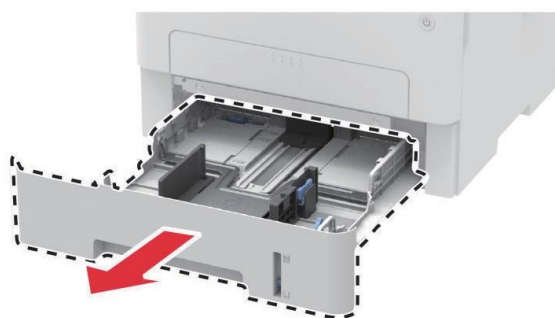
2 Распакуйте новый модуль двусторонней печати.

- 3** Вставьте новый модуль двусторонней печати в устройство.



Замена входного лотка для бумаги

- 4** Извлеките заменяемый лоток из МФУ.



- 5** Распакуйте новый лоток.

- 6** Вставьте новый лоток в МФУ.



Сброс счетчиков расходных материалов

На экране панели управления выберите [Параметры] > [Устройство] > [Обслуживание] > [Меню конфигурации] > [Использование расходных материалов и счетчики] > [Очистить журнал использования расходных материалов] (нажимайте **【OK】** для перехода к последующему параметру).

Предупреждение: Риск повреждения! Счетчики расходных материалов и деталей, на которые не распространяются условия соглашения о программе возврата, тоже могут быть сброшены. Однако гарантия производителя не распространяется на повреждения, вызванные неоригинальными расходными материалами или деталями. Сброс счетчиков расходных материалов или деталей без замены на оригинал может привести к повреждению принтера. При этом МФУ может отображать ошибку, указывающую на наличие компонента, по которому был произведен сброс.

Очистка деталей МФУ

Очистка МФУ

⚠ ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Во избежание поражения электрическим током при чистке корпуса МФУ, прежде чем продолжить, отсоедините кабель питания от электророзетки и отсоедините все кабели МФУ.

Примечания:

- Эту процедуру следует выполнять раз в несколько месяцев.
- Повреждения МФУ, возникшие вследствие несоблюдения правил обращения, не подпадают под действие гарантии на МФУ.

1 Выключите МФУ, а затем отсоедините кабель питания от розетки.

2 Уберите бумагу из выходного лотка.

3 Удалите пыль, ворс, остатки бумаги вокруг МФУ мягкой щеткой или пылесосом.

4 Протрите МФУ снаружи влажной мягкой безворсовой тканью.

Примечания:

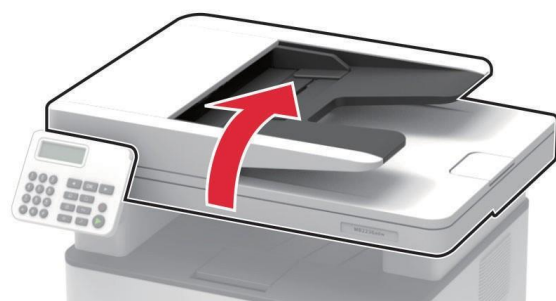
- Не используйте бытовые чистящие средства или растворы, поскольку они могут повредить покрытие МФУ.
- После очистки все компоненты МФУ должны быть сухими.

5 Подключите кабель питания к электрической розетке, затем включите МФУ.

⚠ ВНИМАНИЕ! ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

Очистка сканера

1 Откройте крышку сканера.



2 Влажной мягкой безворсовой тканью протрите следующие области:

- Прижимная пластина АПД.



- Прижимная пластина стекла экспонирования.



- Стекло сканирования АПД.



- Стекло экспонирования.



3 Закройте крышку сканера.

Экономия энергии и бумаги

Настройка параметров режима энергосбережения

Спящий режим

- 1** На экране панели управления выберите [Параметры] > [Устройство] > [Управление питанием] > [Таймауты] > [Спящий режим] (нажимайте **【OK】** для перехода к последующему параметру).
- 2** Укажите продолжительность ожидания до перехода МФУ в режим энергосбережения.

Режим гибернации

- 1** На экране панели управления выберите [Параметры] > [Устройство] > [Управление питанием] > [Таймауты] > [Время ожидания гибернации] (нажимайте **【OK】** для перехода к последующему параметру).
- 2** Выберите продолжительность ожидания МФУ до перехода в режим гибернации.

Примечания:

- Для работы режима гибернации установите для параметра [Время ожидания гибернации при подключении] значение [Гибернация].
- Веб-страница будет недоступна, пока МФУ находится в режиме гибернации.

Меры по экономии расходных материалов

- Печать на обеих сторонах бумаги.

Примечание:

Двусторонняя печать является параметром по умолчанию в драйвере печати.

- Печать нескольких страниц на одном листе бумаги.
- Использование функции предварительного просмотра перед печатью для проверки макета документа.
- Печать сначала одной копии документа для проверки точности содержимого и формата.

Перемещение МФУ



ВНИМАНИЕ! ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! При весе МФУ более 20 кг для его безопасного перемещения может потребоваться не менее двух человек.



ВНИМАНИЕ! ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание поражения электрическим током следует использовать только кабель питания из комплекта поставки устройства или сменный кабель, одобренный изготовителем.



ВНИМАНИЕ! ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание травм и повреждений МФУ при его перемещении выполняйте указания, перечисленные ниже.

- Все дверцы и лотки должны быть закрыты.
- Выключите МФУ, а затем отсоедините кабель питания от розетки.
- Отсоедините от МФУ все кабели.
- Если у МФУ есть отдельные устанавливаемые на полу опциональные лотки или закрепляемые на нем дополнительные устройства вывода, отсоедините их перед перемещением.
- Если МФУ оснащен подставкой на колесиках, аккуратно откатите его на новое место. Следует соблюдать осторожность при пересечении порогов и других препятствий.
- Если МФУ без подставки на колесиках, но с опциональными лотками или дополнительными устройствами вывода, уберите дополнительные устройства вывода и снимите МФУ с лотков. Не пытайтесь поднимать МФУ вместе с любыми дополнительными устройствами.
- Чтобы поднять МФУ, всегда удерживайте его за ручки.
- Габариты тележки, используемой для перемещения МФУ, должны соответствовать габаритам основания МФУ.
- Габариты тележки, используемой для перемещения дополнительных устройств, должны соответствовать габаритам этих устройств.
- МФУ следует удерживать в вертикальном положении.
- Необходимо избегать резких движений.
- Следите за тем, чтобы при опускании МФУ пальцы не оказались под ним.
- Убедитесь, что вокруг МФУ имеется свободное пространство.

Примечание:

Повреждения МФУ, возникшие вследствие несоблюдения правил при перемещении, не подпадают под действие гарантии на МФУ.

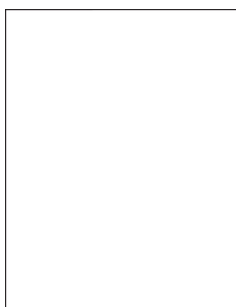
Поиск и устранение проблем

Проблемы с качеством печати

Найдите изображение, которое соответствует вашей проблеме с качеством печати, затем перейдите на страницу, указанную под ним, чтобы ознакомиться с действиями по решению проблемы.

Примечание:

Перед решением проблемы распечатайте страницы проверки качества печати. На экране панели управления выберите [Параметры] > [Устранение неполадок] > [Страницы проверки качества печати].



«Пустые (белые) страницы» – стр.154



«Темное изображение» – стр.155



«Нечеткие тонкие линии» – стр.157



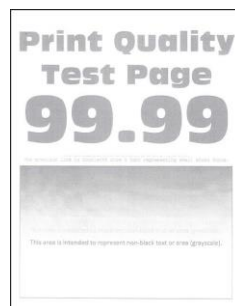
«Помятая бумага» – стр.157



«Серый фон» – стр.158



«Неправильные поля» – стр.160



«Светлое изображение» – стр.161



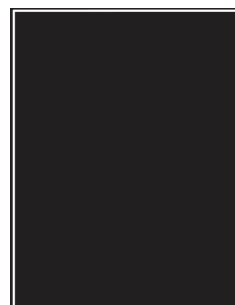
«Печать с пятнами или точками» – стр. 163



«Скручивание бумаги» – стр. 164



«Изображение перекошено или искажено» – стр. 165



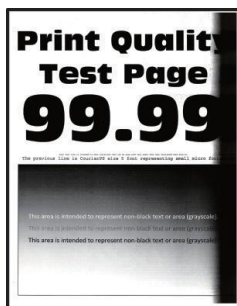
«Сплошное черное изображение» – стр.166



«Обрезанное изображение» – стр.167



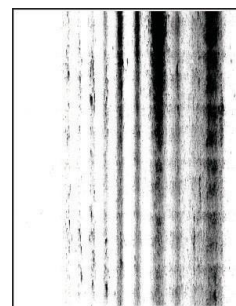
«Стирается тонер» –
стр. 168



«Вертикальная
темная полоса» –
стр. 169



«Вертикальные
темные линии или
полосы» – стр. 170



«Вертикальные темные
полосы при
отсутствующем
изображении» – стр.
171



«Горизонтальные светлые
полосы» – стр. 172



«Вертикальные светлые
полосы» – стр. 173

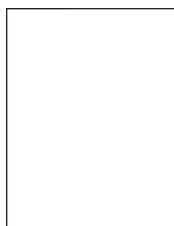


«Вертикальные светлые
линии» – стр. 174



«Повторяющиеся
дефекты» – стр. 175

Пустые (белые) страницы



Действие	Да	Нет
Шаг 1 1. Убедитесь, что в принтере используется оригинальный и поддерживаемый печатающий картридж Sindoh. Примечание: Если установлен неподдерживаемый картридж, то установите поддерживаемый. 2. Распечатайте документ. МФУ при печати выдает пустые (белые) страницы?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 1. Извлеките печатающий картридж. Предупреждение: Риск повреждения! Не подвергайте блок формирования изображения воздействию прямого света более 10 минут и не прикасайтесь к поверхности фотобарабана. Это может привести к проблемам с качеством печати. 2. Проверьте картридж на наличие признаков повреждения. Примечание: Убедитесь, что контакт фотобарабана не погнут и не смещен. 3. Несколько раз встряхните картридж, чтобы перераспределить тонер. 4. Вставьте печатающий картридж в МФУ. 5. Распечатайте документ. МФУ при печати выдает пустые (белые) страницы?	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
Шаг 3 1. Замените тонер-картридж. 2. Распечатайте документ. МФУ при печати выдает пустые (белые) страницы?	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.
Шаг 4 1. Замените печатающий картридж. 2. Распечатайте документ. МФУ при печати выдает пустые (белые) страницы?	Обратитесь в службу технической поддержки.	Проблема решена.

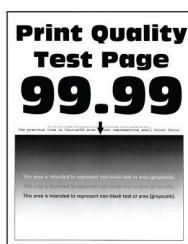
Темное изображение



Действия	Да	Нет
Шаг 1 1. Убедитесь, что в принтере используется оригинальный и поддерживаемый печатающий картридж Sindoh. Примечание: Если установлен неподдерживаемый картридж, то установите поддерживаемый. 2. Распечатайте документ. Изображение слишком темное?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 1. Выключите МФУ, подождите около 10 секунд, а затем снова включите его. 2. Уменьшите плотность тонера, для чего на экране панели управления выберите [Параметры] > [Печать] > [Качество] > [Плотность тонера]. 3. Распечатайте документ. Изображение слишком темное?	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
Шаг 3 1. Укажите тип бумаги в диалоговом окне [Параметры печати] или [Печать] (в зависимости от операционной системы) или выберите на экране панели управления [Параметры] > [Бумага] > [Конфигурация лотка] > [Формат и тип бумаги]. Примечание: Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. 2. Распечатайте документ. Изображение слишком темное?	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.
Шаг 4 Проверьте, не используется ли тисненая бумага или бумага с шероховатой поверхностью. Печать выполняется на тисненой бумаге или бумаге с шероховатой поверхностью?	Перейти к шагу 5.	Перейти к шагу 6.

Действия	Да	Нет
Шаг 5 1. Замените тисненую бумагу или бумагу с шероховатой поверхностью на обычную. 2. Распечатайте документ. Изображение слишком темное?	Перейти к шагу 6.	Проблема решена.
Шаг 6 1. Загрузите бумагу из новой пачки. Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в МФУ бумагу следует хранить в фирменной упаковке. 2. Распечатайте документ. Изображение слишком темное?	Перейти к шагу 7.	Проблема решена.
Шаг 7 1. Извлеките, а затем снова вставьте печатающий картридж. Предупреждение: Риск повреждения! Не подвергайте блок формирования изображения воздействию прямого света более 10 минут и не прикасайтесь к поверхности фотобарабана. Это может привести к проблемам с качеством печати. 2. Распечатайте документ. Изображение слишком темное?	Перейти к шагу 8.	Проблема решена.
Шаг 8 1. Замените печатающий картридж. 2. Распечатайте документ. Изображение слишком темное?	Обратитесь в службу технической поддержки.	Проблема решена.

Нечеткие тонкие линии



Действие	Да	Нет
Шаг 1 1. Убедитесь, что в принтере используется оригинальный и поддерживаемый печатающий картридж Sindoh. Примечание: Если установлен неподдерживаемый картридж, то установите поддерживаемый. 2. Распечатайте документ. Тонкие линии печатаются нечетко?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 1. Увеличьте плотность тонера, для чего на экране панели управления выберите [Параметры] > [Печать] > [Качество] > [Плотность тонера]. 2. Распечатайте документ. Тонкие линии печатаются нечетко?	Обратитесь в службу технической поддержки.	Проблема решена.

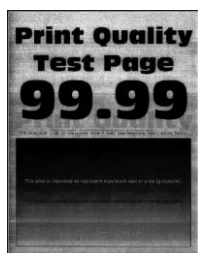
Помятая бумага



Действие	Да	Нет
Шаг 1 1. Убедитесь, что в принтере используется оригинальный и поддерживаемый печатающий картридж Sindoh. Примечание: Если установлен неподдерживаемый картридж, то установите поддерживаемый. 2. Распечатайте документ. Бумага мнется при печати?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.

Действие	Да	Нет
Шаг 2 1. Загрузите бумагу из новой пачки. Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в МФУ бумагу следует хранить в фирменной упаковке. 2. Распечатайте документ. Бумага мнется при печати?	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
Шаг 3 1. Укажите тип бумаги в диалоговом окне [Параметры печати] или [Печать] (в зависимости от операционной системы) или выберите на экране панели управления [Параметры] > [Бумага] > [Конфигурация лотка] > [Формат и тип бумаги]. Примечание: Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. 2. Распечатайте документ. Бумага мнется при печати?	Обратитесь в службу технической поддержки.	Проблема решена.

Серый фон



Действие	Да	Нет
Шаг 1 1. Выключите МФУ, подождите около 10 секунд, а затем снова включите его. 2. Уменьшите плотность тонера, для чего на экране панели управления выберите [Параметры] > [Печать] > [Качество] > [Плотность тонера]. 3. Распечатайте документ. Серый фон присутствует на отпечатках?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.

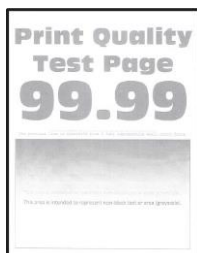
Действие	Да	Нет
Шаг 2 1. Убедитесь, что в принтере используется оригинальный и поддерживаемый печатающий картридж Sindoh. Примечание: Если установлен неподдерживаемый картридж, то установите поддерживаемый. 2. Распечатайте документ. Серый фон присутствует на отпечатках?	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
Шаг 3 1. Укажите тип бумаги в диалоговом окне [Параметры печати] или [Печать] (в зависимости от операционной системы) или выберите на экране панели управления [Параметры] > [Бумага] > [Конфигурация лотка] > [Формат и тип бумаги]. Примечание: Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. 2. Распечатайте документ. Серый фон присутствует на отпечатках?	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.
Шаг 4 1. Извлеките, а затем снова вставьте печатающий картридж. Предупреждение: Риск повреждения! Не подвергайте блок формирования изображения воздействию прямого света более 10 минут и не прикасайтесь к поверхности фотобарабана. Это может привести к проблемам с качеством печати. 2. Распечатайте документ. Серый фон присутствует на отпечатках?	Перейти к шагу 5.	Проблема решена.
Шаг 5 1. Выполните обновление микропрограммного обеспечения МФУ. 2. Распечатайте документ. Серый фон присутствует на отпечатках?	Перейти к шагу 6.	Проблема решена.
Шаг 6 1. Замените печатающий картридж. 2. Распечатайте документ. Серый фон присутствует на отпечатках?	Обратитесь в службу технической поддержки.	Проблема решена.

Неправильные поля



Действия	Да	Нет
Шаг 1 1. Отрегулируйте положение направляющих бумаги в соответствии с загруженной бумагой. 2. Распечатайте документ. Поля отображаются верно?	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 1. Задайте формат бумаги, для чего на экране панели управления выберите [Параметры] > [Бумага] > [Конфигурация лотка] > [Формат и тип бумаги]. 2. Распечатайте документ. Поля отображаются верно?	Проблема решена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 1. Укажите формат бумаги в диалоговом окне [Параметры печати] или [Печать] (в зависимости от операционной системы). Примечание: Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. 2. Распечатайте документ. Поля отображаются верно?	Проблема решена.	Обратитесь в службу технической поддержки.

Светлое изображение



Действие	Да	Нет
Шаг 1 1. Убедитесь, что в принтере используется оригинальный и поддерживаемый печатающий картридж Sindoh. Примечание: Если установлен неподдерживаемый картридж, то установите поддерживаемый. 2. Распечатайте документ. Изображение светлое?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 1. Выключите МФУ, подождите около 10 секунд, а затем снова включите его. 2. Увеличьте значение плотности тонера в диалоговом окне [Параметры печати] или [Печать] (в зависимости от операционной системы) или выберите на экране панели управления [Параметры] > [Печать] > [Качество] > [Плотность тонера]. 3. Распечатайте документ. Изображение светлое?	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
Шаг 3 1. Укажите тип бумаги в диалоговом окне [Параметры печати] или [Печать] (в зависимости от операционной системы) или выберите на сенсорном экране [Параметры] > [Бумага] > [Конфигурация лотка] > [Формат и тип бумаги]. Примечание: Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. 2. Распечатайте документ. Изображение светлое?	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.

Действие	Да	Нет
Шаг 4 Укажите разрешение печати 600 dpi в диалоговом окне [Параметры печати] или [Печать] (в зависимости от операционной системы). Изображение светлое?	Перейти к шагу 5.	Проблема решена.
Шаг 5 1. Извлеките печатающий картридж. Предупреждение: Риск повреждения! Не подвергайте блок формирования изображения воздействию прямого света более 10 минут и не прикасайтесь к поверхности фотобарабана. Это может привести к проблемам с качеством печати. 2. Несколько раз встряхните картридж, чтобы перераспределить тонер. 3. Вставьте печатающий картридж в МФУ. 4. Выключите МФУ, подождите около 10 секунд, а затем снова включите его. 5. Распечатайте документ. Изображение светлое?	Перейти к шагу 6.	Проблема решена.
Шаг 6 1. Проверьте ресурс тонер-картриджа, для чего на экране панели управления выберите [Параметры] > [Отчеты] > [Устройство] > [Статистика устройства]. 2. В разделе «Информация о расходных материалах», «Черный картридж» на распечатанных страницах проверьте ресурс тонер-картриджа. Ресурс тонер-картриджа подходит к концу?	Перейти к шагу 7.	Обратитесь в службу технической поддержки.
Шаг 7 1. Замените тонер-картридж. 2. Распечатайте документ. Изображение светлое?	Обратитесь в службу технической поддержки.	Проблема решена.

Печать с пятнами или точками



Действие	Да	Нет
Шаг 1 1. Убедитесь, что в принтере используется оригинальный и поддерживаемый печатающий картридж Sindoh. Примечание: Если установлен неподдерживаемый картридж, то установите поддерживаемый. 2. Распечатайте документ. Изображение с пятнами или точками?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 Проверьте МФУ на наличие следов утечки тонера. В МФУ нет следов утечки тонера?	Перейти к шагу 3.	Обратитесь в службу технической поддержки.
Шаг 3 1. Проверьте ресурс тонер-картриджа, для чего на экране панели управления выберите [Параметры] > [Отчеты] > [Устройство] > [Статистика устройства]. 2. В разделе «Информация о расходных материалах», «Черный картридж» на распечатанных страницах проверьте ресурс тонер-картриджа. Ресурс тонер-картриджа подходит к концу?	Перейти к шагу 4.	Обратитесь в службу технической поддержки.
Шаг 4 1. Замените печатающий картридж. 2. Распечатайте документ. Изображение с пятнами или точками?	Обратитесь в службу технической поддержки.	Проблема решена.

Скручивание бумаги



Действия	Да	Нет
Шаг 1 1. Убедитесь, что тип загруженной бумаги поддерживается. Примечание: Если такой тип бумаги не поддерживается, загрузите бумагу поддерживаемого типа. 2. Распечатайте документ. Происходит скручивание бумаги?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 1. Убедитесь, что в принтере используется оригинальный и поддерживаемый печатающий картридж Sindoh. Примечание: Если установлен не поддерживаемый картридж, то установите поддерживаемый. 2. Распечатайте документ. Происходит скручивание бумаги?	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
Шаг 3 1. Отрегулируйте положение направляющих бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой. 2. Распечатайте документ. Происходит скручивание бумаги?	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.
Шаг 4 1. Укажите тип бумаги в диалоговом окне [Параметры печати] или [Печать] (в зависимости от операционной системы) или на экране панели управления выберите [Параметры] > [Бумага] > [Конфигурация лотка] > [Формат и тип бумаги]. Примечание: Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. 2. Распечатайте документ. Происходит скручивание бумаги?	Перейти к шагу 5.	Проблема решена.

Действия	Да	Нет
Шаг 5 1. Выполните печать на другой стороне бумаги, для чего извлеките бумагу, переверните ее, затем снова загрузите в лоток. 2. Распечатайте документ. Происходит скручивание бумаги?	Перейти к шагу 6.	Проблема решена.
Шаг 6 1. Загрузите бумагу из новой пачки. Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в МФУ бумагу следует хранить в фирменной упаковке. 2. Распечатайте документ. Происходит скручивание бумаги?	Обратитесь в службу технической поддержки.	Проблема решена.

Изображение перекошено или искажено



Действия	Да	Нет
Шаг 1 1. Отрегулируйте положение направляющих бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой. 2. Распечатайте документ. Изображение перекошено или искажено?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 1. Загрузите бумагу из новой пачки. Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в МФУ бумагу следует хранить в фирменной упаковке. 2. Распечатайте документ. Изображение перекошено или искажено?	Перейти к шагам 3 и 4.	Проблема решена.

Действия	Да	Нет
Шаг 3 1. Убедитесь, что тип загруженной бумаги поддерживается. Примечание: Если такой тип бумаги не поддерживается, загрузите бумагу поддерживаемого типа. 2. Распечатайте документ. Изображение перекошено или искажено?	Обратитесь в службу технической поддержки.	Проблема решена.
Шаг 4 1. Для двусторонней печати проверьте правильность настройки формата бумаги в модуле двусторонней печати. Примечание: Для форматов Letter, Legal, Oficio или folio должно быть установлено значение Letter. 2. Распечатайте документ. Изображение перекошено или искажено?	Обратитесь в службу технической поддержки.	Проблема решена.

Сплошное черное изображение



Действие	Да	Нет
Шаг 1 1. Убедитесь, что в принтере используется оригинальный и поддерживаемый печатающий картридж Sindoh. Примечание: Если установлен неподдерживаемый картридж, то установите поддерживаемый. 2. Распечатайте документ. Изображение сплошное черное?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.

Действие	Да	Нет
Шаг 2 1. Извлеките, а затем снова вставьте печатающий картридж. Предупреждение: Риск повреждения! Не подвергайте блок формирования изображения воздействию прямого света более 10 минут и не прикасайтесь к поверхности фотобарабана. Это может привести к проблемам с качеством печати. 2. Распечатайте документ. Изображение сплошное черное?	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
Шаг 3 1. Проверьте печатающий картридж на наличие признаков повреждения. Примечание: Убедитесь, что контакт фотобарабана не погнут и не смещен. 2. Распечатайте документ. Печатающий картридж имеет признаки повреждения?	Обратитесь в службу технической поддержки.	Перейти к шагу 4.
Шаг 4 1. Замените печатающий картридж. 2. Распечатайте документ. Изображение сплошное черное?	Обратитесь в службу технической поддержки.	Проблема решена.

Обрезанное изображение



Действие	Да	Нет
Шаг 1 1. Убедитесь, что в принтере используется оригинальный и поддерживаемый печатающий картридж Sindoh. Примечание: Если установлен неподдерживаемый картридж, то установите поддерживаемый. 2. Распечатайте документ. Изображение обрезанное?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.

Действие	Да	Нет
Шаг 2 1. Извлеките, а затем снова вставьте печатающий картридж. Предупреждение: Риск повреждения! Не подвергайте блок формирования изображения воздействию прямого света более 10 минут и не прикасайтесь к поверхности фотобарабана. Это может привести к проблемам с качеством печати. 2. Распечатайте документ. Изображение обрезанное?	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
Шаг 3 1. Замените печатающий картридж. 2. Распечатайте документ. Изображение обрезанное?	Обратитесь в службу технической поддержки.	Проблема решена.

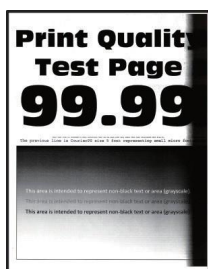
Стирается тонер



Действия	Да	Нет
Шаг 1 1. Убедитесь, что в принтере используется оригинальный и поддерживаемый печатающий картридж Sindoh. Примечание: Если установлен неподдерживаемый картридж, то установите поддерживаемый. 2. Распечатайте документ. Тонер стирается?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.

Действия	Да	Нет
Шаг 2 1. Укажите тип бумаги в диалоговом окне [Параметры печати] или [Печать] (в зависимости от операционной системы) или выберите на экране панели управления [Параметры] > [Бумага] > [Конфигурация лотка] > [Формат и тип бумаги]. Примечание: Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. 2. Распечатайте документ. Тонер стирается?	Обратитесь в службу технической поддержки.	Проблема решена.

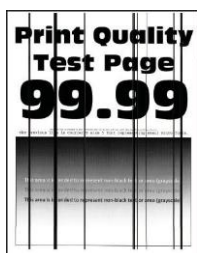
Вертикальная темная полоса



Действие	Да	Нет
Шаг 1 1. Убедитесь, что в принтере используется оригинальный и поддерживаемый печатающий картридж Sindoh. Примечание: Если установлен неподдерживаемый картридж, то установите поддерживаемый. 2. Распечатайте документ. Вертикальная темная полоса имеется на отпечатках?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 1. Извлеките, а затем снова вставьте печатающий картридж. Предупреждение: Риск повреждения! Не подвергайте блок формирования изображения воздействию прямого света более 10 минут и не прикасайтесь к поверхности фотобарабана. Это может привести к проблемам с качеством печати. 2. Распечатайте документ. Вертикальная темная полоса имеется на отпечатках?	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.

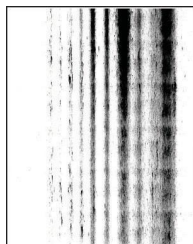
Действие	Да	Нет
Шаг 3 1. Проверьте, не падает ли яркий свет на правую сторону принтера, и при необходимости переместите принтер. 2. Распечатайте документ. Вертикальная темная полоса имеется на отпечатках?	Обратитесь в службу технической поддержки.	Проблема решена.

Вертикальные темные линии или полосы



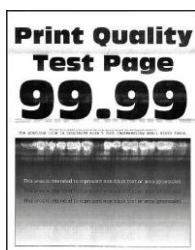
Действие	Да	Нет
Шаг 1 1. Убедитесь, что в принтере используется оригинальный и поддерживаемый печатающий картридж Sindoh. Примечание: Если установлен неподдерживаемый картридж, то установите поддерживаемый. 2. Распечатайте документ. Видны вертикальные темные линии на отпечатках?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 1. Извлеките, а затем снова вставьте печатающий картридж. Предупреждение: Риск повреждения! Не подвергайте блок формирования изображения воздействию прямого света более 10 минут и не прикасайтесь к поверхности фотобарабана. Это может привести к проблемам с качеством печати. 2. Распечатайте документ. Видны вертикальные темные линии на отпечатках?	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
Шаг 3 1. Замените печатающий картридж. 2. Распечатайте документ. Видны вертикальные темные линии на отпечатках?	Обратитесь в службу технической поддержки.	Проблема решена.

Вертикальные темные полосы при отсутствующем изображении



Действие	Да	Нет
Шаг 1 1. Извлеките, а затем снова вставьте печатающий картридж. Предупреждение: Риск повреждения! Не подвергайте блок формирования изображения воздействию прямого света более 10 минут и не прикасайтесь к поверхности фотобарабана. Это может привести к проблемам с качеством печати. 2. Распечатайте документ. Вертикальные темные полосы на отпечатках имеются, а изображение отсутствует?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 1. Убедитесь, что в принтере используется оригинальный и поддерживаемый печатающий картридж Sindoh. Примечание: Если установлен неподдерживаемый картридж, то установите поддерживаемый. 2. Распечатайте документ. Вертикальные темные полосы на отпечатках имеются, а изображение отсутствует?	Обратитесь в службу технической поддержки.	Проблема решена.

Горизонтальные светлые полосы



Действие	Да	Нет
Шаг 1 1. Убедитесь, что в принтере используется оригинальный и поддерживаемый печатающий картридж Sindoh. Примечание: Если установлен неподдерживаемый картридж, то установите поддерживаемый. 2. Распечатайте документ. Видны горизонтальные светлые полосы на отпечатках?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 1. Извлеките, а затем снова вставьте печатающий картридж. Предупреждение: Риск повреждения! Не подвергайте блок формирования изображения воздействию прямого света более 10 минут и не прикасайтесь к поверхности фотобарабана. Это может привести к проблемам с качеством печати. 2. Распечатайте документ. Видны горизонтальные светлые полосы на отпечатках?	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
Шаг 3 1. Замените печатающий картридж. 2. Распечатайте документ. Видны горизонтальные светлые полосы на отпечатках?	Обратитесь в службу технической поддержки.	Проблема решена.

Вертикальные светлые полосы



Действие	Да	Нет
Шаг 1 1. Убедитесь, что в принтере используется оригинальный и поддерживаемый печатающий картридж Sindoh. Примечание: Если установлен неподдерживаемый картридж, то установите поддерживаемый. 2. Распечатайте документ. Видны вертикальные светлые полосы на отпечатках?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 1. Проверьте ресурс тонер-картриджа, для чего на экране панели управления выберите [Параметры] > [Отчеты] > [Устройство] > [Статистика устройства]. 2. В разделе «Информация о расходных материалах», «Черный картридж» на распечатанных страницах проверьте ресурс тонер-картриджа. Ресурс тонер-картриджа подходит к концу?	Перейти к шагу 3.	Обратитесь в службу технической поддержки.
Шаг 3 1. Замените печатающий картридж. 2. Распечатайте документ. Видны вертикальные светлые полосы на отпечатках?	Обратитесь в службу технической поддержки.	Проблема решена.

Вертикальные светлые линии



Действие	Да	Нет
Шаг 1 1. Убедитесь, что в принтере используется оригинальный и поддерживаемый печатающий картридж Sindoh. Примечание: Если установлен неподдерживаемый картридж, то установите поддерживаемый. 2. Распечатайте документ. Видны вертикальные светлые линии на отпечатках?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 1. Укажите тип бумаги в диалоговом окне [Параметры печати] или [Печать] (в зависимости от операционной системы) или выберите на экране панели управления [Параметры] > [Бумага] > [Конфигурация лотка] > [Формат и тип бумаги]. Примечание: Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. 2. Распечатайте документ. Видны вертикальные светлые линии на отпечатках?	Обратитесь в службу технической поддержки.	Проблема решена.

Повторяющиеся дефекты



Действие	Да	Нет
Шаг 1 1. С помощью функции [Страницы проверки качества печати] измерьте расстояние между повторяющимися дефектами на странице цвета, подверженного проблеме. 2. Проверьте, соответствуют ли шаг дефектов какому-нибудь из следующих значений: Блок формирования изображения: • 75,4 мм (2,97") • 34,7 мм (1,37") • 23,9 мм (0,94") Тонер-картридж: • 35,7 мм (1,41") • 36,8 мм (1,45") Вал переноса: • 44 мм (1,73") Блок термозакрепления: • 78,1 мм (3,07") • 75,4 мм (2,97") Соответствует ли расстояние между повторяющимися дефектами какому-нибудь из значений?	Перейти к шагу 2.	Запишите значение расстояния и обратитесь в службу технической поддержки.
Шаг 2 Замените компонент, которому соответствует расстояние между повторяющимися дефектами. Примечание: Если компонентом для замены является вал переноса или блок термозакрепления, обратитесь в службу технической поддержки. Появляются повторяющиеся дефекты?	Обратитесь в службу технической поддержки.	Проблема решена.

Проблемы с печатью

Задания печати не распечатываются

Действия	Да	Нет
Шаг 1 1. Из окна документа, который вы пытаетесь вывести на печать, откройте диалоговое окно [Печать] и проверьте, выбран ли правильный принтер. 2. Распечатайте документ. Документ распечатан?	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 1. Убедитесь, что МФУ включено. 2. Выполните необходимые действия, чтобы закрыть все сообщения об ошибках. 3. Распечатайте документ. Документ распечатан?	Проблема решена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 1. Проверьте, работают ли порты и надежно ли подключены кабели к компьютеру и МФУ. 2. Распечатайте документ. Документ распечатан?	Проблема решена.	Перейти к шагу 4.
Шаг 4 1. Выключите МФУ и приблизительно через 10 секунд снова включите его. 2. Распечатайте документ. Документ распечатан?	Проблема решена.	Перейти к шагу 5.
Шаг 5 1. Удалите, а затем переустановите программное обеспечение принтера. 2. Распечатайте документ. Документ распечатан?	Проблема решена.	Обратитесь в службу технической поддержки.

Медленная печать

Действие	Да	Нет
Шаг 1 Убедитесь, что интерфейсный кабель надежно подсоединен к МФУ и к компьютеру, серверу печати, дополнительному или иному сетевому оборудованию. Печать выполняется медленно?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 1. Убедитесь, что на МФУ не установлен [Тихий режим], для чего на экране панели управления выберите [Параметры] > [Устройство] > [Обслуживание] > [Меню конфигурации] > [Функции устройства] > [Тихий режим] > [Выкл.]. 2. Распечатайте документ. Печать выполняется медленно?	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
Шаг 3 1. Установите разрешение печати 600 dpi в диалоговом окне [Параметры печати] или [Печать] (в зависимости от операционной системы). 2. Распечатайте документ. Печать выполняется медленно?	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.
Шаг 4 1. Установите разрешение печати 600 dpi на МФУ, для чего на экране панели управления выберите [Параметры] > [Печать] > [Качество] > [Разрешение печати] > [600 dpi]. 2. Распечатайте документ. Печать выполняется медленно?	Перейти к шагу 5.	Проблема решена.
Шаг 5 1. Укажите тип бумаги в диалоговом окне [Параметры печати] или [Печать] (в зависимости от операционной системы) или выберите на экране панели управления [Параметры] > [Бумага] > [Конфигурация лотка] > [Формат и тип бумаги]. Примечания: • Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. • Печать на бумаге форматов уже, чем A4, Letter и Legal, может выполняться дольше. 2. Распечатайте документ. Печать выполняется медленно?	Перейти к шагу 6.	Проблема решена.

Действие	Да	Нет
Шаг 6 1. Убедитесь, что параметры текстуры и плотности, установленные на МФУ, соответствуют загруженной бумаге. Для этого на экране панели управления выберите [Параметры] > [Бумага] > [Настройка формата и типа печатных материалов] > [Типы материалов для печати]. Примечание: Печать на бумаге с грубой текстурой и с высокой плотностью может выполняться дольше. 2. Распечатайте документ. Печать выполняется медленно?	Перейти к шагу 7.	Проблема решена.
Шаг 7 1. Удалите отложенные задания. 2. Распечатайте документ. Печать выполняется медленно?	Перейти к шагу 8.	Проблема решена.
Шаг 8 1. Убедитесь, что МФУ не перегревается. Примечания: • Дайте МФУ остыть после выполнения продолжительного задания на печать. • Следите за рекомендуемой для МФУ температурой окружающей среды. 2. Распечатайте документ. Печать выполняется медленно?	Обратитесь в службу технической поддержки.	Проблема решена.

Задание печатается на бумаге несоответствующего формата и типа

Действия	Да	Нет
Шаг 1 1. Убедитесь в том, что в лоток загружена бумага соответствующего формата и типа. Примечание: Если нет, то загрузите бумагу соответствующего формата и типа. 2. Распечатайте документ. Документ распечатан на бумаге соответствующего формата и типа?	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.

Действия	Да	Нет
Шаг 2 1. Укажите формат и тип бумаги в диалоговом окне [Параметры печати] или [Печать] (в зависимости от операционной системы) или на экране панели управления выберите [Параметры] > [Бумага] > [Конфигурация лотка] > [Формат и тип бумаги]. 2. Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге. 3. Распечатайте документ. Документ распечатан на бумаге соответствующего формата и типа?	Проблема решена.	Обратитесь в службу технической поддержки

Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются

Действие	Да	Нет
Шаг 1 1. На экране панели управления проверьте, отображаются ли документы в списке отложенных заданий. Примечание: Если документов нет в списке, отправьте документы на печать через меню [Отложенная печать]. 2. Выполните печать документов. Печать документов выполнена?	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Возможно, задание на печать содержит ошибку форматирования или недопустимые данные. Удалите задание печати, затем повторно отправьте его на печать. Печать документов выполнена?	Проблема решена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 1. Удалите некоторые отложенные задания, чтобы освободить память МФУ. 2. Выполните печать документов. Печать документов выполнена?	Проблема решена.	Обратитесь в службу технической поддержки

МФУ не реагирует на запросы

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Проверьте, подключен ли кабель питания к электрической розетке.  ВНИМАНИЕ! ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен. МФУ реагирует на запросы?	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Убедитесь, что розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя. Розетка электросети выключена с помощью выключателя или прерывателя?	Включите выключатель или сбросьте прерыватель.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Убедитесь, что МФУ включено. МФУ включено?	Перейти к шагу 4.	Включите МФУ.
Шаг 4 Проверьте, не находится ли МФУ в спящем режиме или режиме гибернации. МФУ находится в спящем режиме или режиме гибернации?	Нажмите кнопку питания, чтобы вывести МФУ из спящего режима.	Перейти к шагу 5.
Шаг 5 Проверьте, вставлены ли кабели, подключенные к МФУ и компьютеру, в правильные порты. Кабели вставлены в правильные порты?	Перейти к шагу 6.	Вставьте кабели в правильные порты.
Шаг 6 Установите правильный драйвер печати. МФУ реагирует на запросы?	Проблема решена.	Перейти к шагу 7.
Шаг 7 Выключите МФУ и приблизительно через 10 секунд снова включите его. МФУ реагирует на запросы?	Проблема решена.	Обратитесь в службу технической поддержки.

Проблемы с сетевым подключением

Невозможно открыть веб-страницу

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Убедитесь, что МФУ включено. МФУ включено?	Перейти к шагу 2.	Включите принтер.
Шаг 2 Убедитесь, что IP-адрес МФУ правильный. Примечания: • IP-адрес МФУ указан на главном экране. • IP-адрес отображается в виде четырех групп цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123. IP-адрес МФУ правильный?	Перейти к шагу 3.	Введите IP-адрес МФУ в адресную строку.
Шаг 3 Проверьте, используете ли вы совместимый браузер: • Internet Explorer версии 11 или выше; • Microsoft Edge; • Safari версии 6 или выше; • Google Chrome™ версии 32 или выше; • Mozilla Firefox версии 24 или выше. Ваш браузер совместим?	Перейти к шагу 4.	Установите совместимый браузер.
Шаг 4 Проверьте сетевое подключение МФУ. Сетевое подключение работает?	Перейти к шагу 5.	Обратитесь к системному администратору.
Шаг 5 Проверьте надежность подключения кабелей к МФУ и серверу печати. Кабельные соединения надежны?	Перейти к шагу 6.	Надежно подключите кабели.
Шаг 6 Проверьте, отключены ли прокси-серверы. Прокси-серверы отключены?	Перейти к шагу 7.	Обратитесь к системному администратору.
Шаг 7 Откройте веб-страницу. Веб-страница открылась?	Проблема решена.	Обратитесь в службу технической поддержки.

Проблемы с расходными материалами

Расходные материалы не Sindoh

МФУ обнаружило установленные в него расходные материалы или детали не Sindoh.

МФУ предназначен для наилучшей работы с оригинальными расходными материалами и деталями. Использование расходных материалов или деталей сторонних производителей может снизить производительность, надежность или срок службы МФУ и его компонентов формирования изображения.

Все индикаторы срока службы предназначены для работы с расходными материалами и деталями Sindoh и могут выдавать непредвиденные результаты при использовании расходных материалов или деталей сторонних производителей. Использование компонентов формирования изображения дольше предусмотренного срока службы может повредить МФУ или связанные с ним компоненты.

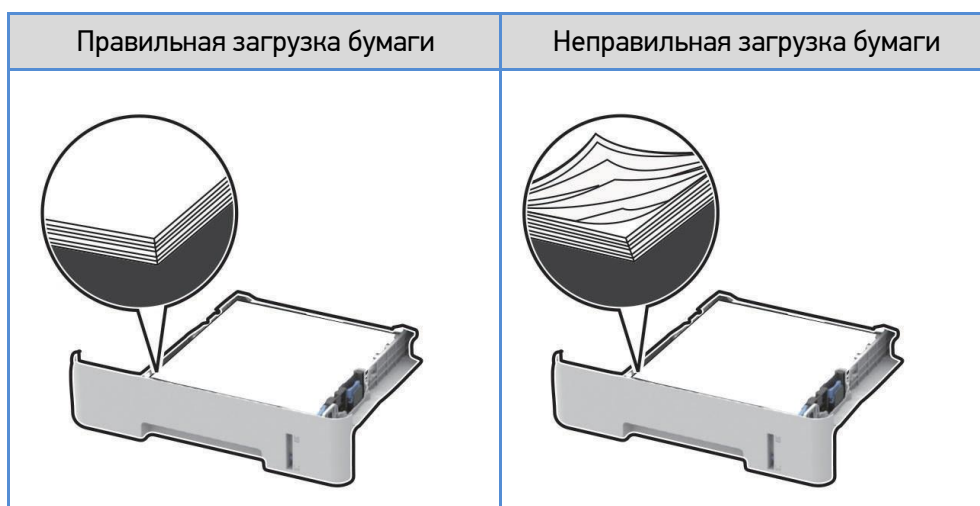
Предупреждение: Риск повреждения! Использование расходных материалов или деталей сторонних производителей может повлиять на гарантию. Ущерб, возникший в результате использования расходных материалов или деталей сторонних производителей, может не покрываться гарантией.

Устранение замятий бумаги

Предотвращение замятия бумаги

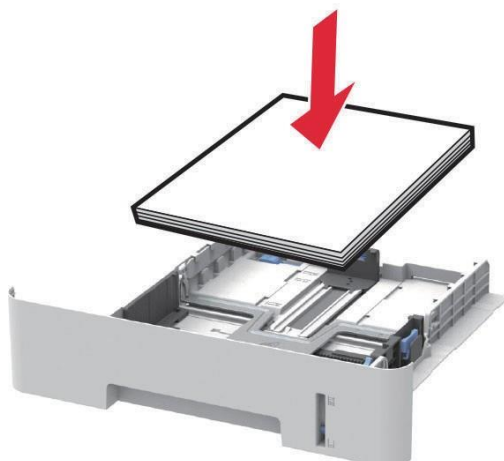
1. Правильная загрузка бумаги

- Убедитесь в том, что бумага в лотке лежит ровно.



- Не загружайте и не извлекайте лотки во время печати.
- Не загружайте слишком много бумаги. Убедитесь в том, что высота стопки ниже указателя максимальной загрузки бумаги.

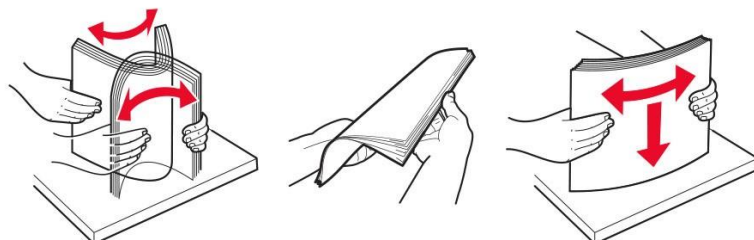
- Не задвигайте бумагу в лоток. Загрузите бумагу, как показано на рисунке.



- Убедитесь в том, что направляющие бумаги расположены правильно и не слишком сильно сжимают бумагу или конверты.
- После загрузки бумаги задвиньте лоток в МФУ до упора.

2. Использование рекомендованной бумаги

- Используйте только рекомендованную бумагу или специальные материалы для печати.
- Не загружайте в МФУ измятую, покоробленную, влажную и скрученную бумагу.
- Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.

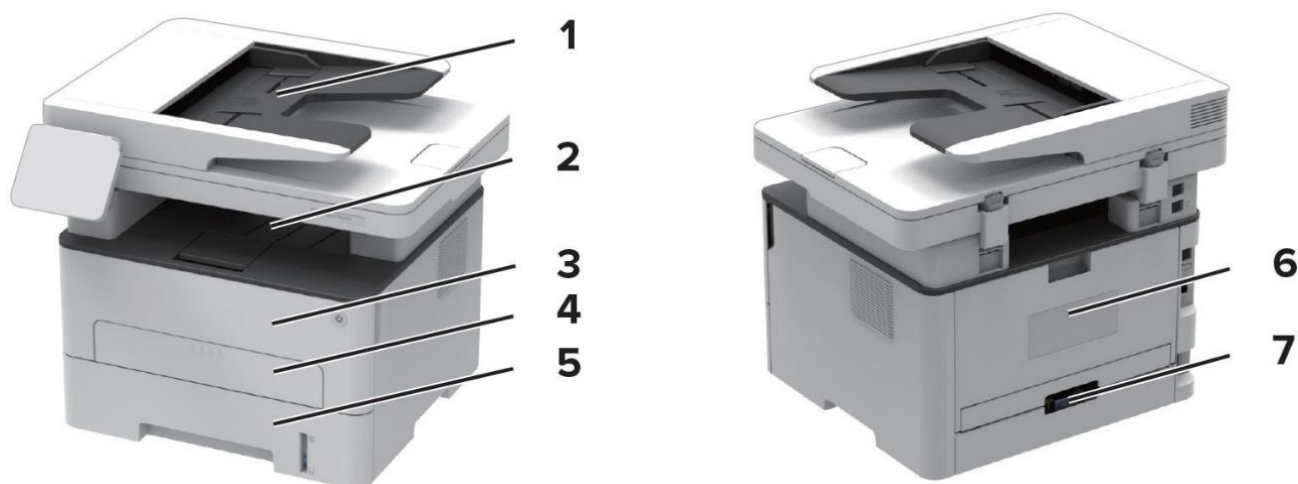


- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не помещайте в один лоток бумагу, различающуюся по формату, плотности или типу.
- Убедитесь, что формат и тип бумаги правильно указаны в настройках на компьютере или панели управления МФУ.
- Следуйте рекомендациям изготовителя при хранении бумаги.

Местоположение замятий бумаги

Примечания:

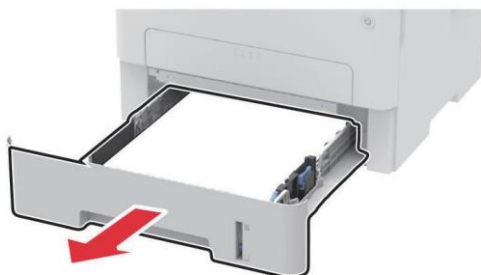
- Если для параметра [Восстановление после замятия] установлено значение [Выкл.], то после устранения замятия МФУ может попытаться удалить пустые или не полностью распечатанные страницы. Проверьте, нет ли чистых страниц на выходе.
- Если для параметра [Восстановление после замятия] установлено значение [Вкл.] или [Авто], МФУ повторно печатает замятые страницы.



№ поз.	Местоположение замятий
1	Автоматический податчик документов (АПД)
2	Выходной лоток
3	Передняя дверца
4	Устройство ручной подачи
5	Входной лоток
6	Задняя дверца
7	Модуль двусторонней печати

Замятие бумаги во входном лотке

1 Извлеките входной лоток из МФУ.



2 Извлеките замятую бумагу.

Примечание:

Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



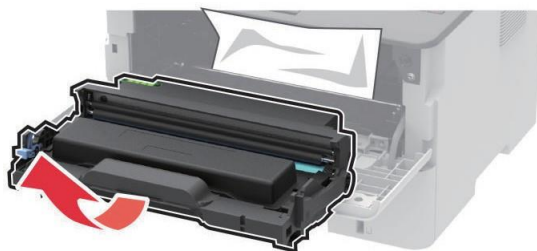
3 Вставьте входной лоток в МФУ.

Замятие бумаги в передней дверце

1 Откройте переднюю дверцу.

Предупреждение: Риск повреждения! Во избежание повреждения устройства электростатическим разрядом, прежде чем прикоснуться к внутренним частям МФУ, прикоснитесь к любой открытой металлической поверхности.



2 Извлеките печатающий картридж.

Предупреждение: Риск повреждения! Не подвергайте формирователь изображения воздействию прямого света более 10 минут и не прикасайтесь к поверхности фотобарабана. Это может привести к проблемам с качеством печати.

**3** Извлеките замятую бумагу.**Примечание:**

Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

**4** Вставьте печатающий картридж в МФУ.**5** Закройте переднюю дверцу.

Замятие бумаги в блоке термозакрепления

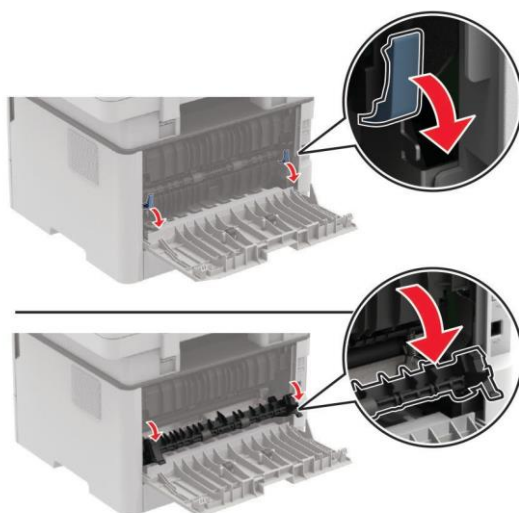
1 Откройте заднюю дверцу.



ВНИМАНИЕ! ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ! Внутренние детали МФУ могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.



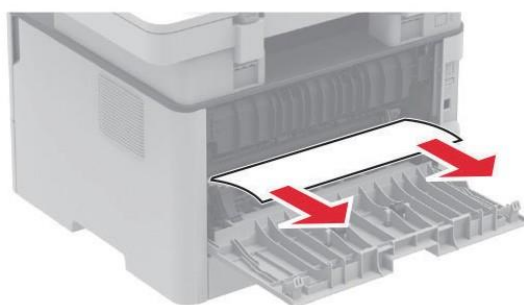
2 Откройте дверцу доступа к блоку термозакрепления.



3 Извлеките замятую бумагу.

Примечание:

Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



4 Закройте дверцу доступа к блоку термозакрепления.

5 Закройте заднюю дверцу.

Замятие бумаги в модуле двусторонней печати

1 Извлеките модуль двусторонней печати, а затем удалите застрявшую бумагу.

Предупреждение: Риск повреждения! Во избежание повреждения устройства электростатическим разрядом, прежде чем прикасаться к внутренним частям МФУ, прикоснитесь к любой открытой металлической поверхности.

Примечание:

Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



2 Вставьте модуль двусторонней печати в МФУ.

Замятие бумаги в выходном лотке

1 Поднимите блок АПД со сканером и извлеките замятую бумагу.

Примечание:

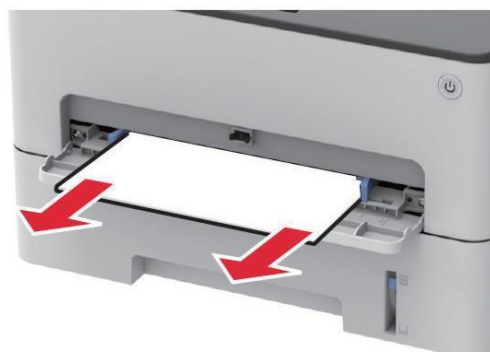
Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



2 Опустите блок АПД со сканером.

Замятие бумаги в устройстве ручной подачи

Извлеките замятую бумагу из устройства ручной подачи.



Примечание:

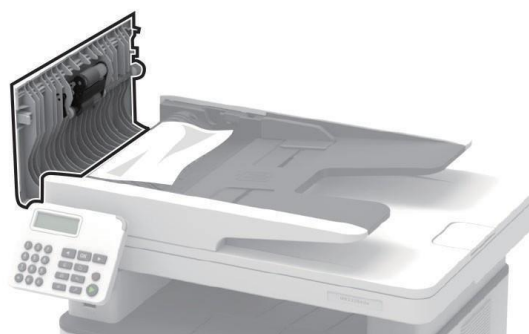
Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

Замятие бумаги в АПД

1 Извлеките все исходные документы из входного лотка АПД.

2 Откройте верхнюю крышку АПД.

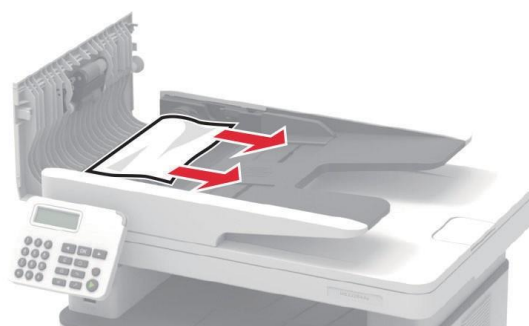
Предупреждение: Риск повреждения! Во избежание повреждения устройства электростатическим разрядом, прежде чем прикоснуться к внутренним частям МФУ, прикоснитесь к любой открытой металлической поверхности.



3 Извлеките замятую бумагу.

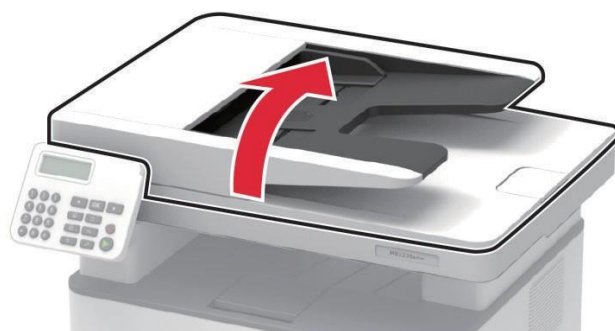
Примечание:

Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



4 Закройте верхнюю крышку АПД.

5 Откройте планшетный сканер.



6 Извлеките замятую бумагу.

Примечание:

Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



7 Закройте планшетный сканер.

Проблемы с подачей бумаги

Конверт заклеивается при печати

Действия	Да	Нет
Шаг 1 1. Используйте конверты, которые хранились в сухом месте. Примечание: Печать на конвертах с высоким содержанием влаги может привести к склеиванию клапанов. 2. Отправьте задание на печать. Конверт заклеивается при печати?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 1. Убедитесь в том, что для параметра [Тип конвертов для подачи вручную] установлено значение [Конверт], для чего на экране панели управления выберите [Параметры] > [Бумага] > [Конфигурация лотка] > [Формат и тип бумаги] > [Ручная подача конвертов] > [Тип конвертов для подачи вручную]. 2. Отправьте задание на печать. Конверт заклеивается при печати?	Обратитесь в службу технической поддержки.	Проблема решена.

Печать с разбором по копиям не выполняется

Действие	Да	Нет
Шаг 1 1. На экране панели управления выберите [Параметры] > [Печать] > [Макет] > [Разбор по копиям]. 2. Выберите [Вкл. [1,2,1,2,1,2]]. 3. Распечатайте документ. Документ сортируется должным образом?	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 1. Из окна документа, предназначенного для печати, откройте диалоговое окно [Печать], затем выберите [Разобрать по копиям]. 2. Распечатайте документ. Документ сортируется должным образом?	Проблема решена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 1. Уменьшите количество страниц для печати. 2. Распечатайте документ. Страницы сгруппированы по порядку?	Проблема решена.	Обратитесь в службу технической поддержки.

Частые замятия бумаги

Действия	Да	Нет
Шаг 1 1. Вытащите входной лоток. 2. Убедитесь в том, что бумага загружена должным образом. Примечания: • Убедитесь, что направляющие бумаги расположены правильно. • Убедитесь в том, что высота стопки ниже указателя максимальной загрузки бумаги. • Убедитесь в том, что для печати используются рекомендованные формат и тип бумаги. 3. Задвиньте входной лоток. 4. Распечатайте документ. Замятия бумаги все еще происходят?	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
Шаг 2 1. На экране панели управления выберите [Параметры] > [Бумага] > [Конфигурация лотка] > [Формат и тип бумаги] > [Лоток 1]. 2. Задайте правильный формат и тип бумаги. 3. Распечатайте документ. Замятия бумаги все еще происходят?	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
Шаг 3 1. Загрузите бумагу из новой пачки. Примечание: Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в МФУ бумагу следует хранить в фирменной упаковке. 2. Распечатайте документ. Замятия бумаги все еще происходят?	Обратитесь в службу технической поддержки.	Проблема решена.

Замятые страницы повторно не распечатываются

Действия	Да	Нет
1. На экране панели управления выберите [Параметры] > [Устройство] > [Уведомления] > [Устранение замятий]. 2. В меню [Восстановление после замятия] выберите [Вкл.] или [Авто]. 3. Распечатайте документ. Замятые страницы распечатываются?	Проблема решена.	Обратитесь в службу технической поддержки.

Проблемы с факсом

Не удастся отправить или принять факсы

Действие	Да	Нет
Шаг 1 Устраните проблемы, описанные в сообщениях об ошибках на дисплее. Удастся отправить или принять факс?	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Убедитесь в надежности кабельных соединений для следующего оборудования: • телефон; • телефонная трубка; • автоответчик. Удастся отправить или принять факс?	Проблема решена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Проверьте наличие сигнала ответа станции. 1. Позвоните на номер факса, чтобы проверить его работу. 2. Если используется функция «Набор при неснятой трубке», увеличьте громкость, чтобы убедиться в наличии сигнала ответа станции. Вы слышите сигнал ответа станции?	Перейти к шагу 5.	Перейти к шагу 4.
Шаг 4 Проверьте настенную телефонную розетку. 1. Подключите аналоговый телефон напрямую к настенной телефонной розетке. 2. Дождитесь сигнала ответа станции. 3. Если сигнала нет, воспользуйтесь другим телефонным кабелем. 4. Если сигнала по-прежнему нет, подключите аналоговый телефон к другой настенной розетке. 5. Если сигнал ответа станции появился, подсоедините МФУ к этой настенной розетке. Удастся отправить или принять факс?	Проблема решена.	Перейти к шагу 5.

Действие	Да	Нет
Шаг 5 Убедитесь, что МФУ подключено к аналоговой телефонной линии или верному цифровому разъему. • Если используется линия ISDN, подключитесь к аналоговому телефонному порту на адаптере терминала ISDN. Для получения дополнительной информации обратитесь к провайдеру ISDN. • Если используется линия DSL, подсоедините фильтр DSL или маршрутизатор с поддержкой аналогового сигнала. Для получения дополнительной информации обратитесь к провайдеру DSL. • Если используется телефонная YATC, убедитесь в том, что осуществляется аналоговое подключение к YATC. Если такого подключения нет, рассмотрите возможность установки аналоговой телефонной линии для факсимильного аппарата. Удается отправить или принять факс?	Проблема решена.	Перейти к шагу 6.
Шаг 6 Временно отключите другое оборудование и телефонные сервисы. 1. Отключите другие устройства (например, автоответчики, компьютеры, модемы или сплиттеры), подключенные между МФУ и телефонной линией. 2. Отключите услуги ожидания вызова и голосовой почты. Для получения дополнительной информации обратитесь в телефонную компанию. Удается отправить или принять факс?	Проблема решена.	Перейти к шагу 7.
Шаг 7 Отсканируйте оригинал по одной странице. 1. Наберите номер факса. 2. Отсканируйте документ по одной странице. Удается отправить или принять факс?	Проблема решена.	Обратитесь в службу технической поддержки.

Факсы удается принять, но не удается отправить

Действие	Да	Нет
Шаг 1 Загрузите оригинал во входной лоток АПД или на стекло экспонирования должным образом. Удается отправить факс?	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Настройте номер кода быстрого доступа должным образом. 1. Проверьте соответствие кода требуемому номеру получателя. 2. Наберите телефонный номер вручную. Удается отправить факс?	Проблема решена.	Обратитесь в службу технической поддержки.

Факсы удается отправить, но не удается принять

Действие	Да	Нет
Шаг 1 Убедитесь, что в лотке есть бумага, если нет, то положите необходимое количество бумаги соответствующего формата. Удается принять факс?	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Проверьте значение параметра задержки по числу звонков, для чего на экране панели управления выберите [Параметры] > [Факс] > [Настройка факса] > [Параметры приема факсов] > [Звонков до ответа]. Удается принять факс?	Проблема решена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 Если МФУ печатает пустые страницы, выполните действия, описанные в подразделе «Пустые (белые) страницы» раздела «Проблемы с качеством печати». Удается принять факс?	Проблема решена.	Обратитесь в службу поддержки клиентов.

Низкое качество печати факса

Действие	Да	Нет
Шаг 1 Убедитесь, что дефекты качества печати отсутствуют. 1. На экране панели управления выберите [Параметры] > [Устранение неполадок] > [Страницы проверки качества печати]. 2. Устраните дефекты качества печати. Для получения дополнительной информации смотрите раздел «Проблемы с качеством печати». Качество распечатки факса удовлетворительное?	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Уменьшите скорость приема входящего факса. 1. На главном экране коснитесь [Параметры] > [Факс] > [Настройка факса] > [Параметры приема факсов] > [Средства управления администратора]. 2. В меню [Максимальная скорость] выберите меньшее значение скорости приема. Качество распечатки факса удовлетворительное?	Проблема решена.	Обратитесь в службу технической поддержки.

Проблемы при сканировании

Не удается выполнить сканирование на компьютер

Действие	Да	Нет
Шаг 1 1. Выключите МФУ и примерно через 10 секунд включите его. 2. Отсканируйте документ. Удалось выполнить сканирование документа на компьютер?	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 1. Проверьте правильность подключения МФУ и компьютера к серверу. 2. Отсканируйте документ. Удалось выполнить сканирование документа на компьютер?	Проблема решена.	Обратитесь в службу технической поддержки.

Документ или фотография копируется частично

Действия	Да	Нет
Шаг 1 1. Убедитесь, что документ или фото расположены лицевой стороной вниз в верхнем левом углу стекла экспонирования. 2. Выполните копирование документа или фотографии. Копирование документа или фотографии выполнено успешно?	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 1. Приведите настройку формата бумаги в соответствие с загруженной в лоток бумагой. 2. Выполните копирование документа или фотографии. Копирование документа или фотографии выполнено успешно?	Проблема решена.	Обратитесь в службу технической поддержки.

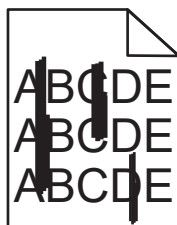
Задание сканирования не выполняется

Действия	Да	Нет
Шаг 1 Проверьте подключения кабелей. 1. Убедитесь, что кабель Ethernet или кабель USB надежно подключен к компьютеру и принтеру. 2. Повторно отправьте задание на сканирование. Сканирование выполнено должным образом?	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 Проверьте файл, в который будут сохранены результаты сканирования. 1. Убедитесь, что имя файла еще не используется в папке назначения. 2. Убедитесь, что файл, в который будет выполняться сканирование, не используется другим приложением или пользователем. 3. Повторно отправьте задание на сканирование. Сканирование выполнено должным образом?	Проблема решена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 1. Убедитесь, что в параметрах настройки места назначения установлены флажки [Добавить отметку времени] или [Заменить существующий файл]. 2. Повторно отправьте задание на сканирование. Сканирование выполнено должным образом?	Проблема решена.	Обратитесь в службу технической поддержки.

Плохое качество копирования

Действия	Да	Нет
Шаг 1 1. Очистите стекло экспонирования и стекло сканирования АПД влажной мягкой безворсовой тканью. 2. Убедитесь, что документ или фото расположены лицевой стороной вниз в верхнем левом углу стекла сканера. 3. Выполните копирование документа или фотографии. Качество копирования удовлетворительное?	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 1. Проверьте качество оригинала. 2. Настройте параметры качества копирования. 3. Выполните копирование документа или фотографии. Качество копирования удовлетворительное?	Проблема решена.	Обратитесь в службу технической поддержки.

Вертикальные темные полосы на отпечатках при сканировании из АПД



Действие	Да	Нет
1. Откройте крышку сканера. 2. Протрите прижимную пластину и стекло сканирования АПД влажной мягкой безворсовой тканью. 3. Закройте крышку сканера. 4. Отсканируйте документ. Вертикальные полосы видны на отсканированных документах?	Обратитесь в службу технической поддержки.	Проблема решена.

Крышка сканера не закрывается

Действие	Да	Нет
Удалите все предметы, удерживающие крышку сканера открытой. Крышка закрывается?	Проблема решена.	Обратитесь в службу технической поддержки.

Сканирование занимает слишком много времени или зависает компьютер

Действие	Да	Нет
Закройте все приложения, мешающие сканированию. Сканирование занимает слишком много времени или зависает компьютер?	Обратитесь в службу технической поддержки.	Проблема решена.

Сканер не реагирует на задания

Действия	Да	Нет
Шаг 1 1. Проверьте надежность подключения кабеля питания к МФУ и электрической розетке.  ВНИМАНИЕ! ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ! Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен. 2. Выполните копирование или сканирование документа. Сканер реагирует?	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
Шаг 2 1. Убедитесь, что МФУ включено. 2. Выполните необходимые действия, чтобы закрыть все сообщения об ошибках. 3. Выполните копирование или сканирование документа. Сканер реагирует?	Проблема решена.	Перейти к шагу 3.
Шаг 3 1. Выключите МФУ и приблизительно через 10 секунд снова включите его. 2. Выполните копирование или сканирование документа. Сканер реагирует?	Проблема решена.	Обратитесь в службу технической поддержки.

Сканированное изображение не отправляется по электронной почте

1 Убедитесь, что адрес электронной почты указан правильно.

2 Убедитесь, что принтер подключен к сети.

Дополнительные сведения смотрите в подразделе «Проверка подключения МФУ к сети» раздела «Установка и настройка».

Сканирование ID-карт происходит неправильно

- 1 Убедитесь, что зазор между картами при размещении их на стекле экспонирования не менее 30 мм.
- 2 Очистите стекло экспонирования.
- 3 Убедитесь, что время ожидания экрана панели управления МФУ установлено на значении 300 секунд.

Примечание:

Вы не сможете выполнять какие-либо последующие задания сканирования, пока все отсканированные данные не будут сохранены в сетевой папке.

Регулировка регистрации сканера

- 1 На экране панели управления выберите [Параметры] > [Устройство] > [Обслуживание] > [Меню конфигурации] > [Конфигурация сканера] > [Ручная регистрация сканера] > [Быстрая диагностика печати].
- 2 Поместите напечатанную страницу быстрой диагностики печати на стекло экспонирования, затем выберите [Регистрация планшета] > [Быстрая диагностика копирования].
- 3 Сравните напечатанную страницу быстрой диагностики копирования с оригиналом. Если поля проверочной страницы отличаются от оригинала, выберите настройки [Левое поле] и [Верхнее поле] и установите параметры для компенсации смещения.
- 4 Повторяйте шаг 2 и шаг 3 до тех пор, пока поля страницы быстрой диагностики копирования не будут максимально точно совпадать с оригиналом.

Регулировка регистрации АПД

- 1 На экране панели управления выберите [Параметры] > [Устройство] > [Обслуживание] > [Меню конфигурации] > [Конфигурация сканера] > [Ручная регистрация сканера] > [Быстрая диагностика печати].
- 2 Поместите напечатанную страницу быстрой диагностики печати во входной лоток АПД.
- 3 Выберите [Регистрация фронтального УАПД].
- 4 Выберите [Быстрая диагностика копирования].
- 5 Сравните напечатанную страницу быстрой диагностики копирования с оригиналом. Если поля проверочной страницы отличаются от оригинала, отрегулируйте параметры [Настройка по горизонтали], [Верхнее поле] и [Вертикальное увеличение].
- 6 Повторяйте шаг 4 и шаг 5 до тех пор, пока поля страницы быстрой диагностики копирования не будут максимально точно совпадать с оригиналом.

Обращение в службу технической поддержки

Перед обращением в службу технической поддержки убедитесь, что у вас имеются следующие сведения:

- Проблема, связанная с МФУ.
- Сообщение об ошибке.
- Модель МФУ и серийный номер.

Перейдите на веб-сайт www.katasha-it.ru для получения поддержки посредством сообщения электронной почты или чата или просмотрите библиотеку руководств, сопроводительную документацию, драйверы и другие загрузки.

Технические характеристики

Уровни шума

Следующие измерения были сделаны в соответствии с ISO 7779, а результаты предоставлены в соответствии с требованиями ISO 9296.

Среднее звуковое давление на расстоянии 1 м, дБА	
При печати	Односторонней: 52. Двусторонней: 50.
При сканировании	52
При копировании	55
В режиме готовности	14

Предупреждение о чувствительности к разрядам статического электричества



Этим знаком обозначаются компоненты, чувствительные к статическому электричеству. Перед тем как прикасаться к поверхностям, отмеченным такими знаками, необходимо дотронуться до металлической поверхности вне области, отмеченной символом. Для предотвращения повреждения электростатическим разрядом во время выполнения процедур технического обслуживания, таких как устранение замятий бумаги или замена расходных материалов, коснитесь любой металлической части корпуса МФУ, прежде чем осуществлять доступ или прикасаться к внутренним компонентам принтера, включая компоненты, не отмеченные этим знаком.

Информация о температуре и влажности

Рабочая температура окружающей среды	От 10 до 32,2°C
Температура при транспортировке	От -40 до 43,3°C
Температура и относительная влажность хранения	От -40 до 43,3°C и от 8 до 80% относительной влажности

Лазерное излучение

Принтер сертифицирован в США на соответствие требованиям DHHS 21 CFR, глава I, подраздел J для лазерных устройств класса I (1), а в других странах сертифицирован как лазерное устройство класса I, соответствующее требованиям IEC 60825-1: 2014.

Лазерные изделия класса I не считаются опасными. Лазерная система и принтер сконструированы таким образом, что во время нормальной эксплуатации, обслуживания пользователем или сервисного обслуживания человек никогда не имеет доступа к лазерному излучению выше уровня класса I.

В принтере имеется необслуживаемая печатающая головка в сборе, содержащая лазер со следующими характеристиками:

1. Класс IIIb (3b) AlGaAs.
2. Номинальная выходная мощность 8 мВт.
3. Длина волны 770 – 800 нм.

Потребляемая мощность

В следующей таблице приведены характеристики потребляемой мощности устройства.

Режим	Описание	Потребляемая мощность (Вт)
При печати	Устройство создает печатный документ из электронных документов.	Односторонняя: 460. Двусторонняя: 325.
При копировании	Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.	460
В режиме готовности	Устройство ожидает задание на печать.	5,5
В спящем режиме	Устройство находится в режиме энергосбережения высокого уровня.	1,2
В выключенном состоянии	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	0,1

Спящий режим

Это устройство имеет режим пониженного энергопотребления, который называется «Спящий режим». Спящий режим позволяет экономить энергию, снижая уровень потребляемой энергии во время длительного простоя. Спящий режим включается автоматически, если устройство не используется в течение указанного периода, который называется «Период ожидания спящего режима».

Стандартная заводская настройка периода ожидания спящего режима для данного устройства составляет 15 минут. С помощью меню конфигурации время ожидания для перехода в спящий режим можно изменять в пределах от 1 до 120 минут. Если скорость печати меньше или равна 30 страницам в минуту, можно задать время ожидания только до 60 минут. После установки малого значения времени ожидания для перехода в спящий режим происходит сокращение энергопотребления, но увеличивается время отклика устройства. После установки большого значения времени ожидания для перехода в спящий режим время отклика устройства уменьшается, но происходит увеличение энергопотребления.

Режим гибернации

Это устройство может работать в режиме с самым низким энергопотреблением, который называется «Режим гибернации». При работе в режиме гибернации все другие системы и устройства безопасно переводятся в режим минимального потребления энергии.

В режим гибернации устройство можно перевести любым из следующих способов:

- По истечении времени ожидания режима гибернации.
- С помощью планирования режимов питания.

Значение по умолчанию для переключения МФУ в режим гибернации – 3 дня.

Продолжительность времени ожидания, по истечении которого МФУ переходит в режим гибернации после обработки задания печати, можно изменять в пределах от одного часа до одного месяца.

Полное отключение энергопотребления

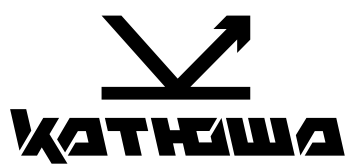
Когда устройство выключено, но подключено к розетке, оно потребляет некоторую небольшую энергию. Чтобы полностью прекратить потребление энергии устройством, отключите его от электрической розетки.

Суммарное энергопотребление

Бывают ситуации, когда необходимо рассчитать суммарное энергопотребление устройства. Поскольку потребляемая мощность измеряется в ваттах, то для определения энергопотребления это значение необходимо умножить на время, в течение которого устройство находится в каждом режиме. Суммарное энергопотребление устройства равно сумме энергий, потребленных им в каждом режиме.

Информация о производителе

Производитель данного изделия: Guangzhou Luxvisions Innovation Technology Limited (торговая марка Sindoh), No.25 Guangpu West Road, Science City, Guangzhou Hi-tech Industrial Development Zone, No. 69, Yongsheng Road, Huangpu District, Guangzhou City.



© 2025 "Катюша Принт"

04.06.2025