

Версия 1,0  
Июнь 2021 г.  
702P08622

# Многофункциональное цветное устройство Xerox® C235

## Руководство пользователя

© Xerox Corporation, 2021 г. Все права защищены. Xerox®, Xerox и фигуративный знак® являются товарными знаками корпорации Xerox Corporation в США и других странах.

Adobe®, Adobe PDF logo, Adobe® Reader®, Adobe® Type Manager®, ATM™, Flash®, Macromedia®, Photoshop®, and PostScript® являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Adobe Systems, Inc.

Apple®, Bonjour®, EtherTalk™, TrueType®, iPad®, iPhone®, iPod®, iPod touch®, AirPrint® и AirPrint Logo®, Mac®, Mac OS® и Macintosh® являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Apple Inc. в США и других странах.

Служба веб-почты Gmail™ и мобильная платформа Android™ являются товарными знаками компании Google, Inc.

HP-GL®, HP-UX® и PCL® являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Hewlett-Packard в США и других странах.

IBM® и AIX® являются зарегистрированными товарными знаками корпорации International Business Machines в США и других странах.

McAfee®, ePolicy Orchestrator® и McAfee ePO™ являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании McAfee Inc. в США и других странах.

Microsoft®, Windows Vista®, Windows®, Windows Server® и OneDrive® являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft в США и других странах.

Mopria является товарным знаком Mopria Alliance.

PANTONE® и другие товарные знаки Pantone Inc. являются собственностью компании Pantone Inc.

UNIX® является товарным знаком, зарегистрированным в США и других странах, с эксклюзивной лицензией через компанию X/Open Company Limited.

Linux® является зарегистрированным товарным знаком Линуса Торвальдса.

Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct® является товарным знаком ассоциации Wi-Fi Alliance.

PCL® является зарегистрированным товарным знаком компании Hewlett-Packard. PCL является наименованием, используемым для обозначения набора команд (языка принтера) и функций, реализованных в принтерах этой компании. Данный принтер разрабатывался как совместимый с языком PCL. Это означает, что принтер распознает команды PCL, используемые различными прикладными программами, и эмулирует функции, соответствующие данным командам.

Другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

# Оглавление

1	Безопасность.....	11
	Условные обозначения.....	12
	Заявления о продукте .....	13
	Техника безопасности при обслуживании.....	16
	Сведения о расходных материалах .....	17
2	Информация о принтере .....	19
	Конфигурации принтера .....	20
	Вид принтера спереди.....	20
	Использование панели управления.....	21
	Настройка начального экрана .....	22
	Изменение языка экранной клавиатуры .....	23
	Состояние световых индикаторов.....	24
	Выбор бумаги .....	25
	Инструкции по использованию бумаги.....	25
	Характеристики бумаги.....	25
	Недопустимые типы бумаги .....	26
	Выбор готовых формуляров и фирменных бланков .....	26
	Хранение бумаги .....	27
	Поддерживаемые форматы бумаги .....	27
	Поддерживаемые типы бумаги.....	30
	Поддерживаемая плотность бумаги .....	30
3	Подготовка, установка и настройка .....	33
	Выбор места установки для принтера .....	34
	Подключение кабелей.....	35
	Установка и использование приложений на начальном экране.....	37
	Определение IP-адреса принтера.....	37
	Управление закладками.....	37
	Настройка принтера для отправки факсов.....	39
	Настройка функции факса .....	39
	Настройка факса со стандартной телефонной линией.....	40
	Настройка факса в странах и регионах с другим стандартом телефонных розеток и разъемов .....	41
	Подключение к службе специальных звонков.....	43
	Установка даты и времени факса .....	43
	Настройка перехода на летнее времени .....	43
	Настройка параметров динамика факса .....	43
	Выбор параметров SMTP электронной почты .....	44
	Использование мастера настройки электронной почты принтера .....	45
	Использование меню «Параметры» принтера.....	46
	Использование встроенного веб-сервера .....	47

Поставщики услуг электронной почты.....	48
Gmail™ .....	48
Yahoo!® Mail .....	48
Outlook Live .....	49
Почтовая служба AOL.....	49
Почтовая служба iCloud.....	50
Почтовая служба Comcast.....	50
Mail.com .....	51
Почтовая служба Zoho .....	51
Почтовая служба QQ .....	52
Почтовая служба NetEase (mail.163.com) .....	52
Почтовая служба NetEase (mail.126.com) .....	53
Почтовая служба NetEase (mail.yeah.net) .....	53
Почтовая служба Sohu.....	54
Почтовая служба Sina.....	55
Загрузка бумаги и специальных материалов для печати .....	56
Установка формата и типа бумаги.....	56
Настройка параметров для бумаги формата Universal .....	56
Загрузка лотка.....	56
Загрузка в устройство ручной подачи .....	59
Установка и обновление программного обеспечения, драйверов и микропрограммы.....	62
Установка программного обеспечения.....	62
Обновление микропрограммы.....	65
Экспорт и импорт файла конфигурации .....	66
Работа в сети .....	67
Подключение принтера к сети Wi-Fi.....	67
Подключение принтера к беспроводной сети с помощью защищенной настройки Wi-Fi (WPS) .....	67
Настройка функции Wi-Fi Direct .....	68
Подключение мобильного устройства к принтеру.....	68
Подключение компьютера к принтеру.....	69
Отключение сети Wi-Fi.....	69
Проверка подключения принтера.....	69
Печать страницы настроек меню .....	71
4 Защита принтера.....	73
Очистка памяти принтера .....	74
Восстановление заводских настроек по умолчанию .....	75
Заявление об энергозависимости .....	76
5 Печать.....	77
Печать с компьютера.....	78
Печать с мобильного устройства.....	79
Печать с мобильного устройства с помощью службы печати Mopria™ .....	79
Печать с мобильного устройства с помощью AirPrint®.....	79
Печать с мобильного устройства с помощью функции Wi-Fi Direct® .....	79
Печать с флеш-накопителя.....	81
Поддерживаемые флеш-накопители и типы файлов.....	82
4 Многофункциональное цветное устройство Xerox® C235	
Руководство пользователя	

Флеш-накопители .....	82
Типы файлов.....	82
Печать списка образцов шрифтов.....	83
Вставка страниц-разделителей между копиями.....	84
Отмена заданий печати.....	85
С панели управления принтера .....	85
С компьютера .....	85
Настройка плотности тонера .....	86
6 Копирование .....	87
Использование устройства автоматической подачи документов и стекла сканера .....	88
Копирование.....	89
Копирование фотографий .....	90
Копирование на фирменный бланк .....	91
Копирование на обеих сторонах листа.....	92
Уменьшение и увеличение копий.....	93
Копирование нескольких страниц на один лист.....	94
Разбор по копиям .....	95
Копирование карточек.....	96
Создание кода быстрого доступа к копированию.....	97
7 Электронная почта.....	99
Использование устройства автоматической подачи документов и стекла сканера .....	100
Отправка сообщения электронной почты.....	101
Использование панели управления .....	101
Использование кода быстрого доступа .....	101
Создание кода быстрого доступа для электронной почты.....	102
8 Факс.....	103
Использование устройства автоматической подачи документов и стекла сканера .....	104
Отправка факса .....	105
Использование панели управления .....	105
Планирование задания факса.....	106
Создание кода быстрого доступа к месту назначения факса .....	107
Изменение разрешения факса .....	108
Настройка плотности печати факса .....	109
Печать журнала факсов .....	110
Блокировка нежелательных факсов .....	111
Откладывание факсов.....	112
Переадресация факсов.....	113
9 Сканирование.....	115

Использование устройства автоматической подачи документов и стекла сканера .....	116
Сканирование на компьютер .....	117
Для пользователей Windows .....	117
Для пользователей Macintosh .....	117
Сканирование на сервер FTP с помощью кода быстрого доступа .....	118
Сканирование в сетевую папку с помощью кода быстрого доступа .....	119
Сканирование на флеш-накопитель .....	120
10 Использование меню принтера .....	121
Карта меню .....	122
Устройство .....	123
Предпочтения .....	123
Eco-Mode .....	124
Удаленная панель управления .....	125
Уведомления .....	125
Управление питанием .....	129
Восстановить заводские настройки по умолчанию .....	130
Обслуживание .....	130
Значки, отображаемые на начальном экране .....	134
О принтере .....	134
Печать .....	136
Макет .....	136
Настройка .....	137
Качество .....	138
PostScript .....	139
PCL .....	140
Изображение .....	142
Бумага .....	143
Конфигурация лотка .....	143
Настройка материала для печати .....	143
Копирование .....	146
Параметры копирования по умолчанию .....	146
Факс .....	149
Параметры факса по умолчанию .....	149
Эл. почта .....	156
Настройка электронной почты .....	156
Параметры эл. почты по умолчанию .....	157
FTP .....	161
Параметры FTP по умолчанию .....	161
USB-накопитель .....	164
Сканирование на флеш-накопитель .....	164
Печать с флеш-накопителя .....	166
Сеть/Порты .....	168
Обзор сети .....	168
Беспроводная связь .....	169
Wi-Fi Direct .....	172
Ethernet .....	172
TCP/IP .....	174
6 Многофункциональное цветное устройство Xerox® C235	
Руководство пользователя	

SNMP.....	176
IPsec.....	178
802.1x.....	179
Настройка LPD.....	179
Настройки HTTP/FTP.....	180
USB.....	181
Ограничение доступа к внешней сети.....	182
Безопасность.....	183
Методы входа.....	183
Управление сертификатами.....	185
График устройств USB.....	185
Ограничения входа в систему.....	185
Очистка временных файлов данных.....	186
Разное.....	186
Отчеты.....	187
Страница настроек меню.....	187
Устройство.....	187
Печать.....	187
Коды быстрого доступа.....	187
Факс.....	188
Сеть.....	188
Поиск и устранение неисправностей.....	189
11 Обслуживание принтера.....	191
Проверка состояния расходных материалов.....	192
Настройка уведомлений о расходных материалах.....	193
Настройка уведомлений по электронной почте.....	194
Просмотр отчетов.....	195
Заказ расходных материалов.....	196
Использование оригинальных расходных материалов Xerox.....	196
Замена расходных материалов.....	197
Замена тонер-картриджа.....	197
Замена емкости для отработанного тонера.....	199
Чистка компонентов принтера.....	201
Чистка принтера.....	201
Очистка сенсорного экрана.....	201
Чистка сканера.....	202
Экономия электроэнергии и бумаги.....	204
Настройка параметров режима энергосбережения.....	204
Настройка яркости дисплея принтера.....	204
Экономия расходных материалов.....	204
Перемещение принтера.....	205
12 Решение проблем.....	207
Проблемы с качеством печати.....	208
Проблемы при печати.....	209
Низкое качество печати.....	209
Задания печати не выполняются.....	235
Медленная печать.....	236

Для задания печати выбран неподходящий лоток или неподходящая бумага.....	239
Принтер не отвечает.....	240
Не удалось считать данные с флеш-накопителя.....	242
Включение порта USB.....	243
Проблемы с сетевым подключением .....	244
Невозможно открыть встроенный веб-сервер .....	244
Не удастся подключить принтер к сети Wi-Fi.....	245
Проблемы с расходными материалами .....	247
Замена картриджа из-за несоответствия региона принтера .....	247
Расходные материалы сторонних производителей.....	248
Устранение замятий .....	249
Предотвращение замятия материалов для печати .....	249
Определение местоположения замятия .....	250
Замятие бумаги в стандартном лотке.....	251
Замятие бумаги в стандартном выходном лотке.....	253
Замятие бумаги в устройстве ручной подачи .....	253
Замятие бумаги за дверцей В .....	254
Замятие бумаги в устройстве автоматической подачи документов.....	256
Проблемы с подачей бумаги .....	257
Конверт заклеивается при печати .....	257
Печать с разбором по копиям не выполняется.....	258
Частые замятия бумаги .....	259
Замятые страницы повторно не печатаются .....	260
Проблемы с электронной почтой .....	261
Отключение вывода сообщения об ошибке «Не настроен сервер SMTP».....	261
Не отправляется электронная почта.....	261
Проблемы с факсом.....	262
Не отображается идентификатор вызывающего абонента.....	262
Невозможен прием или передача факсов .....	262
Факсы принимаются, но не отправляются .....	264
Факсы передаются, но не принимаются.....	265
Низкое качество печати факса.....	266
Проблемы при сканировании.....	267
Не удастся выполнить сканирование с компьютера .....	267
Не выполняется сканирование в сетевую папку.....	268
Документ или фотография копируется частично.....	270
Проблема при сканировании .....	271
Низкое качество печати .....	272
Вертикальные темные линии на отпечатках при сканировании из УАПД .....	272
Сканер не закрывается .....	273
Сканирование выполняется слишком долго или приводит к «зависанию» компьютера .....	273
Сканер не отвечает .....	274
Регулировка регистрации сканера.....	274
Регулировка регистрации страницы в УАПД .....	275
Проблемы с качеством цветной печати .....	276
Изменение цветов при печати.....	276
Часто задаваемые вопросы о цветной печати.....	276
На отпечатках цвета другого оттенка.....	278

Обращение в службу технической поддержки .....	279
А Информация о соответствии стандартам .....	281
Соответствие основным стандартам.....	282
Уровни шума.....	282
Предупреждение о чувствительности к разрядам статического электричества.....	282
Программа ENERGY STAR .....	282
Информация о температуре.....	283
Información de la energía de México .....	283
Уведомление о лазерном излучении.....	283
Питание .....	283
Уведомления о соответствии стандартам телекоммуникаций.....	285
Уведомления о соответствии стандартам для беспроводных устройств .....	288
Информационное сообщение о соответствии требованиям Федеральной ко- миссии по связи США (ФКС) .....	290
Заявление о соответствии требованиям программы Innovation, Science and Economic Development Canada.....	290
Германия .....	291
Правила ограничения содержания вредных веществ для Турции.....	291
Соответствие правилам ограничения содержания вредных веществ (Украина).....	291
Ограничения на копирование .....	293
США .....	293
Канада.....	294
Другие страны .....	295
Данные по безопасности материалов.....	296
В Вторичная переработка и утилизация.....	297
Утилизация и переработка изделия.....	298
Северная Америка.....	299
Программа Xerox Green World Alliance .....	300
Директива по обращению с отходами электрического и электронного оборудования (WEEE).....	301
Уведомление об отходах электрического и электронного оборудования (Индия) .....	301



# Безопасность

Содержание главы:

- Условные обозначения ..... 12
- Заявления о продукте..... 13
- Техника безопасности при обслуживании ..... 16
- Сведения о расходных материалах ..... 17

Данный принтер и рекомендуемые расходные материалы разработаны с учетом строгих требований обеспечения безопасности и прошли проверку на соответствие этим требованиям. Точное соблюдение следующих правил обеспечит длительную и безопасную работу принтера Xerox.

## Условные обозначения

 **Примечание.** В примечаниях приводятся важные для пользователя сведения.

 **Предупреждение.** Надпись «Предупреждение» указывает 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:

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ.** Риск получения травмы.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ.** Опасность поражения электрическим током.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ОЖОГА.** Риск получить ожог в случае прикосновения.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ОПРОКИДЫВАНИЯ.** Опасность опрокидывания устройства.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ЗАЖАТИЯ.** Риск защемления между подвижными частями.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О ДВИЖУЩИХСЯ ДЕТАЛЯХ:** Указывает на риск получения резаных ран или абразивных повреждений от вращающихся частей.

## Заявления о продукте

-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ.** Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электрической розетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ.** Во избежание поражения электрическим током следует использовать только кабель питания из комплекта поставки устройства или сменный кабель, одобренный изготовителем.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ 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 лазерным принтером и стать причиной возгорания, повреждения имущества или понижения производительности принтера.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ.** Не используйте данное устройство со встроенным стабилизатором напряжения. Использование стабилизатора напряжения может стать причиной возгорания, повреждения оборудования или понижения производительности принтера.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ.** Для снижения опасности возгорания при подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель RJ-11 26 AWG или большего сечения. При использовании в Австралии кабель должен быть сертифицирован Австралийским управлением связи и СМИ.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ.** Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте и не используйте данное устройство рядом с водой или в местах с высокой влажностью.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ 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.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ.** Не скручивайте, не сгибайте, не ударяйте и не ставьте тяжелые предметы на кабель питания. 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.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ 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.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ.** Во избежание поражения электрическим током при доступе к плате контроллера или установке дополнительного оборудования или устройств памяти после настройки принтера сначала выключите принтер и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ.** Во избежание поражения электрическим током не работайте с факсом во время грозы.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ.** Во избежание поражения электрическим током при чистке корпуса принтера, прежде чем начать ее, отсоедините кабель питания от электророзетки и отсоедините все кабели принтера.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ.** Если вес принтера более 20 кг (44 фунтов), для его безопасного перемещения может потребоваться не менее двух человек.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ.** При перемещении принтера действуйте в соответствии с данными рекомендациями во избежание травм или повреждения принтера:

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

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ОПРОКИДЫВАНИЯ.** При установке одного или нескольких дополнительных модулей на принтер или МФУ может потребоваться напольная подставка, стойка или другие фиксирующие элементы, помогающие надежно зафиксировать устройство во избежание травм. За дополнительными сведениями о поддерживаемых конфигурациях обращайтесь по месту покупки принтера.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ОПРОКИДЫВАНИЯ.** Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования загружайте каждый лоток отдельно. Остальные лотки держите закрытыми до тех пор, пока они не понадобятся.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ОЖОГА.** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.

-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ЗАЖАТИЯ.** Во избежание риска травмирования от защемления 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.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О ДВИЖУЩИХСЯ ДЕТАЛЯХ:** Указывает на риск получения реза-ных ран или абразивных повреждений от вращающихся частей.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ.** В изделии используется лазерное излучение. Использование органов управления, выполнение регулировок или любых других действий, не описанных в руководстве пользователя, может привести к опасному облучению.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ 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. Изготовитель не несет ответственности за последствия применения других запасных частей.

Обслуживание и ремонт, не описанные в документации пользователя, должны производиться опытным специалистом по поддержке.

Процесс печати в данном изделии связан с нагреванием материала для печати, что может привести к выделению из материала вредных веществ. Во избежание опасных последствий изучите раздел руководства, содержащий рекомендации по выбору материалов для печати.

Данное устройство в процессе работы вырабатывает озон. Оно может быть снабжено фильтром для снижения концентрации озона до уровня намного ниже рекомендуемого. Для предотвращения высокого уровня концентрации озона при интенсивном использовании устройство следует устанавливать в хорошо проветриваемой зоне и заменять озоновый и выпускной фильтры в соответствии с инструкциями по обслуживанию устройства. Если в инструкциях по обслуживанию устройства нет упоминаний о фильтрах, это означает, что устройство не имеет фильтров, требующих замены.

**СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.**

## Техника безопасности при обслуживании

Не выполняйте никакие операции по обслуживанию данного изделия, не указанные в документации пользователя.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ.** Не применяйте аэрозольные очистители. Попадание аэрозольных очистителей на электромеханическое оборудование может привести к пожару или взрыву.

Пользуйтесь только рекомендуемыми средствами и материалами.

Не снимайте крышки и ограждения, закрепленные винтами. Под крышками нет деталей, обслуживаемых покупателем.

Удалите пролитые и высохшие чернила или просыпавшийся тонер щеткой или влажной тряпкой. Сметайте остатки медленно, чтобы при уборке образовалось как можно меньше пыли. Не используйте пылесос. Если без пылесоса не обойтись, используйте устройство, подходящее для удаления горючей пыли, с электромотором с достаточной степенью взрывозащиты и с негорючим шлангом.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ОЖОГА.** Металлические поверхности в области фьюзера нагреваются. Извлекая застрявшую бумагу из этой области, соблюдайте осторожность, чтобы не прикасаться к металлической поверхности.

## Сведения о расходных материалах

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ.** При обращении с картриджами (например, чернильными или для фьюзера) соблюдайте осторожность — берегите глаза и незащищенные участки тела. При попадании содержимого картриджа в глаза может возникнуть раздражение и воспаление. Не пытайтесь разобрать картридж. При этом увеличивается риск попадания содержимого в глаза и на незащищенные участки тела.

Храните все расходные материалы, соблюдая указания, изложенные на упаковке.

Храните все расходные материалы в недоступном для детей месте.

Ни в коем случае не бросайте сухие чернила/тонер, картриджи или контейнеры от сухих чернил/тонера в открытый огонь.

Информация о программах утилизации расходных материалов Xerox® содержится по адресу <https://www.xerox.com/recycling>.



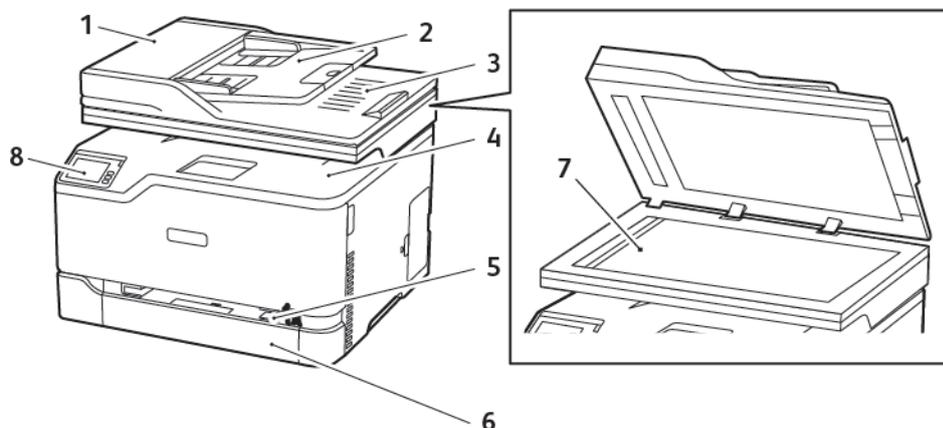
# Информация о принтере

Содержание главы:

- Конфигурации принтера..... 20
- Использование панели управления ..... 21
- Настройка начального экрана ..... 22
- Изменение языка экранной клавиатуры ..... 23
- Состояние световых индикаторов..... 24
- Выбор бумаги ..... 25

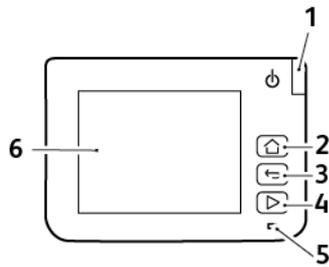
## Конфигурации принтера

### Вид принтера спереди



- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1. Устройство автоматической подачи документов (УАПД) | 5. Устройство ручной подачи        |
| 2. Входной лоток УАПД                                 | 6. Стандартный лоток на 250 листов |
| 3. Выходной лоток УАПД                                | 7. Стекло экспонирования           |
| 4. Выходной лоток                                     | 8. Панель управления               |

## Использование панели управления



Номер	Элемент панели управления	Функция
1	Кнопка питания	Включение или выключение принтера.   <b>Примечание.</b> Чтобы выключить принтер, нажмите кнопку питания и удерживайте ее в течение пяти секунд.
2	Кнопка «Осн. режимы»	Возврат к начальному экрану.
3	Кнопка «Назад»	Возврат к предыдущему экрану.
4	Кнопка «Пуск»	Запуск задания в зависимости от выбранного режима.
5	Световой индикатор	Проверка состояния принтера.
6	Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Просмотр сообщений принтера и состояния расходных материалов.</li> <li>• Настройка и работа с принтером.</li> </ul>

## Настройка начального экрана

1. На панели управления выберите **Параметры > Устройство > Значки, отображаемые на начальном экране**.
2. Выберите значки для отображения на начальном экране.
3. Примените изменения.

## Изменение языка экранной клавиатуры

 **Примечание.** Язык экранной клавиатуры можно изменить только в задачах принтера, требующих ввода буквенно-цифровых символов, таких как электронная почта или сканирование.

1. Коснитесь поля ввода.
2. На клавиатуре нажмите и удерживайте клавишу выбора языка.
3. Выберите язык.

## Состояние световых индикаторов

Световой индикатор	Состояние принтера
Выкл.	Принтер выключен.
Синий	Принтер включен и готов к работе.
Мигает синим	Принтер обрабатывает данные.
Мигает красным	Требуется вмешательство пользователя.
Желтый	Принтер находится в спящем режиме.

## Выбор бумаги

### Инструкции по использованию бумаги

Используйте подходящую бумагу, чтобы избежать замятий и обеспечить бесперебойную работу принтера.

- Обязательно используйте новую неповрежденную бумагу.
- Перед загрузкой бумаги определяйте, 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 учитывайте следующие факторы.

#### Плотность

Лотки предназначены для бумаги плотностью 60–176 г/м<sup>2</sup> (16–47 фунтов) с продольным расположением волокон. Бумага плотностью менее 60 г/м<sup>2</sup> (16 фунтов) может быть недостаточно жесткой для правильной подачи, в результате могут возникать замятия.

#### Скручивание

Под скручиванием понимается подверженность бумаги скручиванию по краям. Чрезмерное скручивание может приводить к проблемам при подаче бумаги. Бумага может скручиваться при прохождении через принтер в результате воздействия высоких температур. Вероятность скручивания перед печатью и проблем при подаче возрастает при хранении бумаги без упаковки в условиях повышенной и пониженной температуры или влажности.

#### Гладкость

Степень гладкости бумаги напрямую влияет на качество печати. Если бумага слишком шероховатая, на ней плохо закрепляется тонер. Слишком гладкая бумага может вызывать проблемы при подаче или снижении качества печати. Рекомендуется использовать бумагу гладкостью 50 единиц по шкале Шеффилда.

#### Содержание влаги в бумаге

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

Подготовьте бумагу к печати, храня ее 24-48 часов в первоначальной упаковке в условиях, идентичных тем, в которых находится принтер. Если условия хранения или транспортировки бумаги значительно отличаются от условий, в которых находится принтер, следует

увеличить этот срок на несколько суток. Для слишком плотной бумаги может потребоваться более длительный период выдержки.

### Направление волокон бумаги

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

Если плотность составляет 60–176 г/м<sup>2</sup> (16–47 фунтов), рекомендуется использовать бумагу с продольным расположением волокон.

### Содержание волокон в бумаге

Бумага высшего качества для ксерокопирования изготавливается из 100-процентной древесной целлюлозы. Такой состав обеспечивает высокую устойчивость бумаги, что способствует снижению частоты возникновения проблем 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 принтера 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 загрязнять принтер
- Типографские бланки, которые могут быть испорчены при нагреве во фьюзере принтера
- Регистрируемые типографские бланки, требующие точного расположения печати на листе (с точностью более  $\pm 2,3$  мм /  $\pm 0,9$  дюйма), например, бланки для оптического распознавания текста (OCR)

В некоторых случаях для правильной 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 (европейский)
- Бумага плотностью менее 60 г/м<sup>2</sup> (16 фунтов)
- Многостраничные бланки и документы

## Выбор готовых формуляров и фирменных бланков

- Используйте бумагу с продольным расположением волокон.
- Используйте только формуляры и бланки, изготовленные способом офсетной печати с литографических или гравированных клише.
- Не используйте бумагу с шероховатой или тисненой поверхностью.

- Следует использовать красители, которые не взаимодействуют со смолой, содержащейся в тонере. Красители, закрепляемые окислением, и красители на масляной основе удовлетворяют этим требованиям, а латексные красители могут не удовлетворять им.
- Обязательно проверьте печать на формулярах и бланках, прежде чем закупать большие партии. Это позволит определить влияние красителя на формулярах или бланках на качество печати.
- В случае сомнений обратитесь к поставщику бумаги.
- При печати на фирменных бланках загружайте бумагу в ориентации, подходящей для данного принтера. Дополнительные сведения см. в Инструкции по работе с бумагой и специальными материалами для печати.

## Хранение бумаги

Во избежание замятий и нестабильного качества печати придерживайтесь приведенных ниже рекомендаций по хранению бумаги.

- Подготовьте бумагу к печати, храня ее 24-48 часов в первоначальной упаковке в условиях, идентичных тем, в которых находится принтер.
- Если условия хранения или транспортировки бумаги значительно отличаются от условий, в которых находится принтер, следует увеличить этот срок на несколько суток. Для слишком плотной бумаги может потребоваться более длительный период выдержки.
- Для обеспечения оптимального качества печати бумагу следует хранить при температуре около 21°C (70°F) и относительной влажности 40 %.
- Большинство производителей наклеек рекомендует 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, только не на полу.
- Отдельные стопки храните на горизонтальной поверхности.
- Ничего не кладите на стопки бумаги.
- Доставляйте бумагу из картонных коробок или заводской упаковки непосредственно перед загрузкой в принтер. Картонные коробки и заводская упаковка помогают сохранить бумагу чистой, сухой и ровной.

## Поддерживаемые форматы бумаги

Формат бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	Двусторонняя печать	УАПД	Стекло сканера
A4 210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)	✓	✓	✓	✓	✓
A5 <sup>1</sup> 148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма)	✓	✓	✗	✓	✓
A6	✓	✓	✗	✓	✓

Информация о принтере

Формат бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	Двусторонняя печать	УАПД	Стекло сканера
105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма)					
JIS B5 182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйма)	✓	✓	x	✓	✓
Oficio (Мексика) 215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйма)	✓	✓	✓	✓	x
Hagaki 100 x 148 мм (3,94 x 5,83 дюйма)	✓	✓	x	x	✓
Statement 139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	✓	✓	x	✓	✓
Executive 184,2 x 266,7 мм (7,25 x 10,5 дюйма)	✓	✓	x	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	✓	✓	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	✓	✓	✓	✓	x
Folio 215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов)	✓	✓	✓	✓	x
Universal <sup>2,3</sup> 98,4 x 148 – 215,9 x 355,6 мм (3,86 x 5,83 – 8,5 x 14 дюймов)	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>4</sup>

Формат бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	Двусторонняя печать	УАПД	Стекло сканера
Universal <sup>2,3</sup> 25,4 x 25,4 – 215,9 x 297 мм (1 x 1 – 8,5 x 11,69 дюйма)	X	X	X	X	✓
Universal <sup>2,3</sup> 105 x 148 – 215,9 x 355,6 мм (4,13 x 5,83 – 8,5 x 14 дюймов)	X	X	X	✓	X
Конверты 7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 98,4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма)	✓ <sub>5</sub>	✓	X	X	✓
Конверты 9 98,4 x 225,4 мм (3,875 x 8,9 дюйма)	✓ <sub>5</sub>	✓	X	X	✓
Конверты 10 104,8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 дюйма)	✓ <sub>5</sub>	✓	X	X	✓
Конверты DL 110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйма)	✓ <sub>5</sub>	✓	X	X	✓
Конверты C5 162 x 229 мм (6,38 x 9,01 дюйма)	✓ <sub>5</sub>	✓	X	X	✓
Конверты B5 176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюйма)	✓ <sub>5</sub>	✓	X	X	✓

Формат бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	Двусторонняя печать	УАПД	Стекло сканера
Другие конверты 98,4 x 162 – 176 x 250 мм (3,87 x 6,38 – 6,93 x 9,84 дюйма)	✓ <sup>5</sup>		Х	Х	–

1 По умолчанию поддерживается подача длинной стороной вперед. При подаче короткой стороной вперед бумага формата А5 интерпретируется как узкоформатная.

2 При выборе этого варианта для страницы применяется формат 215,90 x 355,60 мм (8,5 x 14 дюймов), за исключением случаев, когда формат устанавливается в приложении.

3 Загружайте узкоформатную бумагу в принтер узкой стороной вперед.

4 Поддерживается формат бумаги только до 216 x 297 мм (8,5 x 11,7 дюйма).

5 В стандартный лоток на 250 листов за раз можно вкладывать не более пяти конвертов. В дополнительный лоток на 250 листов за раз можно вкладывать до 40 конвертов.

## Поддерживаемые типы бумаги

- Печать на наклейках, конвертах и карточках всегда выполняется с меньшей скоростью.
- Этикетки и прочие виды специальной бумаги могут не поддерживаться и должны проверяться перед началом печати.
- УАПД предназначено только для обычной бумаги.

Тип бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	Двусторонняя печать
Обычная бумага	✓	✓	✓
Карточки	✓	✓	Х
Наклейки	✓	✓	Х
Конверты	✓	✓	Х

## Поддерживаемая плотность бумаги



**Примечание.** УАПД предназначено для бумаги плотностью 52–90,3 г/м<sup>2</sup> (14–24 фунта).

Тип и плотность бумаги	Стандартный лоток на 250 листов	Устройство ручной подачи	Двусторонняя печать
Тонкая бумага 60–74,9 г/м <sup>2</sup> , продольная ориентация волокон (16–19,9 фунта)	✓	✓	✓
Обычная бумага 75–90,3 г/м <sup>2</sup> , продольная ориентация волокон (20–24 фунтов)	✓	✓	✓
Плотная бумага 90,3–105 г/м <sup>2</sup> , продольная ориентация волокон (24,1–28 фунтов)	✓	✓	✓
Карточки 105,1–162 г/м <sup>2</sup> , продольная ориентация волокон (28,1–43 фунта)	✓	✓	X
Карточки 163–200 г/м <sup>2</sup> , продольная ориентация волокон (43,1–53 фунта)	X	✓	X
Бумажные этикетки 131 г/м <sup>2</sup> (35 фунтов высокосортная)	✓	✓	X
Конверты 60–105 г/м <sup>2</sup> (16–28 фунтов высокосортная)	✓	✓	X



# Подготовка, установка и настройка

Содержание главы:

• Выбор места установки для принтера .....	34
• Подключение кабелей.....	35
• Установка и использование приложений на начальном экране.....	37
• Настройка принтера для отправки факсов.....	39
• Выбор параметров SMTP электронной почты .....	44
• Использование мастера настройки электронной почты принтера .....	45
• Использование меню «Параметры» принтера.....	46
• Использование встроенного веб-сервера .....	47
• Поставщики услуг электронной почты.....	48
• Загрузка бумаги и специальных материалов для печати.....	56
• Установка и обновление программного обеспечения, драйверов и микропрограммы....	62
• Работа в сети .....	67
• Печать страницы настроек меню .....	71

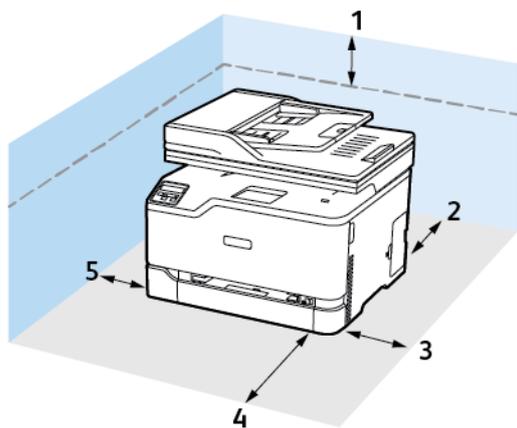
## Выбор места установки для принтера

- Оставьте достаточно места для открытия лотков, крышек и дверей, а также для установки аппаратных компонентов.
- Принтер следует устанавливать вблизи электрической розетки.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ.** Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электрической розетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ.** Во избежание поражения электрическим током не устанавливайте и не используйте данное устройство рядом с водой 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.
- Поверхность должна быть горизонтальной, прочной и устойчивой.
- Принтер следует содержать в следующих условиях:
  - В чистом состоянии, сухом и непыльном месте
  - В принтере не должно оставаться скрепок и зажимов
  - Вдали от непосредственного воздействия воздушных потоков кондиционеров, нагревателей и вентиляторов
  - Не допускается воздействие прямого солнечного света, резких перепадов влажности и температуры
- Следите за температурой воздуха.  
Рабочая температура: от 10 до 32,2°C (от 50 до 90°F)
- Обеспечьте наличие рекомендованного свободного пространства вокруг принтера для надлежащей вентиляции:

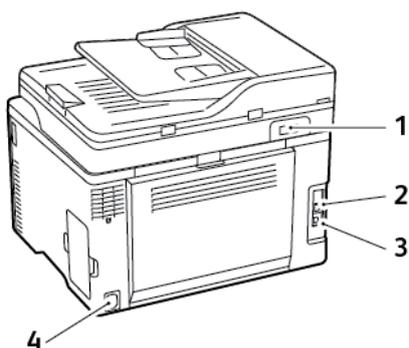


- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. Сверху: 305 мм (12 дюймов) | 4. Спереди: 76 мм (3 дюйма) |
| 2. Сзади: 102 мм (4 дюйма)    | 5. Слева: 76 мм (3 дюйма)   |
| 3. Справа: 76 мм (3 дюйма)    |                             |

## Подключение кабелей

- ⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ 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.
- ⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ.** Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электророзетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.
- ⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ.** Во избежание поражения электрическим током следует использовать только кабель питания из комплекта поставки устройства или сменный кабель, одобренный изготовителем.
- ⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ 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 о возможности 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.



Номер	Порт принтера	Функция
1	Порт LINE	Подключите принтер к рабочей телефонной линии через стандартную розетку (RJ-11), DSL фильтр, VoIP-адаптер или любой другой адаптер, который позволяет получить доступ к телефонной линии для передачи и приема факсов.  Для передачи факса вручную воспользуйтесь проводным сплиттером.
2	Порт Ethernet	Подключите принтер к проводной сети.

## Подготовка, установка и настройка

Номер	Порт принтера	Функция
3	Порт USB принтера	Подключите принтер к компьютеру.
4	Разъем кабеля питания	Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.

# Установка и использование приложений на начальном экране

## Определение IP-адреса принтера

Чтобы узнать IP-адреса принтера, откройте начальный экран. 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.

## Управление закладками

### Создание закладок

Используйте закладки для печати часто используемых документов, хранящихся на серверах или в интернете.

1. Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.
  - IP-адрес принтера указан на начальном 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 **Закладки > Добавить закладку** и введите имя закладки.
3. Выберите тип протокола адреса и выполните одно из следующих действий:
  - Для протоколов HTTP и HTTPS введите URL-адрес для закладки.
  - Для протокола HTTPS следует указать имя хоста вместо IP-адреса. Например, введите адрес веб-сайт.com/пример.pdf вместо адреса 123.123.123.123/пример.pdf. Убедитесь, что имя хоста соответствует значению общего имени (CN) в сертификате сервера. Подробнее о получении значения CN в сертификате сервера см. в справке браузера.
  - Для протокола FTP введите FTP-адрес. Например, сервер/каталог. Введите порт FTP. По умолчанию для передачи команд используется порт 21.
  - Для протокола SMB введите адрес сетевой папки. Например, сервер/каталог/имя\_файла.pdf. Введите имя сетевого домена.
  - При необходимости выберите тип проверки подлинности для FTP и SMB.

Для ограничения доступа к закладке введите PIN-код.



**Примечание.** Приложение поддерживает следующие типы файлов: PDF, JPEG, TIFF и веб-страницы на основе HTML. Другие типы файлов, например XLXS и DOCX, поддерживаются только на некоторых моделях принтеров.

4. Нажмите кнопку **Сохранить**.

## Создание папок

1. Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.
  - IP-адрес принтера указан на начальном 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 **Закладки > Добавить папку** и введите имя папки.

 **Примечание.** Для ограничения доступа к папке введите PIN-код.

3. Нажмите кнопку **Сохранить**.

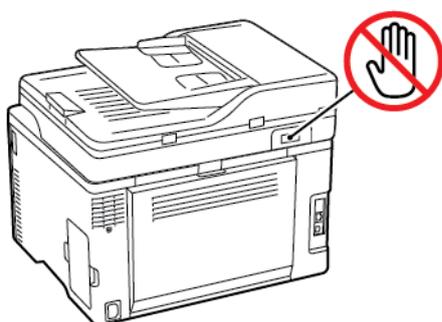
 **Примечание.** Вы можете создавать папки и закладки в них. Чтобы создать закладку, см.раздел [Создание закладок](#).

# Настройка принтера для отправки факсов

## Настройка функции факса

- В отдельных странах и регионах некоторые способы подключения могут не применяться.
- Если функция факса включена, но полностью не настроена, индикатор может мигать красным светом.
- Если протокол TCP/IP не настроен, для настройки факса необходимо использовать панель управления.

 **Предупреждение.** Во избежание потери данных или некорректной работы принтера не дотрагивайтесь до кабелей или принтера в области, отмеченной белым, во время приема или передачи факсов.



## Использование мастера настройки факса на принтере

- Мастер настройки факса доступен, когда аналоговый факс не настроен.
  - Этот мастер предназначен только для настройки аналогового факса. Для настройки других режимов факса выберите **Параметры > Факс > Настройка факса**.
  - Перед использованием мастера обязательно обновите микропрограммное обеспечение принтера. Дополнительные сведения см. в разделе [Обновление микропрограммы](#).
1. На начальном экране выберите **Факс**.
  2. Выберите **Set up now (Настроить сейчас)**.
  3. Введите имя факса и нажмите кнопку **Далее**.
  4. Введите номер факса и нажмите кнопку **Готово**.

## Использование меню «Параметры» принтера

1. На начальном экране выберите **Параметры > Факс > Настройка факса > Общие параметры факса**.
2. Настройте параметры.

## Использование встроенного веб-сервера

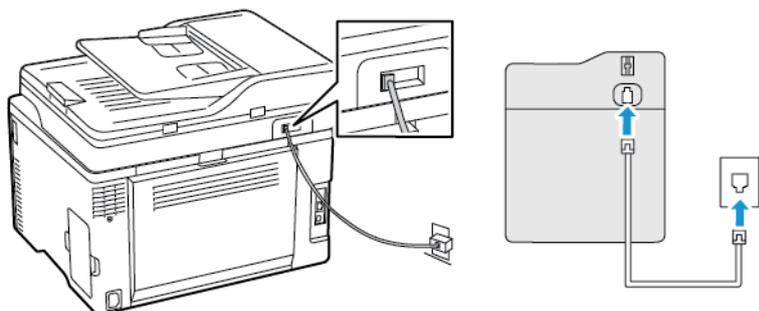
1. Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера. Чтобы узнать IP-адрес принтера, см. раздел [Определение IP-адреса принтера](#).
2. Выберите **Параметры > Факс > Настройка факса > Общие параметры факса**.

3. Настройте параметры.
4. Примените изменения.

## Настройка факса со стандартной телефонной линией

-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ 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.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ.** Во избежание поражения электрическим током не работайте с факсом во время грозы.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ.** Для снижения опасности возгорания при подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель стандарта RJ-11 сечением 26 AWG или больше. При использовании в Австралии кабель должен быть сертифицирован Австралийским управлением связи и СМИ.

### Настройка 1: Принтер подключен к выделенной линии факса

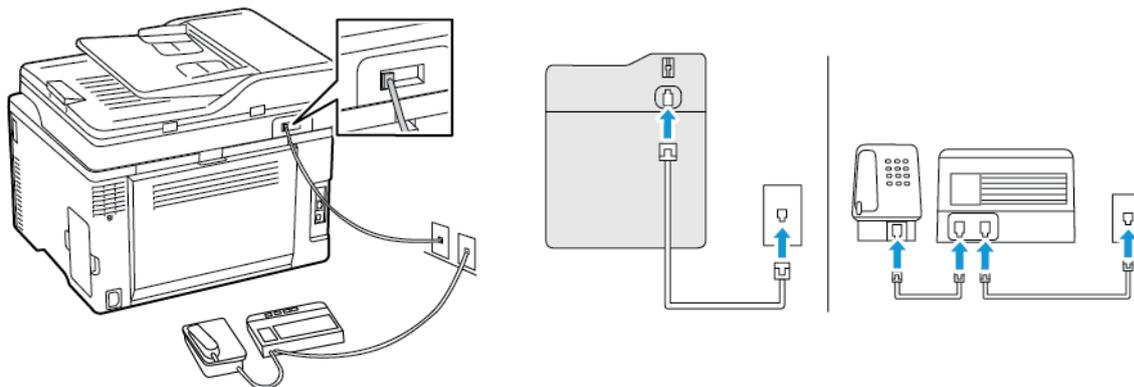


1. Подключите один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.
  2. Подключите другой конец кабеля к исправной аналоговой розетке.
- Принтер можно настроить на автоматический (установите для параметра «Автоответ» значение **Вкл.**) или ручной (установите для параметра «Автоответ» значение **Выкл.**) прием факсов.
  - Если потребуется автоматический прием факсов, включите функцию автоответа. Затем можно настроить функцию ответа после указанного числа звонков.

## Настройка 2: Принтер подключен к той же телефонной линии, что и автоответчик

-  **Примечание.** Если вы подписаны на службу специальных звонков, следует настроить соответствующий шаблон звонка для принтера. В противном случае принтер не будет принимать факсы, даже если настроен автоматический прием.

### Подключение к разным настенным розеткам



1. Подключите один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.
  2. Подключите другой конец кабеля к исправной аналоговой розетке.
- Если на вашей линии только один телефонный номер, настройте принтер на автоматический прием факсов.
  - Настройте принтер на прием вызовов после числа звонков, на два превышающее указанное для автоответчика. Например, если на автоответчике настроен ответ через четыре звонка, задайте параметр «Звонков до ответа» так, чтобы принтер отвечал на вызовы после **6** звонков.

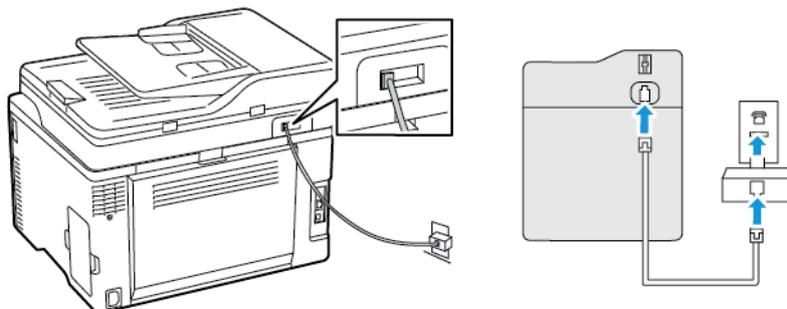
## Настройка факса в странах и регионах с другим стандартом телефонных розеток и разъемов

-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ 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.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ.** Во избежание поражения электрическим током не работайте с факсом во время грозы.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ.** Для снижения опасности возгорания при подключении данного устройства к телефонной сети общего пользования используйте только телекоммуникационный кабель стандарта RJ-11 сечением 26 AWG или больше. При использовании в Австралии кабель должен быть сертифицирован Австралийским управлением связи и СМИ.

RJ-11 – это стандартный разъем розетки, принятый в большинстве стран. Если розетка или оборудование в доме не совместимы с данным типом подключения, необходимо воспользоваться телефонным переходником (адаптером). Переходник для вашей страны или региона может не входить в комплект поставки принтера, и его придется приобретать отдельно.

В порт принтера может быть установлена заглушка-адаптер. Не извлекайте заглушку-адаптер из порта принтера при подключении к последовательной или каскадной телефонной системе.

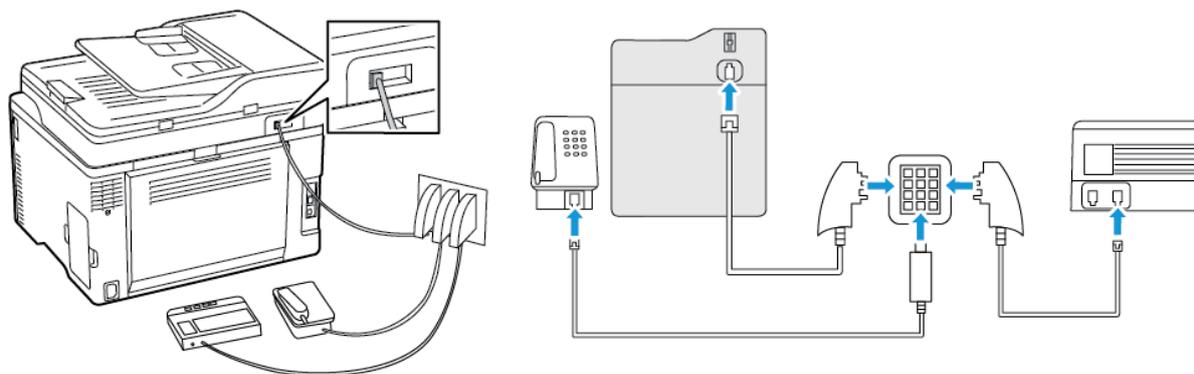
## Подключение принтера к настенной розетке, отличной от стандарта RJ-11



1. Подключите один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.
2. Подключите другой конец кабеля к переходнику RJ11, затем подсоедините адаптер к настенной розетке.
3. Если потребуется подключить другое устройство с другим типом разъема (не RJ11) к той же настенной розетке, подключите его напрямую к телефонному переходнику.

## Подключение принтера к настенной розетке в Германии

В Германии для подключения к настенным розеткам применяется два типа портов. Порты типа N предназначены для факсимильных аппаратов, модемов и автоответчиков. Порт типа F предназначен для телефонов. Подключите принтер к любому из портов N.



1. Подключите один конец телефонного кабеля к линейному порту принтера.
2. Подключите другой конец кабеля к переходнику RJ-11, затем подключите переходник к порту N.
3. Если потребуется подключить телефон или автоответчик к той же настенной розетке, выполните подключение, как показано на рисунке.

## Подключение к службе специальных звонков

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

1. На начальном экране выберите **Параметры > Факс > Настройка факса > Параметры приема факсов > Средства управления администратора > Ответ включен**.
2. Выберите шаблон звонка.

## Установка даты и времени факса

1. На начальном экране выберите **Параметры > Устройство > Предпочтения > Дата и время > Настроить**.
2. Настройте параметры.

## Настройка перехода на летнее времени

1. На начальном экране выберите **Параметры > Устройство > Предпочтения > Дата и время > Настроить**.
2. В меню «Часовой пояс» выберите **(UTC+нестанд.) Пользовательский**.
3. В меню «Настроить» выберите **Смещение UTC**.
4. Настройте параметры.

## Настройка параметров динамика факса

1. На начальном экране выберите **Параметры > Факс > Настройка факса > Параметры динамика**.
2. Выполните следующие действия:
  - Для параметра «Режим динамика» выберите значение **Всегда вкл.**
  - Для параметра «Уровень громкости динамика» выберите значение **Высок.**
  - Включите опцию «Громкость звонка».

## Выбор параметров SMTP электронной почты

Выберите параметры Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) для отправки отсканированного документа по электронной почте. Настройки зависят от поставщика услуг электронной почты.

Прежде чем начать, убедитесь, что принтер подключен к сети и сеть имеет выход в Интернет.

## Использование мастера настройки электронной почты принтера

Перед использованием мастера обязательно обновите микропрограммное обеспечение принтера. Подробные сведения см. в разделе [Обновление микропрограммы](#).

1. На начальном экране выберите **Эл. почта**.
2. Коснитесь поля и введите свой адрес электронной почты.
3. Введите пароль.
  - Введите пароль своей учетной записи, пароль приложения или пароль аутентификации, соответствующие поставщику услуг электронной почты. Дополнительные сведения о пароле см. в списке [Поставщики услуг электронной почты](#). Затем найдите пароль устройства.
  - Если вашего поставщика нет в списке, то свяжитесь с ним и узнайте настройки «Первичный шлюз SMTP», «Порт первичного шлюза SMTP», «Использовать SSL/TLS» и «Аутентификация на сервере SMTP».
4. Нажмите **ОК**.

## Использование меню «Параметры» принтера

1. На начальном экране выберите **Параметры > Эл. почта > Настройка электронной почты**.
2. Настройте параметры.
  - Дополнительные сведения о пароле см. в списке [Поставщики услуг электронной почты](#).
  - Если поставщика услуг электронной почты нет в списке, свяжитесь с ним и выясните значения параметров.

## Использование встроенного веб-сервера

1. Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.
  - IP-адрес принтера указан на начальном 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 > Эл. почта**.
3. Настройте параметры в разделе Настройка эл. почты.
  - Дополнительные сведения о пароле см. в списке [Поставщики услуг электронной почты](#).
  - Если поставщика услуг электронной почты нет в списке, свяжитесь с ним и выясните значения параметров.
4. Нажмите **Сохранить**.

## Поставщики услуг электронной почты

Выберите настройки SMTP своего поставщика услуг электронной почты из следующих таблиц.

### Gmail™

 **Примечание.** Убедитесь, что в учетной записи Google настроена двухступенчатая верификация.

Чтобы включить двухэтапную верификацию, перейдите на страницу [Google Account Security](#), войдите в систему по своей учетной записи и в разделе Signing in to Google (Вход в Google) выберите **2-Step Verification** (Двухэтапная верификация).

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.gmail.com
Порт первичного шлюза SMTP	587
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
Аутентификация на сервере SMTP	Вход/Обычная
Электронное сообщение от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	Пароль приложения  <b>Примечание.</b> Чтобы создать пароль приложения, перейдите на страницу, войдите в систему по своей учетной записи и на странице <a href="#">Google Account Security</a> (Безопасность учетной записи Google) и в разделе Signing in to Google (Вход в Google) выберите <b>App passwords</b> (Пароли приложения).

### Yahoo!® Mail

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.mail.yahoo.com
Порт первичного шлюза SMTP	587
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
Аутентификация на сервере SMTP	Вход/Обычная
Электронное сообщение от устройства	Использовать учетные данные SMTP

Параметр	Значение
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	Пароль приложения  <b>Примечание.</b> Чтобы создать пароль приложения, перейдите на страницу <a href="#">Yahoo Account Security</a> , войдите в систему по своей учетной записи и выберите <b>Generate app password</b> (Создать пароль приложения).

## Outlook Live

Эти настройки используются в доменах электронной почты outlook.com и hotmail.com.

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.office365.com
Порт первичного шлюза SMTP	587
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
Аутентификация на сервере SMTP	Вход/Обычная
Электронное сообщение от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	Пароль учетной записи или пароль приложения <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если в настройках учетной записи отключена двухступенчатая верификация, воспользуйтесь паролем учетной записи.</li> <li>• Если в настройках учетной записи включена двухэтапная верификация, воспользуйтесь паролем приложения. Чтобы создать пароль приложения, перейдите на страницу <a href="#">Outlook Live Account Management</a> и войдите в систему по своей учетной записи.</li> </ul>

## Почтовая служба AOL

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.aol.com
Порт первичного шлюза SMTP	587
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты

Параметр	Значение
Аутентификация на сервере SMTP	Вход/Обычная
Электронное сообщение от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	Пароль приложения  <b>Примечание.</b> Чтобы создать пароль приложения, перейдите на страницу <a href="#">AOL Account Security</a> , войдите в систему по своей учетной записи и выберите <b>Generate app password</b> (Создать пароль приложения).

## Почтовая служба iCloud

 **Примечание.** Убедитесь, что в вашей учетной записи настроена двухступенчатая верификация.

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.mail.me.com
Порт первичного шлюза SMTP	587
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
Аутентификация на сервере SMTP	Вход/Обычная
Электронное сообщение от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	Пароль приложения  <b>Примечание.</b> Чтобы создать пароль приложения, перейдите на страницу <a href="#">iCloud Account Management</a> , войдите в систему по своей учетной записи, откройте раздел Security (Безопасность) и выберите <b>Generate Password</b> (Создать пароль).

## Почтовая служба Comcast

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.comcast.net
Порт первичного шлюза SMTP	587
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено

Параметр	Значение
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
Аутентификация на сервере SMTP	Вход/Обычная
Эл. почта от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	Пароль учетной записи

## Mail.com

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.mail.com
Порт первичного шлюза SMTP	587
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
Аутентификация на сервере SMTP	Вход/Обычная
Электронное сообщение от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	Пароль учетной записи

## Почтовая служба Zoho

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.zoho.com
Порт первичного шлюза SMTP	587
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
Аутентификация на сервере SMTP	Вход/Обычная
Электронное сообщение от устройства	Использовать учетные данные SMTP

Параметр	Значение
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	<p>Пароль учетной записи или пароль приложения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если в настройках учетной записи отключена двухступенчатая верификация, воспользуйтесь паролем учетной записи.</li> <li>• Если в настройках учетной записи включена двухэтапная верификация, воспользуйтесь паролем приложения. Чтобы создать пароль приложения, перейдите на страницу <a href="#">Zoho Mail Account Security/</a>, войдите в систему по своей учетной записи, откройте раздел Application-Specific Passwords (Пароли приложений) и выберите <b>Generate New Password</b>(Создать пароль).</li> </ul>

## Почтовая служба QQ

 **Примечание.** Убедитесь, что в вашей учетной записи включена служба SMTP.

Чтобы создать пароль, перейдите на главную страницу веб-сайта QQ, нажмите **Settings (Параметры) > Account (Учетная запись)**, откройте раздел POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV Service и поставьте флажок **POP3/SMTP service** (Служба POP3/SMTP) или **IMAP/SMTP service** (Служба IMAP/SMTP).

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.qq.com
Порт первичного шлюза SMTP	587
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
Аутентификация на сервере SMTP	Вход/Обычная
Электронное сообщение от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	<p>Код авторизации</p> <p> <b>Примечание.</b> Чтобы создать код авторизации, откройте главную страницу веб-сайта QQ, нажмите <b>Settings (Параметры) &gt; Account (Учетная запись)</b>, откройте раздел POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV Service и выберите <b>Generate authorization code</b> (Создать код авторизации).</p>

## Почтовая служба NetEase (mail.163.com)

 **Примечание.** Убедитесь, что в вашей учетной записи включена служба SMTP.

Чтобы включить службу, откройте главную страницу веб-сайта NetEase, нажмите **Settings**

(**Параметры**) > **POP3/SMTP/IMAP**, и поставьте флажок **IMAP/SMTP service** (Служба IMAP/SMTP) или **POP3/SMTP service** (Служба POP3/SMTP).

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.163.com
Порт первичного шлюза SMTP	465
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
Аутентификация на сервере SMTP	Вход/Обычная
Эл. почта от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	Пароль авторизации  <b>Примечание.</b> Пароль авторизации вводится, если служба IMAP/SMTP или POP3/SMTP включена.

## Почтовая служба NetEase (mail.126.com)

 **Примечание.** Убедитесь, что в вашей учетной записи включена служба SMTP.

Чтобы включить службу, откройте главную страницу веб-сайта NetEase, нажмите **Settings (Параметры)** > **POP3/SMTP/IMAP**, затем поставьте флажок **IMAP/SMTP service** (Служба IMAP/SMTP) или **POP3/SMTP service** (Служба POP3/SMTP).

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.126.com
Порт первичного шлюза SMTP	465
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
Аутентификация на сервере SMTP	Вход/Обычная
Эл. почта от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	Пароль авторизации  <b>Примечание.</b> Пароль авторизации вводится, если служба IMAP/SMTP или POP3/SMTP включена.

## Почтовая служба NetEase (mail.yeah.net)

 **Примечание.** Убедитесь, что в вашей учетной записи включена служба SMTP.

Чтобы включить службу, откройте главную страницу веб-сайта NetEase, нажмите **Settings (Параметры) > POP3/SMTP/IMAP**, и поставьте флажок **IMAP/SMTP service (Служба IMAP/SMTP)** или **POP3/SMTP service (Служба POP3/SMTP)**.

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.yeah.net
Порт первичного шлюза SMTP	465
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
Аутентификация на сервере SMTP	Вход/Обычная
Эл. почта от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	Пароль авторизации  <b>Примечание.</b> Пароль авторизации вводится, если служба IMAP/SMTP или POP3/SMTP включена.

## Почтовая служба Sohu

 **Примечание.** Убедитесь, что в вашей учетной записи включена служба SMTP.

Чтобы включить службу, откройте главную страницу веб-сайта Sohu, нажмите **Options (Опции) > Settings (Параметры) > POP3/SMTP/IMAP**, и поставьте флажок **IMAP/SMTP service (Служба IMAP/SMTP)** или **POP3/SMTP service (Служба POP3/SMTP)**.

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.sohu.com
Порт первичного шлюза SMTP	465
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
Аутентификация на сервере SMTP	Вход/Обычная
Эл. почта от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	Независимый пароль  <b>Примечание.</b> Независимый пароль вводится, если служба IMAP/SMTP или POP3/SMTP включена.

## Почтовая служба Sina

 **Примечание.** Убедитесь, что в вашей учетной записи включена служба POP3/SMTP.

Чтобы включить службу, откройте главную страницу веб-сайта Sina, нажмите **Settings (Параметры) > More settings (Дополнительные параметры) > User-end POP/IMAP/SMTP (Пользовательский POP/IMAP/SMTP)**, а затем поставьте флажок **POP3/SMTP service (Служба POP3/SMTP)**.

Параметр	Значение
Первичный шлюз SMTP	smtp.sina.com
Порт первичного шлюза SMTP	587
Использовать SSL/TLS	Требуется
Требовать доверенный сертификат	Отключено
Обратный адрес	Ваш адрес электронной почты
Аутентификация на сервере SMTP	Вход/Обычная
Эл. почта от устройства	Использовать учетные данные SMTP
Имя пользователя устройства	Ваш адрес электронной почты
Пароль устройства	Код авторизации   <b>Примечание.</b> Чтобы создать код авторизации, откройте главную страницу электронной почты, нажмите <b>Settings (Параметры) &gt; More settings (Дополнительные параметры) &gt; User-end POP/IMAP/SMTP (Пользовательский POP/IMAP/SMTP)</b> , а затем поставьте флажок <b>Authorization code status (Состояние кода авторизации)</b> .

- Если при использовании указанных настроек возникнут проблемы, обратитесь к поставщику услуг электронной почты.
- Если поставщика услуг электронной почты нет в списке, свяжитесь с ним и выясните значения параметров.

## Загрузка бумаги и специальных материалов для печати

### Установка формата и типа бумаги

1. На панели управления принтера выберите:  
Настройки > ОК > Бумага > ОК > Конфигурация лотка > ОК > Формат/тип бумаги > ОК  
и выберите устройство подачи бумаги
2. Задайте формат и тип бумаги.

### Настройка параметров для бумаги формата Universal

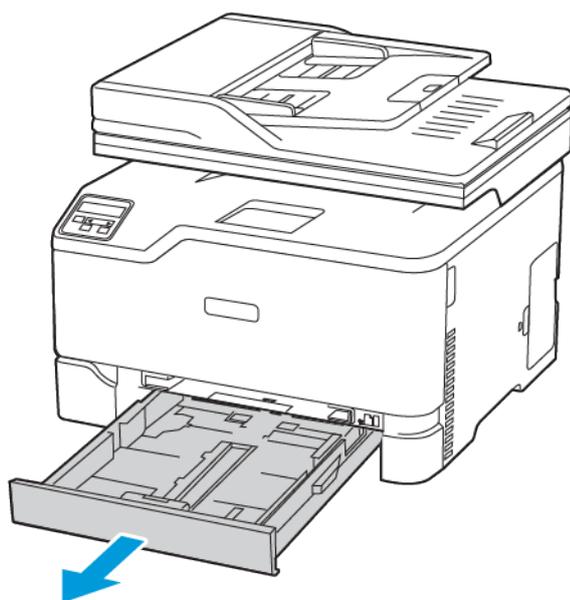
1. На начальном экране выберите Параметры > Бумага > Настройка материала для печати > Настройка формата Universal.
2. Настройте параметры.

### Загрузка лотка

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ОПРОКИДЫВАНИЯ.** Для уменьшения риска нестабильной работы оборудования следите за тем, чтобы лоток был закрыт, пока не потребуется его открыть.

1. Извлеките лоток.

 **Примечание.** Не извлекайте лоток из принтера во время работы принтера во избежание замятий бумаги.

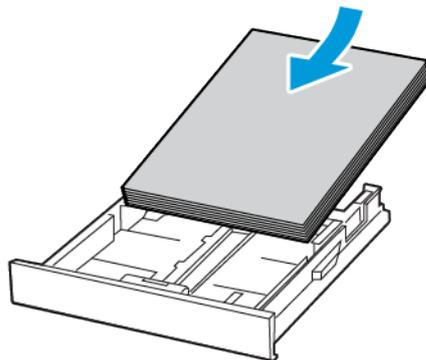


2. Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.



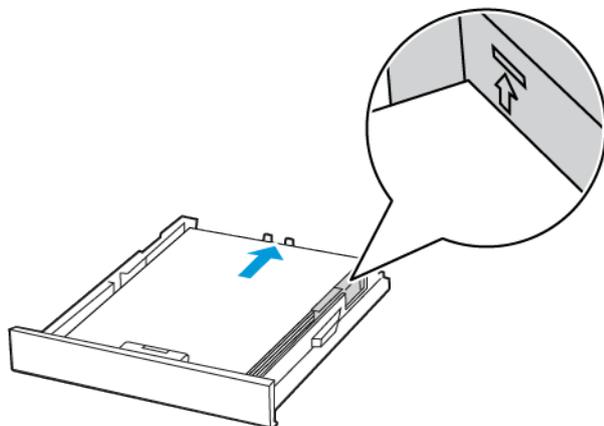
3. Загрузите стопку бумаги стороной для печати вверх.

- При односторонней печати загружайте фирменные бланки лицевой стороной вверх и верхним колонтитулом по направлению к задней стороне лотка.
- При двусторонней печати загружайте фирменные бланки лицевой стороной вниз и верхним колонтитулом по направлению к передней стороне лотка.
- Не задвигайте бумагу в лоток.

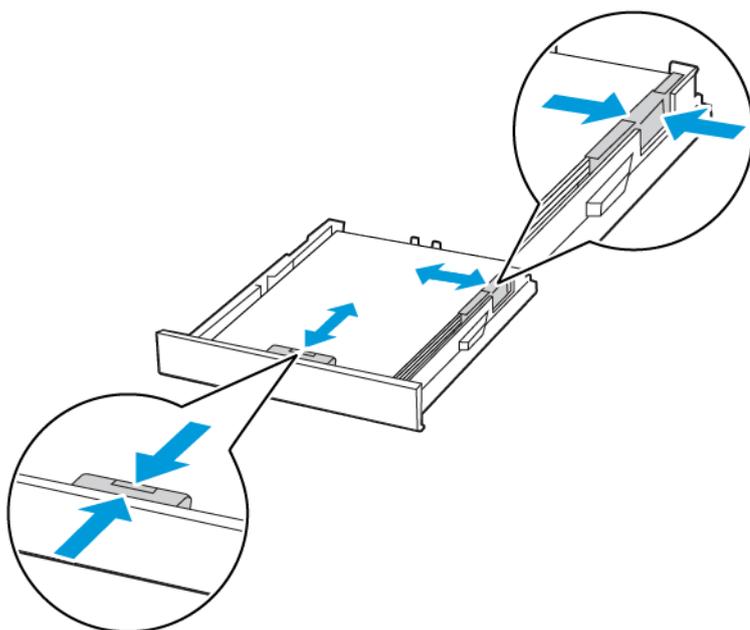


## Подготовка, установка и настройка

4. Во избежание сбоев при подаче высота стопки не должна превышать отметку уровня максимальной загрузки бумаги.



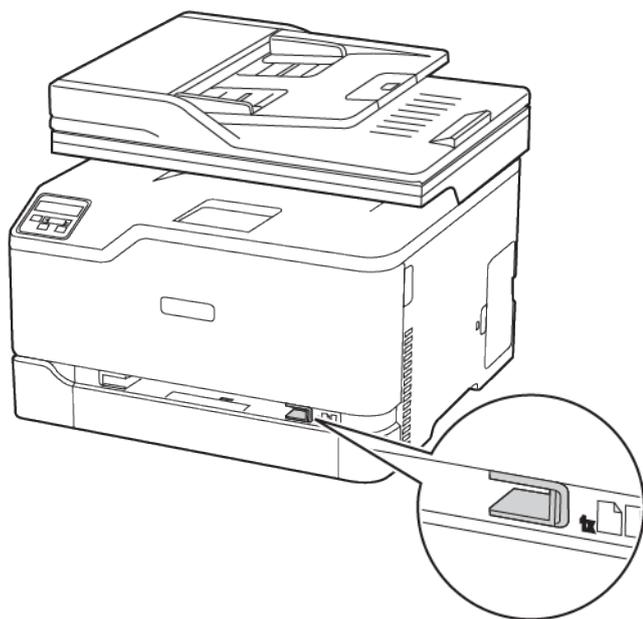
5. Отрегулируйте направляющие по формату загружаемой бумаги.



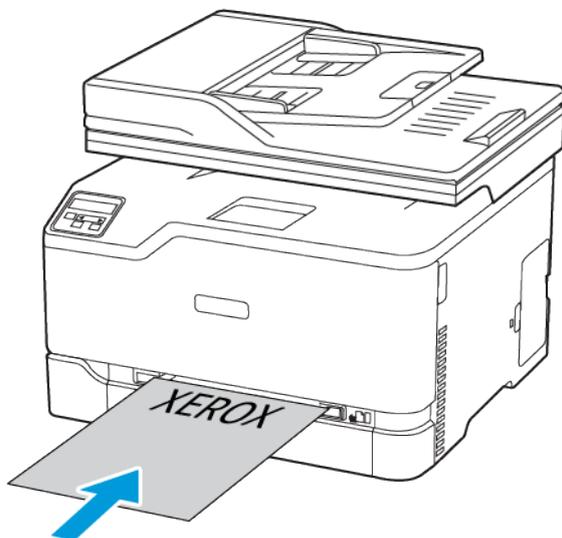
6. Вставьте лоток.
7. Если необходимо, установите на панели управления формат и тип бумаги в соответствии с загруженной бумагой.

## Загрузка в устройство ручной подачи

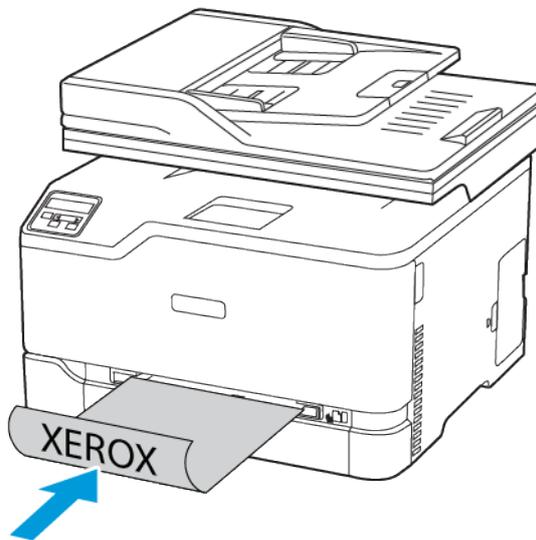
1. Отрегулируйте направляющую по формату загружаемой бумаги.



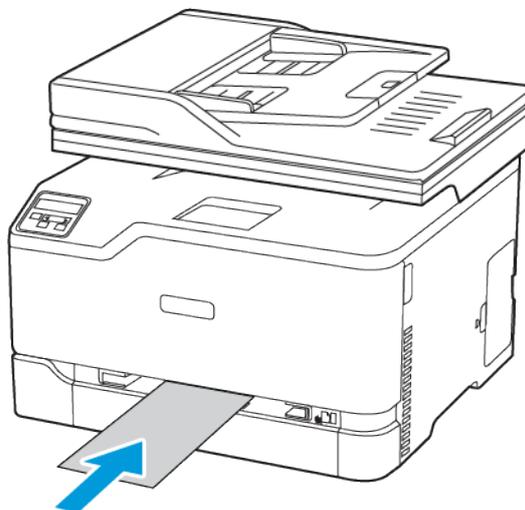
2. Вставьте лист бумаги стороной для печати вверх.
  - При односторонней печати загружайте фирменные бланки стороной для печати вверх и верхним колонтитулом вперед.



- При двусторонней печати загружайте фирменные бланки стороной для печати вниз и верхним колонтитулом вперед.



- Загрузите конверт клапаном вниз, прижимая к правой стороне направляющей бумаги.



3. Подавайте бумагу, пока ее передний край не начнет затягивать внутрь.
  - Для предотвращения замятия бумаги загружайте ее в устройство ручной подачи без усилий.
  - Прежде, чем загружать другой лист, дождитесь появления сообщения на экране.

# Установка и обновление программного обеспечения, драйверов и микропрограммы

## Установка программного обеспечения

Прежде чем устанавливать драйверы принтера, убедитесь, что принтер подключен к сети электропитания, включен, правильно подключен к компьютерной сети и имеет правильный IP-адрес. IP-адрес, как правило, отображается в верхнем правом углу панели управления.

Чтобы узнать IP-адрес принтера, см. раздел [Определение IP-адреса принтера](#).

 **Примечание.** Если диск *Software and Documentation* (Диск с программным обеспечением и документацией) отсутствует, драйверы актуальных версий можно загрузить по адресу [www.xerox.com/drivers](http://www.xerox.com/drivers)

## Требования к операционным системам

- Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016 и Windows Server 2019.
- MacOS версии 10.14 или более поздней.
- UNIX и Linux: данный принтер поддерживает подключение к различным платформам UNIX через сетевой интерфейс.

## Установка драйверов принтера, подключенного к сети в среде Windows

1. Вставьте *компакт-диск с программным обеспечением и документацией* в дисковод компьютера. Если программа не запустится автоматически, перейдите к соответствующему диску и дважды щелкните файл установки **Setup.exe**.
2. Выберите опцию **Программа установки драйверов Xerox Smart Start (рекомендуется)**.
3. В окне Лицензионное соглашение нажмите **Принимаю**.
4. Выберите принтер в списке найденных принтеров. Если драйверы устанавливаются для сетевого принтера, а он в списке отсутствует, выберите **Принтер не отображается?** и введите IP-адрес принтера.

Чтобы узнать IP-адрес принтера, см. раздел [Определение IP-адреса принтера](#).

5. Нажмите кнопку **Быстрая установка**.  
Отобразится сообщение об успешной установке.
6. Нажмите кнопку **Готово**, чтобы завершить установку и закрыть это окно.

## Установка драйвера принтера для Windows с использованием ZIP-файла

ZIP-файл с драйверами принтера можно загрузить на сайте [Xerox.com](http://Xerox.com), затем установить их на компьютере с помощью мастера установки принтеров Windows.

Установка драйвера принтера с использованием ZIP-файла:

- 62 Многофункциональное цветное устройство Xerox® C235  
Руководство пользователя

1. Загрузите ZIP-файл и распакуйте его в папку на компьютере.
  2. На компьютере откройте **Панель управления** и выберите **Устройства и принтеры > Добавить принтер**.
  3. Нажмите **Требуемый принтер отсутствует в списке** и выберите **Добавить локальный или сетевой принтер с параметрами, заданными вручную**.
  4. Чтобы использовать существующий порт, нажмите **Использовать существующий порт** и в списке выберите «Стандартный порт TCP/IP».
  5. Создание стандартного порта TCP/IP:
    - a. Выберите **Создать новый порт**.
    - b. В поле Тип порта выберите **Стандартный порт TCP/IP** и нажмите кнопку **Далее**.
    - c. Введите IP-адрес принтера или имя хоста в поле **Имя хоста или IP-адрес**.
    - d. Для отключения данной опции снимите флажок **Опросить принтер и выбрать драйвер автоматически** и нажмите кнопку **Далее**.
  6. Выберите **Установить с диска**.
  7. Нажмите кнопку **Обзор**. Найдите файл driver.inf для данного принтера. Нажмите кнопку **Открыть**.
  8. Выберите модель принтера и нажмите кнопку **Далее**.
  9. Если появится сообщение, что драйвер принтера уже установлен, выберите **Использовать установленный драйвер (рекомендуется)**.
  10. Введите имя в поле **Имя принтера**.
  11. Чтобы установить драйвер принтера, нажмите кнопку **Далее**.
  12. При необходимости установите аппарат принтером по умолчанию.
-  **Примечание.** Прежде чем выбирать настройку **Общий принтер**, обратитесь к системному администратору.
13. Чтобы отправить на принтер тестовую страницу, выберите **Напечатать тестовую страницу**.
  14. Нажмите кнопку **Готово**.

## Установка драйверов принтера, подключенного в среде Windows через порт USB

1. Вставьте конец В стандартного кабеля USB 2.0 типа A/B или USB 3.0 в порт USB на задней панели принтера.
  2. Вставьте конец А кабеля USB в разъем порта USB на компьютере.
  3. Если откроется окно Мастер установки нового оборудования, нажмите кнопку **Отмена**.
  4. Вставьте *компакт-диск с программным обеспечением и документацией* в дисковод компьютера. Если программа не запустится автоматически, перейдите к соответствующему диску и дважды щелкните файл установки **Setup.exe**.
  5. Выберите опцию **Программа установки драйверов Xerox Smart Start (рекомендуется)**.
  6. В окне Лицензионное соглашение нажмите **Принимаю**.
  7. Выберите принтер в списке найденных принтеров и нажмите кнопку **Быстрая установка**.
- Отобразится сообщение об успешной установке.

8. Нажмите кнопку **Готово**, чтобы завершить установку и закрыть это окно.

## Установка принтера в качестве веб-службы WSD

Веб-службы для устройств WSD (Web Services on Devices) позволяют клиенту находить в сети удаленные устройства и связанные с ними службы и получать к ним доступ. Веб-службы WSD поддерживают обнаружение устройств, управление ими и использование.

### Установка принтера WSD с помощью мастера добавления устройства

1. На компьютере нажмите **Пуск** и выберите **Принтеры и сканеры**.
2. Для добавления принтера выберите **Добавить принтер или сканер**.
3. В списке доступных устройств выберите принтер для установки и нажмите кнопку **Далее**.

 **Примечание.** Если принтер в списке отсутствует, нажмите кнопку **Отмена**. Для добавления принтера вручную используйте его IP-адрес. См. раздел [Установка драйвера принтера для Windows с использованием ZIP-файла](#).

4. Нажмите кнопку **Заккрыть**.

## Установка драйверов и утилит для MacOS

1. Загрузите актуальный драйвер принтера по адресу <https://www.xerox.com/office/drivers>.
2. Откройте соответствующий принтеру файл Xerox® Print Drivers 5.xx.x.dmg или.pkg.
3. Чтобы запустить файл Xerox® Print Drivers 5.xx.x.dmg или.pkg, дважды щелкните его.
4. При появлении запроса нажмите кнопку **Продолжить**.
5. Для подтверждения лицензионного соглашения нажмите кнопку **Принимаю**.
6. Чтобы подтвердить указанное место установки, нажмите кнопку **Установить**. Или выберите другое место установки и нажмите кнопку **Установить**.
7. При появлении запроса введите пароль и нажмите кнопку **ОК**.
8. Выберите принтер в списке найденных принтеров и нажмите кнопку **Далее**.
9. Если принтер в списке найденных принтеров отсутствует, выполните следующее.
  - a. Нажмите **значок сетевого принтера**.
  - b. Введите IP-адрес принтера и нажмите кнопку **Продолжить**.
  - c. Выберите принтер в списке найденных принтеров и нажмите кнопку **Продолжить**.
10. Если принтер не обнаружится, убедитесь, что он включен, и проверьте подключение кабеля Ethernet или USB.
11. Для подтверждения сообщения очереди печати нажмите кнопку **ОК**.
12. Выберите или снимите флажки **Установить как принтер по умолчанию** и **Печать пробной страницы**.
13. Нажмите кнопку **Продолжить**, затем нажмите **Заккрыть**.

### Добавление принтера в системе MacOS

Для подключения по сети настройте принтер, используя протокол Bonjour® (mDNS). Для подключения протоколу LPD/LPR используйте IP-адрес принтера. Для несетевого принтера создайте на компьютере USB-соединение.

Для получения дополнительных сведений см. Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки) по адресу <https://www.xerox.com/support>.

### Добавление принтера с использованием протокола Bonjour

Установка принтера с помощью службы Bonjour®:

1. На компьютере в папке Applications (Приложения) или на панели откройте **System Preferences (Параметры системы)**.
2. Выберите **Printers & Scanners (Принтеры и сканеры)**.  
В левой части окна появится список принтеров.
3. Нажмите кнопку плюса (+) для списка принтеров.
4. В верхней части окна нажмите значок **По умолчанию**.
5. Выберите принтер в списке и нажмите кнопку **Add (Добавить)**.



**Примечание.** Если принтер не обнаружится, убедитесь, что он включен, и проверьте подключение кабеля Ethernet.

### Добавление принтера путем указания IP-адреса

Добавление принтера путем указания IP-адреса:

1. На компьютере в папке Applications (Приложения) или на панели откройте **System Preferences (Параметры системы)**.
2. Выберите **Printers & Scanners (Принтеры и сканеры)**.  
В левой части окна появится список принтеров.
3. Нажмите кнопку плюса (+) для списка принтеров.
4. Выберите **IP**.
5. Выберите протокол в списке Protocol (Протокол).
6. Введите IP-адрес принтера в поле Address (Адрес).
7. Введите имя принтера в поле Name (Имя).
8. В списке Use (Использовать) выберите **Select a driver to use (Выбрать драйвер)**.
9. Выберите в списке драйвер для данной модели принтера.
10. Нажмите кнопку **Добавить**.

## Установка драйверов принтера и утилит для UNIX и Linux

Сведения об установке драйверов принтера и утилит в среде UNIX и Linux см. раздел <https://www.xerox.com/office/drivers>.

## Обновление микропрограммы

Существует необходимый для корректной работы некоторых приложений минимальный уровень микропрограммы устройства.

Подробнее об обновлении микропрограммы устройства можно узнать у представителя службы поддержки.

1. Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.
    - IP-адрес принтера указан на начальном 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 > Обновить микропрограммное обеспечение**.
  3. Выберите одно из следующих действий:
    - Выберите пункт **Check for updates (Проверить наличие обновлений) > I agree, start update (Соглашаюсь, начать обновление)**.
    - Загрузите файл обновления микропрограммы. Файл загружается следующим образом.  
Перейдите на веб-сайт [www.xerox.com](http://www.xerox.com) и найдите последнее обновление для своей модели принтера.
      1. Перейдите к файлу обновления микропрограммы.
-  **Примечание.** Обязательно распакуйте zip-файл с микропрограммным обеспечением.
2. Нажмите **Загрузить > Пуск**.

## Экспорт и импорт файла конфигурации

Настройки конфигурации принтера можно экспортировать в текстовый файл, затем импортировать его для применения настроек на другом принтере.

1. Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.
  - IP-адрес принтера указан на начальном 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. На встроенном веб-сервере выберите **Экспорт настроек** или **Импорт настроек**.
3. Следуйте указаниям на экране.
4. Если принтер поддерживает приложения, выполните следующее:
  - a. Нажмите **Приложения >** выберите приложение **> Настроить**.
  - b. Выберите **Экспорт** или **Импорт**.

## Работа в сети

### Подключение принтера к сети Wi-Fi

Прежде чем начать, убедитесь в следующем:

- Для параметра «Активный адаптер» установлено значение «Автовыбор». На начальном экране нажмите **Настройки > Сеть/Порты > Обзор сети > Активный адаптер**.
- К принтеру не подключен кабель Ethernet.

### Использование мастера настройки беспроводной связи принтера

Перед использованием мастера обязательно обновите микропрограммное обеспечение принтера. Дополнительные сведения см. в разделе [Обновление микропрограммы](#).

1. На начальном экране выберите > **Set up now** (Настроить сейчас).
2. Выберите сеть Wi-Fi, а затем введите пароль сети.
3. Нажмите кнопку **Готово**.

### Использование меню «Настройки» принтера

1. На начальном экране выберите **Настройки > Сеть/Порты > Беспроводная связь > Настройка на панели принтера > Выбрать сеть**.
2. Выберите сеть Wi-Fi и введите пароль для доступа к сети.



**Примечание.** На моделях принтеров с поддержкой Wi-Fi во время начальной настройки появляется окно с настройкой сети Wi-Fi.

### Подключение принтера 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 по этому стандарту. Подробнее см. прилагаемую к точке доступа документацию.
- На принтере установлен адаптер беспроводной сети. Дополнительные сведения приводятся в инструкции, прилагаемой к адаптеру.
- Для параметра «Активный адаптер» установлено значение «Автовыбор». На начальном экране выберите **Параметры > Сеть/Порты > Обзор сети > Активный адаптер**.

### Использование кнопки

1. На начальном экране выберите **Параметры > Сеть/Порты > Беспроводная связь > Настройка защищенной Wi-Fi > Запуск метода нажатия кнопки**.
2. Следуйте указаниям на дисплее.

## Использование PIN-кода

1. На начальном экране выберите **Параметры > Сеть/Порты > Беспроводная связь > Настройка защищенной Wi-Fi > Запуск метода с PIN-кодом**.
2. Скопируйте восьмизначный PIN-код WPS.
3. Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес точки доступа.
  - Чтобы узнать IP-адрес, см. прилагаемую к точке доступа документацию.
  - Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.
4. Откройте параметры WPS. Подробнее см. прилагаемую к точке доступа документацию.
5. Введите восьмизначный PIN-код и сохраните изменения.

## Настройка функции Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct — это одноранговая технология на базе Wi-Fi, с помощью которой беспроводные устройства подключаются непосредственно к принтеру с поддержкой Wi-Fi Direct без использования точки доступа (беспроводного маршрутизатора).

1. На начальном экране выберите **Параметры > Сеть/Порты > Wi-Fi Direct**.
2. Настройте параметры.
  - **Включить Wi-Fi Direct** — принтер может создать собственную сеть Wi-Fi Direct.
  - **Wi-Fi Direct Name (Имя сети Wi-Fi Direct)** — присвоение сети Wi-Fi Direct имени.
  - **Wi-Fi Direct Password (Пароль сети Wi-Fi Direct)** — присвоение пароля для внедрения функций безопасности при одноранговом соединении по беспроводной сети.
  - **Show Password on Setup Page (Показать пароль на странице настроек)** — пароль отображается на странице сетевых параметров.
  - **Автоматически принимать запросы Push Button** — принтер может автоматически принимать запросы на подключение.

 **Примечание.** Автоматический прием запросов Push Button не гарантирован.

- По умолчанию пароль сети Wi-Fi Direct на экране принтера не отображается. Чтобы пароль отображался, включите значок отображения пароля. На начальном экране выберите **Параметры > Безопасность > Разное > Enable Password/PIN Reveal (Показать пароль/PIN-код)**.
- Чтобы узнать пароль сети Wi-Fi Direct без его отображения на экране принтера, на начальном экране выберите **Параметры > Отчеты > Сеть > Настройка сети**.

## Подключение мобильного устройства к принтеру

Перед подключением мобильного устройства убедитесь, что Wi-Fi Direct настроен. Дополнительные сведения см. в разделе [Настройка функции Wi-Fi Direct](#).

### Подключение с использованием Wi-Fi Direct

 **Примечание.** Эти инструкции относятся только к мобильным устройствам Android.

1. На мобильном устройстве перейдите в меню настроек.
2. Включите **Wi-Fi**, затем нажмите на пункт **Wi-Fi Direct**.
3. Выберите имя Wi-Fi Direct принтера.
4. Подтвердите подключение на панели управления принтера.

## Подключение по Wi-Fi

1. На мобильном устройстве перейдите в меню настроек.
2. Нажмите **Wi-Fi** и выберите имя принтера Wi-Fi Direct.



**Примечание.** Перед именем Wi-Fi Direct добавляется строка DIRECT-ху (где х и у — это два случайных символа).

3. Введите пароль Wi-Fi Direct.

## Подключение компьютера к принтеру

Перед подключением компьютера убедитесь, что Wi-Fi Direct настроен. Дополнительные сведения см. в разделе [Настройка функции Wi-Fi Direct](#).

### Для системы Windows

1. Откройте папку принтеров.
2. Выберите принтер, который нужно обновить, затем сделайте следующее:
  - В системе Windows 7 или более поздних версиях выберите **Свойства принтера**.
  - В более ранних версиях выберите **Свойства**.
3. Перейдите на вкладку конфигурации и выберите **Обновить сейчас - Опрос принтера**.
4. Примените изменения.

### Для системы Macintosh

1. В разделе System Preferences (Настройки системы) меню Apple перейдите к своему принтеру и выберите **Options & Supplies** (Опции и расходные материалы).
2. Перейдите к списку аппаратных модулей и добавьте все установленные модули.
3. Примените изменения.

## Отключение сети Wi-Fi

1. На начальном экране выберите **Параметры > Сеть/Порты > Обзор сети > Активный адаптер > Стандартная сеть**.
2. Следуйте указаниям на дисплее.

## Проверка подключения принтера

1. На начальном экране выберите **Параметры > Отчеты > Сеть > Страница сетевых параметров**.

2. Проверьте первый раздел страницы сетевых параметров и убедитесь в том, что в поле «Состояние» указано значение «Подключен».

Если в поле «Состояние» указано значение «Не подключен», может быть неактивна точка подключения к локальной сети или неисправен сетевой кабель. Обратитесь за помощью к администратору.

## Печать страницы настроек меню

На начальном экране выберите **Параметры** > **Отчеты** > **Страница настроек меню**.



# Защита принтера

Содержание главы:

- Очистка памяти принтера ..... 74
- Восстановление заводских настроек по умолчанию ..... 75
- Заявление об энергозависимости ..... 76

## Очистка памяти принтера

Чтобы очистить энергонезависимую память или буферизованные данные принтера, выключите его.

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

1. На начальном экране выберите **Параметры > Устройство > Обслуживание > Очистка при простое**.
2. Поставьте флажок **Очистить энергонезависимую память** и нажмите кнопку **ОК**.
3. Выберите **Запуск первоначальной установки** или **Оставить принтер в автономном режиме**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

## Восстановление заводских настроек по умолчанию

1. На начальном экране выберите **Параметры > Устройство > Восстановить заводские настройки по умолчанию**.
2. В меню «Восст. настройки» выберите настройки для восстановления.
3. Нажмите **ВОССТАНОВИТЬ**.
4. Следуйте указаниям на дисплее.

## Заявление об энергозависимости

В принтере используются разные типы памяти, где хранятся параметры устройства и сети, а также пользовательские данные.

Тип памяти	Описание
Энергозависимая память	В принтере используется стандартная <i>оперативная память (ОЗУ)</i> для временной буферизации пользовательских данных при выполнении простых заданий печати.
Энергонезависимая память	В принтере могут использоваться два типа энергонезависимой памяти: EEPROM и NAND (флеш-память). Оба типа памяти предназначены для хранения данных операционной системы, параметров устройства и сети.

Удаляйте содержимое установленного в вашем принтере модуля памяти в следующих случаях:

- Вывод принтера из эксплуатации.
- Перемещение принтера в другой отдел или место.
- Обслуживание принтера сторонними организациями.
- Отправка принтера на сервисное обслуживание.
- Продажа принтера другой организации.

# Печать

Содержание главы:

- Печать с компьютера..... 78
- Печать с мобильного устройства..... 79
- Печать с флеш-накопителя ..... 81
- Поддерживаемые флеш-накопители и типы файлов ..... 82
- Печать списка образцов шрифтов..... 83
- Вставка страниц-разделителей между копиями..... 84
- Отмена заданий печати..... 85
- Настройка плотности тонера ..... 86

## Печать с компьютера



**Примечание.** Для этикеток, открыток и конвертов перед печатью документа следует установить формат и тип бумаги на принтере.

1. Из окна документа, предназначенного для печати, откройте диалоговое окно «Печать».
2. При необходимости настройте параметры.
3. Распечатайте документ.

## Печать с мобильного устройства

### Печать с мобильного устройства с помощью службы печати Morgia™

Служба печати Morgia — это решение мобильной печати для мобильных устройств с ОС Android™ версии 10,0 или выше. С ее помощью можно выполнять печать на любом принтере с поддержкой Morgia.

 **Примечание.** Убедитесь, что вы загрузили приложение «Служба печати Morgia» из магазина Google Play™ и включили его на мобильном устройстве.

1. С вашего мобильного устройства с ОС Android запустите совместимое приложение или выберите документ в диспетчере файлов.
2. Выберите **Дополнительные настройки Печать**.
3. Выберите принтер и настройте параметры при необходимости.
4. Нажмите **Печать**.

### Печать с мобильного устройства с помощью AirPrint®

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

- Убедитесь, что устройство Apple и принтер 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 совместимое приложение.
  2. Выберите **Общий ресурс/Загрузка > Печать**.
  3. Выберите принтер и настройте параметры при необходимости.
  4. Распечатайте документ.

### Печать с мобильного устройства с помощью функции Wi-Fi Direct®

Wi-Fi Direct — это служба печати, с помощью которой можно выполнять печать на любом принтере с поддержкой Wi-Fi Direct.

 **Примечание.** Убедитесь, что мобильное устройство подключено к беспроводной сети принтера. Дополнительные сведения см. в разделе [Подключение мобильного устройства к принтеру](#).

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

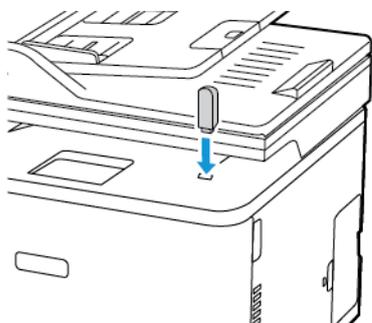
## Печать

2. В зависимости от модели мобильного устройства выполните следующее:
  - Нажмите  > **Печать**.
  - Нажмите  > **Печать**.
  - Нажмите  > **Печать**.
3. Выберите принтер и настройте параметры, если это необходимо.
4. Распечатайте документ.

## Печать с флеш-накопителя

Эта функция доступна только на некоторых моделях принтеров.

1. Вставьте флеш-накопитель.



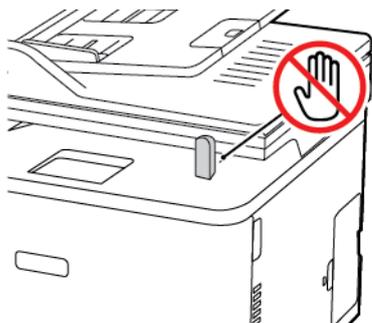
- Если при подключении флеш-накопителя выводится сообщения об ошибке, этот накопитель не считывается.
  - Если при подключении флеш-накопителя на принтере обрабатываются задания печати, на дисплее отображается сообщение «Занят».
2. Выберите документ для печати.

При необходимости настройте параметры печати.

3. Распечатайте документ.

Чтобы распечатать другой документ, выберите **USB-накопитель**.

- ⚠ Предупреждение.** Во избежание потери данных или некорректной работы принтера не касайтесь флеш-накопителя или принтера в указанной области при выполнении печати, чтении или записи на устройство памяти.



## Поддерживаемые флеш-накопители и типы файлов

### Флеш-накопители

- Lexar JumpDrive S70 (16 и 32 ГБ)
- SanDisk Cruzer (16 и 32 ГБ)
- PNY Attache (16 и 32 ГБ)
- Примечания:
  - На принтере предусмотрена поддержка высокоскоростных USB-накопителей стандарта высокоскоростной передачи.
  - В USB-накопителях должна быть поддержка FAT-системы (File Allocation Tables).

### Типы файлов

Документы	Изображения
<ul style="list-style-type: none"><li>• PDF (версии 1.7 или ниже)</li><li>• Форматы файлов Microsoft (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx)*</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• .jpeg или .jpg</li><li>• .tiff или .tif*</li><li>• .gif*</li><li>• .bmp*</li><li>• .png*</li><li>• .pcx*</li><li>• .dcm*</li></ul>

## Печать списка образцов шрифтов

1. На начальном экране выберите **Параметры** > **Отчеты** > **Печать** > **Печать шрифтов**.
2. Выберите **Шрифты PCL** или **Шрифты PostScript**.

## Вставка страниц-разделителей между копиями

1. На начальном экране выберите **Параметры > Печать > Макет > Страницы-разделители > Между копиями.**
2. Распечатайте документ.

## Отмена заданий печати

### С панели управления принтера

Для моделей принтеров с сенсорным экраном выполните следующее:

1. На начальном экране выберите опцию **Отмена задания**.
2. Выберите задание для отмены.

Для моделей принтеров без сенсорного экрана нажмите кнопку **Отмена**.

### С компьютера

1. В зависимости от операционной системы выполните одно из следующих действий:
  - Откройте папку принтеров и выберите принтер.
  - В разделе «Настройки системы» меню Apple перейдите к данному принтеру.
2. Выберите задание для отмены.

## Настройка плотности тонера

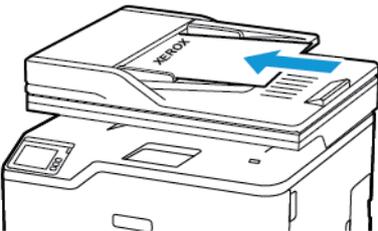
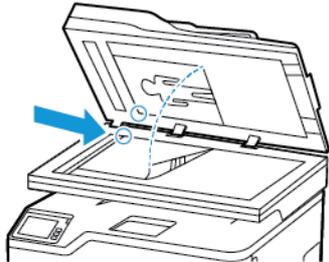
1. На начальном экране выберите **Параметры** > **Печать** > **Качестве** > **Плотность тонера**.
2. Выберите настройку.

# Копирование

Содержание главы:

- Использование устройства автоматической подачи документов и стекла сканера..... 88
- Копирование..... 89
- Копирование фотографий ..... 90
- Копирование на фирменный бланк ..... 91
- Копирование на обеих сторонах листа..... 92
- Уменьшение и увеличение копий..... 93
- Копирование нескольких страниц на один лист..... 94
- Разбор по копиям ..... 95
- Копирование карточек..... 96
- Создание кода быстрого доступа к копированию..... 97

## Использование устройства автоматической подачи документов и стекла сканера

Устройство автоматической подачи документов (УАПД)	Стекло сканера
 <ul style="list-style-type: none"><li>• Используйте УАПД для многостраничных и двусторонних документов.</li><li>• Вложите оригинал лицевой стороной вверх. Перед загрузкой многостраничных документов выровняйте их.</li><li>• Обязательно отрегулируйте направляющие УАПД по ширине вкладываемой бумаги.</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>• Для односторонних документов, страниц книг, документов небольшого формата (например, почтовых открыток и фотографий), прозрачных пленок и документов на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов) рекомендуется использовать стекло сканера.</li><li>• Поместите документ лицевой стороной вниз в угол со стрелкой.</li></ul>

# Копирование

1. Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.

 **Примечание.** Во избежание обрезки изображений оригинал документа и копии должны быть одного формата.

2. На начальном экране коснитесь пункта **Копировать**, затем укажите количество копий. При необходимости настройте параметры копирования.
3. Выполните копирование документа.

 **Примечание.** Для быстрого копирования на панели управления нажмите кнопку **Пуск**.

## Копирование фотографий

1. Поместите фотографию на стекло сканера.
2. На начальном экране выберите **Копирование** > **Тип содержимого** > **Фото**.
3. Скопируйте документ.

## Копирование на фирменный бланк

1. Вложите оригинал в лоток УАПД или разместите его на стекле сканера.
2. На начальном экране выберите **Копировать** > **Копировать из** > укажите формат оригинала.
3. Нажмите **Копировать на** и выберите источник бумаги с фирменными бланками.  
Если фирменные бланки вложены в устройство ручной подачи, выберите **Копировать на** > **Устройство ручной подачи** > укажите формат бумаги > **Фирменные бланки**.
4. Скопируйте документ.

## Копирование на обеих сторонах листа

1. Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
2. На начальном экране нажмите **Копирование > Стороны**.
3. Задайте значения параметров.
4. Выполните копирование документа.

## Уменьшение и увеличение копий

1. Вложите оригинал в лоток УАПД или разместите его на стекле сканера.
2. На начальном экране выберите: **Копировать** > **Масштаб** > укажите масштаб

 **Примечание.** При изменении формата оригинала или выходного формата после настройки параметра «Масштаб» для него устанавливается значение «Авто».

3. Скопируйте документ.

## Копирование нескольких страниц на один лист

1. Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
2. На начальном экране нажмите **Копирование > Страниц на стороне**.
3. Задайте значения параметров.
4. Выполните копирование документа.

## Разбор по копиям

1. Вложите оригинал в лоток УАПД или разместите его на стекле сканера.
2. На начальном экране выберите **Копировать** > **Разбор по копиям** > **Вкл. [1,2,1,2,1,2]**.
3. Скопируйте документ.

## Копирование карточек

1. Поместите карточку на стекло сканера.
2. На панели управления принтера выберите: **Копирование > Копирование удостоверения**
3. При необходимости настройте параметры.
4. Скопируйте документ.

## Создание кода быстрого доступа к копированию

1. На начальном экране выберите **Копировать**.
2. Настройте параметры и выберите 
3. Создайте код быстрого доступа.

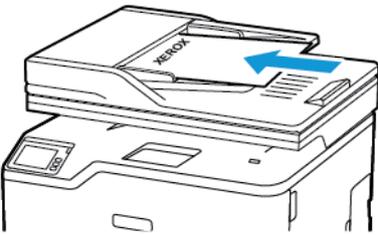
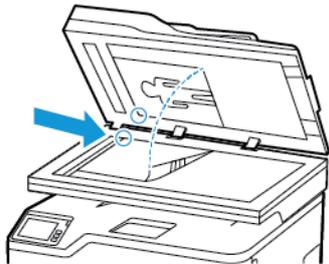


# Электронная почта

Содержание главы:

- Использование устройства автоматической подачи документов и стекла сканера..... 100
- Отправка сообщения электронной почты..... 101
- Создание кода быстрого доступа для электронной почты..... 102

## Использование устройства автоматической подачи документов и стекла сканера

Устройство автоматической подачи документов (УАПД)	Стекло сканера
 <ul style="list-style-type: none"><li>• Используйте УАПД для многостраничных и двусторонних документов.</li><li>• Вложите оригинал лицевой стороной вверх. Перед загрузкой многостраничных документов выровняйте их.</li><li>• Обязательно отрегулируйте направляющие УАПД по ширине вкладываемой бумаги.</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>• Для односторонних документов, страниц книг, документов небольшого формата (например, почтовых открыток и фотографий), прозрачных пленок и документов на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов) рекомендуется использовать стекло сканера.</li><li>• Поместите документ лицевой стороной вниз в угол со стрелкой.</li></ul>

## Отправка сообщения электронной почты

Прежде чем начать, убедитесь, что параметры SMTP заданы. Подробные сведения см. в разделе [Выбор параметров SMTP электронной почты](#).

### Использование панели управления

1. Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
2. На начальном экране нажмите **Эл. почта** и введите необходимые сведения.
3. Если требуется, настройте параметры типа выходного файла.
4. Отправьте сообщение электронной почты.

### Использование кода быстрого доступа

1. Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
2. На начальном экране выберите **Коды быстрого доступа > Эл. почта**.
3. Выберите номер кода быстрого доступа.
4. Отправьте сообщение электронной почты.

## Создание кода быстрого доступа для электронной почты

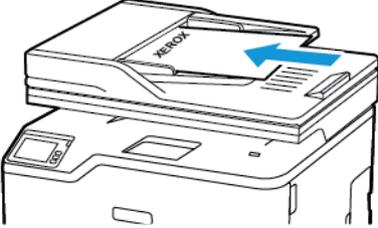
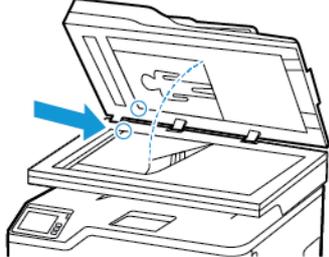
1. На начальном экране выберите **Эл. почта**.
2. Настройте параметры и выберите .
3. Создайте код быстрого доступа.

# Факс

Содержание главы:

- Использование устройства автоматической подачи документов и стекла сканера..... 104
- Отправка факса ..... 105
- Планирование задания факса..... 106
- Создание кода быстрого доступа к месту назначения факса ..... 107
- Изменение разрешения факса ..... 108
- Настройка плотности печати факса ..... 109
- Печать журнала факсов..... 110
- Блокировка нежелательных факсов ..... 111
- Откладывание факсов ..... 112
- Переадресация факсов..... 113

## Использование устройства автоматической подачи документов и стекла сканера

Устройство автоматической подачи документов (УАПД)	Стекло сканера
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Используйте УАПД для многостраничных и двусторонних документов.</li> <li>• Вложите оригинал лицевой стороной вверх. Перед загрузкой многостраничных документов выровняйте их.</li> <li>• Обязательно отрегулируйте направляющие УАПД по ширине вкладываемой бумаги.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для односторонних документов, страниц книг, документов небольшого формата (например, почтовых открыток и фотографий), прозрачных пленок и документов на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов) рекомендуется использовать стекло сканера.</li> <li>• Поместите документ лицевой стороной вниз в угол со стрелкой.</li> </ul>

## Отправка факса

### Использование панели управления

1. Загрузите оригинал документа в лоток устройства автоматической подачи или на стекло сканера.
2. На начальном экране нажмите **Факси** введите необходимые сведения.  
При необходимости настройте параметры.
3. Отправка документа по факсу.

## Планирование задания факса

1. Загрузите оригинал в лоток УАПД или на стекло сканера.
2. На начальном экране выберите: **Факс** > **Кому** > введите номер факса > **Готово**
3. Выберите **Время передачи**, укажите дату и время и нажмите **ОК**.
4. Отправьте факс.

## Создание кода быстрого доступа к месту назначения факса

1. На начальном экране выберите **Факс > Кому**.
2. Введите номер получателя и нажмите кнопку **Готово**.
3. Нажмите .
4. Создайте код быстрого доступа.

## Изменение разрешения факса

1. Вложите оригинал в лоток УАПД или разместите его на стекле сканера.
2. На начальном экране выберите **Факс** и введите необходимые сведения.
3. Выберите **Разрешение** и задайте настройку.
4. Отправьте факс.

## Настройка плотности печати факса

1. Вложите оригинал в лоток УАПД или разместите его на стекле сканера.
2. На начальном экране выберите **Факс** и введите необходимые сведения.
3. Выберите **Плотность** и задайте настройку.
4. Отправьте факс.

## Печать журнала факсов

1. На начальном экране выберите **Параметры > Отчеты > Факс**.
2. Выберите **Журнал заданий факса** или **Журнал вызовов факса**.

## Блокировка нежелательных факсов

1. На начальном экране выберите **Параметры > Факс > Настройка факса > Параметры приема факсов > Средства управления администратора**.
2. Установите для опции «Блокировать факсы без имени» значение **Вкл.**

## Откладывание факсов

1. Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.
  - IP-адрес принтера указан на начальном 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 > Откладывание факсов**.
3. Выберите режим.
4. Примените изменения.

## Переадресация факсов

1. Создание кода быстрого доступа к месту назначения факса
  - a. На начальном экране выберите **Факс > Кому**.
  - b. Введите номер получателя и нажмите кнопку **Готово**.
  - c. Нажмите .
  - d. Создайте код быстрого доступа.
2. На начальном экране выберите **Параметры > Факс > Настройка факса > Параметры приема факсов > Средства управления администратора**.
3. Выберите **Переадресация факса > Пересылка**.
4. Установите настройки пересылки.

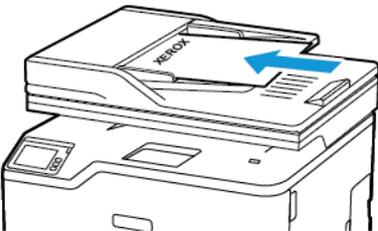
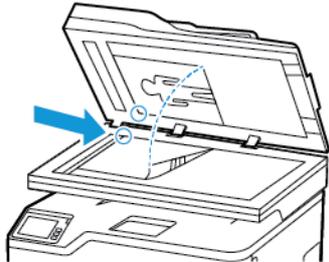
Факс

# Сканирование

Содержание главы:

- Использование устройства автоматической подачи документов и стекла сканера..... 116
- Сканирование на компьютер ..... 117
- Сканирование на сервер FTP с помощью кода быстрого доступа ..... 118
- Сканирование в сетевую папку с помощью кода быстрого доступа..... 119
- Сканирование на флеш-накопитель..... 120

## Использование устройства автоматической подачи документов и стекла сканера

Устройство автоматической подачи документов (УАПД)	Стекло сканера
 <ul style="list-style-type: none"><li>• Используйте УАПД для многостраничных и двусторонних документов.</li><li>• Вложите оригинал лицевой стороной вверх. Перед загрузкой многостраничных документов выровняйте их.</li><li>• Обязательно отрегулируйте направляющие УАПД по ширине вкладываемой бумаги.</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>• Для односторонних документов, страниц книг, документов небольшого формата (например, почтовых открыток и фотографий), прозрачных пленок и документов на тонкой бумаге (например, вырезки из журналов) рекомендуется использовать стекло сканера.</li><li>• Поместите документ лицевой стороной вниз в угол со стрелкой.</li></ul>

## Сканирование на компьютер

Прежде чем начать, убедитесь в следующем:

- Микропрограммное обеспечение принтера обновлено. Подробные сведения см. в разделе [Обновление микропрограммы](#).
- Убедитесь, что компьютер и принтер подключены к одной и той же сети.

### Для пользователей Windows

 **Примечание.** Убедитесь, что принтер добавлен на компьютер. Дополнительные сведения см. в разделе [Установка программного обеспечения](#).

1. Загрузите оригинал документа в автоматический податчик оригиналов или положите на стекло сканера.
2. Откройте на компьютере раздел **Факсы и сканирование Windows**.
3. Выберите сканер в меню «Источник».
4. Если необходимо, измените параметры сканирования.
5. Отсканируйте документ.

### Для пользователей Macintosh

 **Примечание.** Убедитесь, что принтер добавлен на компьютер. Дополнительные сведения см. в разделе [Установка программного обеспечения](#).

1. Загрузите оригинал документа в автоматический податчик оригиналов или положите на стекло сканера.
2. Выполните одно из следующих действий на компьютере:
  - a. Откройте раздел **Image Capture**(Получение изображения).
  - b. Откройте раздел **Принтеры и сканеры** и выберите принтер. Нажмите кнопку **Сканирование > Открыть сканер**.
3. В окне «Сканер» выполните одно из следующих действий:
  - a. Выберите место сохранения отсканированного документа.
  - b. Выберите размер оригинала документа.
  - c. Чтобы сканировать с использованием УАПД, выберите пункт **Document Feeder** (Податчик оригиналов) из меню сканирования или поставьте флажок **Use Document Feeder** (Использовать податчик оригиналов).
  - d. Если необходимо, задайте параметры сканирования.
4. Нажмите кнопку **Сканирование**.

## Сканирование на сервер FTP с помощью кода быстрого доступа

1. Создание кода быстрого доступа к серверу FTP.
  - a. Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.
    - IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. 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.
  - b. Выберите **Коды быстрого доступа > Добавить код быстрого доступа**.
  - c. В меню «Тип кода быстрого доступа» выберите **FTP** и настройте параметры.
  - d. Примените изменения.
2. Вложите оригинал в лоток УАПД или разместите его на стекле сканера.
3. На начальном экране выберите **Коды быстрого доступа > FTP**
4. Выберите код быстрого доступа.

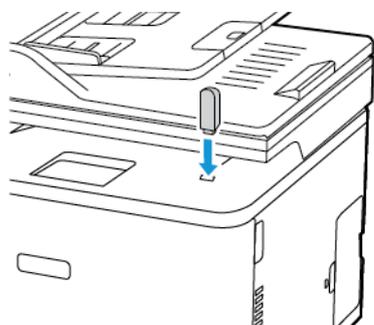
## Сканирование в сетевую папку с помощью кода быстрого доступа

1. Создайте код быстрого доступа к сетевой папке.
  - a. Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.
    - IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. 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.
  - b. Выберите **Коды быстрого доступа > Добавить код быстрого доступа**.
  - c. В меню «Тип кода быстрого доступа» выберите опцию **Сетевая папка** и настройте параметры.
  - d. Примените изменения.
2. Вложите оригинал в лоток УАПД или разместите его на стекле сканера.
3. На начальном экране выберите **Коды быстрого доступа > Сканирование в сеть**.
4. Выберите код быстрого доступа.

## Сканирование на флеш-накопитель

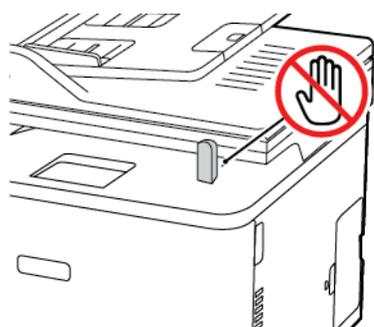
Эта функция доступна только на некоторых моделях принтеров.

1. Вложите оригинал в лоток УАПД или разместите его на стекле сканера.
2. Вставьте флеш-накопитель.



3. Выберите **Сканировать на USB-накопитель** и при необходимости настройте параметры.
  - Чтобы сохранить отсканированный документ в папке, выберите **Сканировать куда**, укажите папку и нажмите **Сканировать сюда**.
  - Если USB-накопитель не отобразится, на панели управления выберите опцию **USB-накопитель**.
4. Отсканируйте документ.

**⚠ Предупреждение.** Во избежание потери данных или некорректной работы принтера не касайтесь флеш-накопителя или принтера в указанной области при выполнении печати, чтения или записи на устройство памяти.



# Использование меню принтера

Содержание главы:

• Карта меню.....	122
• Устройство .....	123
• Печать.....	136
• Бумага.....	143
• Копирование.....	146
• Факс .....	149
• Эл. почта .....	156
• FTP .....	161
• USB-накопитель.....	164
• Сеть/Порты .....	168
• Безопасность .....	183
• Отчеты .....	187
• Поиск и устранение неисправностей .....	189

## Карта меню

<b>Устройство</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Предпочтения</li> <li>Eco-Mode</li> <li>Удаленная панель управления</li> <li>Уведомления</li> <li>Управление питанием</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Восстановить заводские настройки по умолчанию</li> <li>Обслуживание</li> <li>Значки, отображаемые на начальном экране</li> <li>О принтере</li> </ul>
<b>Печать</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Макет</li> <li>Настройка</li> <li>Качество</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PostScript</li> <li>PCL</li> <li>Изображение</li> </ul>
<b>Бумага</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Конфигурация лотка</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настройка материала для печати</li> </ul>
<b>Копирование</b>	Параметры копирования по умолчанию	
<b>Факс</b>	Параметры факса по умолчанию	
<b>Эл. почта</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настройка электронной почты</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Параметры эл. почты по умолчанию</li> </ul>
<b>FTP</b>	Параметры FTP по умолчанию	
<b>USB-накопитель</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сканирование на флеш-накопитель</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Печать с флеш-накопителя</li> </ul>
<b>Сеть/Порты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обзор сети</li> <li>Беспроводная связь</li> <li>Wi-Fi Direct</li> <li>Ethernet</li> <li>TCP/IP</li> <li>SNMP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IPsec</li> <li>802.1x</li> <li>Настройка LPD</li> <li>Настройки HTTP/FTP</li> <li>USB</li> <li>Ограничение доступа к внешней сети</li> </ul>
<b>Безопасность</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Методы входа*</li> <li>Управление сертификатами*</li> <li>Ограничения входа в систему</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Очистка временных файлов данных</li> <li>Разное</li> </ul>
<b>Отчеты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Страница настроек меню</li> <li>Устройство</li> <li>Печать</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Коды быстрого доступа</li> <li>Факс</li> <li>Сеть</li> </ul>
<b>Поиск и устранение неисправностей</b>	Печать страниц для проверки качества	Чистка сканера
* Отображается только в интерфейсе встроенного веб-сервера.		

# Устройство

## Предпочтения

Пункт меню	Описание
<b>Язык дисплея</b> [Список языков]	Установка языка отображаемого на дисплее текста.
<b>Страна/регион</b> [Список стран и регионов]	Установка страны или региона, где используется принтер.
<b>Выполнить начальные настройки</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нет*</li> <li>• Да</li> </ul>	Запуск мастера настройки.
<b>Клавиатура</b> Тип клавиатуры [Список языков]	Выбор языка для клавиатуры.   <b>Примечание.</b> Некоторые типы клавиатуры могут не отображаться или требовать для отображения специального оборудования.
<b>Отображаемая информация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отображаемый текст 1 (IP-адрес*)</li> <li>• Отображаемый текст 2 (Дата и время*)</li> <li>• Пользовательский текст 1</li> <li>• Пользовательский текст 2</li> </ul>	Указание информации для отображения на начальном экране.
<b>Дата и время</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настроить               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Текущие дата и время</li> <li>– Установка даты и времени вручную</li> <li>– Формат даты (ММ-ДД-ГГГГ*)</li> <li>– Формат времени (12-часовой AM/PM*)</li> <li>– Часовой пояс (GMT*)</li> </ul> </li> </ul>	Настройка даты и времени принтера.
<b>Дата и время</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Протокол сетевого времени               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Включить NTP (Вкл.*)</li> <li>– Сервер NTP</li> <li>– Включить проверку подлинности</li> </ul> </li> </ul>	Настройка параметров протокола сетевого времени (NTP).   <b>Примечание.</b> Когда для параметра «Включить проверку подлинности» установлено значение «Ключ MD5», отображаются поля «Идентификатор ключа» и «Пароль».
<b>Размеры бумаги</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• США*</li> <li>• Метрические</li> </ul>	Установка единицы измерения для форматов бумаги.   <b>Примечание.</b> Выбор страны или региона в мастере начальной установки определяет первоначальную настройку формата бумаги.
<b>Яркость экрана</b> 20–100 % (100*)	Настройка яркости дисплея.

Пункт меню	Описание
<b>Доступ к флеш-накопителю</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отключено</li> <li>• Включено*</li> </ul>	Разрешение доступа к флеш-накопителю.
<b>Одностраничное сканирование с планшета</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.</li> <li>• Выкл.*</li> </ul>	Устанавливается копирование со стекла сканера по одной странице за один раз.
<b>Таймаут дисплея</b> 5–300 (60*)	Устанавливается время простоя в секундах, по истечении которого на дисплее отображается начальный экран или автоматически прекращается сеанс пользователя.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Eco-Mode

Пункт меню	Описание
<b>Печать</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Стороны               <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1-стор.*</li> <li>– 2-стор.</li> </ul> </li> </ul>	Указывается, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах листа.
<b>Печать</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Страниц на стороне               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Выкл.*</li> <li>– 2 стр. на сторону</li> <li>– 3 стр. на сторону</li> <li>– 4 стр. на сторону</li> <li>– 6 стр. на сторону</li> <li>– 9 стр. на сторону</li> <li>– 12 стр. на сторону</li> <li>– 16 стр. на сторону</li> </ul> </li> </ul>	Печать изображений нескольких страниц на одной стороне листа бумаги.
<b>Печать</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Плотность тонера               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Тонкая</li> <li>– Стандартная*</li> <li>– Темная</li> </ul> </li> </ul>	Указание плотности при печати текста.
<b>Копирование</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Стороны               <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1-стор. на 1-стор.*</li> <li>– 1-стор. на 2-стор.</li> <li>– 2-стор. на 1-стор.</li> <li>– 2-стор. на 2-стор.</li> </ul> </li> </ul>	Указание варианта сканирования в зависимости от оригинала.

Пункт меню	Описание
<b>Копирование</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Страниц на стороне <ul style="list-style-type: none"> <li>– Выкл.*</li> <li>– 2 стр. в книжной ориентации</li> <li>– 4 стр. в книжной ориентации</li> <li>– 2 стр. в альбомной ориентации</li> <li>– 4 стр. в альбомной ориентации</li> </ul> </li> </ul>	Указание варианта сканирования в зависимости от оригинала.
<b>Копирование</b> Плотность 1–9 (5*)	Установка плотности для сканируемых изображений.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Удаленная панель управления

Пункт меню	Описание
<b>Внешнее подключение VNC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Не разрешать*</li> <li>• Разрешить</li> </ul>	Подключение внешнего клиента Virtual Network Computing (VNC) к удаленной панели управления.
<b>Тип проверки подлинности</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нет*</li> <li>• Стандартная проверка подлинности</li> </ul>	Настройка типа проверки подлинности при получении доступа к серверу клиента VNC.
<b>Пароль VNC</b>	Указание пароля для соединения с сервером клиента VNC.   <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается, если для параметра «Тип проверки подлинности» установлено значение «Стандартная проверка подлинности».
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Уведомления

Пункт меню	Описание
<b>Звуковой сигнал загруженного УАПД</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.</li> <li>• Вкл.*</li> </ul>	Включение звукового сигнала при загрузке бумаги в УАПД.
<b>Аварийный сигнал</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.</li> <li>• Однократный*</li> <li>• Непрерывный</li> </ul>	Указывается, сколько раз подается звуковой сигнал, когда необходимо вмешательство пользователя на принтере.

Пункт меню	Описание
<b>Расх. матер.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Показать расчетный ресурс расходных материалов               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Показать расчетный ресурс*</li> <li>– Не показывать расчетный ресурс</li> </ul> </li> </ul>	Просмотр приблизительного состояния расходных материалов.
<b>Расх. матер.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сигнал картриджа               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Выкл.</li> <li>– Однократный*</li> <li>– Непрерывный</li> </ul> </li> </ul>	Указывается, сколько раз подается звуковой сигнал, когда в картридже низкий уровень тонера.
<b>Расх. матер.</b> Пользовательские уведомления о расходных материалах	Установка настроек уведомлений, когда необходимо вмешательство пользователя.   <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается только во встроенном веб-сервере.
<b>Настройка уведомлений по эл. почте</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка электронной почты               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Первичный шлюз SMTP</li> </ul> </li> </ul>	Вводится IP-адрес или имя хоста основного сервера SMTP, который используется для отправки электронной почты.
<b>Настройка уведомлений по эл. почте</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка электронной почты               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Первичный шлюз SMTP 1–65535 (25*)</li> </ul> </li> </ul>	Вводится номер порта основного сервера SMTP.
<b>Настройка уведомлений по эл. почте</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка электронной почты               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Вторичный шлюз SMTP</li> </ul> </li> </ul>	Вводится IP-адрес сервера или имя хоста вторичного или резервного SMTP-сервера.
<b>Настройка уведомлений по эл. почте</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка электронной почты               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Порт вторичного шлюза SMTP 1–65535 (25*)</li> </ul> </li> </ul>	Вводится номер порта вторичного или резервного сервера SMTP.
<b>Настройка уведомлений по эл. почте</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка электронной почты               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Время ожидания для SMTP 5–30 сек. (30*)</li> </ul> </li> </ul>	Указывается время ожидания принтера, когда сервер SMTP не отвечает.
<b>Настройка уведомлений по эл. почте</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка электронной почты               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Обратный адрес</li> </ul> </li> </ul>	Указание обратного адреса в сообщениях электронной почты.
<b>Настройка уведомлений по эл. почте</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка электронной почты               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Всегда использовать обратный адрес SMTP по умолчанию</li> </ul> </li> </ul>	Использование обратного адреса SMTP по умолчанию

Пункт меню	Описание
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Выкл.*</li> <li>– Вкл.</li> </ul>	
<p><b>Настройка уведомлений по эл. почте</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка электронной почты <ul style="list-style-type: none"> <li>– Использовать SSL/TLS</li> <li>– Отключено*</li> <li>– Согласование</li> <li>– Требуется</li> </ul> </li> </ul>	Отправка сообщения эл. почты с помощью зашифрованного канала.
<p><b>Настройка уведомлений по эл. почте</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка электронной почты <ul style="list-style-type: none"> <li>– Требовать доверенный сертификат</li> <li>– Вкл.*</li> <li>– Выкл.</li> </ul> </li> </ul>	Запрос доверенного сертификата при доступе к серверу SMTP.
<p><b>Настройка уведомлений по эл. почте</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка электронной почты <ul style="list-style-type: none"> <li>– Аутентификация на сервере SMTP <ul style="list-style-type: none"> <li>– Аутентификация не требуется*</li> <li>– Вход/Обычная</li> <li>– NTLM</li> <li>– CRAM-MD5</li> <li>– Digest-MD5</li> <li>– Kerberos 5</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	Установка типа проверки подлинности для сервера SMTP.
<p><b>Настройка уведомлений по эл. почте</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка электронной почты <ul style="list-style-type: none"> <li>– Электронное сообщение от устройства <ul style="list-style-type: none"> <li>– Нет*</li> <li>– Использовать учетные данные SMTP</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	Указание необходимости запроса учетных данных для сообщений электронной почты, полученных от устройства.
<p><b>Настройка уведомлений по эл. почте</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка электронной почты <ul style="list-style-type: none"> <li>– Имя пользователя устройства</li> </ul> </li> </ul>	Указание идентификатора пользователя для подключения к серверу SMTP.
<p><b>Настройка уведомлений по эл. почте</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка электронной почты <ul style="list-style-type: none"> <li>– Пароль устройства</li> </ul> </li> </ul>	Указание пароля для подключения к серверу SMTP.
<p><b>Настройка уведомлений по эл. почте</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка электронной почты <ul style="list-style-type: none"> <li>– Домен NTLM</li> </ul> </li> </ul>	Указание имени домена для протокола безопасности NTLM.
<p><b>Предотвращение ошибок</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Помощник при замятиях <ul style="list-style-type: none"> <li>– Выкл.</li> <li>– Вкл.*</li> </ul> </li> </ul>	Установка автоматической проверки наличия замятой бумаги.

Пункт меню	Описание
<p><b>Предотвращение ошибок</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Автопродолжение <ul style="list-style-type: none"> <li>– Отключено</li> <li>– Включено* (5 секунд)</li> </ul> </li> <li>• Время автопродолжения</li> </ul>	<p>Разрешение принтеру автоматически продолжить обработку или печать задания после удаления определенных сообщений для оператора.</p>
<p><b>Предотвращение ошибок</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Автоперезагрузка <ul style="list-style-type: none"> <li>– Автоперезагрузка <ul style="list-style-type: none"> <li>– Перезагружать при простое</li> <li>– Перезагружать всегда*</li> <li>– Не перезагружать никогда</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>Установка перезагрузки принтера при возникновении ошибки.</p>
<p><b>Предотвращение ошибок</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Автоперезагрузка <ul style="list-style-type: none"> <li>– Максимальное количество перезагрузок (2*)</li> </ul> </li> </ul>	<p>Установка количества автоматических перезагрузок принтера.</p>
<p><b>Предотвращение ошибок</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Автоперезагрузка <ul style="list-style-type: none"> <li>– Окно автоперезагрузки (720*)</li> </ul> </li> </ul>	<p>Установка времени в секундах, по истечении которого принтер автоматически перезагружается.</p>
<p><b>Предотвращение ошибок</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Автоперезагрузка <ul style="list-style-type: none"> <li>– Счетчик автоперезагрузок</li> </ul> </li> </ul>	<p>Отображение доступной только для чтения информации о счетчике автоперезагрузок.</p>
<p><b>Предотвращение ошибок</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Показ ошибки "Короткая бумага" <ul style="list-style-type: none"> <li>– Вкл.</li> <li>– Автоматический сброс*</li> </ul> </li> </ul>	<p>Установка отображения сообщения в случае возникновения ошибки «Короткая бумага».</p> <p> <b>Примечание.</b> Термин «Короткая бумага» относится к формату загруженной бумаги.</p>
<p><b>Предотвращение ошибок</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита страницы <ul style="list-style-type: none"> <li>– Выкл.*</li> <li>– Вкл.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Установка передачи принтером всей страницы в память перед печатью.</p>
<p><b>Устранение замятий</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Восстановление после замятия <ul style="list-style-type: none"> <li>– Выкл.</li> <li>– Вкл.</li> <li>– Авто*</li> </ul> </li> </ul>	<p>Установка повторной печати замятых страниц.</p>
<p><b>Устранение замятий</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Устранение замятия в сканере <ul style="list-style-type: none"> <li>– Уровень задания</li> <li>– Уровень страницы*</li> </ul> </li> </ul>	<p>Указание способа перезапуска задания сканирования после устранения замятия бумаги.</p>
<p> <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.</p>	

## Управление питанием

Пункт меню	Описание
<b>Профиль спящего режима</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Печать в спящем режиме               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Не переходить в спящий режим после завершения печати</li> <li>– Переходить в спящий режим после завершения печати*</li> </ul> </li> </ul>	Этот параметр позволяет оставить принтер в состоянии готовности или перевести в спящий режим после завершения печати
<b>Таймауты</b> Спящий режим 1–120 минут (15*)	Установка времени простоя до перехода принтера в спящий режим.
<b>Таймауты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Таймаут режима гибернации               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Отключено</li> <li>– 1 час</li> <li>– 2 часа</li> <li>– 3 часа</li> <li>– 6 часов</li> <li>– 1 день</li> <li>– 2 дня</li> <li>– 3 дня*</li> <li>– 1 неделя</li> <li>– 2 недели</li> <li>– 1 месяц</li> </ul> </li> </ul>	Задание времени задержки до отключения принтера.
<b>Таймауты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Таймаут режима гибернации при подключении               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Гибернация</li> <li>– Отключить гибернацию*</li> </ul> </li> </ul>	Установите таймаут режима гибернации, чтобы принтер отключался при наличии активного подключения Ethernet.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Восстановить заводские настройки по умолчанию

Пункт меню	Описание
<b>Восст. настройки</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Восстановить все параметры</li> <li>• Восстановить параметры принтера</li> <li>• Восстановить параметры сети</li> <li>• Восстановить параметры факса</li> </ul>	Восстановить заводские настройки по умолчанию
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Обслуживание

### Меню конфигурации

Пункт меню	Описание
<b>Настройка USB</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB PnP                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1*</li> <li>– 2</li> </ul> </li> </ul>	Изменение режима для USB-драйвера принтера для улучшения его совместимости с компьютером.
<b>Настройка USB</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Скан. на лок. комп. через USB                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Вкл.*</li> <li>– Выкл.</li> </ul> </li> </ul>	Указывается, будет ли драйвер использоваться для простого USB-устройства (с одним интерфейсом) или составного (с несколькими интерфейсами).
<b>Настройка USB</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Скорость USB                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Максимальная</li> <li>– Авто*</li> </ul> </li> </ul>	Устанавливается максимальная скорость для порта USB или функции высокоскоростной передачи отключаются.
<b>Конфигурация лотка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Связь лотков                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Автоматически</li> <li>– Выкл.*</li> </ul> </li> </ul>	Установка связи между лотками принтера для бумаги одного типа и формата.   <b>Примечание.</b> Этот пункт меню доступен только на некоторых моделях принтеров.
<b>Конфигурация лотка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Показать сообщение при уст. лотка                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Выкл.</li> <li>– Только для неизвестных форматов*</li> <li>– Всегда</li> </ul> </li> </ul>	Отображение указания выбрать формат и тип бумаги после загрузки ее в лоток.
<b>Конфигурация лотка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Загрузка A5</li> </ul>	Указание ориентации при загрузке бумаги формата A5.

Пункт меню	Описание
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Короткая сторона</li> <li>– Длинная сторона*</li> </ul>	
<p><b>Конфигурация лотка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Запросы бумаги           <ul style="list-style-type: none"> <li>– Авто*</li> <li>– Выбор бумаги вручную</li> </ul> </li> </ul>	Указание источника бумаги, в который необходимо вложить бумагу при запросе на загрузку.
<p><b>Конфигурация лотка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Запросы конвертов           <ul style="list-style-type: none"> <li>– Авто*</li> <li>– Конверт вручную</li> </ul> </li> </ul>	Указание источника бумаги, в который необходимо вложить конверты при запросе на загрузку конвертов.
<p><b>Конфигурация лотка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Операция для запр.           <ul style="list-style-type: none"> <li>– Запрос пользователя*</li> <li>– Продолжить</li> <li>– Использовать текущее значение</li> </ul> </li> </ul>	Настройка обработки принтером запросов на замену бумаги или конвертов.
<p><b>Отчеты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Страница настроек меню</li> <li>• Журнал событий</li> <li>• Сводка журнала событий</li> </ul>	Печать отчетов о параметрах меню принтера, его состоянии и журналах событий.
<p><b>Эмуляции принтера</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Эмуляция PS           <ul style="list-style-type: none"> <li>– Вкл.*</li> <li>– Выкл.</li> </ul> </li> </ul>	Установка для принтера распознавания и использования потока данных PS.
<p><b>Эмуляции принтера</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Безопасность эмулятора           <ul style="list-style-type: none"> <li>– Время ожидания страницы 0–60 (60*)</li> </ul> </li> </ul>	Установка времени ожидания страницы во время эмуляции.
<p><b>Эмуляции принтера</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Безопасность эмулятора           <ul style="list-style-type: none"> <li>– Сброс эмулятора после задания               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Вкл.</li> <li>– Выкл.*</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	Сброс эмулятора после выполнения задания печати.
<p><b>Эмуляции принтера</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Безопасность эмулятора           <ul style="list-style-type: none"> <li>– Отключить доступ к сообщениям принтера               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Вкл.*</li> <li>– Выкл.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	Отключение доступа к сообщениям принтера во время эмуляции.

Пункт меню	Описание
<b>Настройка факса</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Работа факса при энергосб.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Отключить спящий режим</li> <li>– Разрешить спящий режим</li> <li>– Авто*</li> </ul> </li> </ul>	Установка перехода факса в спящий режим всякий раз, когда принтер определяет, что это следует сделать.
<b>Конфигурация принтера</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Только черно-белый режим                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Выкл.*</li> <li>– Вкл.</li> </ul> </li> </ul>	Печать цветных материалов в оттенках серого.
<b>Конфигурация принтера</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Совмещение цветов                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Выкл.</li> <li>– 1</li> <li>– 2*</li> <li>– 3</li> <li>– 4</li> <li>– 5</li> </ul> </li> </ul>	Коррекция смещения цветов в принтере для улучшения качества печати.
<b>Конфигурация принтера</b> Увел. резк. шрифта 0–150 (24*)	Указание значения размера точки для текста, ниже которого при печати данных шрифтов будут использоваться фильтры высоких частот.  Например, если значение составляет 24, то для всех шрифтов размером не более 24 точек применяются фильтры высоких частот.
<b>Эксплуатация устройства</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тихий режим                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Вкл.</li> <li>– Выкл.*</li> </ul> </li> </ul>	Перевод принтера в тихий режим.   <b>Примечание.</b> Включение данного параметра снижает производительность принтера.
<b>Эксплуатация устройства</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Меню панели                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Включить*</li> <li>– Отключить</li> </ul> </li> </ul>	Включение доступа к меню панели управления.
<b>Эксплуатация устройства</b> Удалить настраиваемое состояние	Удаление определенных пользователем строк для сообщений по умолчанию или альтернативных пользовательских сообщений.
<b>Эксплуатация устройства</b> Очистить все удаленно установленные сообщения	Удаление сообщений, которые были установлены удаленно.   <b>Примечание.</b> Этот пункт меню доступен только на некоторых моделях принтеров.
<b>Настройка датчика меток тонера</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка частоты калибровки</li> </ul>	Установка частоты калибровки по умолчанию.

Пункт меню	Описание
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Отключено</li> <li>– Минимум настроек цвета</li> <li>– Меньше настроек цвета</li> <li>– Стандартная*</li> <li>– Большая точность цветопередачи</li> <li>– Макс. точность цветопер.</li> </ul>	
<p><b>Настройка датчика меток тонера</b></p> <p>Полная калибровка</p>	Запуск полной калибровки цвета.
<p><b>Настройка датчика меток тонера</b></p> <p>Печать страницы сведений TPS</p>	Печать страницы диагностики с данными калибровки датчика меток тонера.
<p><b>Настройка сканера</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ручная регистрация сканера <ul style="list-style-type: none"> <li>– Быстрая проверка печати</li> </ul> </li> </ul>	<p>Распечатайте страницу для быстрой проверки качества.</p> <p> <b>Примечание.</b> Убедитесь, что поля на странице проверки качества вокруг изображения одинаковые. Если это не так, может потребоваться изменить поля для принтера.</p>
<p><b>Настройка сканера</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ручная регистрация сканера <ul style="list-style-type: none"> <li>– Регистрация лицевой стороны УАПД</li> <li>– Регистрация обратной стороны УАПД</li> <li>– Регистрация планшетного сканера</li> </ul> </li> </ul>	Ручная регистрация сканера и УАПД после замены УАПД, стекла сканера или платы контроллера.
<p><b>Настройка сканера</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Стирание краев <ul style="list-style-type: none"> <li>– Очистка краев стекла экспонирования 0–6 (3*)</li> <li>– Очистка краев УАПД 0–6 (3*)</li> </ul> </li> </ul>	Указание размера (в миллиметрах) области вокруг задания для сканирования с УАПД или со стекла экспонирования, на которой не будет выполняться печать.
<p><b>Настройка сканера</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отключить сканер <ul style="list-style-type: none"> <li>– Включено*</li> <li>– Отключено</li> <li>– УАПД отключено</li> </ul> </li> </ul>	Отключение сканера в случае, если он не работает должным образом.
<p><b>Настройка сканера</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Порядок байтов Tiff</li> </ul>	Установка порядка следования байтов изображений в формате TIFF при сканировании.

Пункт меню	Описание
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Порядок следования байтов ЦП*</li> <li>– Обратный порядок байтов</li> <li>– Прямой порядок байтов</li> </ul>	
<b>Настройка сканера</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Точное количество строк на полосу, формат Tiff                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Вкл.*</li> <li>– Выкл.</li> </ul> </li> </ul>	Установка значения метки RowsPerStrip при сканировании изображения в формате TIFF.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Очистка при простое

Пункт меню	Описание
<b>Очистить энергонезависимую память</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Стереть все параметры принтера и сети</li> <li>• Стереть все коды быстрого доступа и их настройки</li> </ul>	Удаление всех настроек и приложений, которые хранятся на принтере.

## Значки, отображаемые на начальном экране

Пункт меню	Описание
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Копирование</li> <li>• Эл. почта</li> <li>• Факс</li> <li>• Состояние/расходные материалы</li> <li>• Очередь заданий</li> <li>• Смена языка</li> <li>• Отложенные задания</li> <li>• USB</li> <li>• Сканирование на компьютер</li> </ul>	Указание значков, которые должны отображаться на начальном экране.

## О принтере

Пункт меню	Описание
<b>Номер актива Хегох</b>	Максимальная длина — 32 символа.
<b>Номер актива клиента</b>	Описание принтера. Максимальная длина — 32 символа.
<b>Размещение принтера</b>	Определение местоположения принтера. Максимальная длина — 63 символа.
<b>Контакт</b>	Настройка имени принтера. Максимальная длина — 63 символа.

Пункт меню	Описание
Экспортировать файл конфигурации на USB*	Экспорт файлов конфигурации на флеш-накопитель.
Экспорт файла архива журналов на USB*	Экспорт сжатых файлов журналов на флеш-накопитель.
* Этот пункт меню отображается только на некоторых моделях принтеров.	

# Печать

## Макет

Пункт меню	Описание
<b>Стороны</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1-стор.*</li> <li>2-стор.</li> </ul>	Указывается, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах листа.
<b>Способ переворачивания страниц</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Длинная сторона*</li> <li>Короткая сторона</li> </ul>	Указывается, какая сторона бумаги (длинная или короткая) будет сгибаться при выполнении двусторонней печати.   <b>Примечание.</b> В зависимости от выбора параметра принтер автоматически выполняет сдвиг каждой печатной информации на странице, чтобы листы в задании шивались правильно.
<b>Пустые страницы</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Печать</li> <li>Не печатать*</li> </ul>	Печать пустых страниц в задании печати.
<b>Разобрать</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Выкл. [1,1,1,2,2,2]*</li> <li>Вкл. [1,2,1,2,1,2]</li> </ul>	При выполнении задания печати сохраняется порядок укладываемых страниц, в частности при печати нескольких копий документа.
<b>Страницы-разделители</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Нет*</li> <li>Между копиями</li> <li>Между заданиями</li> <li>Между страницами</li> </ul>	Вставка страниц-разделителей при печати.
<b>Источник страницы-разделителя</b> Лоток [x] (1*)	Указывается источник бумаги для страниц-разделителей.
<b>Страниц на стороне</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Выкл.*</li> <li>2 стр. на сторону</li> <li>3 стр. на сторону</li> <li>4 стр. на сторону</li> <li>6 стр. на сторону</li> <li>9 стр. на сторону</li> <li>12 стр. на сторону</li> <li>16 стр. на сторону</li> </ul>	Печать изображений нескольких страниц на одной стороне листа бумаги.
<b>Порядок страниц на листе</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Горизонтальный*</li> <li>Обратный горизонтальный</li> <li>Вертикальный</li> <li>Обратный вертикальный</li> </ul>	Указание положения многостраничных изображений при печати нескольких страниц на листе.   <b>Примечание.</b> Расположение зависит от количества страниц и их ориентации.
<b>Ориентация стр. на сторону</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Авто*</li> <li>Альбомная</li> <li>Книжная</li> </ul>	Указание ориентации многостраничных изображений при использовании опции «Страниц на листе».

Пункт меню	Описание
<b>Границы страниц на листе</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нет*</li> <li>• Сплошные</li> </ul>	Печать рамок вокруг каждого изображения страницы при печати нескольких страниц на листе.
<b>Копии</b> 1–9999 (1*)	Указание числа копий по умолчанию для каждого задания печати.
<b>Область печати</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Стандартная*</li> <li>• Подгонка по размерам страницы</li> <li>• Страница целиком</li> </ul>	Указание области печати на листе бумаги.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Настройка

Пункт меню	Описание
<b>Язык принтера</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Эмуляция PCL</li> <li>• Эмуляция PS*</li> </ul>	Установка языка интерфейса принтера по умолчанию.   <b>Примечание.</b> Установка языка принтера по умолчанию не препятствует передаче из прикладных программ заданий печати с применением другого языка.
<b>Режим принтера</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Максимальная скорость</li> <li>• Максимальный ресурс*</li> </ul>	Установка режима работы цветных тонер-картриджей при печати. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если выбрано значение «Максимальный ресурс», цветные тонер-картриджи печатают медленнее или не печатают во время вывода комплектов монохромных страниц.</li> <li>• Если выбрано значение «Максимальный ресурс», цветные тонер-картриджи печатают всегда, вне зависимости от цвета печатаемых страниц.</li> </ul>
<b>Сохранение ресурсов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.</li> <li>• Выкл.*</li> </ul>	Указывается, что делать с загруженными ресурсами, например шрифтами и макросами, при получении задания печати, для выполнения которого требуется больше памяти, чем доступно. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если задано значение «Выкл.», загруженные ресурсы хранятся только до появления необходимости в освобождении дополнительной памяти. Ресурсы, связанные с неактивным языком принтера, удаляются.</li> <li>• Если задано значение «Вкл.», загруженные постоянные ресурсы при переключении на другой язык сохраняются. При необходимости отображается сообщение о переполнении памяти вместо удаления постоянных ресурсов.</li> </ul>

Пункт меню	Описание
<b>Порядок печати всех</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В алфавитном порядке*</li> <li>• Начиная с последних</li> <li>• Начиная с первых</li> </ul>	Указание очередности печати отложенных и конфиденциальных заданий при выборе опции «Порядок печати всех».
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Качество

Пункт меню	Описание
<b>Режим печати</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Черно-белый</li> <li>• Цветная*</li> </ul>	Установка режима печати.
<b>Разрешение при печати</b> 4800 CQ*	Установка разрешения для печати.   <b>Примечание.</b> Разрешение 4800 CQ обеспечит высокие показатели качества и производительности.
<b>Плотность тонера</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тонкая</li> <li>• Стандартная*</li> <li>• Темная</li> </ul>	Указание плотности при печати текста.
<b>Полутона</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Стандартная*</li> <li>• Подробно</li> </ul>	Повышение качества печати и сглаживание линий с острыми углами.
<b>Яркость RGB</b> От -6 до 6 (0*)	Регулировка яркости, контрастности и насыщенности цветной печати.   <b>Примечание.</b> Этот параметр не влияет на файлы, для которых применяются цветовые схемы CMYK.
<b>Контрастность RGB</b> От 0 до 5 (0*)	
<b>Насыщенность RGB</b> От 0 до 5 (0*)	
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Табл. 10.1 Доп. парам. обр. изобр.

Пункт меню	Описание
<b>Цветовой баланс</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Голубой От -5 до 5 (0*)</li> <li>• Пурпурный От -5 до 5 (0*)</li> <li>• Желтый От -5 до 5 (0*)</li> <li>• Черный От -5 до 5 (0*)</li> <li>• Восст. по умолч.</li> </ul>	Настройка расхода тонера для каждого цвета.
<b>Цветокоррекция</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Цветокоррекция <ul style="list-style-type: none"> <li>– Авто*</li> <li>– Выкл.</li> <li>– Вручную</li> </ul> </li> </ul> <b>Содержимое параметра "Цветокоррекция"</b>	Изменение настроек цвета, используемых для печати документов. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если выбрано значение «Выкл.», применяется коррекция цвета, заданная в программном приложении.</li> <li>• Если выбрано значение «Авто», на принтере применяются различные цветовые профили для каждого элемента на печатаемой странице.</li> <li>• Если выбрано значение «Вручную», можно настроить преобразование цветов RGB или CMYK для каждого элемента на печатаемой странице.</li> <li>• Настройка «Содержимое параметра "Цветокоррекция"» доступна, когда для этого параметра выбрано значение «Вручную».</li> </ul>
<b>Настройка цвета</b>	Калибровка принтера для коррекции отклонений в цветопередаче при печати.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## PostScript

Пункт меню	Описание
<b>Печать ошибки PS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.</li> <li>• Выкл.*</li> </ul>	Печать страницы с описанием ошибки PostScript.  <b>Примечание.</b> При возникновении ошибки обработка задания прекращается, принтер печатает сообщение об ошибке, а задание печати отклоняется.
<b>Минимальная ширина линии</b> 1–30 (2*)	Установка минимальной ширины штриха.  <b>Примечание.</b> Задания печатаются с качеством 4800 CQ с использованием половинного значения.

Пункт меню	Описание
<b>Заблокировать режим запуска PS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.*</li> <li>• Выкл.</li> </ul>	Отключить SysStart файл.  <b>Примечание.</b> Настройка по умолчанию зависит от модели принтера.
<b>Сглаживание изображений</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.</li> <li>• Выкл.*</li> </ul>	Повышение контрастности и четкости изображений с низким разрешением.  <b>Примечание.</b> Этот параметр не влияет на изображения с разрешением от 300 точек на дюйм и выше.
<b>Таймаут ожидания</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отключено</li> <li>• Включено*</li> </ul>	Включение функции ожидания принтером дополнительных данных, по истечении которого отменяется выполнение задания печати.
<b>Время таймаута ожидания</b> 15–65535 (40*)	Установка продолжительности времени в секундах, по истечении которого отменяется выполнение задания печати в случае отсутствия дополнительных данных.  <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается только при включении параметра «Таймаут ожидания».
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## PCL

Пункт меню	Описание
<b>Имя шрифта</b> [Список доступных шрифтов] (Courier*)	Выбор шрифта из указанного источника.
<b>Набор символов</b> [Список доступных наборов символов] (10U PC-8*)	Указывается набор символов для каждого названия шрифта.  <b>Примечание.</b> 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).
<b>Шаг печати</b> 0,08–100,00 (10,00*)	Указывается шаг для фиксированных и моноширинных шрифтов.  <b>Примечание.</b> Плотностью печати называется количество символов постоянной ширины на один дюйм по горизонтали.
<b>Ориентация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Книжная*</li> <li>• Альбомная</li> <li>• Обр. книжная</li> </ul>	Указывается ориентация текста и графики на странице.

Пункт меню	Описание
<ul style="list-style-type: none"> <li>Обр. альбомная</li> </ul>	
<b>Строк на страницу</b> 1–255	Указывается количество строк текста для каждой печатаемой страницы в потоке данных PCL. <ul style="list-style-type: none"> <li>При выборе этой опции применяется вертикальное смещение, что приводит к печати выбранного количества строк между полей по умолчанию на странице.</li> <li>Для США заводская настройка по умолчанию — 60. Для остальных стран заводская настройка по умолчанию — миллиметры — 64.</li> </ul>
<b>Минимальная ширина линии PCL5</b> 1–30 (2*)	Установка первоначальной минимальной ширины штриха.
<b>Минимальная ширина линии PCLXL</b> 1–30 (2*)	
<b>Ширина A4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>198 мм*</li> <li>203 мм</li> </ul>	Установка ширины логической страницы на бумаге формата A4. <p> <b>Примечание.</b> Логическая страница — это пространство на физической странице, где производится печать данных.</p>
<b>Авто CR после LF</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Вкл.</li> <li>Выкл.*</li> </ul>	Выполняется команда возврата каретки после управляющей команды перевода строки. <p> <b>Примечание.</b> Возврат каретки служит для выдачи принтеру команды перемещения курсора в первую позицию этой же строки.</p>
<b>Авто LF после CR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Вкл.</li> <li>Выкл.*</li> </ul>	Выполняется команда перевода строки после управляющей команды возврата каретки.
<b>Таймаут печати</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Отключено</li> <li>Включено*</li> </ul>	Установка завершения задания печати после простоя в течение указанного периода времени в секундах.
<b>Время ожидания печати</b> 1–255 (90*)	<p> <b>Примечание.</b> Пункт «Длительность времени ожидания печати» отображается только при включении параметра «Время ожидания печати».</p>
<p> <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.</p>	

## Изображение

Пункт меню	Описание
<b>Автоподгонка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.</li> <li>• Выкл.*</li> </ul>	Выбор наиболее подходящего формата и ориентации бумаги для изображения.  <b>Примечание.</b> Если задано значение «Вкл.», этот пункт меню переопределяет настройки масштабирования и ориентации изображения.
<b>Инверсия</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.*</li> <li>• Вкл.</li> </ul>	Инверсия монохромных изображений, содержащих два оттенка.  <b>Примечание.</b> Данный пункт меню не используется для форматов GIF и JPEG.
<b>Масштабирование</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Привяз лев вер угол</li> <li>• Наилучшее соответс.*</li> <li>• Привязать центр</li> <li>• Подгон выс и шир</li> <li>• Подгон по высоте</li> <li>• Подгон по ширине</li> </ul>	Регулировка изображения по размеру области печати.  <b>Примечание.</b> При установке для параметра «Автоподгонка» значения «Вкл.» для параметра "Масштабирование" автоматически устанавливается значение «Наилучшее соответс.»
<b>Ориентация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Книжная*</li> <li>• Альбомная</li> <li>• Обр. книжная</li> <li>• Обр. альбомная</li> </ul>	Указывается ориентация текста и графики на странице.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Бумага

### Конфигурация лотка

Пункт меню	Описание
<b>Устройство подачи по умолчанию</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лоток [x] (1*)</li> <li>• Выбор бумаги вручную</li> <li>• Конверт вручную</li> </ul>	Указание устройства подачи бумаги для всех заданий печати.
<b>Формат/тип бумаги</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лоток [x] (1*)</li> <li>• Выбор бумаги вручную</li> <li>• Конверт вручную</li> </ul>	Указание формата или типа бумаги, загруженной в каждый лоток.
<b>Замена форматов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.</li> <li>• Letter/A4</li> <li>• Все из списка*</li> </ul>	Установка возможности выполнения принтером замены указанного формата бумаги, если бумага требуемого формата не загружена ни в один лоток. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если задано значение «Выкл.», выдается указание загрузить бумагу требуемого формата.</li> <li>• Если задано значение «Letter/A4», документы формата A4 печатаются на бумаге формата A4 при загрузке бумаги этого формата, а документы формата Letter печатаются на бумаге формата A4 при загрузке бумаги этого формата.</li> <li>• Значение «Все из списка» заменяет «Letter/A4».</li> </ul>
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

### Настройка материала для печати

#### Настройка формата Universal

Пункт меню	Описание
<b>Единицы измерения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дюймы</li> <li>• Миллиметры</li> </ul>	Указание единиц измерения для бумаги формата Universal.   <b>Примечание.</b> Для США заводская настройка по умолчанию — дюймы. Для остальных стран заводская настройка по умолчанию — миллиметры.
<b>Книжная - Ширина</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3,00–14,17 дюйма (8,50*)</li> <li>• 76-360 мм (216*)</li> </ul>	Указание ширины для книжной ориентации бумаги формата Universal.
<b>Книжная - Высота</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3,00–14,17 дюйма (14*)</li> </ul>	Указание высоты для книжной ориентации бумаги формата Universal.

Пункт меню	Описание
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 76-360 мм (356*)</li> </ul>	
<b>Направление подачи</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Короткая сторона*</li> <li>• Длинная сторона</li> </ul>	Установка захвата бумаги принтером с короткой или длинной стороны листа.   <b>Примечание.</b> Параметр «Длинная сторона» отображается, если самая длинная сторона короче максимально допустимой ширины.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Пользовательские форматы сканирования

Пункт меню	Описание
<b>Пользовательский формат сканирования [x]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Имя формата сканирования                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ширина                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1–8,50 дюйма (8,50*)</li> <li>– 25-216 мм (216*)</li> </ul> </li> <li>– Высота                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1–14 дюймов (14*)</li> <li>– 25-356 мм (297*)</li> </ul> </li> <li>– Ориентация                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>– Книжная*</li> <li>– Альбомная</li> </ul> </li> <li>– 2 сканирования на одной стороне листа                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>– Выкл.*</li> <li>– Вкл.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	Назначение имени формата сканирования и настройка параметров сканирования.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Типы материалов

Пункт меню	Описание
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обычная бумага</li> <li>• Карточки</li> <li>• Переработанная</li> <li>• Глянцевая</li> <li>• Наклейки</li> <li>• Высокосортная</li> <li>• Конверты</li> <li>• Фирменные бланки</li> <li>• С печатью</li> <li>• Цветная бумага</li> <li>• Тонкая</li> <li>• Плотная</li> <li>• Грубая/хлопковая</li> <li>• Пользовательский тип [x]</li> </ul>	<p>Укажите текстуру, плотность и ориентацию вложенной бумаги.</p> <p> <b>Примечание.</b> Вариант «Пользовательский тип» доступен только на некоторых моделях принтеров.</p>

# Копирование

## Параметры копирования по умолчанию

Пункт меню	Описание
<b>Тип содержимого</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Текст</li> <li>Текст/фото*</li> <li>Фото</li> <li>Графика</li> </ul>	Улучшение результата печати в зависимости от содержимого исходного документа.
<b>Стороны</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1-стор. на 1-стор.*</li> <li>1-стор. на 2-стор.</li> <li>2-стор. на 1-стор.</li> <li>2-стор. на 2-стор.</li> </ul>	Указание варианта сканирования в зависимости от оригинала.  <b>Примечание.</b> Опции «2-стор. на 1-стор.» и «2-стор. на 2-стор.» отображаются только на некоторых моделях принтеров.
<b>Цвет</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Выкл.</li> <li>Вкл.*</li> <li>Авто</li> </ul>	Указывается возможность печатать цветные копии.
<b>Страниц на стороне</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Выкл.*</li> <li>2 стр. в книжной ориентации</li> <li>4 стр. в книжной ориентации</li> <li>2 стр. в альбомной ориентации</li> <li>4 стр. в альбомной ориентации</li> </ul>	Указание числа изображений страниц на одной стороне листа бумаги.
<b>Печать рамок вокруг страниц</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Вкл.</li> <li>Выкл.*</li> </ul>	Печать рамки вокруг каждого изображения при печати нескольких страниц на одном листе.
<b>Разобрать</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Выкл. [1,1,1,2,2,2]</li> <li>Вкл. [1,2,1,2,1,2]*</li> </ul>	Последовательная печать нескольких копий.
<b>Формат оригинала</b> [Список форматов бумаги]	Указание формата оригинала.  <b>Примечание.</b> Для США заводская настройка по умолчанию — Letter. Для остальных стран заводская настройка по умолчанию — A4.
<b>Источник бумаги для копий</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Лоток [x] (1*)</li> <li>Устройство ручной подачи</li> <li>Автовыбор формата</li> </ul>	Указание источника бумаги для задания копирования.
<b>Плотность</b> От 1 до 9 (5*)	Установка плотности для отсканированного изображения.

Пункт меню	Описание
<b>Количество копий</b> 1–9999 (1*)	Указание числа копий.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Табл. 10.2 Доп. парам. обр. изобр.

Пункт меню	Описание
<b>Цветовой баланс</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Голубой — Красный От -4 до 4 (0*)</li> <li>• Пурпурный — Зеленый От -4 до 4 (0*)</li> <li>• Желтый — Синий От -4 до 4 (0*)</li> </ul>	Настройка интенсивности цвета при сканировании.
<b>Автообнаружение цвета</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Цветочувств-ность 1–9 (5*)</li> <li>• Чувств-ность области 1–9 (5*)</li> </ul>	Указание объема информации о цвете, которую принтер может обнаружить в оригинале.
<b>Контраст</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оптимизация в зависимости от содержимого*</li> <li>• 0</li> <li>• 1</li> <li>• 2</li> <li>• 3</li> <li>• 4</li> <li>• 5</li> </ul>	Указание контрастности выходного документа.
<b>Удаление фона</b> Уровень От -4 до 4 (0*)	Настройка видимости фона на отсканированном изображении.
<b>Сканировать от края до края</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.</li> <li>• Выкл.*</li> </ul>	Разрешение при сканировании оригинала от края до края.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Табл. 10.3 Средства управления администратора

Пункт меню	Описание
<b>Разрешить цветное копирование</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Вкл.*</li><li>• Выкл.</li></ul>	Печать цветных копий.
<b>Разрешить сохранение в виде кода быстрого доступа</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Вкл.*</li><li>• Выкл.</li></ul>	Сохранение пользовательских настроек копирования в виде кодов быстрого доступа.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

# Факс

## Параметры факса по умолчанию

### Режим факса

Пункт меню	Описание
<b>Режим факса</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Факс*</li> <li>• Отключено</li> </ul>	Выбор режима факса.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

### Настройка факса

#### Общие параметры факса

Пункт меню	Описание
<b>Имя факса</b>	Идентификация факсимильного аппарата.
<b>Номер факса</b>	Номер вашего факса.
<b>Код факса</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Имя факса</li> <li>• Номер факса*</li> </ul>	Сообщение получателям факсов имени или номера вашего факса.
<b>Использование памяти</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Все полученные</li> <li>• В основном прием</li> <li>• Равно*</li> <li>• В основном отправка</li> <li>• Все отправленные</li> </ul>	Установка объема внутренней памяти принтера для работы с факсами.  <b>Примечание.</b> Этот пункт меню служит для предотвращения переполнения буфера памяти и сбоев при передаче факсов.
<b>Отмена факсов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Разрешить*</li> <li>• Не разрешать</li> </ul>	Отмена исходящих факсов до их передачи или отмена входящих факсов до завершения их печати.
<b>Маскирование номеров факсов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.*</li> <li>• Слева</li> <li>• Справа</li> </ul>	Указание формата маскирования номера исходящего факса.
<b>Маскируемые цифры</b> 0–58 (0*)	Указывается количество цифр, маскируемых в номере исходящего факса.
<b>Включить обнаружение подключения к линии</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.*</li> <li>• Выкл.</li> </ul>	Указывается подключение телефонной линии к принтеру.  <b>Примечание.</b> Определение выполняется при включении принтера, а также перед каждым вызовом.

Пункт меню	Описание
Оптимизация совместимости факса	Настройка функции факса принтера для оптимальной совместимости с другими факсимильными аппаратами.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

### Параметры передачи факсов

Пункт меню	Описание
<b>Разрешение</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Стандартное*</li> <li>• Высокое</li> <li>• Сверхвысокое</li> <li>• Наивысшее</li> </ul>	Установка разрешения для сканируемого изображения.  <b>Примечание.</b> Чем выше разрешение, тем больше требуется памяти и времени для передачи факса.
<b>Формат оригинала</b> [Список форматов бумаги] (Смешанный формат*)	Указание формата оригинала.
<b>Ориентация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Книжная*</li> <li>• Альбомная</li> </ul>	Указание ориентации оригинала.  <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается только на некоторых моделях принтеров.
<b>Тип содержимого</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Текст*</li> <li>• Текст/фото</li> <li>• Фото</li> <li>• Графика</li> </ul>	Улучшение результата печати в зависимости от содержимого исходного документа.
<b>Плотность</b> 1–9 (5*)	Установка плотности для отсканированного изображения.
<b>Через УАТС</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.</li> <li>• Выкл.*</li> </ul>	Позволяет принтеру набирать номер факса без ожидания распознавания сигнала в линии.  <b>Примечание.</b> Учрежденческая автоматическая телефонная станция (УАТС) представляет собой телефонную сеть, в которой один номер используется для доступа нескольких абонентов к внешней линии.
<b>Режим набора</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тоновый*</li> <li>• Импульсный</li> </ul>	Указание режима набора для входящих и исходящих факсов.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Табл. 10.4 Доп. парам. обр. изобр.

Пункт меню	Описание
<b>Цветовой баланс</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Голубой — Красный От -4 до 4 (0*)</li> <li>Пурпурный — Зеленый От -4 до 4 (0*)</li> <li>Желтый — Синий От -4 до 4 (0*)</li> </ul>	Настройка интенсивности цвета при сканировании.
<b>Контраст</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оптимизация в зависимости от содержимого*</li> <li>0</li> <li>1</li> <li>2</li> <li>3</li> <li>4</li> <li>5</li> </ul>	Указание контрастности выходного документа.
<b>Удаление фона</b> Уровень От -4 до 4 (0*)	Настройка видимости фона на отсканированном изображении.
<b>Сканировать от края до края</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Вкл.</li> <li>Выкл.*</li> </ul>	Разрешение при сканировании оригинала от края до края.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Табл. 10.5 Средства управления администратора

Пункт меню	Описание
<b>Автоматический повтор набора</b> 0–9 (5*)	Настройка количества попыток повторного дозвона в зависимости от активности факсимильных аппаратов получателей.
<b>Частота повтора</b> 1–200 минут (3*)	Увеличение времени между попытками дозвона для повышения вероятности успешной отправки факса.
<b>Активировать ESM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Вкл.*</li> <li>Выкл.</li> </ul>	Включение режима коррекции ошибок (ЕСМ) для заданий факса.   <b>Примечание.</b> В процессе передачи данных по факсу в режиме ЕСМ выявляются и исправляются ошибки, вызванные шумами на телефонной линии и плохим качеством сигнала.
<b>Включить сканирование с передачей по факсу</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Вкл.*</li> </ul>	Передача отсканированных документов на принтер.

Пункт меню	Описание
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.</li> </ul>	
<b>Драйвер на факс</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.*</li> <li>• Выкл.</li> </ul>	Разрешить передачу факсов с помощью драйвера принтера.
<b>Разрешить сохранение в виде кода быстрого доступа</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.*</li> <li>• Выкл.</li> </ul>	Сохранение на принтере номеров факса в виде кодов быстрого доступа.
<b>Максимальная скорость</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 33600*</li> <li>• 14400</li> <li>• 9600</li> <li>• 4800</li> <li>• 2400</li> </ul>	Установка максимальной скорости отправки факсов.
<b>Разрешить сканирование цветного факса</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл. по умолчанию*</li> <li>• Вкл. по умолчанию</li> <li>• Никогда не использовать</li> <li>• Всегда использовать</li> </ul>	Включение цветного сканирования для факса.
<b>Автопреобразование цветных факсов в черно-белые</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.*</li> <li>• Выкл.</li> </ul>	Преобразование всех исходящих цветных факсов в черно-белые.
<b>Подтвердите номер факса</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.*</li> <li>• Вкл.</li> </ul>	Запрос подтверждения номера факса пользователем.
<b>Префикс набора</b>	Указание префикса набора.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

### Параметры приема факсов

Пункт меню	Описание
<b>Звонков до ответа</b> 1–25 (3*)	Указание количества звонков для входящих факсов.
<b>Автоматическое уменьшение</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.*</li> <li>• Выкл.</li> </ul>	Масштабирование входящих факсов по размеру страницы.
<b>Источник бумаги</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лоток [X]</li> <li>• Авто*</li> </ul>	Указание устройства подачи для печати входящих факсов.
<b>Страницы-разделители</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нет*</li> <li>• Перед заданием</li> <li>• После задания</li> </ul>	Указывается, требуется ли вставлять страницы-разделители при печати.

Пункт меню	Описание
<b>Источник страницы-разделителя</b> Лоток [X] (1*)	Указывается источник бумаги для страниц-разделителей.
<b>Нижний колонтитул</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.</li> <li>• Выкл.*</li> </ul>	Печать информации о передаче внизу каждой страницы принятого факса.
<b>Метка времени нижнего колонтитула факса</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Прием*</li> <li>• Печать</li> </ul>	Печать метки времени внизу каждой страницы принятого факса.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Табл. 10.6 Средства управления администратора

Пункт меню	Описание
<b>Разрешить прием факсов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.*</li> <li>• Выкл.</li> </ul>	Установка приема факсов на принтере.
<b>Разрешить получение цветного факса</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.*</li> <li>• Выкл.</li> </ul>	Установка получения цветных факсов на принтере.
<b>Включить идентификатор вызывающего абонента</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.</li> <li>• Выкл.*</li> </ul>	Отображение номера, с которого отправлен входящий факс.
<b>Блокировать факсы без имени</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.</li> <li>• Выкл.*</li> </ul>	Блокировка входящих факсов, передаваемых с устройств с неизвестным идентификатором станции или факса.
<b>Ответ включен</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Все звонки*</li> <li>• Только один звонок</li> <li>• Только двойной звонок</li> <li>• Только тройной звонок</li> <li>• Только единичные или двойные звонки</li> <li>• Только единичные или тройные звонки</li> <li>• Только двойной или тройной звонок</li> </ul>	Установка шаблона специального звонка для входящих факсов.
<b>Автоответ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.*</li> <li>• Выкл.</li> </ul>	Установка автоматического приема факсов на принтере.
<b>Переадресация факса</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Печать*</li> <li>• Печать и отправка</li> </ul>	Указывается, следует ли пересылать полученные факсы.

Пункт меню	Описание
<ul style="list-style-type: none"> <li>Переслать</li> </ul>	
<b>Пересылка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Место назначения 1</li> <li>Место назначения 2</li> </ul>	Указание адресата пересылки полученных факсов.  <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается, если для параметра «Переадресация факса» установлено значение «Печать и отправка» или «Переслать».
<b>Максимальная скорость</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>33600*</li> <li>14400</li> <li>9600</li> <li>4800</li> <li>2400</li> </ul>	Установка максимальной скорости передачи факсов.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

### Параметры журнала факсов

Пункт меню	Описание
<b>Частота журнала передачи</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Всегда*</li> <li>Никогда</li> <li>Только при ошибке</li> </ul>	Указание частоты создания принтером журнала передачи.
<b>Действие журнала передачи</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Печать               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Выкл.</li> <li>– Вкл.*</li> </ul> </li> <li>Эл. почта               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Выкл.*</li> <li>– Вкл.</li> </ul> </li> </ul>	Печать или отправка по электронной почте журнала при успешной передаче факса или ошибке передачи.
<b>Журнал ошибок при приеме</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Не печатать никогда*</li> <li>Печатать при ошибке</li> </ul>	Печать журнала при сбое получения факса.
<b>Автоматическая печать отчетов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Вкл.*</li> <li>Выкл.</li> </ul>	Печать сведений обо всех операциях факса.
<b>Источник бумаги для журналов</b> Лоток [x] (1*)	Указание устройства подачи бумаги при печати журналов.
<b>Отображение журналов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Имя удаленного факса*</li> <li>Набранный номер</li> </ul>	Определение отправителя по имени или номеру удаленного факса.
<b>Включить журнал заданий</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Вкл.*</li> <li>Выкл.</li> </ul>	Просмотр сводки по всем заданиям факса.

Пункт меню	Описание
<b>Включить журнал вызовов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.*</li> <li>• Выкл.</li> </ul>	Просмотр сводки по истории набора номеров факса.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

### Параметры динамика

Пункт меню	Описание
<b>Режим динамика</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Всегда выкл.*</li> <li>• Всегда вкл.</li> <li>• Включено, когда подключено</li> </ul>	Установка режима динамика факса.
<b>Громкость динамика</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Низкая*</li> <li>• Высокая</li> </ul>	Регулировка громкости динамика факса.
<b>Громкость звонка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.*</li> <li>• Вкл.</li> </ul>	Включение звука звонка.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Эл. почта

## Настройка электронной почты

Пункт меню	Описание
<b>Первичный шлюз SMTP</b>	Вводится IP-адрес или имя хоста основного сервера SMTP, который используется для отправки электронной почты.
<b>Порт первичного шлюза SMTP</b> 1–65535 (25*)	Вводится номер порта основного сервера SMTP.
<b>Вторичный шлюз SMTP</b>	Вводится IP-адрес сервера или имя хоста вторичного или резервного SMTP-сервера.
<b>Порт вторичного шлюза SMTP</b> 1–65535 (25*)	Вводится номер порта вторичного или резервного сервера SMTP.
<b>Время ожидания для SMTP</b> 5–30 сек. (30*)	Установка времени ожидания принтера, если сервер SMTP не отвечает.
<b>Обратный адрес</b>	Указание обратного адреса в сообщениях электронной почты.
<b>Всегда использовать обратный адрес SMTP по умолчанию</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.</li> <li>• Выкл.*</li> </ul>	Всегда используется адрес для ответа по умолчанию на сервере SMTP.
<b>Использовать SSL/TLS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отключено*</li> <li>• Согласование</li> <li>• Требуется</li> </ul>	Указание отправки сообщений электронной почты с использованием зашифрованной связи.
<b>Требовать доверенный сертификат</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.*</li> <li>• Выкл.</li> </ul>	Запрос доверенного сертификата при доступе к серверу SMTP.
<b>Аутентификация на сервере SMTP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Аутентификация не требуется*</li> <li>• Вход/Обычная</li> <li>• NTLM</li> <li>• CRAM-MD5</li> <li>• Digest-MD5</li> </ul>	Установка типа проверки подлинности для сервера SMTP.
<b>Электронное сообщение от устройства</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нет*</li> <li>• Использовать учетные данные SMTP</li> </ul>	Указание необходимости запроса учетных данных для сообщений электронной почты, полученных от устройства.

Пункт меню	Описание
Имя пользователя устройства	Указание идентификатора пользователя и пароля для подключения к серверу SMTP.
Пароль устройства	
Домен NTLM	Указание имени домена для протокола безопасности NTLM.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Параметры эл. почты по умолчанию

Пункт меню	Описание
Тема	Указание темы и текста сообщения электронной почты.
Сообщение	
Имя файла	Указание имени файла для отсканированного изображения.
<b>Формат</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PDF (.pdf)*</li> <li>• TIFF (.tif)</li> <li>• JPEG (.jpg)</li> </ul>	Указание формата файла для отсканированного изображения.
<b>Настройки PDF</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Версия PDF               <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1.3</li> <li>– 1.4</li> <li>– 1.5*</li> <li>– 1.6</li> <li>– 1.7</li> </ul> </li> <li>• Архивная версия               <ul style="list-style-type: none"> <li>– A-1a*</li> <li>– A-1b</li> </ul> </li> <li>• С защитой               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Выкл.*</li> <li>– Вкл.</li> </ul> </li> <li>• Архивный (PDF/A)               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Выкл.*</li> <li>– Вкл.</li> </ul> </li> </ul>	Установка формата PDF для отсканированного изображения.  <b>Примечание.</b> Значения «Архивная версия» и «Архивный (PDF/A)» отображаются, если для параметра «Версия PDF» установлено значение 1.4.
<b>Тип содержимого</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Текст</li> <li>• Текст/фото*</li> <li>• Фото</li> <li>• Графика</li> </ul>	Улучшение результата печати в зависимости от содержимого исходного документа.
<b>Цвет</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Черно-белый</li> </ul>	Указание цвета при сканировании изображения.

Пункт меню	Описание
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Серый</li> <li>• Цветная*</li> <li>• Авто</li> </ul>	
<b>Разрешение</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 75 dpi</li> <li>• 150 dpi*</li> <li>• 200 dpi</li> <li>• 300 dpi</li> <li>• 400 dpi</li> <li>• 600 dpi</li> </ul>	Установка разрешения для сканируемого изображения.
<b>Плотность</b> 1–9 (5*)	Установка плотности для отсканированного изображения.
<b>Ориентация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Книжная*</li> <li>• Альбомная</li> </ul>	Указание ориентации оригинала.  <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается только на некоторых моделях принтеров.
<b>Формат оригинала</b> [Список форматов бумаги]	Указание формата оригинала.  <b>Примечание.</b> Смешанный формат — заводская настройка по умолчанию.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Табл. 10.7 Доп. парам. обр. изобр.

Пункт меню	Описание
<b>Цветовой баланс</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Голубой — Красный От -4 до 4 (0*)</li> <li>• Пурпурный — Зеленый От -4 до 4 (0*)</li> <li>• Желтый — Синий От -4 до 4 (0*)</li> </ul>	Настройка интенсивности цвета при сканировании.
<b>Автообнаружение цвета</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Цветочувств-ность 1–9 (5*)</li> <li>• Чувств-ность области 1–9 (5*)</li> <li>• Глубина цвета в битах при передаче по эл. почте               <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 бит*</li> <li>– 8 бит</li> </ul> </li> <li>• Мин. разрешение сканирования</li> </ul>	Указание объема информации о цвете, которую принтер может обнаружить в оригинале.

Пункт меню	Описание
<ul style="list-style-type: none"> <li>– 75 dpi</li> <li>– 150 dpi</li> <li>– 200 dpi</li> <li>– 300 dpi*</li> </ul>	
<b>Контраст</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оптимизация в зависимости от содержимого*</li> <li>• 0</li> <li>• 1</li> <li>• 2</li> <li>• 3</li> <li>• 4</li> <li>• 5</li> </ul>	Указание контрастности выходного документа.
<b>Удаление фона</b> Уровень От -4 до 4 (0*)	Настройка видимости фона на отсканированном изображении.
<b>Сканировать от края до края</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.</li> <li>• Выкл.*</li> </ul>	Разрешение при сканировании оригинала от края до края.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Табл. 10.8 Средства управления администратора

Пункт меню	Описание
<b>Максимальный размер сообщения эл. почты</b> 0–65535 (0*)	Указание допустимого размера файла для отдельного сообщения электронной почты.
<b>Сообщение о недопустимом размере</b>	Указание сообщения об ошибке, которое принтер отправляет в случае превышения допустимого размера файла.   <b>Примечание.</b> Можно ввести до 1024 символов.
<b>Отправлять мне копию</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Не отображается*</li> <li>• Вкл. по умолчанию</li> <li>• Выкл. по умолчанию</li> <li>• Всегда вкл.</li> </ul>	Пересылка копии сообщения электронной почты отправителю.
<b>Текст по умолчанию</b> 5–95 (75*)	Установка качества текста для сканируемого изображения.
<b>Текст/Фото по умолчанию</b> 5–95 (75*)	Установка качества текста или фото для сканируемого изображения.

Пункт меню	Описание
<b>Фото по умолчанию</b> 5–95 (50*)	Установка качества фото для сканируемого изображения.
<b>Журнал передачи</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Печатать журнал*</li> <li>• Не печатать журнал</li> <li>• Печатать только при ошибке</li> </ul>	Печать журнала при успешной передаче отсканированных изображений по электронной почте.
<b>Источник бумаги для журналов</b> Лоток [x] (1*)	Указание устройства подачи бумаги при печати журналов.
<b>Разрешить сохранение в виде кода быстрого доступа</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.*</li> <li>• Выкл.</li> </ul>	Сохранение адреса электронной почты с кодом быстрого доступа.  <b>Примечание.</b> Если выбрано значение «Выкл.», кнопка «Сохранение в виде кода быстрого доступа» на экране назначения электронной почты не отображается.
<b>Сброс информации эл. почты после отправки</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.*</li> <li>• Выкл.</li> </ul>	Восстановление информации электронной почты по умолчанию после отправки сообщения.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## FTP

## Параметры FTP по умолчанию

Пункт меню	Описание
<b>Формат</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PDF (.pdf)*</li> <li>• TIFF (.tif)</li> <li>• JPEG (.jpg)</li> </ul>	Указание формата файла для отсканированного изображения.
<b>Настройки PDF</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Версия PDF <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1.3</li> <li>– 1.4</li> <li>– 1.5*</li> <li>– 1.6</li> <li>– 1.7</li> </ul> </li> <li>• Архивная версия <ul style="list-style-type: none"> <li>– A-1a*</li> <li>– A-1b</li> </ul> </li> <li>• С защитой <ul style="list-style-type: none"> <li>– Выкл.*</li> <li>– Вкл.</li> </ul> </li> <li>• Архивный (PDF/A) <ul style="list-style-type: none"> <li>– Выкл.*</li> <li>– Вкл.</li> </ul> </li> </ul>	Установка формата PDF для отсканированного изображения.  <b>Примечание.</b> Значения «Архивная версия» и «Архивный (PDF/A)» отображаются, если для параметра «Версия PDF» установлено значение 1.4.
<b>Тип содержимого</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Текст</li> <li>• Текст/фото*</li> <li>• Графика</li> <li>• Фото</li> </ul>	Улучшение результата печати в зависимости от содержимого исходного документа.
<b>Цвет</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Черно-белый</li> <li>• Серый</li> <li>• Цветная*</li> <li>• Авто</li> </ul>	Указание цвета при сканировании изображения.
<b>Разрешение</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 75 dpi</li> <li>• 150 dpi*</li> <li>• 200 dpi</li> <li>• 300 dpi</li> <li>• 400 dpi</li> <li>• 600 dpi</li> </ul>	Установка разрешения для сканируемого изображения.
<b>Плотность</b> 1–9 (5*)	Установка плотности для отсканированного изображения.

Пункт меню	Описание
<b>Ориентация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Книжная*</li> <li>• Альбомная</li> </ul>	<p>Указание ориентации оригинала.</p> <p> <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается только на некоторых моделях принтеров.</p>
<b>Формат оригинала</b> [Список форматов бумаги] (Смешанный формат*)	<p>Указание формата оригинала.</p>
<b>Стороны</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.*</li> <li>• Короткая сторона</li> <li>• Длинная сторона</li> </ul>	<p>Указание ориентации оригинала при сканировании с обеих сторон документа.</p> <p> <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается только на некоторых моделях принтеров.</p>
<b>Имя файла</b>	<p>Указание имени файла для отсканированного изображения.</p>
<p> <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.</p>	

Табл. 10.9 Доп. парам. обр. изобр.

Пункт меню	Описание
<b>Цветовой баланс</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Голубой — Красный От -4 до 4 (0*)</li> <li>• Пурпурный — Зеленый От -4 до 4 (0*)</li> <li>• Желтый — Синий От -4 до 4 (0*)</li> </ul>	<p>Настройка интенсивности цвета при сканировании.</p>
<b>Автообнаружение цвета</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Цветочувствительность 1–9 (5*)</li> <li>• Чувствительность области 1–9 (5*)</li> <li>• Глубина цвета для FTP                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 бит*</li> <li>– 8 бит</li> </ul> </li> <li>• Мин. разрешение сканирования                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– 75 dpi</li> <li>– 150 dpi</li> <li>– 200 dpi</li> <li>– 300 dpi*</li> </ul> </li> </ul>	<p>Указание объема информации о цвете, которую принтер может обнаружить в оригинале.</p>

Пункт меню	Описание
<b>Контраст</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оптимизация в зависимости от содержимого*</li> <li>• 0</li> <li>• 1</li> <li>• 2</li> <li>• 3</li> <li>• 4</li> <li>• 5</li> </ul>	Указание контрастности выходного документа.
<b>Удаление фона</b> Уровень От -4 до 4 (0*)	Настройка видимости фона на отсканированном изображении.
<b>Сканировать от края до края</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.</li> <li>• Выкл.*</li> </ul>	Разрешение при сканировании оригинала от края до края.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Табл. 10.10 Средства управления администратора

Пункт меню	Описание
<b>Текст по умолчанию</b> 5–95 (75*)	Установка качества текста для сканируемого изображения.
<b>Текст/Фото по умолчанию</b> 5–95 (75*)	Установка качества изображения для текста или фото в сканируемом изображении.
<b>Фото по умолчанию</b> 5–95 (50*)	Установка качества изображения для фото в сканируемом изображении.
<b>Журнал передачи</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Печатать журнал*</li> <li>• Не печатать журнал</li> <li>• Печатать только при ошибке</li> </ul>	Печать журнала при успешной передаче отсканированных изображений на FTP.
<b>Источник бумаги для журналов</b> Лоток [x] (1*)	Указание источника бумаги для печати журналов FTP.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## USB-накопитель

### Сканирование на флеш-накопитель

Пункт меню	Описание
<b>Формат</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PDF (.pdf)*</li> <li>• TIFF (.tif)</li> <li>• JPEG (.jpg)</li> </ul>	Указание формата файла для отсканированного изображения.
<b>Настройки PDF</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Версия PDF <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1.3</li> <li>– 1.4</li> <li>– 1.5*</li> <li>– 1.6</li> <li>– 1.7</li> </ul> </li> <li>• Архивная версия <ul style="list-style-type: none"> <li>– A-1a*</li> <li>– A-1b</li> </ul> </li> <li>• С защитой <ul style="list-style-type: none"> <li>– Выкл.*</li> <li>– Вкл.</li> </ul> </li> <li>• Архивный (PDF/A) <ul style="list-style-type: none"> <li>– Выкл.*</li> <li>– Вкл.</li> </ul> </li> </ul>	Установка формата PDF для отсканированного изображения.   <b>Примечание.</b> Значения «Архивная версия» и «Архивный (PDF/A)» отображаются, если для параметра «Версия PDF» установлено значение 1.4.
<b>Тип содержимого</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Текст</li> <li>• Текст/фото*</li> <li>• Графика</li> <li>• Фото</li> </ul>	Улучшение результата печати в зависимости от содержимого исходного документа.
<b>Цвет</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Черно-белый</li> <li>• Серый</li> <li>• Цветная*</li> <li>• Авто</li> </ul>	Указание цвета при сканировании изображения.
<b>Разрешение</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 75 dpi</li> <li>• 150 dpi*</li> <li>• 200 dpi</li> <li>• 300 dpi</li> <li>• 400 dpi</li> <li>• 600 dpi</li> </ul>	Установка разрешения для сканируемого изображения.
<b>Плотность</b> 1–9 (5*)	Установка плотности для отсканированного изображения.

Пункт меню	Описание
<b>Ориентация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Книжная*</li> <li>• Альбомная</li> </ul>	Указание ориентации оригинала.  <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается только на некоторых моделях принтеров.
<b>Формат оригинала</b> [Список форматов бумаги] (Смешанный формат*)	Указание формата оригинала.
<b>Имя файла</b>	Указание имени файла для отсканированного изображения.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Табл. 10.11 Доп. парам. обр. изобр.

Пункт меню	Описание
<b>Цветовой баланс</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Голубой — Красный От -4 до 4 (0*)</li> <li>• Пурпурный — Зеленый От -4 до 4 (0*)</li> <li>• Желтый — Синий От -4 до 4 (0*)</li> </ul>	Настройка интенсивности цвета при сканировании.
<b>Автообнаружение цвета</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Цветочувств-ность 1–9 (5*)</li> <li>• Чувств-ность области 1–9 (5*)</li> <li>• Битовая глубина при сканировании               <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 бит*</li> <li>– 8 бит</li> </ul> </li> <li>• Мин. разрешение сканирования               <ul style="list-style-type: none"> <li>– 75 dpi</li> <li>– 150 dpi</li> <li>– 200 dpi</li> <li>– 300 dpi*</li> </ul> </li> </ul>	Указание объема информации о цвете, которую принтер может обнаружить в оригинале.
<b>Контраст</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оптимизация в зависимости от содержимого*</li> <li>• 0</li> <li>• 1</li> <li>• 2</li> <li>• 3</li> </ul>	Указание контрастности выходного документа.

Пункт меню	Описание
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4</li> <li>• 5</li> </ul>	
<b>Удаление фона</b> Уровень От -4 до 4 (0*)	Настройка видимости фона на отсканированном изображении.
<b>Сканировать от края до края</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.</li> <li>• Выкл.*</li> </ul>	Разрешение при сканировании оригинала от края до края.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

Табл. 10.12 Средства управления администратора

Пункт меню	Описание
<b>Текст по умолчанию</b> 5–95 (75*)	Установка качества текста для сканируемого изображения.
<b>Текст/Фото по умолчанию</b> 5–95 (75*)	Установка качества текста или фото для сканируемого изображения.
<b>Фото по умолчанию</b> 5–95 (50*)	Установка качества фото для сканируемого изображения.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Печать с флеш-накопителя

Пункт меню	Описание
<b>Количество копий</b> 1–9999 (1*)	Указание количества копий.
<b>Источник бумаги</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лоток [x] (1*)</li> <li>• Выбор бумаги вручную</li> <li>• Конверт вручную</li> </ul>	Указание источника бумаги для задания печати.
<b>Цвет</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.</li> <li>• Вкл.*</li> </ul>	Печать в цвете.
<b>Разобрать</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,1,1 - 2,2,2</li> <li>• 1,2,3 - 1,2,3*</li> </ul>	Последовательная печать нескольких копий.
<b>Стороны</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-стор.*</li> </ul>	Указывается, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах листа.

Пункт меню	Описание
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-стор.</li> </ul>	
<b>Способ переворачивания страниц</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Длинная сторона*</li> <li>• Короткая сторона</li> </ul>	<p>Указывается, какая сторона бумаги (длинная или короткая) будет сгибаться при выполнении двусторонней печати.</p> <p> <b>Примечание.</b> В зависимости от выбора параметра принтер автоматически выполняет сдвиг каждой печатной информации на странице, чтобы листы в задании сшивались правильно.</p>
<b>Страниц на стороне</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.*</li> <li>• 2 стр. на сторону</li> <li>• 3 стр. на сторону</li> <li>• 4 стр. на сторону</li> <li>• 6 стр. на сторону</li> <li>• 9 стр. на сторону</li> <li>• 12 стр. на сторону</li> <li>• 16 стр. на сторону</li> </ul>	<p>Печать изображений нескольких страниц на одной стороне листа бумаги.</p>
<b>Порядок страниц на листе</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Горизонтальный*</li> <li>• Обратный горизонтальный</li> <li>• Обратный вертикальный</li> <li>• Вертикальный</li> </ul>	<p>Указание положения многостраничных изображений при печати нескольких страниц на листе.</p> <p> <b>Примечание.</b> Расположение зависит от количества страниц и их ориентации.</p>
<b>Ориентация стр. на сторону</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Авто*</li> <li>• Альбомная</li> <li>• Книжная</li> </ul>	<p>Указание ориентации многостраничных изображений при использовании опции «Страниц на листе».</p>
<b>Границы страниц на листе</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нет*</li> <li>• Сплошные</li> </ul>	<p>Печать рамок вокруг каждого изображения страницы при печати нескольких страниц на листе.</p>
<b>Страницы-разделители</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.*</li> <li>• Между копиями</li> <li>• Между заданиями</li> <li>• Между страницами</li> </ul>	<p>Указывается, требуется ли вставлять страницы-разделители при печати.</p>
<b>Источник страницы-разделителя</b> Лоток [x] (1*)	<p>Указывается источник бумаги для страниц-разделителей.</p>
<b>Пустые страницы</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Не печатать*</li> <li>• Печать</li> </ul>	<p>Указание печати пустых страниц в задании печати.</p>
<p> <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.</p>	

## Сеть/Порты

### Обзор сети

Пункт меню	Описание
<b>Активный адаптер</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Авто*</li> <li>• Стандартная сеть</li> <li>• Беспроводная связь</li> </ul>	Указание типа сетевого подключения.
<b>Состояние сети</b>	Отображение состояния подключения сети принтера.
<b>Отображать состояние сети на принтере</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.</li> <li>• Вкл.*</li> </ul>	Отображение состояния сети на дисплее.
<b>Скорость, двусторонняя печать</b>	Отображение скорости текущей активной сетевой платы.
<b>IPv4</b>	Отображение адреса IPv4.
<b>Все адреса IPv6</b>	Отображение всех адресов IPv6.
<b>Сброс сервера печати</b> Пуск	Сброс всех активных сетевых подключений принтера.   <b>Примечание.</b> При выборе этой опции удаляются все параметры конфигурации сети.
<b>Ожидание сетевого задания</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отключено</li> <li>• Включено*</li> </ul>	Время до отмены принтером сетевого задания печати.
<b>Время ожидания для сетевого задания</b>	Указывается время ожидания (в секундах), когда включена опция «Ожидание сетевого задания»   <b>Примечание.</b> Эта функция доступна только на некоторых моделях принтеров.
<b>Титульная страница</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.*</li> <li>• Вкл.</li> </ul>	Печать титульной страницы.
<b>Сканировать в диапазон портов ПК</b>	Указывается допустимый диапазон портов для принтеров, находящихся за брандмауэром, который блокирует порты.
<b>Включить сетевое подключение</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Включено*</li> <li>• Отключено</li> </ul>	Включение и отключение всех сетевых подключений.
<b>Активировать LLDP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.*</li> <li>• Вкл.</li> </ul>	Включение протокола LLDP (Link Layer Discovery Protocol) на принтере.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Беспроводная связь

Пункт меню	Описание
<p><b>Настройка на панели принтера</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выбрать сеть</li> <li>• Добавить сеть Wi-Fi               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Имя сети</li> <li>– Режим сети                   <ul style="list-style-type: none"> <li>Инфраструктура</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Режим безопасности беспроводной сети               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Отключено*</li> <li>– WEP</li> <li>– WPA2/WPA-Personal</li> <li>– WPA2-Personal</li> </ul> </li> </ul>	<p>Определение беспроводных сетей, к которым подключается принтер.</p> <p> <b>Примечание.</b> Данный пункт меню отображается во встроенном веб-сервере как <i>Настройка беспроводного соединения</i>.</p>
<p><b>Настройка защищенной Wi-Fi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Запуск метода нажатия кнопки</li> <li>• Запуск метода с PIN-кодом</li> </ul>	<p>Установка беспроводной сети и включение сетевой безопасности.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Опция «Запуск метода нажатия кнопки» позволяет подключать принтер к беспроводной сети нажатием кнопки как на принтере, так и на точке доступа (беспроводном маршрутизаторе) в течение заданного времени.</li> <li>• Опция «Запуск метода с PIN-кодом» позволяет подключать принтер к беспроводной сети с использованием PIN-кода на принтере и вводом его в качестве настройки беспроводного соединения точки доступа.</li> </ul>
<p><b>Совместимость</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b/g/n (2,4 ГГц)</li> <li>• 802.11a/b/g/n/ac (2,4 ГГц/5 ГГц)*</li> <li>• 802.11a/n/ac (5 ГГц)</li> </ul>	<p>Указание стандарта беспроводной связи для сети.</p>
<p><b>Режим безопасности беспроводной сети</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отключено*</li> <li>• WEP</li> <li>• WPA2/WPA-Personal</li> <li>• WPA2-Personal</li> <li>• 802.1x - RADIUS</li> </ul>	<p>Установка режима безопасности для подключения принтера к беспроводным устройствам.</p>
<p><b>Режим проверки подлинности WEP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Авто*</li> <li>• Открытый</li> <li>• Общий</li> </ul>	<p>Установка типа шифрования в беспроводной сети (Wireless Encryption Protocol - WEP) для принтера.</p> <p> <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается, если параметра «Режим безопасности беспроводной сети» установлено значение «WEP».</p>
<p><b>Задать ключ WEP</b></p>	<p>Установка пароля WEP для защиты беспроводного соединения.</p> <p> <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается, если параметра «Режим безопасности беспроводной сети» установлено значение «WEP».</p>

Пункт меню	Описание
<b>WPA2-Personal</b> AES*	Включение защиты беспроводного соединения с помощью WPA2.   <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается, если для параметра «Режим безопасности беспроводной сети» установлено значение «WPA2-Personal».
<b>Задать PSK</b>	Установка пароля для обеспечения безопасности беспроводного соединения.   <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается, если для параметра «Режим безопасности беспроводной сети» установлено значение «WPA2/WPA-Personal» или «WPA2-Personal».
<b>WPA2/WPA-Personal</b> AES*	Включение защиты беспроводного соединения по стандарту WPA2/WPA.   <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается, если для параметра «Режим безопасности беспроводной сети» установлено значение «WPA2/WPA-Personal».
<b>Режим шифрования 802.1x</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA+</li> <li>• WPA2*</li> </ul>	Включение защиты беспроводного соединения по стандарту 802.1x.   <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается, если для параметра «Режим безопасности беспроводной сети» установлено значение «802.1x - Radius».
<b>IPv4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Активировать DHCP <ul style="list-style-type: none"> <li>– Вкл.*</li> <li>– Выкл.</li> </ul> </li> </ul>	Включение протокола DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).   <b>Примечание.</b> DHCP — это стандартный протокол, позволяющий серверу динамически назначать клиентам IP-адреса и информацию о конфигурации.
<b>IPv4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Указание статического IP-адреса <ul style="list-style-type: none"> <li>– IP-адрес</li> <li>– Маска подсети</li> <li>– Шлюз</li> </ul> </li> </ul>	Установка статического IP-адреса принтера.
<b>IPv6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Включить IPv6 <ul style="list-style-type: none"> <li>– Вкл.*</li> <li>– Выкл.</li> </ul> </li> </ul>	Включение на принтере протокола IPv6.
<b>IPv6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Включить DHCPv6 <ul style="list-style-type: none"> <li>– Вкл.</li> <li>– Выкл.*</li> </ul> </li> </ul>	Включение на принтере протокола DHCPv6.
<b>IPv6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Автоматическая настройка адресов без сохранения состояния</li> </ul>	Установка использования сетевым адаптером записей автоматической настройки IPv6-адреса, предоставляемых маршрутизатором.

Пункт меню	Описание
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Выкл.</li> <li>– Вкл.*</li> </ul>	
<b>IPv6</b> DNS-адрес	Указание адреса сервера DNS.
<b>IPv6</b> Адрес IPv6, назначенный вручную	Назначение адреса IPv6.  <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается только на некоторых моделях принтеров.
<b>IPv6</b> Маршрутизатор IPv6, назначенный вручную	Назначение адреса маршрутизатора IPv6.  <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается только на некоторых моделях принтеров.
<b>IPv6</b> Префикс адреса 0–128 (64*)	Указание префикса адреса.
<b>IPv6</b> Все адреса IPv6	Отображение всех адресов IPv6.
<b>IPv6</b> Все адреса маршрутизаторов IPv6	Отображение всех адресов маршрутизаторов IPv6.
<b>Сетевой адрес</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UAA</li> <li>• LAA</li> </ul>	Просмотр сетевых адресов.
<b>PCL SmartSwitch</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.*</li> <li>• Выкл.</li> </ul>	Независимо от языка управления принтером, заданного по умолчанию, принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания, требующего такого переключения.   <b>Примечание.</b> Если опция PCL SmartSwitch отключена, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.
<b>PCL SmartSwitch</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.*</li> <li>• Выкл.</li> </ul>	Независимо от языка управления принтером, заданного по умолчанию, принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме задания, требующего такого переключения.   <b>Примечание.</b> Если опция PS SmartSwitch отключена, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.

Пункт меню	Описание
<b>Двоичный PS-Mac</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Авто*</li> <li>• Вкл.</li> <li>• Выкл.</li> </ul>	Установка для принтера обработки двоичных заданий печати PostScript с компьютеров Macintosh. <ul style="list-style-type: none"> <li>• При выборе значения «Вкл.» выполняется обработка заданий печати PostScript с несформированными двоичными данными.</li> <li>• При выборе значения «Выкл.» выполняется фильтрация заданий печати с применением стандартного протокола.</li> </ul>
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Wi-Fi Direct

Пункт меню	Описание
<b>Включить Wi-Fi Direct</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.</li> <li>• Выкл.*</li> </ul>	Установка прямого подключения принтера к устройствам Wi-Fi.
<b>Имя сети Wi-Fi Direct</b>	Указание имени сети Wi-Fi Direct.
<b>Пароль сети Wi-Fi Direct</b>	Установка пароля для аутентификации и проверки пользователей при подключении к сети Wi-Fi.
<b>Показать пароль на странице настроек</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.</li> <li>• Вкл.*</li> </ul>	Отображение пароля сети Wi-Fi Direct на странице сетевых параметров.
<b>Номер предпочтительного канала</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1–11</li> <li>• Авто*</li> </ul>	Установка предпочтительного канала для сети Wi-Fi.
<b>IP-адрес владельца группы</b>	Установка IP-адреса владельца группы.
<b>Автоматически принимать запросы Push Button</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.*</li> <li>• Вкл.</li> </ul>	Автоматический прием запросов на подключение к сети.   <b>Примечание.</b> Автоматический прием запросов небезопасен.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Ethernet

Пункт меню	Описание
<b>Скорость передачи по сети</b>	Отображение скорости активного адаптера сети.
<b>IPv4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Активировать DHCP               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Вкл.*</li> <li>– Выкл.</li> </ul> </li> </ul>	Включение протокола DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).

Пункт меню	Описание
	 <b>Примечание.</b> DHCP — это стандартный протокол, позволяющий серверу динамически назначать клиентам IP-адреса и информацию о конфигурации.
<b>IPv4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Указание статического IP-адреса             <ul style="list-style-type: none"> <li>– IP-адрес</li> <li>– Маска подсети</li> <li>– Шлюз</li> </ul> </li> </ul>	Установка статического IP-адреса принтера.
<b>IPv6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Включить IPv6             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Выкл.</li> <li>– Вкл.*</li> </ul> </li> </ul>	Включение на принтере протокола IPv6.
<b>IPv6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Включить DHCPv6             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Выкл.*</li> <li>– Вкл.</li> </ul> </li> </ul>	Включение на принтере протокола DHCPv6.
<b>IPv6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Автоматическая настройка адресов без сохранения состояния             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Выкл.</li> <li>– Вкл.*</li> </ul> </li> </ul>	Установка использования сетевым адаптером записей автоматической настройки IPv6-адреса, предоставляемых маршрутизатором.
<b>IPv6</b> DNS-адрес	Указание адреса сервера DNS.
<b>IPv6</b> Адрес IPv6, назначенный вручную	Назначение адреса IPv6.   <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается только на некоторых моделях принтеров.
<b>IPv6</b> Маршрутизатор IPv6, назначенный вручную	Назначение адреса маршрутизатора IPv6.   <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается только на некоторых моделях принтеров.
<b>IPv6</b> Префикс адреса 0–128 (64*)	Указание префикса адреса.
<b>IPv6</b> Все адреса IPv6	Отображение всех адресов IPv6.
<b>IPv6</b> Все адреса маршрутизаторов IPv6	Отображение всех адресов маршрутизаторов IPv6.

Пункт меню	Описание
<b>Сетевой адрес</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UAA</li> <li>• LAA</li> </ul>	<p>Отображение адресов управления доступом к среде передачи данных (MAC-адресов) принтера: локально управляемый адрес (LAA) и универсально администрируемый адрес (UAA).</p> <p> <b>Примечание.</b> Адрес LAA для принтера можно изменить вручную.</p>
<b>PCL SmartSwitch</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.</li> <li>• Вкл.*</li> </ul>	<p>Независимо от языка управления принтером, заданного по умолчанию, принтер автоматически переключается в режим эмуляции PCL при приеме задания, требующего такого переключения.</p> <p> <b>Примечание.</b> Если опция PCL SmartSwitch отключена, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.</p>
<b>PS SmartSwitch</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.*</li> <li>• Выкл.</li> </ul>	<p>Независимо от языка управления принтером, заданного по умолчанию, принтер автоматически переключается в режим эмуляции PS при приеме задания, требующего такого переключения.</p> <p> <b>Примечание.</b> Если опция PS SmartSwitch отключена, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.</p>
<b>Двоичный PS-Mac</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Авто*</li> <li>• Вкл.</li> <li>• Выкл.</li> </ul>	<p>Установка для принтера обработки двоичных заданий печати PostScript с компьютеров Macintosh.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При выборе значения «Вкл.» выполняется обработка заданий печати PostScript с несформированными двоичными данными.</li> <li>• При выборе значения «Выкл.» выполняется фильтрация заданий печати с применением стандартного протокола.</li> </ul>
<b>Энергосбережение Ethernet</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.</li> <li>• Вкл.</li> <li>• Авто*</li> </ul>	<p>Уменьшение энергопотребления, когда принтер не получает данных по сети Ethernet.</p>
<p> <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.</p>	

## TCP/IP

 **Примечание.** Это меню отображается только на сетевых моделях и принтерах, подсоединенных к серверам печати.

Пункт меню	Описание
<b>Задать имя узла</b>	Установка текущего имени хоста TCP/IP.
<b>Имя домена</b>	Установка имени домена.
<b>Разрешить DHCP/BOOTP обновлять сервер NTP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.*</li> <li>• Выкл.</li> </ul>	Клиенты DHCP и BOOTP могут обновлять настройки NTP принтера.
<b>Имя нулевой конфигурации</b>	Указание имени службы для нулевой конфигурации сети.
<b>Включить авто IP-адрес</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.*</li> <li>• Выкл.</li> </ul>	Автоматическое назначение IP-адреса.
<b>DNS-адрес</b>	Указание текущего адреса сервера службы имен доменов (DNS).
<b>Резервный DNS</b>	Указание адресов резервных серверов DNS.
<b>Резервный DNS 2</b>	
<b>Резервный DNS 3</b>	
<b>Порядок поиска в доменах</b>	Указание списка имен доменов для поиска принтера и ресурсов, которые находятся в разных доменах сети.
<b>Активировать DDNS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.*</li> <li>• Вкл.</li> </ul>	Обновление настроек динамического DNS.
<b>DDNS TTL</b>	Указание параметров текущего адреса DDNS.
<b>TTL по умолчанию</b>	
<b>Время обновления DDNS</b>	
<b>Включить mDNS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.*</li> <li>• Выкл.</li> </ul>	Обновление настроек Multicast DNS.
<b>WINS-адрес</b>	Указание адреса сервера службы Windows Internet Name Service (WINS).
<b>Активировать BOOTP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.*</li> <li>• Вкл.</li> </ul>	Назначение IP-адреса принтера по протоколу BOOTP.
<b>Список огр. серверов</b>	Указание IP-адреса сервера для TCP-соединений. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Этот пункт меню отображается только во встроенном веб-сервере.</li> <li>• В качестве разделителя IP-адресов используйте запятую.</li> <li>• Можно добавить до 50 IP-адресов.</li> </ul>
<b>Параметры списка серверов с ограниченным доступом</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Блокировать все порты*</li> </ul>	Указание способа доступа IP-адресов к функциям принтера.

Пункт меню	Описание
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Блокировать только печать</li> <li>• Блокировать только печать и HTTP</li> </ul>	 <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается только во встроенном веб-сервере.
<b>MTU</b>	Указание максимального размера передаваемого блока данных (MTU) для TCP-подключений.
<b>Raw Print Port</b> 1–65535 (9100*)	Указание номера порта для печати в режиме Raw на принтерах, подключенных по сети.
<b>Максимальная скорость передачи данных для исходящего трафика</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отключено*</li> <li>• Включено</li> </ul>	Включение максимальной скорости передачи для принтера.
<b>Включить TLSv1.0</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.*</li> <li>• Выкл.</li> </ul>	Включение протокола TLS v1.0.
<b>Включить TLSv1.1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.*</li> <li>• Выкл.</li> </ul>	Включение протокола TLS v1.1.
<b>Список алгоритмов шифрования SSL</b>	Указание алгоритмов шифрования, используемых для SSL- или TLS-соединений.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## SNMP

 **Примечание.** Это меню отображается только на сетевых моделях и принтерах, подсоединенных к серверам печати.

Пункт меню	Описание
<p><b>SNMP версий 1 и 2с</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Включено <ul style="list-style-type: none"> <li>– Выкл.</li> <li>– Вкл.*</li> </ul> </li> <li>• Разрешить управление по SNMP <ul style="list-style-type: none"> <li>– Выкл.</li> <li>– Вкл.*</li> </ul> </li> <li>• Включить PPM MIB <ul style="list-style-type: none"> <li>– Выкл.</li> <li>– Вкл.*</li> </ul> </li> <li>• Сообщество SNMP</li> </ul>	<p>Настройка простого протокола сетевого администрирования (SNMP) версий 1 и 2с для установки драйверов принтера и приложений.</p>
<p><b>SNMP версии 3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Включено <ul style="list-style-type: none"> <li>– Выкл.</li> <li>– Вкл.*</li> </ul> </li> <li>• Указание учетных данных для чтения/записи <ul style="list-style-type: none"> <li>– Имя пользователя</li> <li>– Пароль секретности</li> <li>– Пароль аутентификации</li> </ul> </li> <li>• Указание учетных данных только для чтения <ul style="list-style-type: none"> <li>– Имя пользователя</li> <li>– Пароль секретности</li> <li>– Пароль аутентификации</li> </ul> </li> <li>• Хэш аутентификации <ul style="list-style-type: none"> <li>– MD5</li> <li>– SHA1*</li> </ul> </li> <li>• Минимальный уровень аутентификации <ul style="list-style-type: none"> <li>– Без аутентификации, без конфиденциальности</li> <li>– Аутентификация, без конфиденциальности</li> <li>– Аутентификация, конфиденциальность*</li> </ul> </li> <li>• Алгоритм конфиденциальности <ul style="list-style-type: none"> <li>– DES</li> <li>– AES-128*</li> </ul> </li> </ul>	<p>Настройка протокола SNMP версии 3 для установки и обновления защиты принтера.</p>
<p> <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.</p>	

## IPsec

 **Примечание.** Это меню отображается только на сетевых моделях и принтерах, подсоединенных к серверам печати.

Пункт меню	Описание
<b>Включить IPsec</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.*</li> <li>• Вкл.</li> </ul>	Включение протокола Интернет-безопасности (IPsec).
<b>Базовая конфигурация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• По умолчанию*</li> <li>• Совместимость</li> <li>• С защитой</li> </ul>	Установка базовой конфигурации IPsec.   <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается, если для параметра «Включить IPsec» установлено значение «Вкл.».
<b>Предложение в поле DH (алгоритм Диффи-Хеллмана) Group</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• modp2048 (14)*</li> <li>• modp3072 (15)</li> <li>• modp4069 (16)</li> <li>• modp6144 (17)</li> </ul>	Установка шифрования IPsec. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Предложение в поле DH (алгоритм Диффи-Хеллмана) Group отображается только при установке для параметра «Базовая конфигурация» значения «Совместимость».</li> <li>• Параметры «Срок службы IKE SA (часы)» и «Срок службы IPsec SA (часы)» отображаются только при установке для параметра «Базовая конфигурация» значения «С защитой».</li> </ul>
<b>Срок службы IKE SA (часы)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1</li> <li>• 2</li> <li>• 4</li> <li>• 8</li> <li>• 24*</li> </ul>	
<b>Срок службы IPsec SA (часы)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1</li> <li>• 2</li> <li>• 4</li> <li>• 8</li> <li>• 24*</li> </ul>	
<b>Предлагаемый метод шифрования</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3DES</li> <li>• AES*</li> </ul>	
<b>Предлагаемый способ аутентификации</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SHA1</li> <li>• SHA256*</li> <li>• SHA512</li> </ul>	 <b>Примечание.</b> Эти пункты меню отображаются только при установке для параметра «Базовая конфигурация» значения «Совместимость».
<b>Серт. устройства IPsec</b>	Указание сертификата IPsec.   <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается, если для параметра «Включить IPsec» установлено значение «Вкл.».
<b>Подключения, для которых для проверки подлинности используется общий ключ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Хост [x]</li> <li>• Адрес</li> <li>• Ключ</li> </ul>	Настройка подключений принтера с проверкой подлинности.

Пункт меню	Описание
<b>Сертификация соединений с проверкой подлинности</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Адрес хоста [x][/подсеть]</li> <li>• Адрес[/подсеть]</li> </ul>	 <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается, если для параметра «Включить IPSec» установлено значение «Вкл.».
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## 802.1x

 **Примечание.** Это меню отображается только на сетевых моделях и принтерах, подсоединенных к серверам печати.

Пункт меню	Описание
<b>Активный</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.*</li> <li>• Вкл.</li> </ul>	Возможность устанавливать подключение принтера к сетям, требующим аутентификации для доступа.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Настройка LPD

 **Примечание.** Это меню отображается только на сетевых моделях и принтерах, подсоединенных к серверам печати.

Пункт меню	Описание
<b>Время ожидания LPD</b> 0–65535 сек. (90*)	Установка времени ожидания остановки службы Line Printer Daemon (LPD) при зависании или недопустимости заданий печати.
<b>Титульная страница LPD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.*</li> <li>• Вкл.</li> </ul>	Печать титульной страницы для всех заданий печати LPD.   <b>Примечание.</b> Титульный лист — это первая страница задания печати, используемая в качестве разделителя, а также для определения автора задания печати.
<b>Последняя страница LPD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.*</li> <li>• Вкл.</li> </ul>	Печать последней страницы для всех заданий печати LPD.   <b>Примечание.</b> Последняя страница — это завершающая страница задания печати.

Пункт меню	Описание
<b>Преобраз. возврата каретки LPD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.*</li> <li>• Вкл.</li> </ul>	Включение преобразования возврата каретки.  <b>Примечание.</b> Возврат каретки служит для выдачи принтеру команды перемещения курсора в первую позицию этой же строки.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Настройки HTTP/FTP

Пункт меню	Описание
<b>Включить сервер HTTP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.</li> <li>• Вкл.*</li> </ul>	Доступ к встроенному веб-серверу для мониторинга и управления принтером.
<b>Активировать HTTPS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.</li> <li>• Вкл.*</li> </ul>	Настройка параметров протокола защищенной передачи гипертекста (HTTPS).
<b>Принудительные подключения по протоколу HTTPS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.</li> <li>• Выкл.*</li> </ul>	Принудительное использование принтером подключений HTTPS.
<b>Включить FTP/TFTP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.</li> <li>• Вкл.*</li> </ul>	Отправка файлов с помощью FTP.
<b>Локальные домены</b>	Указание имен доменов для серверов HTTP и FTP.  <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается только во встроенном веб-сервере.
<b>IP-адрес прокси HTTP</b>	Настройка параметров серверов HTTP и FTP.
<b>IP-адрес прокси FTP</b>	
<b>IP-порт для HTTP по умолчанию</b> 1–65535 (80*)	
<b>Серт. устройства HTTPS</b>	
<b>IP-порт для FTP по умолчанию</b> 1–65535 (21*)	
<b>Время ожд. запросов HTTP/FTP</b> 1–299 (30*)	Указание времени до отсоединения от сервера.

Пункт меню	Описание
<b>Число попыток запросов HTTP/FTP</b> 1–299 (3*)	Указание количества повторных попыток соединения с сервером HTTP/FTP.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## USB

Пункт меню	Описание
<b>PCL SmartSwitch</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.</li> <li>• Вкл.*</li> </ul>	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер переключается в режим эмуляции PCL при приеме через порт USB задания печати, требующего такого переключения.   <b>Примечание.</b> Если опция PCL SmartSwitch отключена, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.
<b>PS SmartSwitch</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.</li> <li>• Вкл.*</li> </ul>	Если этот режим включен, независимо от языка управления принтером по умолчанию принтер переключается в режим эмуляции PS при приеме через порт USB задания печати, требующего такого переключения.   <b>Примечание.</b> Если опция PS SmartSwitch отключена, принтер не анализирует поступающие данные и использует язык принтера по умолчанию, указанный в меню настройки.
<b>Двоичный PS-Mac</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вкл.</li> <li>• Авто*</li> <li>• Выкл.</li> </ul>	Установка для принтера обработки двоичных заданий печати PostScript с компьютеров Macintosh. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если задано значение «Вкл.», принтер обрабатывает исходные данные задания печати в двоичном формате PostScript, полученные с компьютеров с операционной системой Macintosh.</li> <li>• Если задано значение «Авто», принтер обрабатывает задания печати, полученные с компьютеров с операционной системой Windows или Macintosh.</li> <li>• Если задано значение «Выкл.», принтер выполняет фильтрацию заданий печати в формате PostScript с помощью стандартного протокола.</li> </ul>
<b>Включить порт USB</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отключить</li> <li>• Включить*</li> </ul>	Включение стандартного порта USB.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Ограничение доступа к внешней сети

Пункт меню	Описание
<b>Ограничение доступа к внешней сети</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Выкл.*</li><li>• Вкл.</li></ul>	Ограничение доступа к сетевым узлам.
<b>Адрес внешней сети</b>	Указание сетевых адресов с ограниченным доступом.
<b>Адрес электронной почты для уведомлений</b>	Указание адреса электронной почты для отправки уведомления о зарегистрированных событиях.
<b>Частота команды ping</b> 1–300 (10*)	Указание интервала сетевого запроса в секундах.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

# Безопасность

## Методы входа

### Общее

Пункт меню	Описание
<p><b>Управление правами</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Доступ к функциям               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Управление кодами быстрого доступа</li> <li>– Создание профилей</li> <li>– Управление закладками</li> <li>– Печать с флеш-накопителя</li> <li>– Цветная печать с флеш-накопителя</li> <li>– Сканирование на флеш-накопитель</li> <li>– Функция копирования</li> <li>– Печать цветных копий</li> <li>– Функция эл. почты</li> <li>– Функция FTP</li> <li>– Освободить отложенные факсы</li> <li>– Доступ к отложенным заданиям</li> <li>– Профили пользователей</li> <li>– Отменить задания на устройстве</li> <li>– Смена языка</li> <li>– Протокол IPP</li> <li>– Удаленный запуск сканирования</li> <li>– Ч/б печать</li> <li>– Цветная печать</li> <li>– Сетевая папка — Сканирование</li> </ul> </li> </ul>	<p>Управление доступом к функциям принтера.</p>
<p><b>Управление правами</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Административные меню               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Меню «Безопасность»</li> <li>– Меню «Сеть/Порты»</li> <li>– Меню «Бумага»</li> <li>– Меню «Отчеты»</li> <li>– Меню настройки функций</li> <li>– Меню «Расходные материалы»</li> <li>– Меню SE</li> <li>– Меню «Устройство»</li> </ul> </li> </ul>	<p>Управление доступом к меню принтера.</p>

Пункт меню	Описание
<p><b>Управление правами</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Управление устройством                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Удаленное управление</li> <li>– Обновление микропрограммы</li> <li>– Доступ к встроенному веб-серверу</li> <li>– Импорт/экспорт всех параметров</li> <li>– Очистка при простое</li> </ul> </li> </ul>	<p>Управление доступом к параметрам управления принтера.</p>

## Локальные учетные записи

Пункт меню	Описание
<p><b>Добавить пользователя</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Имя пользователя/пароль</li> <li>• Имя пользователя</li> <li>• Пароль</li> <li>• PIN-код</li> </ul>	<p>Создание локальных учетных записей для управления доступом к функциям принтера.</p>
<p><b>Управление группами/правами</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Добавить группу                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Импортировать параметры управления доступом                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>– Доступ к функциям</li> <li>– Административные меню</li> <li>– Управление устройством</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Все пользователи                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Импортировать параметры управления доступом                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>– Доступ к функциям</li> <li>– Административные меню</li> <li>– Управление устройством</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Администратор                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Доступ к функциям</li> <li>– Административные меню</li> <li>– Управление устройством</li> </ul> </li> </ul>	<p>Управление доступом групп или пользователей к функциям принтера, приложениям и параметрам безопасности.</p>

## Управление сертификатами

Пункт меню	Описание
<b>Настройка сертификатов по умолчанию</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Общее имя</li> <li>• Название организации</li> <li>• Название подразделения</li> <li>• Страна/регион</li> <li>• Область</li> <li>• Город</li> <li>• Другое имя субъекта</li> </ul>	Установка значений по умолчанию для созданных сертификатов.
Сертификаты устройства	Создание, удаление и просмотр сертификатов устройств.
Управление сертификатами CA	Загрузка, удаление и просмотр сертификатов центра сертификации (CA).

## График устройств USB

Пункт меню	Описание
<b>Графики</b> Добавить график	Планирование доступа к переднему порту USB.

## Ограничения входа в систему

Пункт меню	Описание
<b>Вход в систему не выполнен</b> 1–10 (3*)	Указание количества неудачных попыток входа до блокировки пользователя.
<b>Ошибка временного интервала</b> 1–60 минут (5*)	Указание временного интервала между неудачными попытками входа до блокировки пользователя.
<b>Время блокировки</b> 1–60 минут (5*)	Указание продолжительности блокировки.
<b>Время ожидания удаленного входа в систему</b> 1–120 минут (10*)	Указание времени задержки удаленного входа в систему до автоматического выхода.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Очистка временных файлов данных

Пункт меню	Описание
<b>Сохранено во внутренней памяти</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.*</li> <li>• Вкл.</li> </ul>	Удаление всех файлов из памяти принтера.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Разное

Пункт меню	Описание
<b>Полномочия печати</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл.*</li> <li>• Вкл.</li> </ul>	Разрешение пользователю выполнять печать.
<b>Логин полномочий печати по умолчанию</b>	Отображение полномочий по умолчанию, предоставляемых пользователю при печати.   <b>Примечание.</b> Эта настройка отображается, если задан хотя бы один метод входа.
<b>Переключатель сброса параметров безопасности</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Включить доступ учетной записи "Гость"***</li> <li>• Не влияет</li> </ul>	Указывается доступ пользователя к принтеру. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Переключатель находится рядом со значком в виде замка на плате контроллера.</li> <li>• При выборе опции «Включить доступ учетной записи "Гость"» любому пользователю доступ предоставляется ко всем функциям принтера.</li> <li>• При выборе опции «Не влияет» доступ к принтеру может быть невозможен при отсутствии необходимой сведений, связанных с безопасностью.</li> </ul>
<b>Минимальная длина пароля</b> 0–32	Указание длины пароля.
<b>Enable Password/PIN Reveal (Показать пароль/ PIN-код)</b>	Отображение пароля или PIN-кода.
 <b>Примечание.</b> Звездочкой (*) отмечены заводские настройки по умолчанию.	

## Отчеты

### Страница настроек меню

Пункт меню	Описание
Страница настроек меню	Печать отчета, содержащего меню принтера.

### Устройство

Пункт меню	Описание
Информация об устройстве	Печать отчета, содержащего сведения о принтере.
Статистика устройства	Печать отчета об использовании принтера и состоянии расходных материалов.
Список профилей	Печать списка профилей, сохраненных в принтере.
Отчет по устройству	Печать отчета, содержащего серийный номер и модель принтера.

### Печать

Пункт меню	Описание
<b>Печать шрифтов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Шрифты PCL</li> <li>• Шрифты PostScript</li> </ul>	Печать образцов и информации о шрифтах, доступных для каждого языка принтера.

### Коды быстрого доступа

Пункт меню	Описание
Все коды быстрого доступа	Печать отчета, содержащего коды быстрого доступа, сохраненные в принтере.
Коды быстрого доступа к факсу	
Коды быстрого доступа к копированию	
Коды быстрого доступа к электронной почте	
Коды быстрого доступа к FTP	
Коды быстрого доступа к сетевой папке	

## Факс

Пункт меню	Описание
Журнал заданий факса	<p>Печать отчета о последних 200 заданиях факса.</p> <p> <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается, если для параметра «Включить журнал заданий» установлено значение «Вкл.».</p>
Журнал вызовов факса	<p>Печать отчета о последних 100 вызовах (попытках вызова, принятых и заблокированных вызовах).</p> <p> <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается, если для параметра «Включить журнал заданий» установлено значение «Вкл.».</p>

## Сеть

Пункт меню	Описание
Страница сетевых параметров	<p>Печать страницы, на которой отображаются настроенные сети и параметры беспроводного подключения принтера.</p> <p> <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается только на сетевых принтерах и принтерах, подключенных к серверам печати.</p>
Подключенные клиенты Wi-Fi Direct	<p>Печать страницы со списком устройств, подключенных к принтеру с помощью функции Wi-Fi Direct.</p> <p> <b>Примечание.</b> Этот пункт меню отображается, если для параметра «Включить Wi-Fi Direct» установлено значение «Вкл.».</p>

## Поиск и устранение неисправностей

Пункт меню	Описание
Печать страниц для проверки качества	Печать пробных страниц для выявления и исправления дефектов печати.
Чистка сканера	Распечатайте инструкции по очистке сканера.



# Обслуживание принтера

Содержание главы:

- Проверка состояния расходных материалов ..... 192
- Настройка уведомлений о расходных материалах ..... 193
- Настройка уведомлений по электронной почте ..... 194
- Просмотр отчетов ..... 195
- Заказ расходных материалов ..... 196
- Замена расходных материалов..... 197
- Чистка компонентов принтера ..... 201
- Экономия электроэнергии и бумаги ..... 204
- Перемещение принтера..... 205

## Проверка состояния расходных материалов

1. На начальном экране выберите **Состояние/Расходные материалы**.
2. Выберите компоненты или расходные материалы для проверки.



**Примечание.** Его также можно открыть, коснувшись верхней части начального экрана.

## Настройка уведомлений о расходных материалах

1. Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.
  - IP-адрес принтера указан на начальном 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 > Уведомления**.
3. В меню «Расходные материалы» выберите **Пользовательские уведомления о расходных материалах**.
4. Выберите уведомление для каждого расходного материала.
5. Примените изменения.

## Настройка уведомлений по электронной почте

Настройте для принтера отправку уведомлений по электронной почте о низком уровне расходных материалов, о необходимости замены или добавления бумаги или о замятии бумаги.

1. Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.
  - IP-адрес принтера указан на начальном 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 > Уведомления > >Настройка уведомлений по эл. почте** и настройте параметры.

 **Примечание.** За информацией по настройкам SMTP обращайтесь к поставщику услуг электронной почты.

3. Выберите опцию **Настройка списков адресов и сообщений о неполадках** и настройте параметры.
4. Примените изменения.

## Просмотр отчетов

1. На начальном экране выберите **Параметры > Отчеты**.
2. Выберите отчет для просмотра.

## Заказ расходных материалов

Для просмотра и заказа расходных материалов для принтера перейдите на сайт <https://www.xerox.com/supplies> и введите в поле поиска модель принтера.

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

 **Предупреждение.** Несоблюдение указаний по поддержке оптимальной производительности принтера и несвоевременная замена расходных материалов может привести к повреждению принтера.

## Использование оригинальных расходных материалов Xerox

Принтер Xerox рассчитан на работу с оригинальными расходными материалами Xerox. Использование расходных материалов сторонних производителей может снижать производительность, надежность или срок службы принтера и его компонентов формирования изображения. Это может также влиять на гарантийные обязательства. Ущерб, возникший в результате использования расходных материалов сторонних производителей, гарантией не покрывается.

Все индикаторы срока службы предназначены для работы с расходными материалами Xerox и могут выдавать непредвиденные результаты при использовании расходных материалов сторонних производителей. Использование компонентов формирования изображения дольше предусмотренного срока службы может повредить принтер Xerox или соответствующие компоненты.

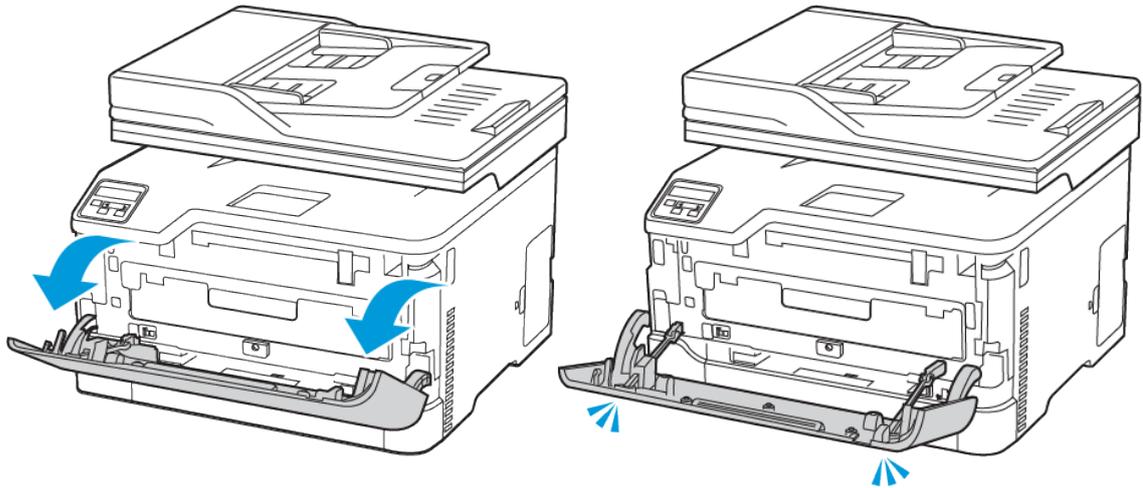
 **Предупреждение.** Расходные материалы, не относящиеся к программе возврата, можно восстанавливать, а также обнулять для них счетчики. Тем не менее, гарантийные обязательства производителя не распространяются на какие-либо повреждения, вызванные использованием неоригинальных расходных материалов. Обнуление счетчиков расходных материалов без их соответствующего восстановления может стать причиной повреждения принтера. После обнуления счетчика расходного материала на принтере может отображаться сообщение об ошибке, указывая на присутствие элемента, для которого была выполнена данная операция.

## Замена расходных материалов

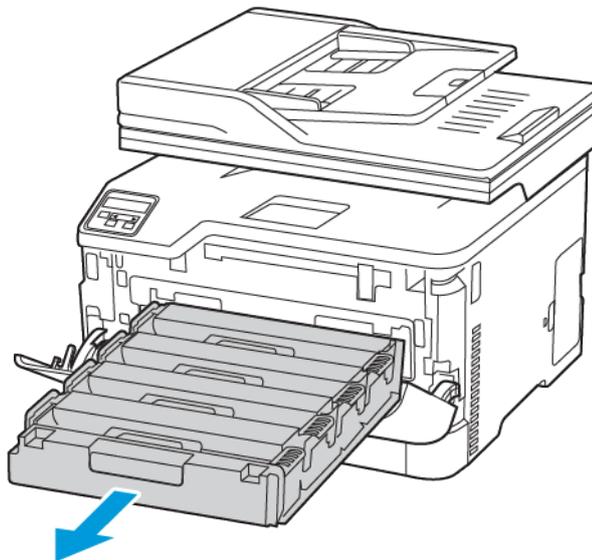
### Замена тонер-картриджа

 **Примечание.** Если лоток выдвинут, выньте его перед заменой картриджа.

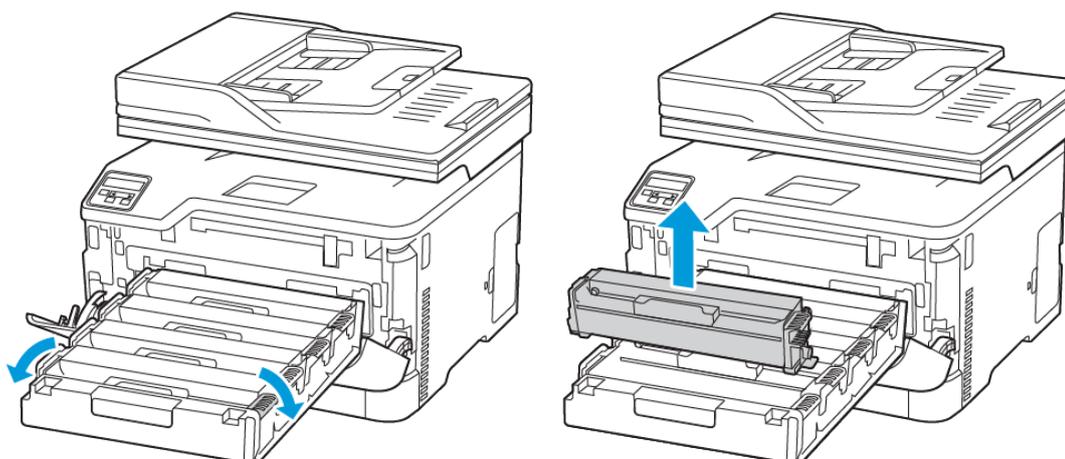
1. Откройте переднюю дверцу и с усилием опустите ее вниз.



2. Выдвиньте лоток с тонер-картриджами.



3. Извлеките использованный картридж.



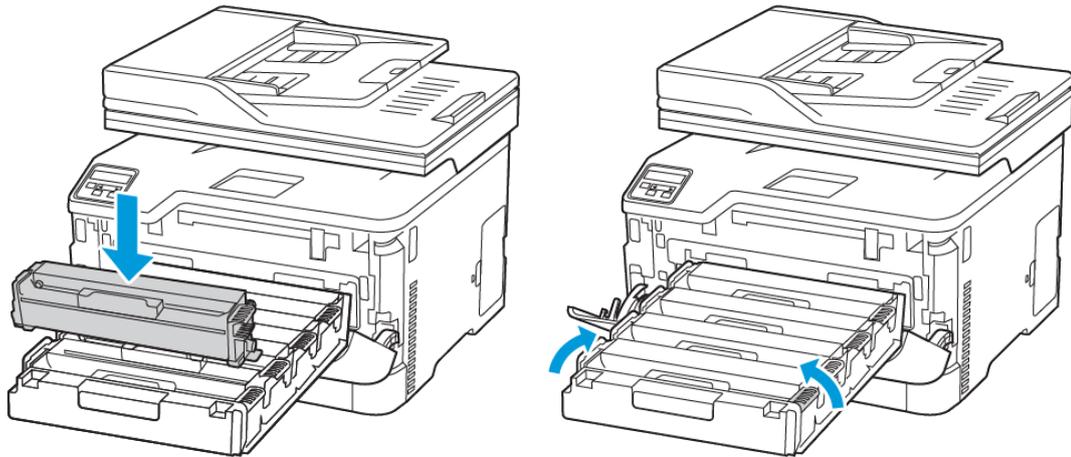
4. Распакуйте новый картридж.

**⚠ Предупреждение.** Не допускайте воздействия прямого солнечного света на нижнюю часть картриджа. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

**⚠ Предупреждение.** Не допускайте касаться нижней части картриджа. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.



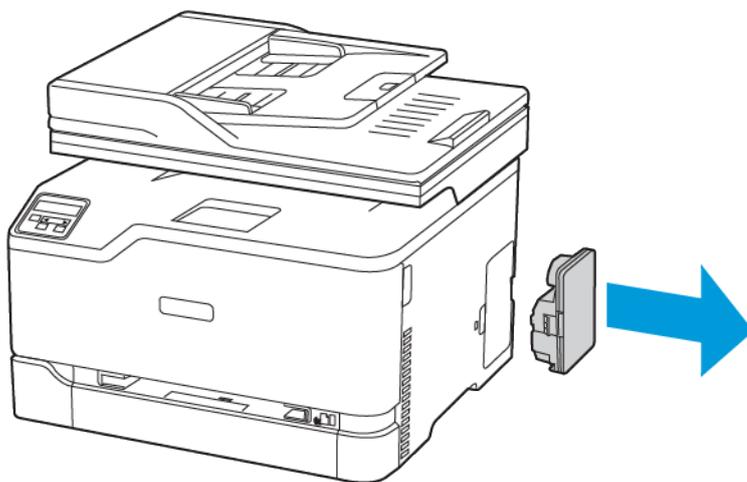
5. Установите новый картридж.



6. Установите на место лоток с тонер-картриджами и закройте дверцу.

## Замена емкости для отработанного тонера

1. Извлеките старую емкость для отработанного тонера.

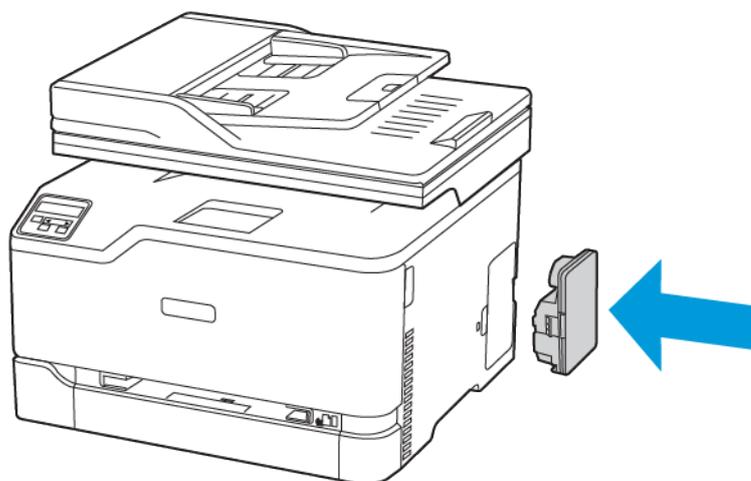


 **Примечание.** Чтобы избежать высыпания тонера, поставьте бутылку вертикально.

2. Извлеките новую емкость для отработанного тонера из упаковки.

## Обслуживание принтера

3. Вставьте новую емкость для отработанного тонера.



# Чистка компонентов принтера

## Чистка принтера

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ.** Во избежание поражения электрическим током при чистке корпуса принтера, прежде чем начать ее, отсоедините кабель питания от электророзетки и отсоедините все кабели принтера.

- Эту процедуру следует выполнять один раз в несколько месяцев.
  - Повреждения принтера, возникшие вследствие несоблюдения правил обращения, не подпадают под действие гарантии на принтер.
1. Выключите принтер и извлеките вилку шнура питания из розетки.
  2. Уберите бумагу из выходного лотка.
  3. Удалите пыль, ворс, обрывки бумаги вокруг принтера мягкой щеткой или пылесосом.
  4. Протрите принтер снаружи влажной мягкой, безворсовой тканью.
    - Не используйте бытовые чистящие и моющие средства, поскольку они могут повредить покрытие принтера.
    - После очистки все компоненты принтера должны быть сухими.
  5. Вставьте вилку шнура питания в розетку и включите принтер.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ.** Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электрической розетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

## Очистка сенсорного экрана

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ.** Во избежание поражения электрическим током при чистке корпуса принтера, прежде чем начать ее, отсоедините кабель питания от электророзетки и отсоедините все кабели принтера.

1. Выключите принтер и извлеките вилку шнура питания из розетки.
2. Протрите сенсорный экран влажной мягкой, безворсовой тканью.
  - Не используйте бытовые чистящие и моющие средства, поскольку они могут повредить поверхность сенсорного экрана.
  - После очистки сенсорный экран должен быть сухим.
3. Вставьте вилку шнура питания в розетку и включите принтер.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ.** Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электрической розетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.

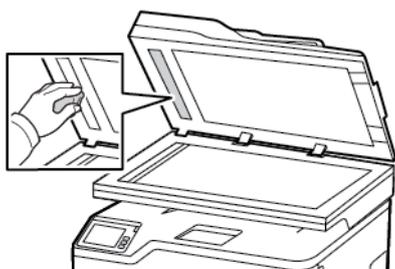
## Чистка сканера

1. Откройте крышку сканера.



2. Влажной, мягкой, безворсовой тканью протрите следующие области:
  - а. Прокладка стекла УАПД

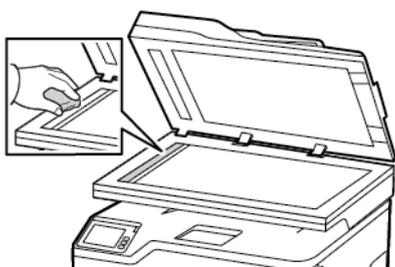
 **Примечание.** В некоторых моделях принтеров в этом месте вместо прокладки установлено стекло УАПД.



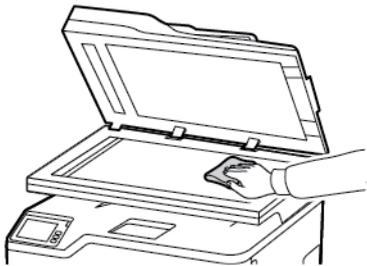
- б. Прокладка стекла сканера



- в. Стекло устройства автоматической подачи



d. Стекло сканера



3. Закройте крышку сканера.

## Экономия электроэнергии и бумаги

### Настройка параметров режима энергосбережения

#### Спящий режим

1. На панели управления принтера выберите: **Параметры > Устройство > Управление питанием > Тайм-ауты > Спящий режим**
2. Введите продолжительность ожидания принтера до перехода в спящий режим.

#### Режим гибернации

1. На панели управления принтера выберите: **Параметры > Устройство > Управление питанием > Тайм-ауты > Режим гибернации**
2. Выберите время задержки до перехода принтера в режим гибернации.
  - Перед отправкой задания на печать выведите принтер из режима гибернации.
  - Чтобы вывести принтер из режима гибернации, нажмите кнопку питания.
  - Когда принтер в режиме гибернации, встроенный веб-сервер отключен.

### Настройка яркости дисплея принтера

1. На начальном экране выберите **Параметры > Устройство > Предпочтения > Яркость экрана**.
2. Задайте значение параметра.

### Экономия расходных материалов

- Печатайте на обеих сторонах листа бумаги.



**Примечание.** По умолчанию в настройках драйвера принтера установлена двусторонняя печать.

- Печатайте нескольких страниц на одном листе бумаги.
- Для проверки макета документа перед печатью пользуйтесь функцией предварительного просмотра.
- Печатайте по одной копии документа, чтобы проверить точность печати и формат.

## Перемещение принтера

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ.** Если вес принтера более 20 кг (44 фунтов), для его безопасного перемещения может потребоваться не менее двух человек.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ.** Во избежание поражения электрическим током следует использовать только кабель питания из комплекта поставки устройства или сменный кабель, одобренный изготовителем.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ.** Во избежание травм и повреждений принтера при его перемещении соблюдайте следующие правила:

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

 **Примечание.** Повреждения принтера, возникшие вследствие несоблюдения правил при перемещении, не подпадают под действие гарантии на принтер.



# Решение проблем

Содержание главы:

• Проблемы с качеством печати .....	208
• Проблемы при печати.....	209
• Принтер не отвечает.....	240
• Не удалось считать данные с флеш-накопителя.....	242
• Включение порта USB.....	243
• Проблемы с сетевым подключением.....	244
• Проблемы с расходными материалами .....	247
• Устранение замятий .....	249
• Проблемы с подачей бумаги .....	257
• Проблемы с электронной почтой .....	261
• Проблемы с факсом.....	262
• Проблемы при сканировании.....	267
• Проблемы с качеством цветной печати .....	276
• Обращение в службу технической поддержки .....	279

## Проблемы с качеством печати

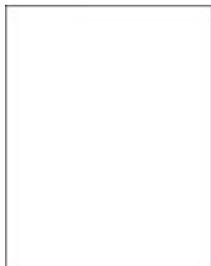
Найдите изображение, которое соответствует вашей проблеме, затем перейдите по ссылке под ней, чтобы ознакомиться с решением проблемы.

- [Пустые или белые страницы](#)
- [Темная печать](#)
- [Посторонние изображения](#)
- [Серый или цветной фон](#)
- [Неправильные поля](#)
- [Светлые распечатки](#)
- [Пропуск цветов](#)
- [Печать с пятнами или точками](#)
- [Скручивание бумаги](#)
- [Печать выполняется с перекосом или искажением](#)
- [Сплошной цвет](#)
- [Текст или изображения обрезаются](#)
- [Стирается тонер](#)
- [Неравномерная плотность печати](#)
- [Горизонтальные темные линии](#)
- [Вертикальные темные линии](#)
- [Горизонтальные белые линии](#)
- [Вертикальные белые линии](#)
- [Повторяющиеся дефекты](#)

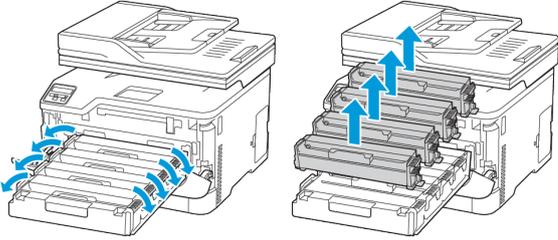
# Проблемы при печати

## Низкое качество печати

### Пустые или белые страницы



 **Примечание.** Перед решением проблемы распечатайте страницы для проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Откройте переднюю дверцу и с усилием опустите ее вниз.</li> <li>2 Выдвиньте лоток с тонер-картриджами.</li> <li>3 Извлеките и снова вставьте тонер-картриджи.</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>4 Установите на место лоток с тонер-картриджами и закройте дверцу.</li> <li>5 Распечатайте документ.</li> </ol> <p>При печати получаются пустые или белые страницы?</p>	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a> .	Проблема решена.

### Темная печать



 **Примечание.** Перед решением проблемы распечатайте страницы для проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

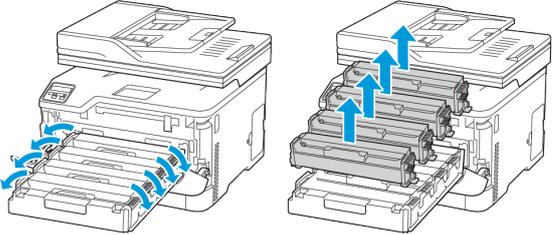
Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>1 Выполните настройку цветов.</p> <p>На панели управления принтера выберите: <b>Параметры &gt; Печать &gt; Качество &gt; Дополнительные параметры обработки изображений &gt; Настройка цвета</b></p> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Печать слишком темная?</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>Проблема решена.</p>
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>1 В зависимости от операционной системы уменьшите значение для плотности тонера в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p> <b>Примечание.</b> Этот параметр также можно изменить на панели управления принтера. Выберите: <b>Параметры &gt; Печать &gt; Качество &gt; Плотность тонера.</b></p> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Печать слишком темная?</p>	<p>Перейти к шагу 3.</p>	<p>Проблема решена.</p>
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>1 В зависимости от операционной системы укажите разрешение печати в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</li> <li>• Этот параметр также можно изменить на панели управления принтера. Выберите: <b>Параметры &gt; Бумага &gt;</b></li> </ul>	<p>Перейти к шагу 4.</p>	<p>Проблема решена.</p>

Действие	Да	Нет
<b>Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b> 2 Распечатайте документ. Печать слишком темная?		
<b>Шаг 4</b> Проверьте, не используется ли тисненая или шероховатая бумага. Печать выполняется на тисненой или шероховатой бумаге?	Перейти к шагу 5.	Перейти к шагу 6.
<b>Шаг 5</b> 1 Замените тисненую или шероховатую бумагу на обычную. 2 Распечатайте документ. Печать слишком темная?	Перейти к шагу 6.	Проблема решена.
<b>Шаг 6</b> 1 Загрузите бумагу из новой пачки.  <b>Примечание.</b> Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. 2 Распечатайте документ. Печать слишком темная?	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a> .	Проблема решена.

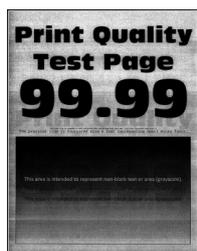
## Посторонние изображения



 **Примечание.** Перед решением проблемы распечатайте страницы для проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Загрузите в лоток бумагу соответствующего типа.</li> <li>2 Распечатайте документ.</li> </ol> <p>Посторонние изображения на отпечатках появляются?</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>Проблема решена.</p>
<p><b>Шаг 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 В зависимости от операционной системы укажите разрешение печати в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</li> <li>• Этот параметр также можно изменить на панели управления принтера. Выберите <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги.</b></li> </ul> </li> <li>2 Распечатайте документ.</li> </ol> <p>Посторонние изображения на отпечатках появляются?</p>	<p>Перейти к шагу 3.</p>	<p>Проблема решена.</p>
<p><b>Шаг 3</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Выполните настройку цветов.</li> </ol> <p>На панели управления принтера выберите:  <b>Параметры &gt; Печать &gt; Качество &gt; Дополнительные параметры обработки изображений &gt; Настройка цвета.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2 Распечатайте документ.</li> </ol> <p>Посторонние изображения на отпечатках появляются?</p>	<p>Перейти к шагу 4.</p>	<p>Проблема решена.</p>
<p><b>Шаг 4</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Откройте переднюю дверцу и с усилием опустите ее вниз.</li> <li>2 Выдвиньте лоток с тонер-картриджами.</li> <li>3 Извлеките и снова вставьте тонер-картриджи.</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>4 Установите на место лоток с тонер-картриджами и закройте дверцу.</li> <li>5 Распечатайте документ.</li> </ol> <p>Посторонние изображения на отпечатках появляются?</p>	<p>См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки.</a></p>	<p>Проблема решена.</p>

## Серый или цветной фон



 **Примечание.** Перед решением проблемы распечатайте страницы для проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>1 Выполните настройку цветов.</p> <p>На панели управления принтера выберите:  <b>Параметры &gt; Печать &gt; Качество &gt; Дополнительные параметры обработки изображений &gt; Настройка цвета.</b></p> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Серый или цветной фон на отпечатках появляется?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>1 Откройте переднюю дверцу и с усилием опустите ее вниз.</p> <p>2 Выдвиньте лоток с тонер-картриджами.</p> <p>3 Извлеките и снова вставьте тонер-картриджи.</p> <div data-bbox="268 1310 842 1556" data-label="Image">    The diagram consists of two parts. The left part shows the front door of the printer being opened downwards, indicated by blue curved arrows. The right part shows the toner cartridge tray being pulled out from the front of the printer, indicated by blue straight arrows pointing outwards.         </div> <p>4 Установите на место лоток с тонер-картриджами и закройте дверцу.</p> <p>5 Распечатайте документ.</p> <p>Серый или цветной фон на отпечатках появляется?</p>	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a> .	Проблема решена.

## Неправильные поля



Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Отрегулируйте положение направляющих бумаги в соответствии с загруженной бумагой.</li> <li>Распечатайте документ.</li> </ol> <p>Поля правильные?</p>	<p>Проблема решена.</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>
<p><b>Шаг 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Укажите формат бумаги.</li> </ol> <p>На панели управления принтера выберите:  <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Распечатайте документ.</li> </ol> <p>Поля правильные?</p>	<p>Проблема решена.</p>	<p>Перейти к шагу 3.</p>
<p><b>Шаг 3</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</li> </ol> <p> <b>Примечание.</b>          Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Распечатайте документ.</li> </ol> <p>Поля правильные?</p>	<p>Проблема решена.</p>	<p>См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a>.</p>

## Светлые распечатки

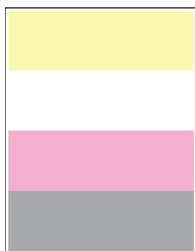


 **Примечание.** Перед решением проблемы распечатайте страницы для проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

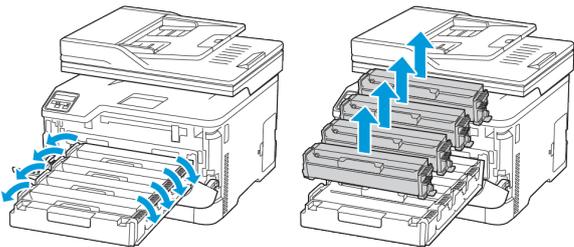
Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>1 Выполните настройку цветов.</p> <p>На панели управления принтера выберите: <b>Параметры &gt; Печать &gt; Качество &gt; Дополнительные параметры обработки изображений &gt; Настройка цвета.</b></p> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>1 В зависимости от операционной системы увеличьте значение для плотности тонера в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p> <b>Примечание.</b> Этот параметр также можно изменить на панели управления принтера. Выберите: <b>Параметры &gt; Печать &gt; Качество &gt; Плотность тонера.</b></p> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>1 Выключите функцию «Экономия цв. тонера».</p> <p>На панели управления принтера выберите: <b>Параметры &gt; Печать &gt; Качество &gt; Экономия цв. тонера.</b></p> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p>1 В зависимости от операционной системы укажите разрешение печати в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</li> <li>Этот параметр также можно изменить на панели управления принтера. Выберите</li> </ul>	Перейти к шагу 5.	Проблема решена.

Действие	Да	Нет
<p><b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги.</b></p> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>		
<p><b>Шаг 5</b></p> <p>Проверьте, не используется ли тисненая или шероховатая бумага.</p> <p>Печать выполняется на тисненой или шероховатой бумаге?</p>	Перейти к шагу 6.	Перейти к шагу 7.
<p><b>Шаг 6</b></p> <p>1 Замените тисненую или шероховатую бумагу на обычную.</p> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 7.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 7</b></p> <p>1 Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p> <b>Примечание.</b> Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	Перейти к шагу 8.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 8</b></p> <p>1 Откройте переднюю дверцу и с усилием опустите ее вниз.</p> <p>2 Выдвиньте лоток с тонер-картриджами.</p> <p>3 Извлеките и снова вставьте тонер-картриджи.</p> <div data-bbox="268 1357 839 1603" data-label="Image"> </div> <p>4 Установите на место лоток с тонер-картриджами и закройте дверцу.</p> <p>5 Распечатайте документ.</p> <p>Печать светлая?</p>	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a> .	Проблема решена.

## Пропуск цветов



 **Примечание.** Перед решением проблемы распечатайте страницы для проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Откройте переднюю дверцу и с усилием опустите ее вниз.</li> <li>2 Выдвиньте лоток с тонер-картриджами.</li> <li>3 Переустановите тонер-картридж проблемного цвета.</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>4 Установите на место лоток с тонер-картриджами и закройте дверцу.</li> <li>5 Распечатайте документ.</li> </ol> <p>Какие-то цвета на отпечатках отсутствуют?</p>	<p>См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a>.</p>	<p>Проблема решена.</p>

## Печать с пятнами или точками



 **Примечание.** Перед решением проблемы распечатайте страницы для проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Проверьте принтер на наличие загрязнений тонером.</p> <p>На принтере нет загрязнений тонером?</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a>.</p>
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>1 На панели управления принтера выберите: <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b></p> <p>2 Проверьте, соответствует ли загруженной бумаге настройки формата и типа.</p> <p> <b>Примечание.</b> Не используйте тисненую и шероховатую бумагу.</p> <p>Настройки соответствуют?</p>	<p>Перейти к шагу 4.</p>	<p>Перейти к шагу 3.</p>
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>1 В зависимости от операционной системы укажите формат и тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p> <b>Примечание.</b> Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</p> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется с пятнами?</p>	<p>Перейти к шагу 4.</p>	<p>Проблема решена.</p>

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 4</b></p> <p>1 Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p> <b>Примечание.</b> Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется с пятнами?</p>	Перейти к шагу 5.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 5</b></p> <p>1 Откройте переднюю дверцу и с усилием опустите ее вниз.</p> <p>2 Выдвиньте лоток с тонер-картриджами.</p> <p>3 Извлеките и снова вставьте тонер-картриджи.</p> <div data-bbox="268 792 836 1039" style="text-align: center;"> </div> <p>4 Установите на место лоток с тонер-картриджами и закройте дверцу.</p> <p>5 Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется с пятнами?</p>	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a> .	Проблема решена.

## Скручивание бумаги



Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>1 Отрегулируйте положение направляющих бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой.</p> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Бумага скручивается?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 2</b></p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.

Действие	Да	Нет
<p>1 В зависимости от операционной системы укажите разрешение печати в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</li> <li>• Этот параметр также можно изменить на панели управления принтера. Выберите: <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b></li> </ul> <p>2 Распечатайте документ. Бумага скручивается?</p>		
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>Выполните печать на другой стороне бумаги.</p> <p>1 Извлеките бумагу, переверните ее и снова вложите в лоток.</p> <p>2 Распечатайте документ. Бумага скручивается?</p>	<p>Перейти к шагу 4.</p>	<p>Проблема решена.</p>
<p><b>Шаг 4</b></p> <p>1 Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p> <b>Примечание.</b> Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>2 Распечатайте документ. Бумага скручивается?</p>	<p>См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a>.</p>	<p>Проблема решена.</p>

## Печать выполняется с перекосом или искажением



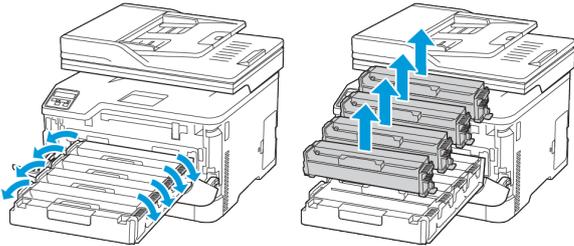
-  **Примечание.** Перед решением проблемы распечатайте страницы для проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>1 Установите направляющие бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой.</p> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется с перекосом или искажением?</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>Проблема решена.</p>
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>1 Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p> <b>Примечание.</b> Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется с перекосом или искажением?</p>	<p>Перейти к шагу 3.</p>	<p>Проблема решена.</p>
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>1 Убедитесь, что тип загруженной бумаги поддерживается.</p> <p> <b>Примечание.</b> Если такой тип бумаги не поддерживается, загрузите бумагу поддерживаемого типа.</p> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется с перекосом или искажением?</p>	<p>См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a>.</p>	<p>Проблема решена.</p>

## Сплошной цвет



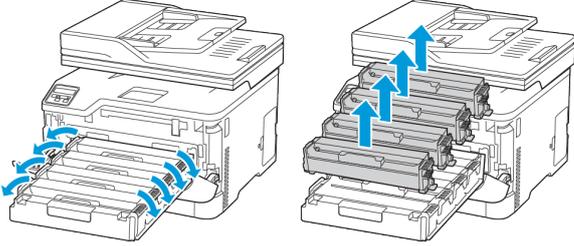
 **Примечание.** Перед решением проблемы распечатайте страницы для проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Откройте переднюю дверцу и с усилием опустите ее вниз.</li> <li>2 Выдвиньте лоток с тонер-картриджами.</li> <li>3 Извлеките и снова вставьте тонер-картриджи.</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>4 Установите на место лоток с тонер-картриджами и закройте дверцу.</li> <li>5 Распечатайте документ.</li> </ol> <p>Отпечатки сплошного цвета?</p>	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a> .	Проблема решена.

## Текст или изображения обрезаются



 **Примечание.** Перед решением проблемы распечатайте страницы для проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Установите направляющие бумаги в лотке в соответствии с загруженной бумагой.</li> <li>2 Распечатайте документ.</li> </ol> <p>Текст или изображения по-прежнему обрезаются?</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>Проблема решена.</p>
<p><b>Шаг 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать». <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</li> <li>• Этот параметр также можно изменить на панели управления принтера. Выберите <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги.</b></li> </ul> </li> <li>2 Распечатайте документ.</li> </ol> <p>Текст или изображения по-прежнему обрезаются?</p>	<p>Перейти к шагу 3.</p>	<p>Проблема решена.</p>
<p><b>Шаг 3</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Откройте переднюю дверцу и с усилием опустите ее вниз.</li> <li>2 Выдвиньте лоток с тонер-картриджами.</li> <li>3 Извлеките и снова вставьте тонер-картриджи.</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>4 Установите на место лоток с тонер-картриджами и закройте дверцу.</li> <li>5 Распечатайте документ.</li> </ol> <p>Текст или изображения по-прежнему обрезаются?</p>	<p>См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки.</a></p>	<p>Проблема решена.</p>

## Стирается тонер



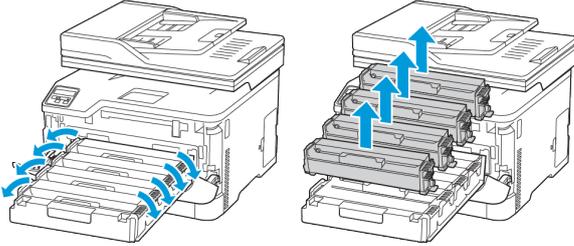
 **Примечание.** Перед решением проблемы распечатайте страницы для проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>1 В зависимости от операционной системы укажите разрешение печати в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</li> <li>• Этот параметр также можно изменить на панели управления принтера. Выберите: <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b></li> </ul> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Тонер легко стирается?</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>Проблема решена.</p>
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>1 Убедитесь, что бумага такой плотности поддерживается.</p> <p> <b>Примечание.</b> Если бумага такой плотности не поддерживается, загрузите бумагу поддерживаемого типа.</p> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Тонер легко стирается?</p>	<p>Перейти к шагу 3.</p>	<p>Проблема решена.</p>
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>1 Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p> <b>Примечание.</b> Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Тонер легко стирается?</p>	<p>См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a>.</p>	<p>Проблема решена.</p>

## Неравномерная плотность печати



-  **Примечание.** Перед решением проблемы распечатайте страницы для проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<ol style="list-style-type: none"> <li>Откройте переднюю дверцу и с усилием опустите ее вниз.</li> <li>Выдвиньте лоток с тонер-картриджами.</li> <li>Извлеките и снова вставьте тонер-картриджи.</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>Установите на место лоток с тонер-картриджами и закройте дверцу.</li> <li>Распечатайте документ.</li> </ol> <p>Плотность печати неравномерная?</p>	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a> .	Проблема решена.

## Горизонтальные темные линии

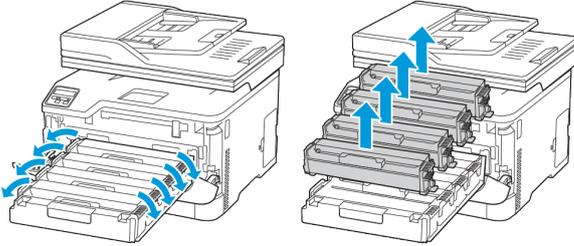


- Перед решением проблемы распечатайте страницы для проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей >**

**Страницы проверки качества печати.** Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

- Если горизонтальные темные линии все равно появляются на отпечатках, см. раздел [Повторяющиеся дефекты](#).

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>1 В зависимости от операционной системы укажите разрешение печати в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</li> <li>• Этот параметр также можно изменить на панели управления принтера. Выберите <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b>.</li> </ul> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Темные линии на отпечатках появляются?</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>Проблема решена.</p>
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>1 Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p> <b>Примечание.</b> Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Темные линии на отпечатках появляются?</p>	<p>Перейти к шагу 3.</p>	<p>Проблема решена.</p>

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 3</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Откройте переднюю дверцу и с усилием опустите ее вниз.</li> <li>2 Выдвиньте лоток с тонер-картриджами.</li> <li>3 Извлеките и снова вставьте тонер-картриджи.</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>4 Установите на место лоток с тонер-картриджами и закройте дверцу.</li> <li>5 Распечатайте документ.</li> </ol> <p>Темные линии на отпечатках появляются?</p>	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 4</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Выполните настройку цветов. На панели управления принтера выберите: <b>Параметры &gt; Печать &gt; Качество &gt; Дополнительные параметры обработки изображений &gt; Настройка цвета</b></li> <li>2 Распечатайте документ.</li> </ol> <p>Темные линии на отпечатках появляются?</p>	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a> .	Проблема решена.

## Вертикальные темные линии



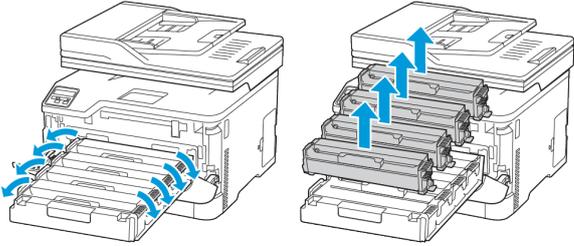
 **Примечание.** Перед решением проблемы распечатайте страницы для проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>1 В зависимости от операционной системы укажите разрешение печати в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</li> <li>• Этот параметр также можно изменить на панели управления принтера. Выберите <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b>.</li> </ul> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Вертикальные темные линии появляются?</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>Проблема решена.</p>
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>1 Загрузите бумагу из новой пачки.</p> <p> <b>Примечание.</b> Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Вертикальные темные линии появляются?</p>	<p>Перейти к шагу 3.</p>	<p>Проблема решена.</p>
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>1 Откройте переднюю дверцу и с усилием опустите ее вниз.</p> <p>2 Выдвиньте лоток с тонер-картриджами.</p> <p>3 Извлеките и снова вставьте тонер-картриджи.</p> <div data-bbox="268 1211 842 1458" data-label="Image"> </div> <p>4 Установите на место лоток с тонер-картриджами и закройте дверцу.</p> <p>5 Распечатайте документ.</p> <p>Вертикальные темные линии появляются?</p>	<p>См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a>.</p>	<p>Проблема решена.</p>

## Горизонтальные белые линии



- Перед решением проблемы распечатайте страницы для проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите **OK** для перемещения между параметрами.
- Если горизонтальные белые линии все равно появляются на отпечатках, см. раздел [Повторяющиеся дефекты](#).

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>1 В зависимости от операционной системы укажите разрешение печати в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</li> <li>• Этот параметр также можно изменить на панели управления принтера. Выберите <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b>.</li> </ul> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Горизонтальные белые на отпечатках появляются?</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>Проблема решена.</p>
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>1 Откройте переднюю дверцу и с усилием опустите ее вниз.</p> <p>2 Выдвиньте лоток с тонер-картриджами.</p> <p>3 Извлеките и снова вставьте тонер-картриджи.</p>  <p>4 Установите на место лоток с тонер-картриджами и закройте дверцу.</p> <p>5 Распечатайте документ.</p> <p>Горизонтальные белые на отпечатках появляются?</p>	<p>Перейти к шагу 3.</p>	<p>Проблема решена.</p>
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>1 Выполните настройку цветов.</p> <p>На панели управления принтера выберите: <b>Параметры &gt; Печать &gt; Качество &gt; Дополнительные параметры обработки изображений &gt; Настройка цвета</b></p> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Горизонтальные белые на отпечатках появляются?</p>	<p>См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a>.</p>	<p>Проблема решена.</p>

## Вертикальные белые линии



-  **Примечание.** Перед решением проблемы распечатайте страницы для проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>1 В зависимости от операционной системы укажите разрешение печати в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</li> <li>• Этот параметр также можно изменить на панели управления принтера. Выберите <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b>.</li> </ul> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Вертикальные белые линии появляются?</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>Проблема решена.</p>
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Убедитесь, что используется рекомендуемый тип бумаги.</p> <p>1 Загрузите в лоток подачи бумагу рекомендованного типа.</p> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Вертикальные белые линии появляются?</p>	<p>Перейти к шагу 3.</p>	<p>Проблема решена.</p>
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>1 Откройте переднюю дверцу и с усилием опустите ее вниз.</p> <p>2 Выдвиньте лоток с тонер-картриджами.</p> <p>3 Извлеките и снова вставьте тонер-картриджи.</p> <div data-bbox="268 1178 842 1424" style="text-align: center;"> </div> <p>4 Установите на место лоток с тонер-картриджами и закройте дверцу.</p> <p>5 Распечатайте документ.</p> <p>Вертикальные белые линии появляются?</p>	<p>См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a>.</p>	<p>Проблема решена.</p>

## Повторяющиеся дефекты



 **Примечание.** Перед решением проблемы распечатайте страницы для проверки качества печати. На панели управления выберите **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати**. Для моделей принтеров без сенсорного экрана: нажмите  для перемещения между параметрами.

Действие	Да	Нет
<p>1 Распечатав страницы для проверки качества печати, измерьте интервал между повторяющимися дефектами на странице с проблемным цветом.</p> <p>2 Проверьте, соответствует ли шаг дефектов какому-то из следующих значений:</p> <p><b>Тонер-картриджи</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25,70 мм (1,01 дюйма)</li> <li>• 35,30 мм (1,39 дюйма)</li> <li>• 75,6 мм (2,98 дюйма)</li> <li>• 26,7 мм (1,05 дюйма)</li> </ul> <p><b>Фьюзер</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 56,5 мм (2,22 дюйма)</li> </ul> <p><b>Модуль переноса</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25,10 мм (0,99 дюйма)</li> <li>• 59,70 мм (2,35 дюйма)</li> <li>• 28,30 мм (1,11 дюйма)</li> <li>• 65 мм (2,56 дюйма)</li> <li>• 44 мм (1,73 дюйма)</li> </ul> <p>Шаг дефектов соответствует какому-то из указанных значений?</p>	<p>Запишите значение расстояния, затем см. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a>.</p>	<p>Запишите значение расстояния, затем см. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a>.</p>

## Задания печати не выполняются

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>1 В окне печатаемого документа откройте диалоговое окно «Печать» и проверьте, правильно ли выбран принтер.</p> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатался?</p>	<p>Проблема решена.</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>1 Убедитесь, что принтер включен.</p> <p>2 Выполните действия, чтобы закрылись сообщения об ошибках.</p> <p>3 Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатался?</p>	<p>Проблема решена.</p>	<p>Перейти к шагу 3.</p>

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>1 Проверьте, работают ли порты и надежно ли подключены кабели к компьютеру и принтеру.</p> <p>Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера.</p> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатался?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 4.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p>1 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатался?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 5.
<p><b>Шаг 5</b></p> <p>1 Удалите и снова установите драйвер принтера.</p> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Документ распечатался?</p>	Проблема решена.	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a> .

## Медленная печать

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Убедитесь, что интерфейсный кабель надежно подсоединен к принтеру, компьютеру, серверу печати или иному сетевому оборудованию.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>1 Убедитесь, что для принтера на установлен тихий режим.</p> <p>На начальном экране выберите <b>Параметры &gt; Устройство &gt; Обслуживание &gt; Меню конфигурации &gt; Эксплуатация устройства &gt; Тихий режим</b>.</p> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>1 В зависимости от операционной системы укажите разрешение печати в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <p>2 Установите разрешение 4800 CQ.</p> <p>3 Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 4.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p>1 В зависимости от операционной системы укажите разрешение печати в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</li> <li>• Этот параметр также можно изменить на панели управления принтера. На начальном экране выберите <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b>.</li> <li>• Печать на плотной бумаге выполняется медленно.</li> <li>• Печать на бумаге форматов уже, чем A4, Letter и Legal, может выполняться медленно.</li> </ul> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 5.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 5</b></p> <p>1 Убедитесь, что параметры текстуры и плотности на принтере соответствуют загруженной бумаге.</p> <p>На начальном экране выберите <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Настройка материала для печати &gt; Типы материалов для печати</b>.</p>	Перейти к шагу 6.	Проблема решена.

Действие	Да	Нет
<p> <b>Примечание.</b> Печать на шероховатой и плотной бумаге может выполняться медленно.</p> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>		
<p><b>Шаг 6</b></p> <p>Удалите отложенные задания.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	Перейти к шагу 7.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 7</b></p> <p>1 Убедитесь, что принтер не перегревается.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дайте принтеру остыть после выполнения продолжительного задания печати.</li> <li>• Следите за рекомендуемой температурой окружающей среды. Дополнительные сведения см. в разделе <a href="#">Выбор места установки для принтера</a>.</li> </ul> <p>2 Распечатайте документ.</p> <p>Печать выполняется медленно?</p>	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a> .	Проблема решена.

## Для задания печати выбран неподходящий лоток или неподходящая бумага

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Убедитесь в том, что печать выполняется на подходящей бумаге.</li> <li>2 Распечатайте документ.</li> </ol> <p>Документ распечатался на подходящей бумаге?</p>	Перейти к шагу 2.	Загрузите бумагу подходящего формата и типа.
<p><b>Шаг 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 В зависимости от операционной системы укажите формат и тип бумаги в диалоговом окне «Параметры печати» или «Печать».</li> </ol> <p> <b>Примечание.</b> Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. Выберите:  <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2 Убедитесь в том, что параметры соответствуют загруженной бумаге.</li> <li>3 Распечатайте документ.</li> </ol> <p>Документ распечатался на подходящей бумаге?</p> <p>\</p>	Проблема решена.	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a>

## Принтер не отвечает

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Проверьте, подключен ли кабель питания к электрической розетке.</p> <p> <b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ.</b></p> <p>Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электрической розетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.</p> <p>Принтер отвечает?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Убедитесь, что подача напряжения на розетку электросети не отключена с помощью выключателя или прерывателя.</p> <p>Подача напряжения на розетку электросети отключена с помощью выключателя или прерывателя?</p>	Включите выключатель или верните прерыватель в исходное положение.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>Убедитесь, что принтер включен.</p> <p>Принтер включен?</p>	Перейти к шагу 4.	Включите принтер.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p>Проверьте, не находится ли принтер в спящем режиме или режиме гибернации.</p> <p>Принтер находится в спящем режиме или режиме гибернации?</p>	Нажмите кнопку питания, чтобы вывести принтер из данного режима.	Перейти к шагу 5.
<p><b>Шаг 5</b></p> <p>Проверьте, чтобы кабели, подключенные к принтеру и компьютеру, были вставлены в правильные порты.</p> <p>Кабели вставлены в правильные порты?</p>	Перейти к шагу 6.	Вставьте кабели в правильные порты.
<p><b>Шаг 6</b></p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 7.

Действие	Да	Нет
<p>Выключите принтер, установите дополнительные аппаратные модули и снова включите принтер.</p> <p>Подробнее см. документацию из комплекта поставки дополнительного модуля.</p> <p>Принтер отвечает?</p>		
<p><b>Шаг 7</b></p> <p>Установите правильный драйвер принтера.</p> <p>Принтер отвечает?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 8.
<p><b>Шаг 8</b></p> <p>Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>Принтер отвечает?</p>	Проблема решена.	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a> .

## Не удалось считать данные с флеш-накопителя

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Убедитесь, что принтер в настоящий момент не занят сканированием, копированием, обработкой факсов или других заданий на печать.</p> <p>Принтер готов?</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>Подождите, пока принтер завершит обработку другого задания.</p>
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Убедитесь в том, что флеш-накопитель поддерживается. Дополнительные сведения см. в разделе <a href="#">Поддерживаемые флеш-накопители и типы файлов</a>.</p> <p>Поддерживается ли данный флеш-накопитель?</p>	<p>Перейти к шагу 3.</p>	<p>Вставьте поддерживаемый флеш-накопитель.</p>
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>Извлеките и снова вставьте флеш-накопитель.</p> <p>Принтер распознает флеш-накопитель?</p>	<p>Проблема решена.</p>	<p>См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a>.</p>

## Включение порта USB

На начальном экране выберите **Параметры** > **Сеть/Порты** > **USB** > **Включить порт USB**.

## Проблемы с сетевым подключением

### Невозможно открыть встроенный веб-сервер

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Убедитесь, что принтер включен.</p> <p>Принтер включен?</p>	Перейти к шагу 2.	Включите принтер.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Убедитесь, что IP-адрес принтера правильный.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP-адрес принтера указан на начальном экране.</li> <li>• IP-адрес отображается в виде четырех групп цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.</li> </ul> <p>IP-адрес принтера правильный?</p>	Перейти к шагу 3.	Введите правильный IP-адрес принтера в поле адреса.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>Проверьте, совместим ли ваш браузер:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet Explorer версии 11 или более поздней</li> <li>• Microsoft Edge</li> <li>• Safari версии 6 или более поздней</li> <li>• Google Chrome™ версии 32 или более поздней</li> <li>• Mozilla Firefox версии 24 или более поздней</li> </ul> <p>Ваш браузер совместим?</p>	Перейти к шагу 4.	Установите совместимый браузер.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p>Проверьте сетевое подключение принтера.</p> <p>Сетевое подключение работает?</p>	Перейти к шагу 5.	Обратитесь к администратору.
<p><b>Шаг 5</b></p> <p>Проверьте надежность подключения кабелей к принтеру и серверу печати. Подробнее см. прилагаемую к принтеру документацию.</p> <p>Кабельные соединения надежны?</p>	Перейти к шагу 6.	Надежно подключите кабели.

Действие	Да	Нет
<b>Шаг 6</b> Проверьте, не отключены ли прокси-серверы. Прокси-серверы отключены?	Перейти к шагу 7.	Обратитесь к администратору.
<b>Шаг 7</b> Откройте встроенный веб-сервер. Встроенный веб-сервер открыт?	Проблема решена.	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a> .

## Не удастся подключить принтер к сети Wi-Fi

Действие	Да	Нет
<b>Шаг 1</b> Убедитесь, что для параметра «Активный адаптер» установлено значение «Автовыбор». На начальном экране выберите <b>Параметры &gt; Сеть/Порты &gt; Обзор сети &gt; Активный адаптер &gt; Авто</b> . Принтер подключается к сети Wi-Fi?	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
<b>Шаг 2</b> Проверьте, правильно ли выбрана сеть Wi-Fi.  <b>Примечание.</b> Некоторые маршрутизаторы могут выдавать идентификатор SSID по умолчанию. Вы подключаете принтер к соответствующей сети Wi-Fi?	Перейти к шагу 4.	Перейти к шагу 3.
<b>Шаг 3</b> Подключаете принтер к соответствующей сети Wi-Fi. Дополнительные сведения см. в разделе <a href="#">Подключение принтера к сети Wi-Fi</a> . Принтер подключается к сети Wi-Fi?	Проблема решена.	Перейти к шагу 4.
<b>Шаг 4</b> Проверьте режим безопасности беспроводной сети.	Перейти к шагу 6.	Перейти к шагу 5.

Действие	Да	Нет
<p>На начальном экране выберите <b>Параметры &gt; Сеть/Порты &gt; Беспроводная связь &gt; Режим безопасности беспроводной сети.</b></p> <p>Выбран режим безопасности беспроводной сети?</p>		
<p><b>Шаг 5</b></p> <p>Выберите режим безопасности беспроводной сети.</p> <p>Принтер подключается к сети Wi-Fi?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 6.
<p><b>Шаг 6</b></p> <p>Проверьте правильность сетевого пароля.</p> <p> <b>Примечание.</b> Проверьте в пароле пробелы, цифры и регистр символов.</p> <p>Принтер подключается к сети Wi-Fi?</p>	Проблема решена.	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a> .

## Проблемы с расходными материалами

### Замена картриджа из-за несоответствия региона принтера

Обнаружено несоответствие между регионами для принтера и картриджа. Чтобы устранить эту проблему, необходимо приобрести картридж для соответствующего региона или картридж для всех стран.

Чтобы найти параметры региона принтера и тонер-картриджа, напечатайте страницы для проверки качества печати. На панели управления принтера выберите: **Параметры > Поиск и устранение неисправностей > Страницы проверки качества печати.**

- Первая цифра в сообщении после 42 указывает регион принтера.
- Вторая цифра в сообщении после 42 указывает регион картриджа.

Коды регионов для принтеров и тонер-картриджей	
Регион	Цифровой код
Для всех стран или неопределенный регион	0
Северная Америка (США, Канада)	1
Европейское экономическое пространство, Западная Европа, скандинавские страны, Швейцария	2
Азиатско-Тихоокеанский регион	3
Латинская Америка	4
Остальная часть Европы, Ближний Восток, Африка	5
Австралия, Новая Зеландия	6
Недопустимый регион	9

## Расходные материалы сторонних производителей

На принтере обнаружен расходный материал стороннего производителя.

Принтер Xerox рассчитан на работу с оригинальными расходными материалами Xerox. Использование расходных материалов сторонних производителей может снижать производительность, надежность или срок службы принтера и его компонентов формирования изображения.

Все индикаторы срока службы предназначены для работы с расходными материалами Xerox и могут выдавать непредвиденные результаты при использовании расходных материалов сторонних производителей. Использование компонентов формирования изображения дольше предусмотренного срока службы может повредить принтер Xerox или соответствующие компоненты.



**Предупреждение.** Использование расходных материалов сторонних производителей может повлиять на гарантию. Ущерб, возникший в результате использования расходных материалов сторонних производителей, может не покрываться гарантией.

Чтобы принять на себя всяческий риск и продолжить использование неоригинальных расходных материалов, на панели управления принтера одновременно нажмите X и ОК и удерживайте в течение 15 секунд.

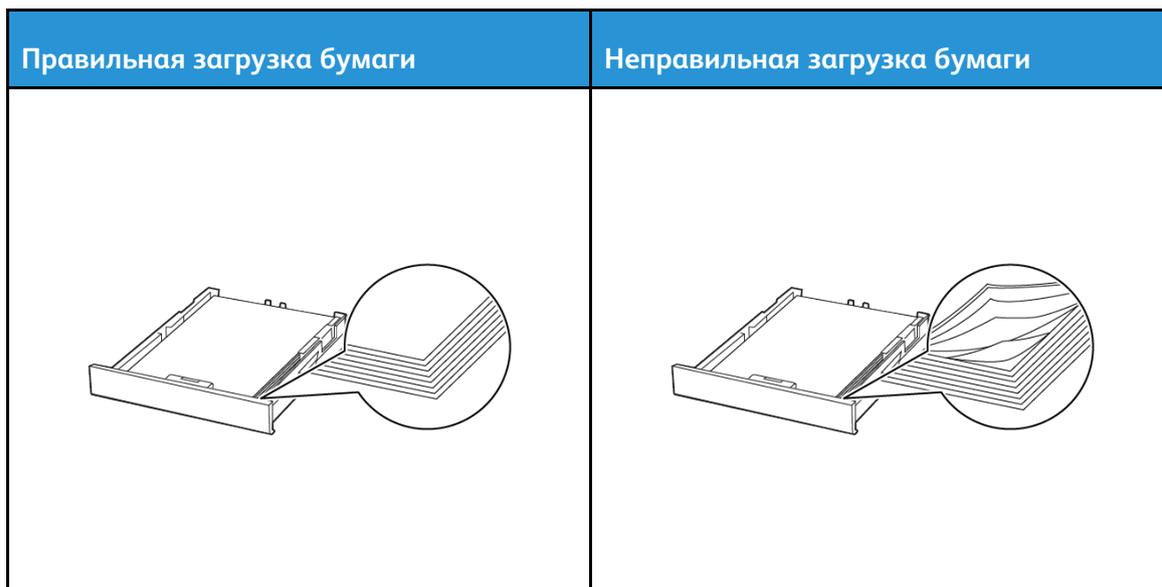
Если вы не хотите брать на себя подобный риск, удалите из принтера расходные материалы сторонних производителей и установите оригинальные расходные материалы Xerox. См. раздел [Использование оригинальных расходных материалов Xerox](#).

## Устранение замятий

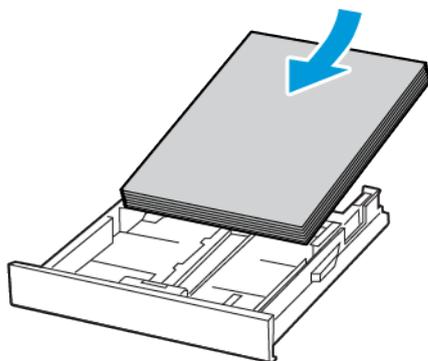
### Предотвращение замятия материалов для печати

#### Правильно загрузите бумагу

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



- 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.



## Решение проблем

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

## Используйте рекомендованную бумагу

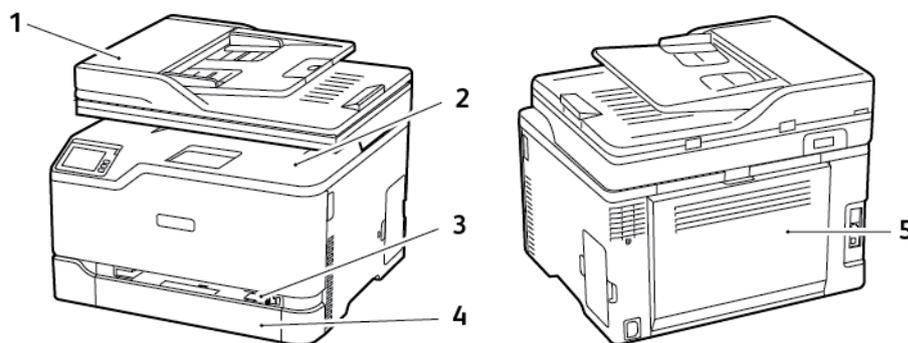
- Используйте только рекомендованную бумагу или специальные материалы для печати.
- Не загружайте в принтер измятую, покоробленную, влажную и скрученную бумагу.
- Перед вкладыванием стопки бумаги согните ее в разные стороны, пролистайте и выровняйте края.



- 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 на компьютере или панели управления принтера.
- Следуйте рекомендациям изготовителя при хранении бумаги.

## Определение местоположения замятия

- Если для функции «Помощник при замятиях» установлено значение **Вкл.**, после устранения проблемы могут выводиться пустые или не полностью распечатанные страницы. Проверьте, нет ли чистых страниц на выходе.
- Если для параметра «Восстановление после замятия» установлено значение «**Вкл.**» или «**Авто**», принтер повторно печатает замятые страницы.



1. Устройство автоматической подачи документов (УАПД)
2. Стандартный выходной лоток
3. Устройство ручной подачи

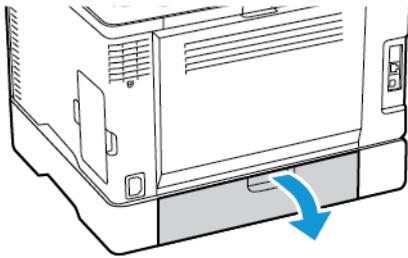
4. Стандартный лоток
5. Дверца В

## Замятие бумаги в стандартном лотке

1. Откройте дверцу В.



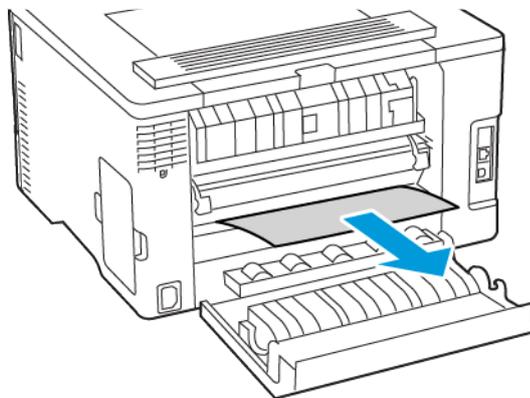
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ОЖОГА.** Детали в принтере могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.



2. Извлеките застрявшую бумагу.

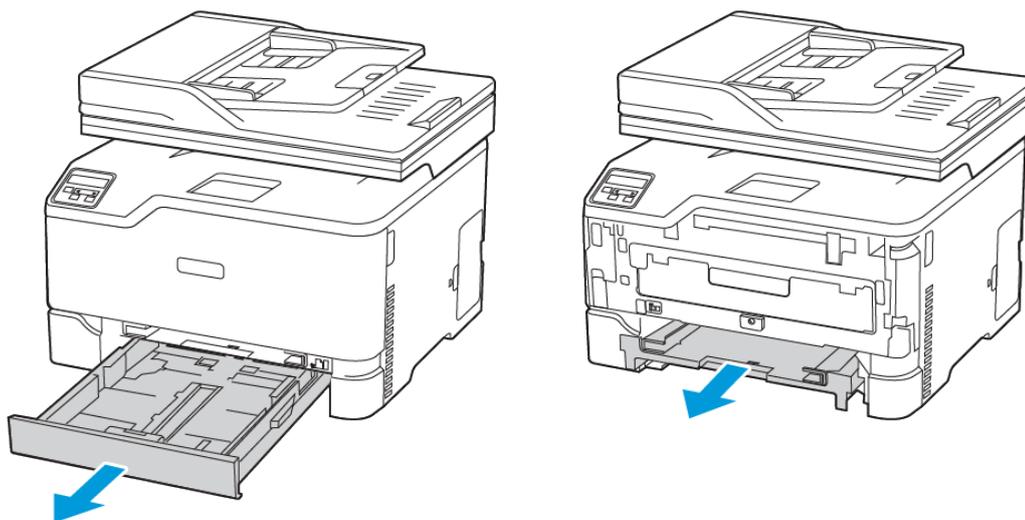


**Примечание.** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



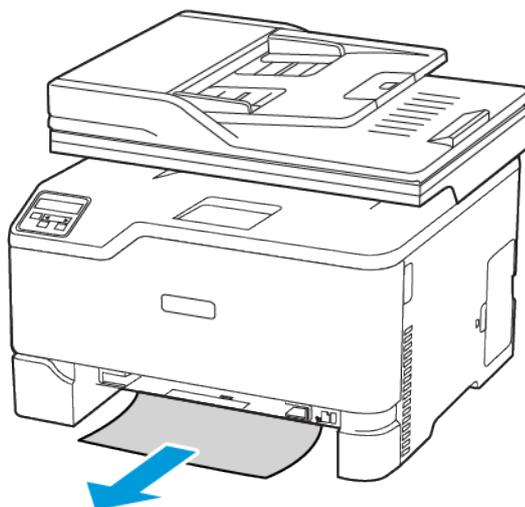
3. Закройте дверцу.

4. Извлеките лоток и устройство ручной подачи.



5. Извлеките застрявшую бумагу.

 **Примечание.** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

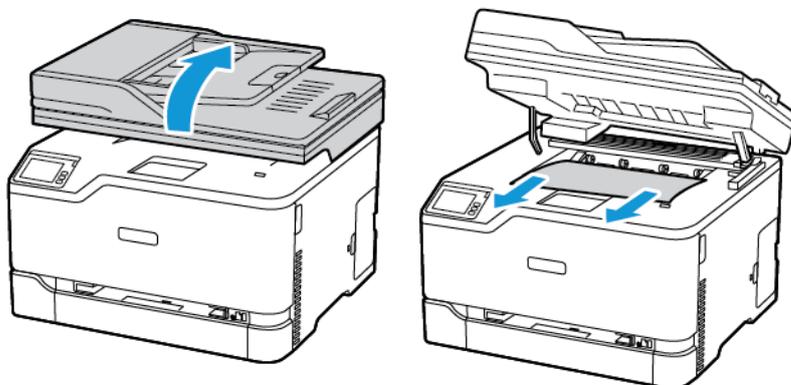


6. Установите лоток и устройство ручной подачи.

## Замятие бумаги в стандартном выходном лотке

1. Поднимите крышку сканера и извлеките замятую бумагу.

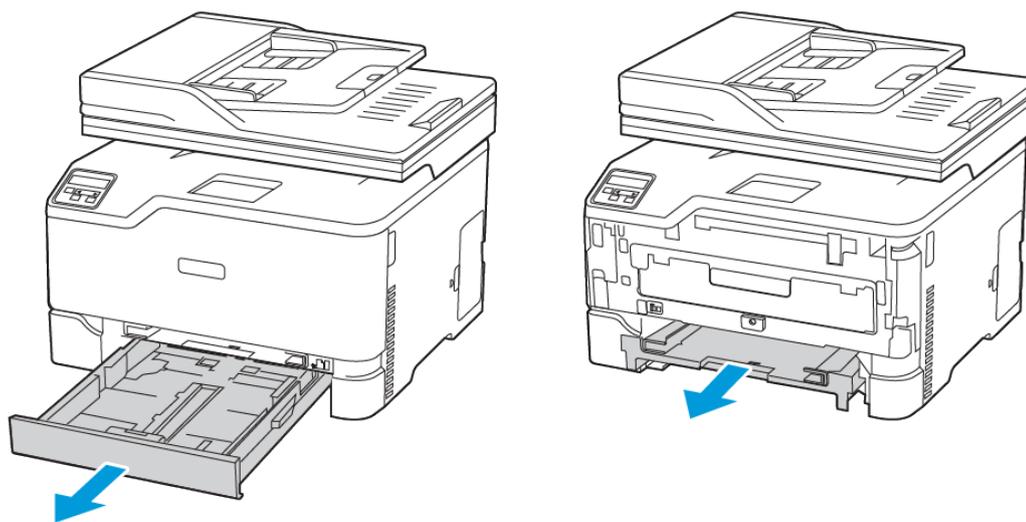
 **Примечание.** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



2. Опустите крышку сканера.

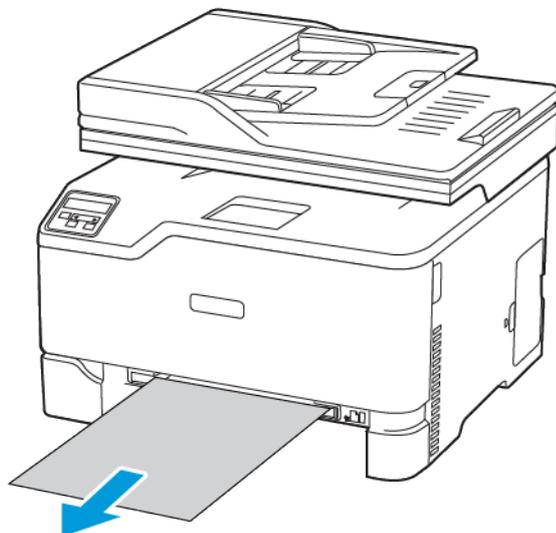
## Замятие бумаги в устройстве ручной подачи

1. Извлеките лоток и устройство ручной подачи.



2. Извлеките застрявшую бумагу.

 **Примечание.** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

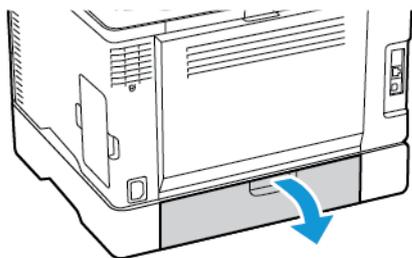


3. Установите лоток и устройство ручной подачи.

## Замятие бумаги за дверцей В

1. Откройте дверцу В.

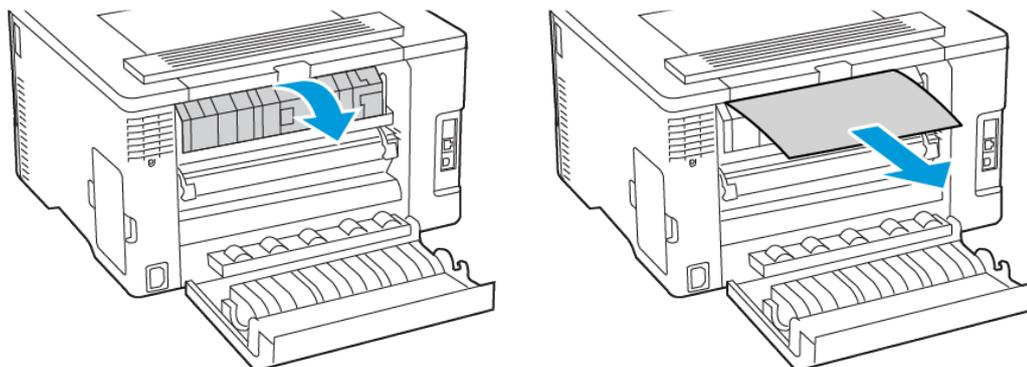
 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ОЖОГА.** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.



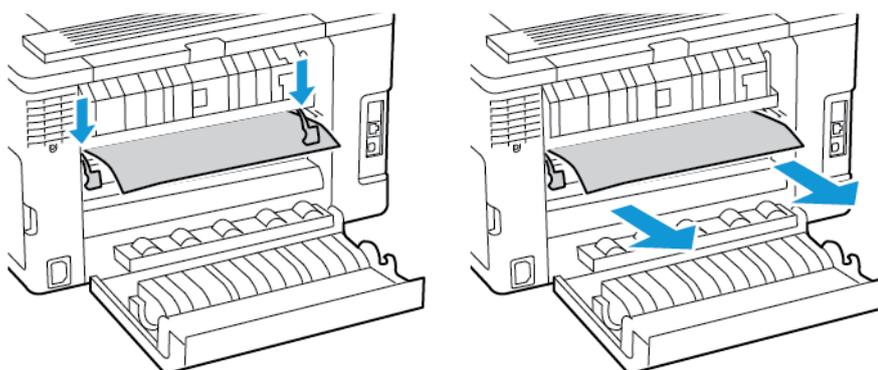
2. Извлеките застрявшую бумагу из одного из следующих участков:

 **Примечание.** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

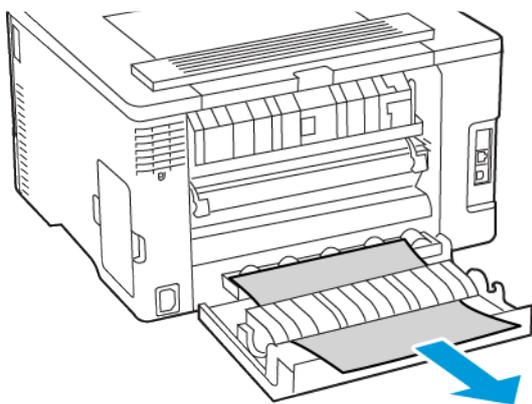
- Участок фюзера



- Под участком фюзера



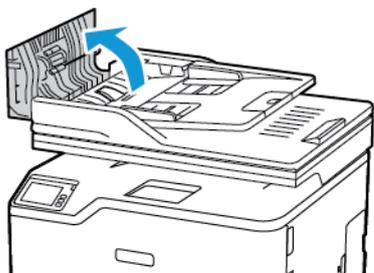
- Устройство двусторонней печати



3. Закройте дверцу.

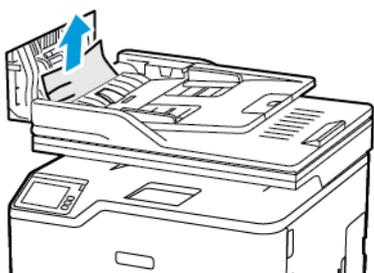
## Замятие бумаги в устройстве автоматической подачи документов

1. Извлеките все исходные документы из лотка УАПД.
2. Откройте крышку УАПД.



3. Извлеките застрявшую бумагу.

 **Примечание.** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



4. Закройте крышку УАПД.

## Проблемы с подачей бумаги

### Конверт заклеивается при печати

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>1 Используйте конверты, которые хранились в сухом месте.</p> <p> <b>Примечание.</b> Печать на конвертах с высоким содержанием влаги может привести к склеиванию клапанов.</p> <p>2 Отправьте задание на печать.</p> <p>Конверт заклеивается при печати?</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>Проблема решена.</p>
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>1 Убедитесь в том, что для параметра «Тип бумаги» выбрано значение «Конверты».</p> <p>На панели управления принтера выберите:  <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b></p> <p>2 Отправьте задание на печать.</p> <p>Конверт заклеивается при печати?</p>	<p>См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a>.</p>	<p>Проблема решена.</p>

## Печать с разбором по копиям не выполняется

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 На панели управления принтера выберите: <b>Параметры &gt; Печать &gt; Макет &gt; Разбор по копиям</b></li> <li>2 Выберите <b>Вкл. [1,2,1,2,1,2]</b>.</li> <li>3 Распечатайте документ.</li> </ol> <p>Разбор по копиям выполняется правильно?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 В окне печатаемого документа откройте диалоговое окно «Печать» и выберите <b>Разбор по копиям</b>.</li> <li>2 Распечатайте документ.</li> </ol> <p>Разбор по копиям выполняется правильно?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Уменьшите количество страниц для печати.</li> <li>2 Распечатайте документ.</li> </ol> <p>Разбор по копиям выполняется правильно?</p>	Проблема решена.	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a> .

## Частые замятия бумаги

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Извлеките лоток.</li> <li>2 Проверить правильность вкладывания бумаги.               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что направляющие бумаги установлены правильно.</li> <li>• Убедитесь в том, что высота стопки ниже указателя максимальной загрузки бумаги.</li> <li>• Для печати следует использовать бумагу рекомендуемого формата и типа.</li> </ul> </li> <li>3 Вставьте лоток.</li> <li>4 Распечатайте документ.</li> </ol> <p>Замятия бумаги все еще происходят часто?</p>	Перейти к шагу 2.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 На панели управления принтера выберите: <b>Параметры &gt; Бумага &gt; Конфигурация лотка &gt; Формат/тип бумаги</b></li> <li>2 Задайте правильный формат и тип бумаги.</li> <li>3 Распечатайте документ.</li> </ol> <p>Замятия бумаги все еще происходят часто?</p>	Перейти к шагу 3.	Проблема решена.
<p><b>Шаг 3</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Загрузите бумагу из новой пачки.</li> </ol> <p> <b>Примечание.</b> Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2 Распечатайте документ.</li> </ol> <p>Замятия бумаги все еще происходят часто?</p>	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a> .	Проблема решена.

## Замятые страницы повторно не печатаются

Действие	Да	Нет
<p>1 На панели управления принтера выберите: <b>Параметры &gt; Устройство &gt; Уведомления &gt; Устранение замятий</b></p> <p>2 В меню «Восстановление после замятия» выберите <b>Вкл.</b> или <b>Авто.</b></p> <p>3 Распечатайте документ.</p> <p>Замятые страницы распечатались?</p>	<p>Проблема решена.</p>	<p>См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a>.</p>

## Проблемы с электронной почтой

### Отключение вывода сообщения об ошибке «Не настроен сервер SMTP»

На начальном экране выберите  > Параметры > Эл. почта > Настройка эл. почты > Отключить ошибку "Не настроен сервер SMTP" > Вкл.

Чтобы эта ошибка больше не выводилась, выполните одно из следующих действий:

- Обновите микропрограмму принтера. См. раздел [Обновление микропрограммы](#).
- Настройте параметры электронной почты. См. раздел [Выбор параметров SMTP электронной почты](#).

### Не отправляется электронная почта

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Проверить правильность настроек SMTP для электронной почты. Дополнительные сведения см. в разделе <a href="#">Выбор параметров SMTP электронной почты</a>.</p> <p>Сообщения отправляются?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Убедитесь, что используется правильный пароль. Введите пароль своей учетной записи, пароль приложения или пароль аутентификации, соответствующие поставщику услуг электронной почты. Дополнительные сведения см. в разделе <a href="#">Выбор параметров SMTP электронной почты</a>.</p> <p>Сообщения отправляются?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>Убедитесь, что принтер подключен к сети и сеть имеет выход в интернет.</p> <p>Сообщения отправляются?</p>	Проблема решена.	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a> .

## Проблемы с факсом

### Не отображается идентификатор вызывающего абонента

Действие	Да	Нет
<p>Включите опцию идентификатора вызывающего абонента.</p> <p>На начальном экране выберите <b>Параметры &gt; Факс &gt; Настройка факса &gt; Параметры приема факсов &gt; Средства управления администратора &gt; Включить идентификатор вызывающего абонента.</b></p> <p>Идентификатор вызывающего абонента отображается?</p>	Проблема решена.	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a> .

### Невозможен прием или передача факсов

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Выполните действия, чтобы закрылись сообщения об ошибках.</p> <p>Не удается передать или принять факс?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Убедитесь в надежности кабельных соединений для следующего оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Телефон</li> <li>• Телефонная трубка</li> <li>• Автоответчик</li> </ul> <p>Не удается передать или принять факс?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>Проверьте наличие сигнала в линии.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Позвоните по номеру факса, чтобы проверить его работу.</li> <li>• Если используется функция «Набор при неснятой трубке», увеличьте</li> </ul>	Перейти к шагу 5.	Перейти к шагу 4.

Действие	Да	Нет
<p>громкость, чтобы убедиться в наличии сигнала в линии.</p> <p>Сигнал в линии слышен?</p>		
<p><b>Шаг 4</b></p> <p>Проверьте настенную телефонную розетку.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Подключите аналоговый телефон напрямую к телефонной розетке.</li> <li>2 Дождитесь сигнала в линии.</li> <li>3 Если сигнала нет, воспользуйтесь другим телефонным кабелем.</li> <li>4 Если сигнала по-прежнему нет, подключите аналоговый телефон к другой настенной розетке.</li> <li>5 Если сигнал появился, подсоедините принтер к этой розетке.</li> </ol> <p>Не удастся передать или принять факс?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 5.
<p><b>Шаг 5</b></p> <p>Убедитесь, что принтер подключен к аналоговой телефонной линии или подходящему цифровому разъему.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если используется линия ISDN, подключитесь к аналоговому телефонному порту на адаптере терминала ISDN. За информацией обращайтесь к провайдеру ISDN.</li> <li>• Если используется линия DSL, подсоедините фильтр DSL или маршрутизатор с поддержкой аналогового сигнала. За информацией обращайтесь к поставщику DSL.</li> <li>• Если используется телефонная УАТС, проверьте наличие аналогового подключения к УАТС. Если такого подключения нет, рассмотрите возможность установки аналоговой телефонной линии для факсимильного аппарата.</li> </ul>	Проблема решена.	Перейти к шагу 6.

Действие	Да	Нет
Не удается передать или принять факс?		
<p><b>Шаг 6</b></p> <p>Временно отключите другое оборудование и услуги.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Отключите другие устройства (например, автоответчики, компьютеры, модемы или сплиттеры), подключенные между принтером и телефонной линией.</li> <li>2 Отключите услуги ожидания вызова и голосовой почты. За информацией обращайтесь в телефонную компанию.</li> </ol> <p>Не удается передать или принять факс?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 7.
<p><b>Шаг 7</b></p> <p>Отсканируйте оригинал по одной странице.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Наберите номер факса.</li> <li>2 Отсканируйте документ.</li> </ol> <p>Не удается передать или принять факс?</p>	Проблема решена.	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a> .

## Факсы принимаются, но не отправляются

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Правильно вложите документ в лоток устройства автоматической подачи или разместите его на стекле сканера.</p> <p>Факсы отправляются?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Правильно задайте номер кода быстрого доступа.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте соответствие номера кода номеру телефона получателя.</li> <li>• Наберите номер телефона вручную.</li> </ul> <p>Факсы отправляются?</p>	Проблема решена.	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a> .

## Факсы передаются, но не принимаются

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Убедитесь, что в лотке есть бумага.</p> <p>Факсы принимаются?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Проверьте значение параметра задержки по числу звонков.</p> <p>На панели управления выберите <b>Параметры &gt; Факс &gt; Настройка факса &gt; Параметры приема факсов &gt; Звонков до ответа.</b></p> <p>Факсы принимаются?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>Если при печати выводятся пустые страницы, см. раздел <a href="#">Пустые или белые страницы.</a></p> <p>Факсы принимаются?</p>	Проблема решена.	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки.</a>

## Низкое качество печати факса

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Убедитесь, что дефекты качества печати отсутствуют.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 На панели управления выберите <b>Параметры &gt; Поиск и устранение неисправностей &gt; Страницы проверки качества печати.</b></li> <li>2 Устраните дефекты качества печати.  Дополнительные сведения см. в разделе <a href="#">Низкое качество печати</a>.</li> </ol> <p>Качество печати факса удовлетворительное?</p>	<p>Проблема решена.</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Уменьшение скорость передачи входящего факса.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 На панели управления выберите <b>Параметры &gt; Факс &gt; Настройка факса &gt; Параметры приема факсов &gt; Средства управления администратора.</b></li> <li>2 В меню «Максимальная скорость» выберите меньшее значение скорости передачи.</li> </ol> <p>Качество печати факса удовлетворительное?</p>	<p>Проблема решена.</p>	<p>См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a>.</p>

## Проблемы при сканировании

### Не удастся выполнить сканирование с компьютера

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Выполните задание копирования.</p> <p>Задание копирования выполнилось?</p>	Перейти к шагу 3.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>1 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>2 Отсканируйте документ.</p> <p>Документ отсканировался на компьютер?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>Проверьте подключение принтера.</p> <p>1 Напечатайте страницу сетевых параметров. На панели управления принтера выберите: <b>Параметры &gt; Отчеты &gt; Сеть &gt; Страница сетевых параметров.</b></p> <p>2 Проверьте состояние сети.</p> <p>Принтер подключен к сети?</p>	Перейти к шагу 5.	Перейти к шагу 4.
<p><b>Шаг 4</b></p> <p>1 Подключите принтер к сети.</p> <p>2 Отсканируйте документ.</p> <p>Документ отсканировался на компьютер?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 5.
<p><b>Шаг 5</b></p> <p>1 Убедитесь, что принтер и компьютер подключены к одной сети.</p> <p>2 Отсканируйте документ.</p> <p>Документ отсканировался на компьютер?</p>	Проблема решена.	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки.</a>

## Не выполняется сканирование в сетевую папку

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>1 Создайте код быстрого доступа к сетевой папке.</p> <p>2 Выполните сканирование в сетевую папку с помощью кода быстрого доступа. Дополнительные сведения см. в разделе <a href="#">Сканирование в сетевую папку с помощью кода быстрого доступа</a>.</p> <p>Получилось отсканировать документ и сохранить его в сетевой папке?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Проверьте путь к сетевой папке и формат пути. Например, //имя_хоста_сервера/имя_папки/путь, где имя_хоста_сервера — полное имя домена (FQDN) или IP-адрес.</p> <p>Путь к сетевой папке и формат пути правильные?</p>	Перейти к шагу 3.	Перейти к шагу 4.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>Убедитесь в наличии у вас разрешения на сохранение в данной сетевой папке.</p> <p>Получилось отсканировать документ и сохранить его в сетевой папке?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 4.

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 4</b></p> <p>Измените код быстрого доступа к сетевой папке.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера. <ul style="list-style-type: none"> <li>IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.</li> <li>Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.</li> </ul> </li> <li>Откройте раздел <b>Коды быстрого доступа</b> и выберите код. <p> <b>Примечание.</b> При наличии нескольких кодов быстрого доступа выберите опцию «Сетевая папка».</p> </li> <li>В поле «Общий ресурс» введите путь к сетевой папке. <ul style="list-style-type: none"> <li>Если путь задан в формате \\имя_хоста_сервера\имя_папки\путь, введите его в формате //имя_хоста_сервера/имя_папки/путь.</li> <li>В пути к общему ресурсу должна быть прямая косая черта (/), а не обратная (\).</li> </ul> </li> <li>Выберите метод проверки подлинности в меню «Проверка подлинности». <p> <b>Примечание.</b> Если для параметра «Проверка подлинности» задано значение «Использовать назначенное имя пользователя и пароль», введите свои реквизиты в полях «Имя</p> </li> </ol>	<p>Проблема решена.</p>	<p>Перейти к шагу 5.</p>

Действие	Да	Нет
<p>пользователя» и «Пароль».</p> <p>5 Нажмите кнопку <b>Сохранить</b>.</p> <p>Получилось отсканировать документ и сохранить его в сетевой папке?</p>		
<p><b>Шаг 5</b></p> <p>Убедитесь, что принтер и сетевая папка находятся в одной сети.</p> <p>Получилось отсканировать документ и сохранить его в сетевой папке?</p>	Проблема решена.	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a> .

## Документ или фотография копируется частично

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>1 Убедитесь, что документ или фотография расположены лицевой стороной вниз в верхнем левом углу стекла сканера.</p> <p>2 Выполните копирование документа или фотографии.</p> <p>Документ или фотография копируется правильно?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>1 Установите настройку формата бумаги в соответствие с бумагой в лотке.</p> <p>2 Выполните копирование документа или фотографии.</p> <p>Документ или фотография копируется правильно?</p>	Проблема решена.	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a> .

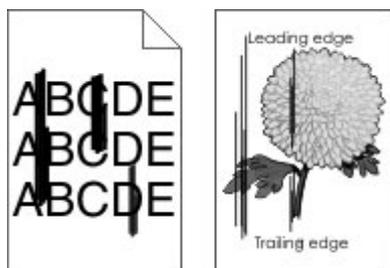
## Проблема при сканировании

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Проверьте подключения кабелей.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Убедитесь, что кабель Ethernet или кабель USB надежно подключен к компьютеру и принтеру.</li> <li>2 Повторно отправьте задание сканирования.</li> </ol> <p>Сканирование выполнено без проблем?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Проверьте файл сканирования.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Убедитесь, что файл с таким именем не содержится в папке назначения.</li> <li>2 Убедитесь, что файл документа или фото, в который будет выполняться сканирование, не используется другим приложением или пользователем.</li> <li>3 Повторно отправьте задание сканирования.</li> </ol> <p>Сканирование выполнено без проблем?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Убедитесь, что в параметрах настройки места назначения установлены флажки <b>Добавить отметку времени</b> или <b>Заменить существующий файл</b>.</li> <li>2 Повторно отправьте задание сканирования.</li> </ol> <p>Сканирование выполнено без проблем?</p>	Проблема решена.	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a> .

## Низкое качество печати

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>1 Очистите стекло сканера и УАПД влажной мягкой, безворсовой тканью. Если на принтере имеется второе стекло УАПД внутри этого устройства, очистите и его.</p> <p>Дополнительные сведения см. в разделе <a href="#">Чистка сканера</a>.</p> <p>2 Убедитесь, что документ или фотография расположены лицевой стороной вниз в верхнем левом углу стекла сканера.</p> <p>3 Выполните копирование документа или фотографии.</p> <p>Качество копирования удовлетворительное?</p>	<p>Проблема решена.</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>1 Проверьте качество документа или фотографии.</p> <p>2 Настройте параметры качества сканирования.</p> <p>3 Выполните копирование документа или фотографии.</p> <p>Качество копирования удовлетворительное?</p>	<p>Проблема решена.</p>	<p>См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a>.</p>

## Вертикальные темные линии на отпечатках при сканировании из УАПД



Действие	Да	Нет
<p>1 Откройте крышку сканера.</p> <p>2 Протрите стекло УАПД и его прокладку влажной мягкой, безворсовой тканью.</p> <p> <b>Примечание.</b> В некоторых моделях принтеров в этом месте вместо прокладки установлено стекло УАПД.</p> <p>3 Закройте крышку сканера.</p> <p>4 Отсканируйте документ.</p> <p>Вертикальные линии на отсканированных документах?</p>	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a> .	Проблема решена.

## Сканер не закрывается

Действие	Да	Нет
<p>Уберите то, что препятствует закрытию сканера.</p> <p>Крышка сканера закрыта плотно?</p>	Проблема решена.	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a> .

## Сканирование выполняется слишком долго или приводит к «зависанию» компьютера

Действие	Да	Нет
<p>Закройте все приложения, мешающие сканированию.</p> <p>Сканирование выполняется очень медленно или приводит к «зависанию» компьютера?</p>	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a> .	Проблема решена.

## Сканер не отвечает

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>1 Проверьте надежность подключения кабеля питания к принтеру и электрической розетке.</p> <p> <b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ.</b> Во избежание возгорания или поражения электрическим током подключайте кабель питания к заземленной электрической розетке с соответствующими характеристиками, доступ к которой не затруднен.</p> <p>2 Выполните копирование или сканирование документа.</p> <p>Сканер отвечает?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 2.
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>1 Убедитесь, что принтер включен.</p> <p>2 Выполните действия, чтобы закрылись сообщения об ошибках.</p> <p>3 Выполните копирование или сканирование документа.</p> <p>Сканер отвечает?</p>	Проблема решена.	Перейти к шагу 3.
<p><b>Шаг 3</b></p> <p>1 Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.</p> <p>2 Выполните копирование или сканирование документа.</p> <p>Сканер отвечает?</p>	Проблема решена.	См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a> .

## Регулировка регистрации сканера

1. На панели управления принтера выберите: **Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню конфигурации > Настройка сканера > Ручная регистрация сканера**
2. Выберите опцию **Быстрая проверка печати**.
3. Поместите страницу для быстрой проверки печати на стекло сканера и выберите опцию **Регистрация планшетного сканера**.
4. Выберите опцию **Быстрая проверка копирования**.

5. Сравните страницу для быстрой проверки копирования с оригиналом.

 **Примечание.** Если поля проверочной страницы отличаются от оригинала, отрегулируйте параметры «Левое поле» и «Верхнее поле».

6. Повторяйте **шаг 4** и **шаг 5**, пока поля страницы для быстрой проверки копирования не будут максимально точно совпадать с оригиналом.

## Регулировка регистрации страницы в УАПД

1. На панели управления принтера выберите: **Параметры > Устройство > Обслуживание > Меню конфигурации > Настройка сканера > Ручная регистрация сканера.**
2. Выберите опцию **Быстрая проверка печати.**
3. Вложите страницу для быстрой проверки печати в лоток УАПД.
4. Выберите опцию **Регистрация лицевой стороны УАПД** или **Регистрация обратной стороны УАПД.**
  - Чтобы настроить регистрацию лицевой стороны УАПД, поместите проверочную страницу лицевой стороной вверх, короткой стороной к УАПД.
  - Чтобы настроить регистрацию обратной стороны УАПД, поместите проверочную страницу лицевой стороной вниз, короткой стороной к УАПД.
5. Выберите опцию **Быстрая проверка копирования.**
6. Сравните страницу для быстрой проверки копирования с оригиналом.

 **Примечание.** Если поля проверочной страницы отличаются от оригинала, отрегулируйте параметры «Подстройка по горизонтали» и «Верхнее поле».

7. Повторяйте два предыдущих действия, пока поля страницы для быстрой проверки копирования не будут максимально точно совпадать с оригиналом.

## Проблемы с качеством цветной печати

### Изменение цветов при печати

1. На начальном экране выберите **Параметры > Бумага > Качество > Дополнительные параметры обработки изображений > Цветокоррекция**.
2. В меню «Цветокоррекция» выберите **Вручную > Содержимое параметра "Цветокоррекция"**.
3. Выберите подходящий вариант цветокоррекции.

Тип объекта	Таблицы преобразования цветов
<p>Изображение RGB</p> <p>Текст RGB</p> <p>Графика RGB</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Яркие — обеспечивает более яркие и насыщенные цвета, может применяться ко всем цветовым форматам на входе.</li> <li>• Дисплей sRGB — обеспечивает цвета, примерно соответствующие отображаемому на экране монитора компьютера. Использование черного тонера оптимизировано для печати фотографий.</li> <li>• Отображать истинный черный — обеспечивает цвета, примерно соответствующие отображаемому на экране монитора компьютера. При выборе данной настройки для передачи всех оттенков нейтрального серого цвета используется только черный тонер.</li> <li>• Яркие sRGB — обеспечивается повышенная насыщенность цвета по сравнению с таблицей преобразования цветов «Дисплей sRGB». Использование черного тонера оптимизировано для печати деловой графики.</li> <li>• Выкл.</li> </ul>
<p>Изображение CMYK</p> <p>Текст CMYK</p> <p>Графика CMYK</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• US CMYK — применяется цветокоррекция, обеспечивающая наилучшее соответствие цветопередачи спецификации SWOP (спецификация для сетевой офсетной печати).</li> <li>• Euro CMYK — применяется цветокоррекция, обеспечивающая наилучшее соответствие цветопередачи стандарту Euroscale.</li> <li>• Яркие CMYK — обеспечивается повышенная насыщенность цвета по сравнению с таблицей преобразования цветов US CMYK.</li> <li>• Выкл.</li> </ul>

### Часто задаваемые вопросы о цветной печати

#### Что такое цвета RGB?

RGB — это способ описания цветов, при котором для задания определенного цвета

указывается интенсивность красной, зеленой и синей составляющих этого цвета. Смешивание красного, зеленого и синего цветов в различных соотношениях позволяет получить широкий диапазон естественных цветов. Такой способ используется при отображении цветов на экранах компьютеров, в сканерах и цифровых камерах.

### **Что такое цвета CMYK?**

CMYK — это способ описания цветов, при котором для задания определенного цвета указывается интенсивность синей, пурпурной, желтой и черной составляющих этого цвета. При печати с применением чернил или тонера синего, пурпурного, желтого и черного цветов в различных соотношениях можно получить широкий диапазон естественных цветов. Этот способ формирования цветов применяется при типографской печати, а также при печати на струйных и лазерных принтерах.

### **Как задается цвет для печатаемого документа?**

Определение и изменение цвета для документа выполняется в прикладных программах с использованием цветовой схемы RGB или CMYK. Подробнее см. в разделе «Справка» прикладной программы.

### **Как на принтер поступает информация о печатаемом цвете?**

В процессе печати документа информация о типе и цвете каждого элемента передается на принтер и обрабатывается с применением таблиц преобразования цветов. По каждому цвету рассчитывается количество голубого, пурпурного, желтого и черного тонера, необходимое для воспроизведения этого цвета. Применение таблиц преобразования цветов основывается на информации об элементе документа. Например, для текста может применяться одна таблица преобразования цветов, а для фотоизображений другая.

### **Что такое ручная цветокоррекция?**

Когда включена ручная цветокоррекция, для обработки элементов документа на принтере применяются таблицы преобразования цветов, заданные пользователем. Настройки ручной цветокоррекции относятся к определенному типу печатаемых элементов (текст, графика или изображения). Также учитывается способ задания цветов элементов в прикладной программе (цветовая схема RGB или CMYK). Описание выбора таблицы преобразования цветов вручную см. раздел [Изменение цветов при печати](#).

Если формирование цветов в прикладной программе выполняется без применения схем RGB или CMYK, задание режима ручной цветокоррекции не влияет на цветопередачу. Если управление цветопередачей осуществляется прикладной программой или операционной системой компьютера, режим ручной цветокоррекции также не действует. В большинстве случаев при установке для параметра «Цветокоррекция» значения «Авто» обеспечивается достоверная передача выбранных для документа цветов.

### **Как обеспечить точное воспроизведение отдельного цвета (например, цвета логотипа компании)?**

В меню «Качество» доступно девять наборов образцов цветов. Такие наборы также доступны на странице с образцами цветов в интерфейсе встроенного веб-сервера. При выборе какого-то набора печатается несколько страниц с сотнями цветных квадратиков. Для каждого квадратика применяется схема CMYK или RGB, соответствующая выбранной таблице. Цвет каждого квадратика формируется посредством применения выбранной таблицы преобразования цветов к указанной на квадратике комбинации цветов CMYK или RGB.

Просматривая наборы образцов цветов, можно выбрать квадратик, цвет которого наиболее близок к требуемому. Указанную на выбранном квадратике комбинацию цветов можно затем применить для изменения цвета элемента в прикладной программе. Подробнее см. в разделе «Справка» прикладной программы. Для применения выбранной таблицы преобразования цветов к определенному элементу документа может потребоваться ручная цветокоррекция.

Выбор набора образцов для настройки соответствия цветов зависит от следующих факторов.

- Значение параметра «Цветокоррекция» («Авто», «Выкл.» или «Вручную»)
- Тип печатаемого элемента (текст, графика или изображения)
- Способ задания цветов элемента в прикладной программе (цветовая схема RGB или CMYK)

Если формирование цветов в прикладной программе выполняется без применения схем RGB или CMYK, настройка цветопередачи с помощью страниц с образцами цветов не влияет на цвета. Кроме того, в некоторых прикладных программах может быть предусмотрена коррекция цветов, заданных в программе посредством цветовых схем RGB или CMYK, с помощью системы управления цветом. В таких случаях печатаемый цвет может не соответствовать цвету на страницах с образцами цветов.

## На отпечатках цвета другого оттенка

Действие	Да	Нет
<p><b>Шаг 1</b></p> <p>Выполните настройку цветов.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 На начальном экране выберите <b>Параметры &gt; Печать &gt; Качество &gt; Дополнительные параметры обработки изображений &gt; Настройка цвета.</b></li> <li>2 Распечатайте документ.</li> </ol> <p>Цвета на отпечатках другого оттенка?</p>	<p>Перейти к шагу 2.</p>	<p>Проблема решена.</p>
<p><b>Шаг 2</b></p> <p>Выполните настройку цветового баланса.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 На начальном экране выберите <b>Параметры &gt; Печать &gt; Качество &gt; Дополнительные параметры обработки изображений &gt; Цветовой баланс.</b></li> <li>2 Задайте значения параметров.</li> <li>3 Распечатайте документ.</li> </ol> <p>Цвета на отпечатках другого оттенка?</p>	<p>См. раздел <a href="#">Обращение в службу технической поддержки</a>.</p>	<p>Проблема решена.</p>

## Обращение в службу технической поддержки

Для обращения в службу технической поддержки вам потребуются следующие сведения:

- Проблема с принтером
- Сообщение об ошибке
- Модель принтера и серийный номер

Для получения поддержки посредством электронной почты или чата и доступа к сопроводительной документации, драйверам и другим файлам для загрузки перейдите на сайт [www.xerox.com](http://www.xerox.com), нажмите ссылку **Customer Support** (Служба технической поддержки) и найдите свой принтер.

Доступна также техническая поддержка по телефону. В США или Канаде перейдите по ссылке [www.xerox.com/supplies](http://www.xerox.com/supplies). В других странах и регионах обратитесь по месту приобретения принтера.





# Информация о соответствии стандартам

Содержание приложения:

- Соответствие основным стандартам..... 282
- Ограничения на копирование ..... 293
- Данные по безопасности материалов..... 296

## Соответствие основным стандартам

### Уровни шума

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

 **Примечание.** Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Среднее звуковое давление на расстоянии 1 м, дБА	
Процедура печати	<ul style="list-style-type: none"><li>• Односторонняя, монохромная: 49</li><li>• Односторонняя, цветная: 51</li><li>• Двухсторонняя, монохромная: 49</li><li>• Двухсторонняя, цветная: 50</li></ul>
Сканирование	<ul style="list-style-type: none"><li>• Монохромное: 46 (без факса), 50 (с факсом)</li><li>• В цвете: 40 (без факса), 44 (с факсом)</li></ul>
Копирование	<ul style="list-style-type: none"><li>• Монохромное: 50 (без факса), 53 (с факсом)</li><li>• В цвете: 49</li></ul>
Готов	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 принтера, прежде чем осуществлять доступ или прикасаться к внутренним компонентам принтера, включая компоненты, не отмеченные этим знаком.

### Программа ENERGY STAR



Любое устройство Xerox, отмеченное эмблемой ENERGY STAR на самом устройстве или на начальном экране, сертифицировано в соответствии с требованиями ENERGY STAR Агентства по охране окружающей среды (EPA) на дату изготовления.

## Информация о температуре

Рабочая температура и относительная влажность	от 10 до 32,2°C (от 50 до 90°F) и от 8 до 80 % относительной влажности
Долгосрочное хранение блока формирования изображения/картриджа/принтера <sup>1</sup>	от -40 до 40°C (от 60 до 90°F) и от 8 до 80 % относительной влажности Макс. температура по влажному термометру <sup>2</sup> : 26,7°C (80,1°F) Окружающие условия без конденсата
Краткосрочная транспортировка блока формирования изображения, картриджа или принтера	от -40 до 40°C (от -40 до 104°F)
<p><sup>1</sup> Срок хранения расходных материалов составляет примерно 2 года. При условии хранения в стандартной офисной среде: при 22°C (72°F) и 45 %-й влажности воздуха.</p> <p><sup>2</sup> Температура влажного термометра определяется датчиком температуры воздуха и относительной влажности.</p>	

## Información de la energía de México

- Consumo de energía en operación: 385 Wh
- Consumo de energía en modo de espera: 0,1 Wh
- Cantidad de producto por unidad de energía consumida: 3.74 páginas/Wh

## Уведомление о лазерном излучении

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

Лазерные устройства класса I считаются безопасными. Лазерная система и принтер сконструированы таким образом, что при нормальных условиях эксплуатации, техническом обслуживании и при соблюдении предписанных условий ремонта персонал не подвергается воздействию лазерного излучения, превышающего уровень класса I. В принтере имеется неразборный узел печатающей головки, который содержит лазер, имеющий следующие характеристики:

- Класс: IIIb (3b) AlGaAs
- Номинальная выходная мощность (мВт): 8
- Длина волны (нм): 770-800

## Питание

### Потребление энергии устройством

В следующей таблице приведены характеристики потребляемой мощности устройства.



**Примечание.** Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Режим	Описание	Потребляемая мощность (Вт)
Процедура печати	Устройство создает печатный документ из электронных документов.	Односторонняя: 385 Двусторонняя: 260
Копирование	Устройство создает печатные документы на основе печатных оригиналов.	385
Сканирование	Устройство выполняет сканирование печатных документов.	22 (без факса), 24 (с факсом)
Готов	Устройство ожидает задание на печать.	17
Спящий режим	Устройство находится в режиме энергосбережения высокого уровня.	1,1
Гибернация	Устройство находится в режиме энергосбережения низкого уровня.	н/д
Выкл.	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	0,1

Уровни энергопотребления, указанные в предыдущей таблице, представляют собой усредненные по времени измерения. Мгновенные значения потребляемой мощности могут быть существенно выше этого среднего значения.

## Спящий режим

Это устройство имеет режим пониженного энергопотребления, который называется спящим режимом. 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.

 **Примечание.** Стандартная заводская настройка периода ожидания спящего режима для данного продукта 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 режимом гибернации. При работе в режиме гибернации все системы и устройства безопасно переводятся в режим минимального энергопотребления.

В режим гибернации можно перейти любым из описанных ниже способов.

- Использование времени ожидания гибернации
- Использование планирования режимов питания

 **Примечание.** Значение по умолчанию для переключения принтера в режим гибернации для данного аппарата для всех стран и регионов — 3 дня.

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

## Устройство выключено, но подключено к розетке

Если данное устройство, когда выключено, но подключено к розетке, потребляет некоторую небольшую энергию, то 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.

## Уведомления о соответствии стандартам телекоммуникаций

### Уведомления о соответствии стандартам для терминального телекоммуникационного оборудования

В данном разделе представлена информация о соответствии нормативам, относящаяся к устройствам с аналоговой факс-платой.

### Уведомление Федеральной комиссии по связи США пользователям телефонной сети США

Это оборудование соответствует части 68 правил Федеральной комиссии по связи США, а также требованиям, утвержденным Административным советом по подсоединению терминалов (Administrative Council for Terminal Attachments, АСТА). В задней части аппарата находится паспортная табличка, на которой среди прочих сведений, указан идентификатор продукта в формате US:AAAEQ##TXXXX. Этот идентификатор необходимо предоставить телефонной компании, если он ей понадобится.

Данное оборудование снабжено разъемом с универсальным кодом (USOC) RJ-11C.

Гнездовые и штепсельные разъемы, с помощью которых данное оборудование подсоединяется к проводам в помещении и к телефонной сети, должны соответствовать части 68 правил Федеральной комиссии по связи США, а также требованиям, утвержденным организацией АСТА. Изделие подключается к общедоступной коммутируемой телефонной сети совместимым телефонным шнуром (RJ-11) калибра 26 или более по системе AWG. Дополнительные сведения см. в документации по настройке.

Для определения количества устройств, которые можно одновременно подключить к одной телефонной линии, служит коэффициент эквивалентной нагрузки REN (Ringer Equivalence Number). В случае превышения допустимого для линии значения коэффициента REN устройства не всегда звонят при поступлении на них входящего вызова. В большинстве зон сумма коэффициентов REN не должна превышать пяти (5,0). Чтобы точно узнать, сколько устройств можно подключить к линии при данной сумме коэффициентов REN, обратитесь в местную телефонную компанию. Если устройства утверждены после 23 июля 2001 года, их коэффициент REN является частью идентификатора устройства, который имеет формат US:

## Информация о соответствии стандартам

AAAEQ##TXXXX. Цифры, который обозначены знаками ##, означают коэффициент REN без десятичного разделителя (точки или запятой); например, 03 означает, что REN = 0,3. У более ранних изделий коэффициент REN указан отдельно на этикетке.

Если оборудование нарушает работу телефонной сети, телефонная компания заранее уведомит вас о потенциальной необходимости временно прекратить обслуживание. Если заблаговременное уведомление абонента нецелесообразно, телефонная компания уведомляет его при первой же возможности. Также вам сообщат, что вы имеете право подать жалобу в Федеральную комиссию по связи США.

Телефонная компания может внести в свои технические средства, оборудование и процедуры изменения, которые могут повлиять на работу аппарата. Если это случится, телефонная компания заранее уведомит абонента о необходимости внесения определенных изменений, которые позволят обеспечить непрерывную эксплуатацию.

При возникновении проблем с оборудованием для получения сведений о ремонте или гарантии обращайтесь по месту приобретения товаров. Если оборудование будет мешать работе телефонной сети, телефонная компания может потребовать, чтобы вы отключили его до устранения неполадок.

В оборудовании нет обслуживаемых пользователем деталей. Для получения сведений о ремонте или гарантии обращайтесь по месту приобретения товаров.

Подключение к линии связи коллективного пользования оплачивается по другим тарифам. За дополнительными сведениями обращайтесь в соответствующие государственные или муниципальные органы.

Если в вашем доме установлено специализированное проводное сигнальное оборудование, подключенное к телефонной линии, убедитесь, что оно не отключится при установке этого оборудования. При возникновении вопросов по поводу того, что вызовет отключение сигнализации, обращайтесь в телефонную компанию или к квалифицированным специалистам.

Закон о защите потребителей телефонных услуг от 1991 года разрешает отправлять сообщения с помощью электронных устройств, в том числе с помощью факсов, только при условии что на каждой или хотя бы на первой странице указанного сообщения имеется верхнее или нижнее поле, в котором указаны дата и время отправки, наименование предприятия или организации или фамилия лица, отправляющего сообщение, а также телефонный номер отправляющего устройства, предприятия, организации или лица (следует указывать телефонный номер, оплата звонка на который не превышает тарифы на местные, междугородние или международные телефонные переговоры; в том числе нельзя использовать телефонный номер, начинающийся с 900).

Описание ввода этих данных в память факса см. в своей пользовательской документации.

## Уведомление для пользователей телефонной сети Канады

Это изделие соответствует действующим техническим условиям, установленным Министерством инноваций, науки и экономического развития Канады.

Номер REN (Ringer Equivalence Number) обозначает максимальное количество устройств, которые можно подключать к телефонному интерфейсу. Можно подключать любое количество терминальных устройств, но сумма их коэффициентов REN не должна превышать пяти. Значение REN указано на этикетке изделия.

Данное оборудование снабжено телефонными разъемами CA11A.

### **Avis Réservé aux Utilisateurs du Réseau Téléphonique du Canada**

Ce produit est conforme aux spécifications techniques d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

Le numéro REN (ringer equivalence number: numéro d'équivalence de sonnerie) indique le nombre maximum d'appareils pouvant être connectés à l'interface téléphonique. En bout de ligne, le nombre d'appareils qui peuvent être connectés n'est pas directement limité, mais la somme des REN de ces appareils ne doit pas dépasser cinq. Le numéro REN est indiqué sur l'étiquette produit.

Cet équipement utilise des prises de téléphone CA11A.

## Уведомление для пользователей телефонной сети Новой Зеландии

Далее приведены особые условия, дополняющие инструкции пользователя факса. Предоставление разрешения Telepermit для любого компонента оконечного оборудования означает только то, что организация Telecom подтвердила соответствие данного компонента минимальным требованиям для подключения к ее сетям. Оно не является свидетельством Telecom в пользу данного продукта и не предоставляет каких-либо гарантий. Кроме всего прочего, оно не гарантирует правильного и полного взаимодействия компонента с другими компонентами оборудования с разрешением Telepermit другой модели или из другой партии и не подразумевает совместимость продукта, имеющего разрешение Telepermit, со всеми сетевыми услугами Telecom.

Данное оборудование не следует настраивать на автоматические звонки по телефону аварийной службы Telecom «111».

Данное оборудование может не обеспечивать эффективную переадресацию вызова на другое устройство, подключенное к общей линии.

Данное оборудование запрещается использовать при любых обстоятельствах, которые могут повлечь за собой неудобства для других клиентов Telecom.

Данное оборудование ни при каких обстоятельствах не будет нормально работать на скорости больше тех, на которые оно рассчитано. Компания Telecom не несет ответственности за возникающие в связи с этим неудобства.

Дисковый (импульсный) режим набора данного устройства невозможно использовать в новозеландской сети Telecom.

Для обеспечения нормальной работы суммарный коэффициент эквивалентной нагрузки (REN) всех параллельно подключенных к одной телефонной линии устройств не должен превышать 5. Значение REN данного устройства указано на этикетке.

Устройство оборудовано модульным разъемом RJ-11C. Если потребуется адаптер BT, обращайтесь по месту приобретения товаров.

Некоторые параметры, необходимые для признания соответствия требованиям Telepermit компании Telecom, зависят от подключенного к данному устройству оборудования. Для обеспечения соответствия техническим характеристикам Telecom сопутствующее оборудование должно поддерживать эксплуатацию с учетом следующих ограничений.

- не более 10 попыток вызова одного номера в течение 30-минутного периода для каждой отдельной ручной инициации вызова, а также
- Оборудование должно перейти в режим ожидания соединения с опущенной трубкой в течение не более 30 секунд с момента завершения одной попытки вызова до начала следующей попытки.
- Оборудование должно обеспечивать промежуток между автоматическими звонками на разные номера не менее 5 секунд с момента завершения одной попытки вызова до начала следующей попытки.

## Verwendung dieses Produkts in Deutschland

Für dieses Produkt muss ein deutscher Billing Tone Filter zur Zählzeichenübertragung für jede Leitung installiert werden, über die in Deutschland Zeitsteuertakte übertragen werden. Zeitsteuertakte sind in analogen Leitungen in Deutschland möglicherweise nicht vorhanden. Der Teilnehmer kann die Bereitstellung von Zeitsteuertakten veranlassen oder beim deutschen Netzanbieter telefonisch deren Deaktivierung beantragen. Im Regelfall werden Zeitsteuertakte nur dann bereitgestellt, wenn dies vom Teilnehmer bei der Installation ausdrücklich erwünscht wird.

## Использование данного изделия в Швейцарии

При использовании данного изделия на любой линии передачи входящих тарифных импульсов в Швейцарии необходимо установить биллинговый фильтр тональных сигналов.

### Utilisation de ce produit en Suisse

Cet appareil nécessite l'utilisation d'un filtre de tonalité de facturation suisse devant être installé sur toute ligne recevant des impulsions de comptage en Suisse.

### Verwendung dieses Produkts in der Schweiz

Für dieses Produkt muss ein schweizerischer Billing Tone Filter zur Zählzeichenübertragung für jede Leitung installiert werden, über die in der Schweiz Zeitsteuertakte übertragen werden.

### Uso del prodotto in Svizzera

Questo prodotto richiede un filtro toni Billing svizzero, da installare su tutte le linee che ricevono impulsi remoti in Svizzera.

## Уведомления о соответствии стандартам для беспроводных устройств

В данном разделе нормативная информация, которая относится только к беспроводным моделям.

Если вы не уверены, является ли ваша модель беспроводной, см. <http://support.xerox.com>.

## Уведомление о модульном компоненте

Беспроводные модели содержат модульные компоненты. Чтобы определить, какие модульные компоненты установлены в вашей конкретной модели, см. маркировку на самом устройстве.

## Воздействие радиочастотного излучения

Мощность излучения данного устройства существенно ниже ограничений FCC и других нормативных агентств по радиочастотному излучению. В соответствии с требованиями FCC и других нормативных агентств по дозе радиочастотного облучения расстояние между антенной данного устройства и человеком должно быть не менее 20 см (8 дюймов).

## Министерство инноваций, науки и экономического развития Канады

Данное устройство соответствует требованиям промышленных RSS-стандартов Канады для нелицензируемого оборудования, разработанным Министерством инноваций, науки и

экономического развития Канады При эксплуатации следует учитывать следующие два условия:

1. Данный аппарат не должен создавать помехи, и
2. Данный аппарат должен оставаться исправным наличии любых помех, включая те помехи, которые могут вызвать нарушения в работе.

### Innovation, Sciences et Développement économique Canada

Ce produit est conforme aux spécifications techniques d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences et
2. Il doit accepter toutes les interférences, y compris les celles qui peuvent entraîner un fonctionnement indésirable.

## Соответствие требованиям Европейского союза и Европейской экономической зоны



Нанесенный на данное изделие знак CE означает, что оно соответствует применимым директивам ЕС. Полный текст заявления о соответствии нормам ЕС можно размещается по адресу <https://www.xerox.com/en-us/about/ehs>.

### Ограничения

Настоящее радиотехническое оборудование предназначено только для использования в помещениях. Использование вне помещений запрещено. Данное ограничение применяется во всех перечисленных в следующей таблице странах.

AT	BE	BG	CH	CY	CZ
DE	DK	EE	EL	ES	FI
FR	HR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	
NL	NO	PL	PT	RO	
SE	SI	SK	TR	UK	

### Заявление ЕС и других стран о рабочем частотном диапазоне радиопередающих устройств и максимально допустимой РЧ-мощности

Данный радиоприбор передает сигнал в диапазоне 2,4 ГГц (2.412–2.472 ГГц в ЕС) или 5 ГГц (5,15–5,35, 5,47–5,725 в ЕС). Максимальная выходная мощность (ЭИИМ) передатчика, включая антенное усиление, ≤ 20 дБм в обоих диапазонах.

## Информационное сообщение о соответствии требованиям Федеральной комиссии по связи США (ФКС)

Проведенные испытания данного изделия подтверждают, что он соответствует требованиям части 15 правил Федеральной комиссией по связи США (ФКС) для цифровых устройств класса «В». При эксплуатации следует учитывать следующие два условия:

1. аппарат не должен создавать помехи;
2. аппарат должен оставаться исправным при наличии любых помех, включая те помехи, которые могут вызвать нарушения в работе.

Нормы ФКС класса «В» предназначены для обеспечения необходимой защиты от помех при использовании данного аппарата в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать энергию в полосе радиочастот, поэтому при несоблюдении инструкций по установке и эксплуатации оно может стать источником радиопомех. При этом гарантии отсутствия помех в конкретных условиях не предоставляются. Если данное оборудование является источником недопустимых помех приему радио- и телевизионных сигналов, что определяется путем его выключения и включения, можно попробовать устранить помехи, предприняв перечисленные ниже меры.

- Измените ориентацию или расположение принимающей антенны.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и принимающим устройством.
- Подключите оборудование к розетке в другой ветви сети электропитания, от которой не питается принимающее устройство.
- За дополнительными рекомендациями обращайтесь по месту приобретения товаров или в сервисный центр.

Производитель не несет ответственности за радио- или телевизионные помехи, вызванные использованием не рекомендованных кабелей или несанкционированными изменениями или модификациями данного оборудования. В случае несанкционированных изменений или модификаций пользователь может потерять право на использование данного оборудования.



**Примечание.** Для обеспечения соответствия нормам ФКС по электромагнитным помехам от компьютерных устройств класса В необходимо использовать правильно экранированные и заземленные кабели. Использование другого, не экранированного и не заземленного кабеля может нарушить требования норм ФКС.

За дополнительной информацией по вопросам охраны труда, техники безопасности и окружающей среды, связанным с устройствами и расходными материалами Xerox, обращайтесь:

Веб-сайт: <https://www.xerox.com/en-us/about/ehs>

Телефон (только США и Канада): 1-800-ASK-XEROX (1-800-275-9376)

Эл. почта: [EHS-Europe@xerox.com](mailto:EHS-Europe@xerox.com)

## Заявление о соответствии требованиям программы Innovation, Science and Economic Development Canada

Данный цифровой аппарат класса В соответствует всем требованиям канадского стандарта ICES-003 по устройствам, создающим помехи.

## Avis de conformité aux normes de l'Innovation, Sciences et Développement économique Canada

Cet appareil numérique de classe B est conforme aux exigences de la norme canadienne relative aux équipements pouvant causer des interférences NMB-003.

## Германия

### Германия: Blue Angel (Голубой ангел)



RAL, немецкий институт контроля качества и маркировки, присвоил устройству в указанной ниже конфигурации экологический знак Blue Angel (Голубой ангел):

сетевой принтер с автоматической двусторонней печатью, USB-подключением или сетевым интерфейсом.

Этот знак свидетельствует о том, что аппарат соответствует экологическим критериям Blue Angel в области разработки, производства и эксплуатации. Подробные сведения приведены на веб-сайте [www.blauer-engel.de](http://www.blauer-engel.de).

## Blendschutz

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

## Importeur

Xerox GmbH  
Hellersbergstraße 2-4  
41460 Neuss  
Deutschland

## Правила ограничения содержания вредных веществ для Турции

Согласно Статье 7 (d) настоящим подтверждается соответствие аппарата нормативным требованиям ЕЕЕ.

«EEE yönetmeliğine uygundur.»

## Соответствие правилам ограничения содержания вредных веществ (Украина)

Обладання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057.

## Информация о соответствии стандартам

(оборудование соответствует требованиям технического регламента, утвержденного резолюцией Кабинета министров республики Украина от 3 декабря 2008 г. И касающегося ограничения использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании).

# Ограничения на копирование

## США

Конгресс США законодательно запретил копирование следующих документов при определенных обстоятельствах. За создание таких репродукций предусмотрено наказание в виде денежного штрафа или лишения свободы.

1. Облигация и ценные бумаги Правительства США, в том числе следующие:
  - долговые обязательства,
  - валюта национального банка;
  - купоны облигаций;
  - банкноты федерального резервного банка США;
  - серебряные сертификаты;
  - золотые сертификаты;
  - облигации США;
  - казначейские билеты;
  - банковские билеты Федерального резерва США;
  - мелкие банкноты;
  - депозитные сертификаты;
  - бумажные денежные знаки;
  - займы и облигации некоторых правительственных учреждений, например Федерального управления жилищным фондом FHA и т.п.;
  - облигации (сберегательные облигации США можно фотографировать только в целях рекламы в связи с кампаниями по продаже таких облигаций);
  - Внутренние гербовые марки. (Воспроизводить юридические документы, на которых есть погашенные гербовые марки, можно только в предусмотренных законом целях.);
  - Почтовые марки, погашенные не непогашенные. (Для целей филателии почтовые марки можно фотографировать при условии, что воспроизводиться они будут черно-белыми и с линейными размерами менее 75 % или более 150 % от оригинала.);
  - почтовые платежные поручения;
  - счета, чеки и платежные поручения уполномоченных должностных лиц США;
  - Марки и другие заменители денег любого достоинства, которые были или могут быть изданы в соответствии с законами, принятыми Конгрессом США.
  - Сертификаты о скорректированной надбавке ветеранам мировых войн.
2. Облигации и другие ценные бумаги иностранных правительств, банков и корпораций.
3. Охраняемые авторским правом материалы, кроме случаев, когда получено согласие владельца авторских прав, или воспроизведение правомерно без согласия владельца авторских прав, а также когда воспроизведение в библиотеке предусмотрено законом об авторских правах. Дополнительную информацию об этих условиях можно получить в Бюро регистрации авторских прав США (Библиотека Конгресса США, Вашингтон, федеральный округ Колумбия, 20559, циркуляр R21).
4. Сертификат гражданства или натурализации. Иностранные сертификаты о натурализации можно фотографировать.

5. Паспорта. Иностранные паспорта можно фотографировать.
6. Иммиграционные документы.
7. Призывные регистрационные повестки.
8. Документы об освобождении от воинской повинности, которые содержат любую часть из следующих сведений о лице, состоящем на военном учете.
  - заработок или доход,
  - протоколы судебных заседаний,
  - физическое или психическое состояние,
  - статус иждивенца,
  - предыдущая воинская служба.
  - Исключение: можно фотографировать сертификаты США об увольнении в запас.
9. Значки, удостоверения личности, пропуска и знаки отличия, которые носят военнослужащие и служащие различных федеральных ведомств, в том числе сотрудники ФБР и Министерства финансов США (за исключением случаев, когда фотографирование выполняется по приказу начальника департамента или бюро).

В некоторых штатах также запрещено воспроизводить следующее:

- номерные знаки,
- водительские права,
- удостоверения о праве собственности на автомобиль.

Данный список не является исчерпывающим. Авторы не несут ответственности за его полноту или точность. В случае сомнений обратитесь к адвокату.

Дополнительную информацию об этих условиях можно получить в Бюро регистрации авторских прав США (Библиотека Конгресса США, Вашингтон, федеральный округ Колумбия, 20559, циркуляр R21).

## Канада

Парламент законодательно запретил воспроизведение следующих предметов при определенных обстоятельствах. За создание таких репродукций предусмотрено наказание в виде денежного штрафа или лишения свободы.

- Находящиеся в обращении банкноты или бумажные денежные знаки.
- Облигации и другие ценные бумаги правительства или банка.
- Казначейские векселя и гербовые марки.
- Государственная печать Канады/провинций или печати государственных органов и учреждений Канады, а также печати судов общей юрисдикции.
- Официальные заявления, приказы, предписания, назначения либо уведомления о таковых (в целях фальсификации аналогичных документов, выпущенных королевской типографией Канады или соответствующими типографиями провинций).
- Знаки, коммерческие обозначения, печати, упаковки или чертежи, используемые правительством Канады или отдельных провинций либо от их имени; правительствами других государств либо ведомствами, организациями, Комиссией или учреждениями правительства Канады, провинций или правительств других государств.
- Печатаемые или наклеиваемые марки, используемые в качестве источника дохода правительства Канады, провинций или правительств других стран.

- Документы, реестры или записи, хранимые государственными должностными лицами, уполномоченными на их легальное копирование (если такое копирование имеет целью имитацию легальных копий).
- Все охраняемые авторским правом материалы и товарные знаки независимо от того, кто является владельцем авторского права или товарного знака.

Приведенный список не является исчерпывающим и предоставлен в качестве вспомогательного материала для удобства пользователя. Авторы не несут ответственности за его полноту или точность. В случае сомнений обратитесь в юридическую консультацию.

## Другие страны

Копирование некоторых документов в вашей стране может быть незаконным. Изготовление незаконных копий может наказываться денежным штрафом или лишением свободы.

- Денежные знаки.
- Банкноты и чеки.
- Банковские и государственные ценные бумаги.
- Паспорта и удостоверения личности.
- Охраняемые авторским правом материалы и товарные знаки без согласия их владельцев.
- Почтовые марки и другие оборотные документы.

Этот список неполон и не претендует на полноту и точность. В случае сомнений обратитесь в юридическую консультацию.

## Данные по безопасности материалов

Чтобы получить данные по безопасности материалов, используемых в принтере, посетите веб-сайт:

- Адрес веб-сайта: <https://safetysheets.business.xerox.com/en-us/>
- США и Канада: 1-800-ASK-XEROX (1-800-275-9376)
- В других странах отправьте запрос по адресу электронной почты [EHS-Europe@xerox.com](mailto:EHS-Europe@xerox.com)

# Вторичная переработка и утилизация

Содержание приложения:

- Утилизация и переработка изделия..... 298
- Северная Америка..... 299
- Программа Xerox Green World Alliance ..... 300
- Директива по обращению с отходами электрического и электронного оборудования (WEEE)..... 301

## Утилизация и переработка изделия

Процедура утилизации принтера и расходных материалов отличается от процедуры утилизации обычных бытовых отходов. За информацией о возможностях утилизации обращайтесь в местные органы власти.

## Северная Америка

Компания Хероx реализует программу по возврату, повторному использованию и вторичной переработке оборудования. Чтобы узнать, распространяется ли эта программа на данный аппарат Хероx, обратитесь в региональное представительство компании Хероx (1–800–ASK-XEROX) . Подробная информация об экологических программах компании Хероx содержится по адресу <https://www.xerox.com/en-us/about/ehs>.

## Программа Xerox Green World Alliance

Программа Xerox Green World Alliance дает возможность вернуть определенные расходные материалы в Xerox для повторного использования или переработки. Абсолютно все возвращаемые в Xerox пустые картриджи либо используются повторно, либо разбираются для утилизации. Упаковки, используемые для возврата картриджей, также утилизируются.

Чтобы вернуть Xerox картриджи для повторного использования или утилизации, выполните следующие действия:

1. Перейдите на веб-сайт <https://www.xerox.com/office/recycle>.
2. Выберите раздел **Recycling**(Переработка отходов).
3. Выберите вариант возврата.

## Директива по обращению с отходами электрического и электронного оборудования (WEEE)



Логотип WEEE обозначает специальные программы и процедуры утилизации электронных изделий в странах Европейского союза. Мы призываем пользователей возвращать изделия для утилизации.

Для получения дополнительной информации о способах утилизации обращайтесь в местный офис продаж.

## Уведомление об отходах электрического и электронного оборудования (Индия)



Данное изделие, включая компоненты, расходные материалы, детали и запасные части, соответствует «Нормам по отходам электрического и электронного оборудования (Индия)», которые запрещают использование свинца, ртути, шестивалентного хрома, полибромдифенола или полиброминированных дифенилэфиров в количестве более 0,1 весового процента или кадмия в количестве более 0,01 % весового процента (помимо предусмотренных Нормой исключений).





