

## Xerox ColorQube 8700 / 8900

Color Multifunction Printer

Imprimante multifonction couleur



# Xerox® ColorQube® 8700 / 8900 Xerox ConnectKey Controller User Guide Guide d'utilisation

**Italiano** Guida per l'utente

**Deutsch** Benutzerhandbuch

**Español** Guía del usuario

**Português** Guia do usuário

**Nederlands** Gebruikershandleiding

**Svenska** Användarhandbok

**Dansk** Betjeningsvejledning

**Norsk** Brukerhåndbok

**Suomi** Käyttöopas

**Čeština** Uživatelská příručka

**Polski** Przewodnik użytkownika

**Magyar** Felhasználói útmutató

**Русский** Руководство пользователя

**Türkçe** Kullanıcı Kılavuzu

**Ελληνικά** Εγχειρίδιο χρήστη



© 2014 Xerox Corporation. Все права защищены. Права на неопубликованные материалы охраняются законами о защите авторских прав США. Содержание настоящего документа не может быть воспроизведено ни в какой форме без разрешения корпорации Xerox.

Охрана авторских прав распространяется на все виды материалов и информации, защита которых разрешена существующим законодательством, в том числе на экранные материалы, генерируемые программным способом, например стили, шаблоны, значки, изображения и т. п.

Xerox®, Xerox и фигурачный знак®, Phaser®, PhaserSMART®, PhaserMatch®, PhaserCal®, PhaserMeter™, CentreWare®, PagePack®, eClick®, PrintingScout®, Walk-Up®, WorkCentre®, FreeFlow®, SMARTsend®, Scan to PC Desktop®, MeterAssistant®, SuppliesAssistant®, Xerox Secure Access Unified ID System®, Xerox Extensible Interface Platform®, ColorQube®, Global Print Driver® и Mobile Express Driver® являются товарными знаками корпорации Xerox Corporation в США и других странах.

Adobe® Reader®, Adobe® Type Manager®, ATM™, Flash®, Macromedia®, Photoshop® и PostScript® являются товарными знаками Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.

Apple®, AppleTalk®, Bonjour®, EtherTalk®, Macintosh®, Mac OS® и TrueType® являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

HP-GL®, HP-UX® и PCL® являются товарными знаками Hewlett-Packard Corporation в США и/или других странах.

IBM® и AIX® являются товарными знаками International Business Machines Corporation в США и/или других странах.

Microsoft®, Windows Vista®, Windows® и Windows Server® являются товарными знаками Microsoft Corporation в США и других странах.

Novell®, NetWare®, NDPS®, NDS®, IPX™ и Novell Distributed Print Services™ являются товарными знаками Novell, Inc. в США и других странах.

SGI® и IRIX® являются товарными знаками Silicon Graphics International Corp. или ее филиалов в США и/или других странах.

Sun, Sun Microsystems и Solaris являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Oracle и/или ее дочерних компаний 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.

UNIX® является товарным знаком, зарегистрированной в США и других странах, и предоставляется по лицензии только через посредничество компании X/Open Limited.

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

Версия документа 1.3: январь 2014

# Содержание

<b>1</b>	<b>Безопасность</b>	<b>9</b>
	Электрическая безопасность .....	10
	Общие инструкции .....	10
	Шнур питания .....	11
	Телефонный шнур .....	11
	Безопасность при эксплуатации .....	12
	Выделение озона .....	12
	Размещение принтера .....	12
	Инструкции по эксплуатации .....	13
	Расходные материалы для принтера .....	13
	Безопасность при обслуживании .....	14
	Символы на принтере .....	15
	Контактные сведения по вопросам охраны труда, техники безопасности и окружающей среды .....	16
<b>2</b>	<b>Режимы</b>	<b>17</b>
	Компоненты принтера .....	18
	Вид спереди слева .....	18
	Многофункциональный цветной принтер ColorQube 8700XF, вид спереди слева .....	19
	Вид сзади справа .....	20
	Панель управления .....	20
	Сканер с податчиком оригиналов .....	22
	Финишер на 650 листов .....	22
	Информационные страницы .....	23
	Печать отчета о конфигурации .....	23
	Функции администрирования .....	24
	Доступ к принтеру .....	24
	Интернет-службы CentreWare IS .....	27
	Определение IP-адреса принтера .....	27
	Автоматический сбор данных .....	28
	Счетчики учета и использования .....	28
	Дополнительные сведения .....	29
	Горячая линия Xerox® .....	30
<b>3</b>	<b>Установка и настройка</b>	<b>31</b>
	Краткие сведения по установке и настройке .....	32
	Физическое подключение принтера к сети .....	32
	Подключение к телефонной линии .....	33
	Включение принтера .....	33
	Первоначальная установка принтера .....	33
	Изменение общих настроек .....	34
	Установка режима энергосбережения .....	34
	Установка даты и времени с панели управления .....	35
	Установка программного обеспечения .....	36

## Содержание

Требования к операционным системам .....	36
Установка драйверов и утилит для Windows .....	37
Установка драйверов и утилит для Macintosh OS X версии 10.5 или более поздней .....	38
Установка драйверов и утилит для UNIX и Linux .....	39
Другие драйверы .....	40
Управление работами .....	41
Управление работами с панели управления.....	41
Управление работами в приложении Интернет-службы CentreWare IS.....	41
Управление задержанными работами печати.....	41
Управление работами защищенной печати.....	42
<b>4 Бумага и материалы</b>	<b>43</b>
Поддерживаемые типы и форматы бумаги .....	44
Рекомендуемые материалы .....	44
Заказ бумаги .....	45
Общие указания по загрузке бумаги .....	45
Бумага, которая может повредить принтер.....	45
Указания по хранению бумаги.....	46
Поддерживаемые типы и плотность бумаги .....	47
Поддерживаемые стандартные форматы бумаги .....	48
Поддерживаемые типы и плотность бумаги для автоматической двусторонней печати	48
Поддерживаемые форматы бумаги для автоматической двусторонней печати .....	49
Поддерживаемые нестандартные размеры бумаги.....	49
Поддерживаемые форматы конвертов.....	49
Загрузка бумаги .....	50
Вкладывание бумаги в лоток 1 .....	50
Вкладывание бумаги в податчик на 525 листов .....	52
Настройка податчика большой емкости на 1800 листов.....	54
Вкладывание бумаги в податчик большой емкости на 1800 листов .....	57
Печать на специальной бумаге.....	59
Конверты.....	59
Наклейки.....	63
Прозрачные пленки.....	66
<b>5 Печать</b>	<b>67</b>
Краткие сведения о печати.....	68
Выбор параметров печати .....	69
Справочная система драйвера принтера .....	69
Параметры печати Windows.....	70
Параметры печати Macintosh .....	72
Функции печати .....	74
Двусторонняя печать .....	74
Выбор параметров бумаги для печати .....	75
Печать нескольких страниц на одном листе (печать блоком).....	75
Печать брошюр .....	76
Использование опций цвета.....	76
Печать обложек .....	77
Печать страниц-вставок .....	78
Печать страниц-исключений .....	78
Масштабирование .....	79
Печать водяных знаков.....	80
Печать зеркальных изображений.....	80

Создание и сохранение нестандартных размеров бумаги .....	80
Выбор уведомления о завершении работы в Windows.....	81
Печать специальных типов работ.....	81
Задержанные работы печати .....	86
Печать с .....	86
<b>6 Копирование</b>	<b>89</b>
Основное копирование.....	90
Стекло экспонирования.....	90
Податчик оригиналов .....	91
Выбор настроек копирования .....	92
Базовые настройки .....	93
Настройки качества изображения .....	96
Настройка макета .....	98
Настройки формата готовой работы.....	101
Копирование удостоверения .....	107
Дополнительные функции копирования.....	111
<b>7 Сканирование</b>	<b>115</b>
Основное сканирование.....	116
Стекло экспонирования.....	117
Податчик оригиналов .....	117
Сканирование в папку.....	118
Сканирование в общую папку.....	118
Сканирование в личную папку.....	119
Создание личной папки.....	119
Загрузка файлов сканирования.....	120
Сканирование в сетевые хранилища файлов .....	121
Сканирование в предварительно заданное сетевое хранилище файлов.....	121
Добавление назначения сканирования .....	121
Сканирование в домашний каталог .....	123
Настройка параметров сканирования.....	124
Изменение настроек основного сканирования.....	124
Выбор дополнительных настроек.....	125
Выбор настроек макета .....	126
Выбор опций сохранения.....	127
Компоновка работ сканирования .....	128
Сканирование на USB-накопитель.....	129
Сканирование в электронную почту .....	130
Отправка отсканированного изображения по электронной почте.....	130
Настройка опций электронной почты .....	131
Сканирование в место назначения .....	133
Передача изображения сканирования в место назначения .....	133
Сканирование на компьютер.....	134
Сканирование на компьютер.....	134
Сканирование на компьютер.....	134
Быстрое сканирование .....	136
<b>8 Работа с факсом</b>	<b>137</b>
Основные сведения о работе с факсом.....	138

## Содержание

Стекло экспонирования.....	139
Податчик оригиналов .....	139
Отправка через встроенный факс .....	140
Выбор параметров факса .....	142
Отправка через факс-сервер.....	150
Выбор опций факс-сервера.....	151
Отправка через Интернет-факс .....	154
Выбор опций Интернет-факса .....	156
Отправка сетевого факса.....	160
Использование адресной книги .....	161
Добавление записи получателя в адресную книгу аппарата .....	161
Изменение записи получателя в адресной книге .....	162
Изменение и удаление избранных контактов в адресной книге аппарата .....	163
<b>9      Обслуживание</b>	<b>165</b>
Общие меры предосторожности .....	166
Чистка принтера.....	167
Чистка принтера снаружи .....	167
Чистка стекла экспонирования и его крышки .....	168
Чистка рычажка освобождения бумаги .....	169
Чистка роликов лотка 1 .....	171
Чистка роликов лотков 2–5.....	172
Чистка выходных роликов.....	175
Регулярное обслуживание .....	176
Установка чернильных брусков ColorQube .....	176
Опорожнение лотка для отходов.....	178
Замена картриджа сшивателя .....	180
Счетчики учета и использования .....	183
Заказ расходных материалов.....	184
Определение серийного номера.....	184
Расходные материалы.....	184
Регулярно заменяемые компоненты.....	185
Заменяемые пользователем блоки.....	185
Когда заказывать расходные материалы .....	185
Вторичная переработка расходных материалов .....	186
Перемещение принтера .....	187
Меры предосторожности при перемещении принтера.....	187
Перемещение принтера в пределах офиса .....	188
Подготовка принтера к транспортировке .....	189
<b>10     Поиск и устр. неиспр.</b>	<b>193</b>
Устранение общих неисправностей.....	194
Снижение расхода чернил .....	194
Перезагрузка принтера .....	194
Принтер не включается.....	195
Принтер часто перезагружается или отключается .....	196
Печать занимает слишком много времени .....	196
Документ печатается не из указанного лотка.....	197
Сбой печати документа .....	197
Необычный шум принтера .....	198

Проблемы при автоматической двусторонней печати.....	198
Неверные дата и время .....	198
Ошибки сканера.....	199
<b>Застревания.....</b>	<b>200</b>
Извлечение застрявшей бумаги .....	201
Сокращение вероятности возникновения застреваний .....	211
Устранение застреваний бумаги.....	213
Вытаскивание застрявших скрепок .....	216
Проблемы с качеством печати .....	218
Контроль качества печати.....	218
Устранение проблем качества печати.....	220
Проблемы при копировании и сканировании .....	223
Проблемы при работе с факсом .....	224
Проблемы при отправке факсов.....	224
Проблемы при приеме факсов .....	226
Получение справки .....	227
Сообщения на панели управления .....	227
Предупреждения при работе с факсом и сканером.....	227
Ассистент по обслуживанию .....	228
Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки) .....	229
Дополнительные сведения.....	230
<b>A Технические характеристики</b>	<b>231</b>
Конфигурации принтера и опции .....	232
Стандартные функции.....	232
Доступные конфигурации.....	233
Опции и обновления.....	233
Габаритные размеры и вес .....	234
Стандартные конфигурации.....	234
Конфигурация с финишером, податчиком большой емкости на 1800 листов и двумя дополнительными податчиками на 525 листов.....	234
Требования к расстоянию до соседних объектов.....	234
Требования к окружающей среде .....	236
Температура.....	236
Относительная влажность.....	236
Высота над уровнем моря .....	236
Электропитание.....	237
Эксплуатационные характеристики.....	238
Разрешение печати.....	238
Скорость печати .....	238
<b>B Соответствие стандартам</b>	<b>239</b>
Основные нормативные требования .....	240
Правила Федеральной комиссии по связи США.....	240
Канада .....	240
Нормы Европейского Союза в отношении радиопомех.....	241
Соглашение ЕС по оборудованию для создания изображений (группа 4).	
Экологическая информация.....	241
Германия.....	242
Правила ограничения содержания опасных веществ (Турция).....	243

## Содержание

Нормативная информация для адаптера беспроводной сети 2,4 ГГц .....	244
Ограничения на копирование .....	245
США .....	245
Канада .....	246
Другие страны .....	247
Ограничения на передачу факсов.....	248
США .....	248
Канада .....	250
Европейский Союз .....	250
Новая Зеландия.....	251
Material Safety Data Sheets (Данные по безопасности материалов).....	252
<b>C    Вторичная переработка и утилизация</b>	<b>253</b>
Все страны.....	254
Северная Америка .....	255
Европейский Союз.....	256
Бытовое использование .....	256
Коммерческое использование .....	256
Сбор и утилизация оборудования и аккумуляторов.....	257
Символ предупреждения для аккумуляторов.....	257
Замена аккумуляторов .....	257
Другие страны .....	258

# 1

## Безопасность

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- Электрическая безопасность ..... 10
- Безопасность при эксплуатации ..... 12
- Безопасность при обслуживании ..... 14
- Символы на принтере ..... 15
- Контактные сведения по вопросам охраны труда, техники безопасности и окружающей среды ..... 16

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.

# Электрическая безопасность

Прежде чем приступать к эксплуатации принтера, внимательно ознакомьтесь с приведенными ниже указаниями. Данные указания позволяют обеспечить непрерывную безопасную эксплуатацию принтера.

Принтер и расходные материалы разработаны Xerox® с учетом строгих требований техники безопасности и прошли проверку на соответствие этим требованиям, включая проверку и утверждение агентствами по технике безопасности, а также соответствие установленным стандартам охраны окружающей среды и электромагнитной совместимости.

Проверка безопасности и рабочих характеристик данного аппарата выполнялась только с использованием материалов Xerox®.

**Примечание:** Несанкционированные изменения, которые могут включать добавление новых функций или подключение к внешним устройствам, могут повлиять на сертификацию аппарата. Дополнительные сведения можно получить в местном представительстве Xerox.

## Общие инструкции



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ.

- Не вставляйте никаких предметов в щели и отверстия принтера. Прикосновение к электрическим контактам или короткое замыкание могут привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не снимайте крышки и ограждения, закрепленные винтами, за исключением случаев установки дополнительного оборудования и выполнения специальных указаний. При выполнении таких операций отключайте питание принтера. Устанавливая дополнительное оборудование, выньте шнур питания из розетки. Кроме устанавливаемого дополнительного оборудования под этими крышками нет деталей, подлежащих обслуживанию пользователем.

Угроза вашей безопасности возникает в следующих случаях:

- Шнур питания поврежден или изношен.
- В принтер попала жидкость.
- Принтер намок.
- Принтер дымится или поверхность нагревается больше обычного.
- Из-за принтера срабатывает автоматический выключатель, предохранитель или другое защитное устройство.

При возникновении любой из перечисленных ситуаций выполните следующие действия:

1. Немедленно выключите принтер.
2. Выньте шнур питания из розетки.
3. Обратитесь в уполномоченное сервисное представительство.

## Шнур питания

- Используйте шнур питания, поставляемый с принтером.
- Подключайте шнур питания напрямую к правильно заземленной электрической розетке. Убедитесь, что шнур надежно подключен с обоих концов. Если вы не знаете, заземлена ли розетка, попросите специалиста проверить ее.
- Не используйте вилку адаптера с заземлением для подключения принтера к сетевой розетке без контакта заземления.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Правильное заземление принтера защищает от поражения током. При неправильном использовании электрические приборы могут представлять опасность.

- Следует использовать только удлинители, рассчитанные на рабочее напряжение принтера.
- Убедитесь, что принтер подключен к розетке, обеспечивающей соответствующее напряжение питания и мощность. В случае необходимости обсудите со специалистом режимы питания принтера.
- Не размещайте принтер в таком месте, где на шнур питания могут случайно наступить.
- Не ставьте предметы на шнур питания.
- Не вынимайте вилку шнура питания из розетки, когда выключатель питания находится в положении «включено».
- При повреждении или износе шнура питания замените его.
- Во избежание поражения электрическим током и повреждения шнура питания при отсоединении его от розетки держитесь за вилку.

Шнур питания подключается через розетку на задней панели принтера. Если требуется полностью отключить электропитание принтера, выньте вилку шнура питания из розетки.

## Телефонный шнур

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Чтобы уменьшить риск возгорания, используйте для телекоммуникационной линии провод калибра не менее 26 по системе AWG (American Wire Gauge).

# Безопасность при эксплуатации

Принтер и расходные материалы разработаны с учетом строгих требований техники безопасности и прошли проверку на соответствие этим требованиям. Это включает проверку и утверждение агентствами по технике безопасности, а также соответствие установленным стандартам охраны окружающей среды.

Соблюдение вами перечисленных условий обеспечит длительную и безопасную работу принтера.

## Выделение озона

В процессе нормальной работы принтера выделяется озон. Количество выделяемого озона зависит от объемов печати. Озон тяжелее воздуха и выделяется в количествах, недостаточных для причинения вреда здоровью. Принтер следует устанавливать в хорошо проветриваемом помещении.

Подробные сведения для Северной Америки можно найти по адресу:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700 [www.xerox.com/environment](http://www.xerox.com/environment)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900 [www.xerox.com/environment](http://www.xerox.com/environment)

В других странах следует обращаться в местное представительство Xerox или по адресу:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: [www.xerox.com/environment\\_europe](http://www.xerox.com/environment_europe)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: [www.xerox.com/environment\\_europe](http://www.xerox.com/environment_europe)

## Размещение принтера

- Принтер следует устанавливать на ровной, прочной и устойчивой поверхности, которая может выдержать его вес. Сведения о весе принтера см. раздел [Габаритные размеры и вес](#) на стр. 234.
- Не блокируйте и не закрывайте щели и отверстия принтера. Эти отверстия предназначены для вентиляции и предотвращения перегрева принтера.
- Размещайте принтер таким образом, чтобы оставалось достаточно свободного места для работы и обслуживания.
- Принтер не следует устанавливать в пыльных помещениях и пространствах.
- Нельзя хранить и эксплуатировать принтер в условиях экстремальной температуры и влажности.
- Не размещайте принтер рядом с источником тепла.
- Нельзя устанавливать принтер в местах, где он может подвергнуться воздействию прямых солнечных лучей.
- Не размещайте принтер на пути потока холодного воздуха из кондиционера.
- Не устанавливайте принтер в местах, подверженных вибрации.
- Наилучшая производительность принтера обеспечивается на высоте, указанной в разделе [Высота над уровнем моря](#) на стр. 236.

## Инструкции по эксплуатации

- Не снимайте лоток для бумаги, выбранный в драйвере или на панели управления, когда выполняется печать.
- Не открывайте дверцы во время печати.
- Не перемещайте принтер во время печати.
- Следите за тем, чтобы руки, волосы, галстук и т. п. не попадали между роликами вывода и подачи.
- Опасные участки принтера закрыты крышками, которые снимаются с помощью инструмента. Не снимайте защитные крышки.

## Расходные материалы для принтера

- Используйте расходные материалы, предназначенные для этой модели принтера. Использование неподходящих материалов может привести к ухудшению работы принтера и представлять угрозу вашей безопасности.
- Следуйте предупреждениям на маркировке и инструкциям, поставляемым с продуктом, дополнительными узлами и расходными материалами.
- Храните все расходные материалы с соблюдением указаний, приведенных на их упаковках.
- Храните расходные материалы в недоступном для детей месте.
- Расходные материалы сжигать нельзя.
- При обращении с расходными материалами соблюдайте осторожность – берегите глаза и незащищенные участки тела. При попадании содержимого в глаза может возникать раздражение и воспаление. Не пытайтесь разбирать расходные материалы – содержимое при этом может попасть в глаза или на незащищенные участки тела.

## Безопасность при обслуживании

- Не выполняйте действия по обслуживанию, не описанные в документации на принтер.
- Не применяйте аэрозольные очистители. Для чистки используйте только сухую безворсовую ткань.
- Не сжигайте расходные материалы и компоненты, подлежащие регулярной замене.

Информация о программе утилизации расходных материалов Xerox® содержится по адресу:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700 [www.xerox.com/gwa](http://www.xerox.com/gwa)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900 [www.xerox.com/gwa](http://www.xerox.com/gwa)

См. также:

[Чистка принтера](#) на стр. 167

[Перемещение принтера](#) на стр. 187

## Символы на принтере

Значок	Описание
	«Предупреждение» или «Внимание!»: Несоблюдение требований этого предупреждения может привести к тяжелой травме и даже к летальному исходу. Несоблюдение изложенных здесь требований может привести к травме или к повреждению вашего имущества.
	Масло из набора для чистки может загрязнять одежду и т. д. Не наклоняйте набор для чистки, чтобы не вытекло масло. Не допускайте контакта набора для чистки с одеждой.
	Принтер не наклонять, иначе может просыпаться тонер.
	Не прикасайтесь к деталям принтера, отмеченным данным знаком.
	Перед перемещением или наклоном принтера подождите 30 минут после его выключения, чтобы принтер остыл.
	Во время работы в сканер смотреть запрещается.

## Контактные сведения по вопросам охраны труда, техники безопасности и окружающей среды

Сведения о безопасности продукции для США и Канады см. по адресу:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: [www.xerox.com/environment](http://www.xerox.com/environment).
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: [www.xerox.com/environment](http://www.xerox.com/environment)

Сведения о безопасности продукции для Европы см. по адресу:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: [www.xerox.com/environment\\_europe](http://www.xerox.com/environment_europe).
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: [www.xerox.com/environment\\_europe](http://www.xerox.com/environment_europe).

# Режимы

2

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

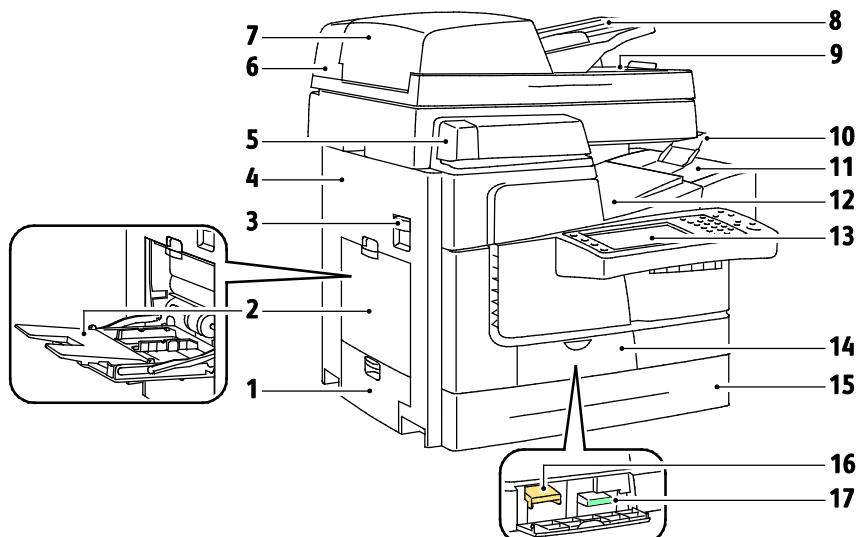
- Компоненты принтера..... 18
- Информационные страницы ..... 23
- Функции администрирования..... 24
- Дополнительные сведения..... 29

# Компоненты принтера

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

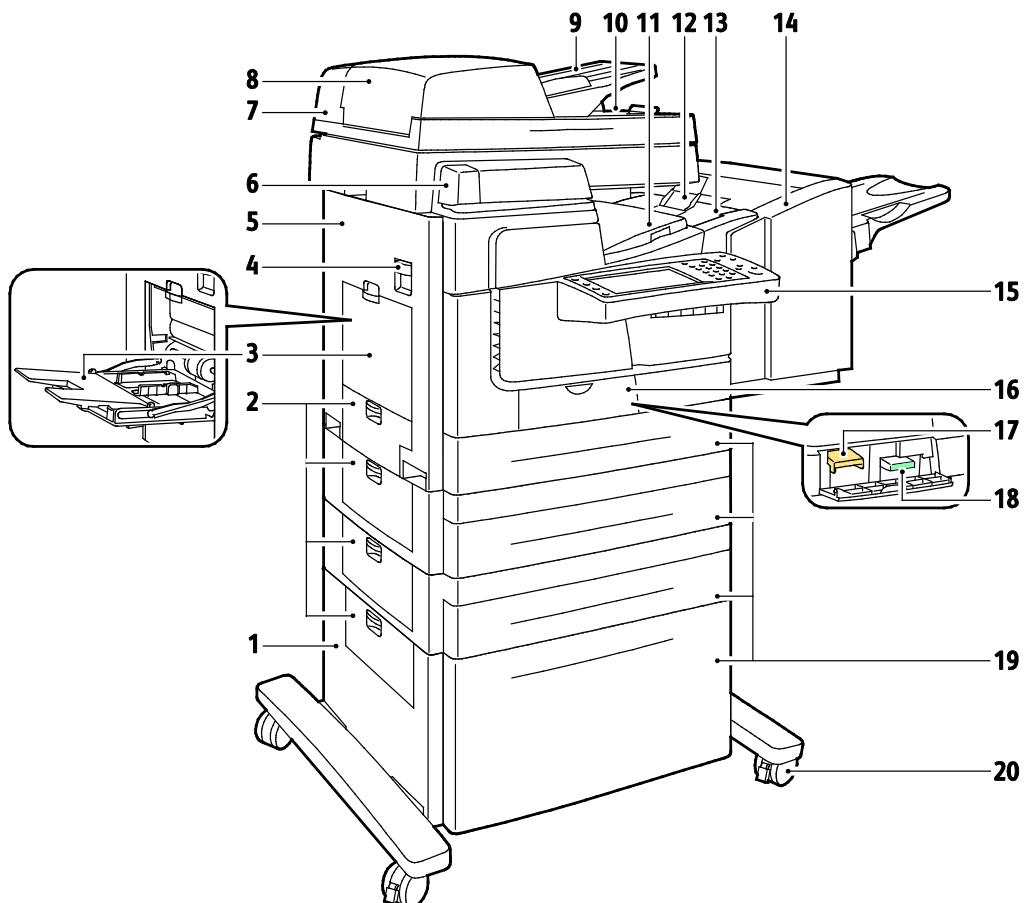
- Вид спереди слева ..... 18
- Многофункциональный цветной принтер ColorQube 8700XF, вид спереди слева ..... 19
- Вид сзади справа ..... 20
- Панель управления ..... 20
- Сканер с податчиком оригиналов ..... 22
- Финишер на 650 листов ..... 22

## Вид спереди слева



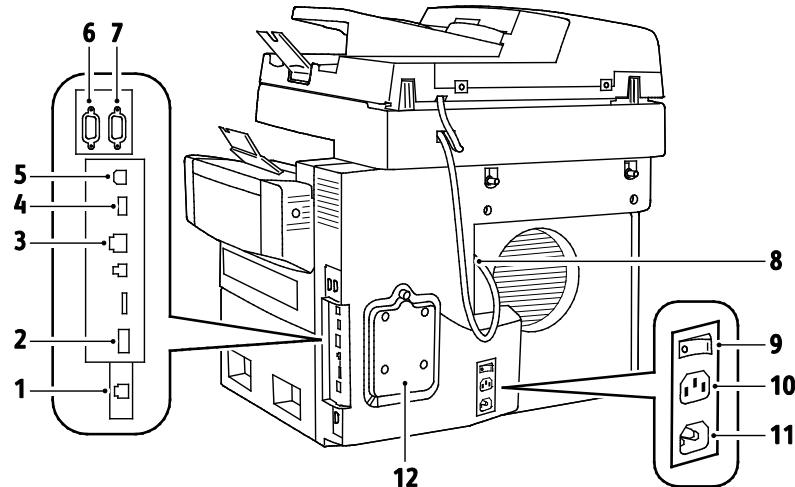
- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1. Левая дверца лотка 2                   | 10. Стопор бумаги в выходном лотке |
| 2. Лоток 1                                | 11. Дверца отсека тонеров          |
| 3. Кнопка открывания верхней левой дверцы | 12. Выходной лоток                 |
| 4. Верхняя левая дверца                   | 13. Панель управления              |
| 5. Полуавтоматический степлер             | 14. Передняя дверца                |
| 6. Сканер с податчиком оригиналов         | 15. Лоток 2                        |
| 7. Верхняя крышка податчика оригиналов    | 16. Блок очистки                   |
| 8. Лоток податчика оригиналов             | 17. Сборник отходов                |
| 9. Выходной лоток податчика оригиналов    |                                    |

## Многофункциональный цветной принтер ColorQube 8700XF, вид спереди слева



- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 1. Податчик большой емкости на 1800 листов | 11. Выходной лоток                 |
| 2. Левые дверцы                            | 12. Стопор бумаги в выходном лотке |
| 3. Лоток 1                                 | 13. Дверца отсека тонеров          |
| 4. Кнопка открывания верхней левой дверцы  | 14. Финишер на 650 листов          |
| 5. Верхняя левая дверца                    | 15. Панель управления              |
| 6. Полуавтоматический степлер              | 16. Передняя дверца                |
| 7. Сканер с податчиком оригиналов          | 17. Блок очистки                   |
| 8. Верхняя крышка податчика оригиналов     | 18. Сборник отходов                |
| 9. Лоток податчика оригиналов              | 19. Лотки 2–5                      |
| 10. Выходной лоток податчика оригиналов    | 20. Колесики со стопором           |

## Вид сзади справа

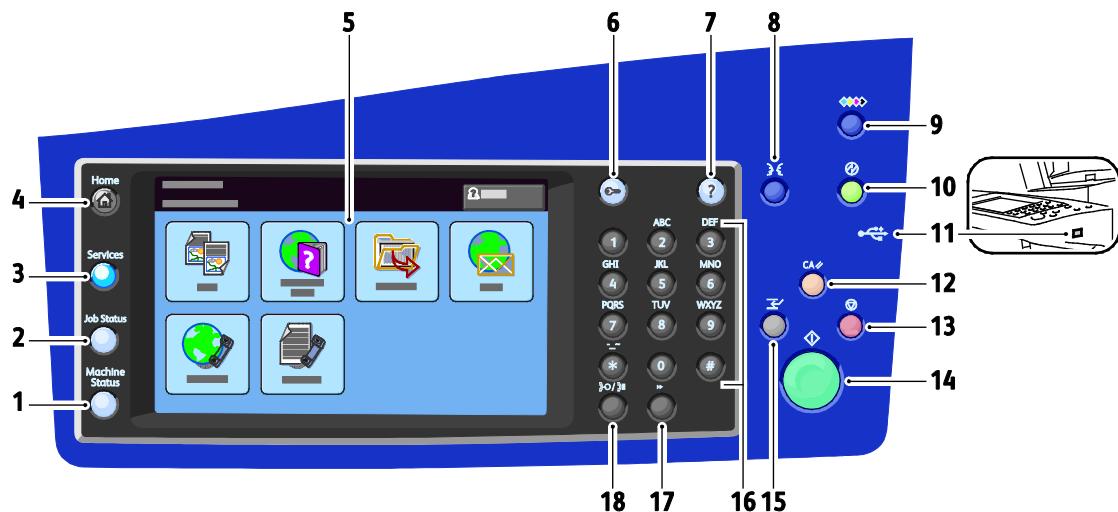


- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| 1. Разъем линии факса                      | 7. Интерфейс финишера       |
| 2. Гнездо для платы дополнительных режимов | 8. Порт сканера             |
| 3. Разъем Ethernet                         | 9. Выключатель питания      |
| 4. Порт USB-накопителей                    | 10. Гнездо питания финишера |
| 5. Порт USB                                | 11. Гнездо питания принтера |
| 6. Интерфейс внешних устройств             | 12. Крышка жесткого диска   |

## Панель управления

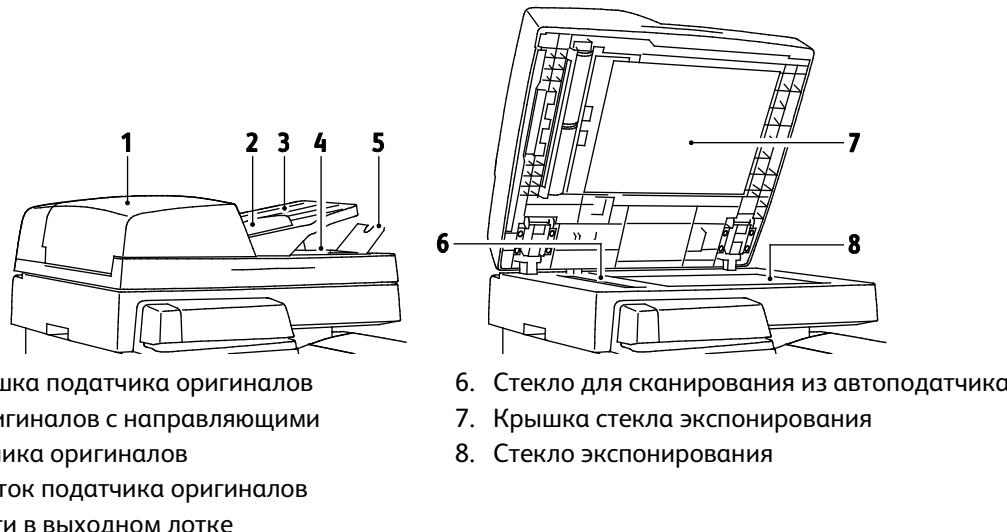
На панели управления находится сенсорный экран, порт USB и кнопки для управления функциями принтера. Функции панели управления:

- Отображение текущего рабочего состояния принтера.
- Обеспечение доступа к режимам печати, копирования, сканирования и факса.
- Обеспечение доступа к информационным страницам.
- Вывод предупреждений о необходимости загрузить бумагу, заменить расходные материалы или устранить застравление.
- Отображение ошибок и предупреждений.
- Обеспечение возможности подключения USB-накопителя при сканировании и печати.

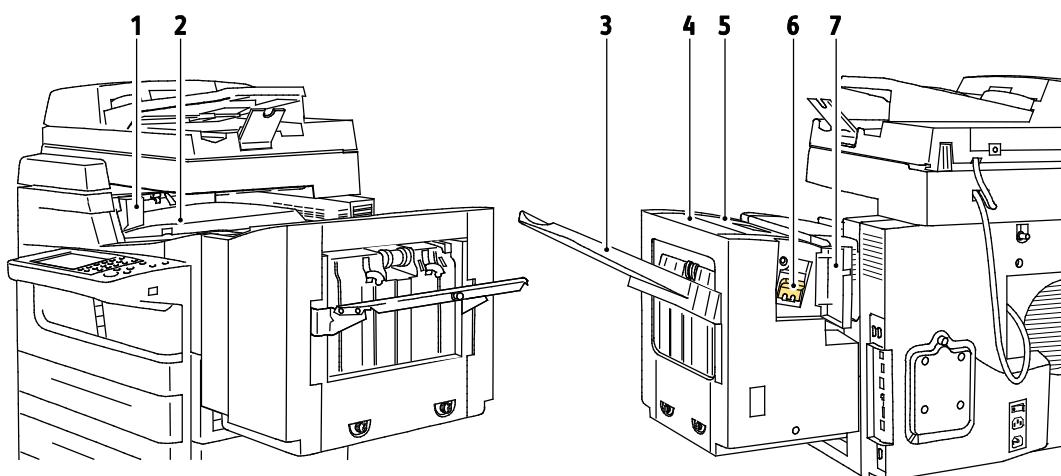


1. **Статус машины** — отображение состояния принтера, настроек и информации на сенсорном экране.
2. **Статус работы** — отображение списка выполняемых, задержанных и завершенных работ на сенсорном экране.
3. **Режимы**: возврат к активному или заранее установленному режиму из экрана "Статус работы" или "Статус машины".
4. **Основные режимы** - доступ к режимам принтера, таким как копирование, сканирование и факс.
5. **Сенсорный экран** – отображение информации и доступ к функциям принтера.
6. **Вход в систему/Выход из системы** - доступ к функциям, защищенным паролем.
7. **Справка (?)** — отображение сведений о выбранном параметре или режиме.
8. **Язык** - смена языка сенсорного экрана и параметров клавиатуры.
9. **Кнопка отпирания дверцы отсека тонеров** - для включения двигателя отпирания дверцы отсека тонеров.
10. **Энергосбережение** — вход в режим низкого энергопотребления и выход из него или переход к экрану «Быстрый перезапуск».
11. **Порт USB** - подключение USB-накопителя при использовании функций «Сканировать на USB» и «Печать с USB».
12. **Очистить все**: сброс предыдущих и измененных настроек для данного режима. Нажмите дважды, чтобы сбросить все функции на значения по умолчанию и удалить существующие файлы сканирования.
13. **Стоп** - временная остановка текущей работы. Затем появляется указание для отмены или возобновления работы.
14. **Старт** — запуск выбранной работы.
15. **Приостановить печать** — приостановка текущей работы печати с целью выполнения более срочной работы.
16. **Буквенно-цифровая клавиатура** — для ввода количества копий, номеров факса и других числовых данных.
17. **C (clear)** - удаление числовых значений или последней введенной цифры с помощью буквенно-цифровых кнопок.
18. **Пауза набора** - вставка паузы в набираемый телефонный номер при отправке факса.

## Сканер с податчиком оригиналов



## Финишер на 650 листов



Вид спереди справа

- 1. Левая дверца транспортера финишера
- 2. Крышка транспортера финишера

Вид сзади слева

- 3. Выходной лоток финишера
- 4. Крышка вывода
- 5. Верхняя крышка финишера
- 6. Картридж сшивателя
- 7. Дверца сшивателя финишера

# Информационные страницы

Данный принтер оснащен комплектом информационных страниц, пригодных для печати, которые хранятся на внутреннем жестком диске аппарата. Информационные страницы содержат информацию о конфигурации и шрифте, демонстрационные страницы и т.д.

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Статус машины**.
2. На вкладке "Информация об аппарате" нажмите кнопку **Информационные страницы** и выберите информационную страницу.
3. Нажмите кнопку **Печать**.

**Примечание:** Информационные страницы также можно распечатать из Интернет-службы CentreWare IS.

## Печать отчета о конфигурации

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Статус машины**.
2. На вкладке "Информация о машине" выберите **Информационные страницы > Отчет о конфигурации > Печать**.
3. После печати отчета нажмите **Закрыть**.

# Функции администрирования

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- Доступ к принтеру ..... 24
- Интернет-службы CentreWare IS ..... 27
- Определение IP-адреса принтера ..... 27
- Автоматический сбор данных ..... 28
- Счетчики учета и использования ..... 28

Подробности см. *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по следующим адресам:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: [www.xerox.com/office/CQ8700docs](http://www.xerox.com/office/CQ8700docs)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: [www.xerox.com/office/CQ8900docs](http://www.xerox.com/office/CQ8900docs)

## Доступ к принтеру

Для предотвращения доступа к принтеру неавторизованных пользователей системный администратор можно установить на нем права доступа. Если системный администратор настроит идентификацию и авторизацию, для доступа к отдельным или всем режимам принтера пользователи должны будут указывать имя для входа и пароль. Также администратор может настроить учет, чтобы для доступа к контролируемым режимам пользователи вводили код учета.

### Идентификация

Идентификацией называется процесс подтверждения идентичности пользователей. Когда режим идентификации включен системным администратором, принтер предоставляемая пользователем информация сверяется с другим источником, например с каталогом LDAP. В качестве информации может быть имя пользователя и пароль или сведения на идентификационной магнитной или бесконтактной карте. Если данная информация верна, пользователь считается идентифицированным.

Системный администратор может устанавливать разрешения, чтобы для доступа к режимам требовалась идентификация с панели управления, в приложении Интернет-службы CentreWare IS или с помощью драйвера принтера.

Если администратор настроил локальную или сетевую идентификацию, пользователи подтверждают свою идентичность — вводят имя пользователя и пароль с панели управления или в окне Интернет-службы CentreWare IS. Если администратор настроил идентификацию с помощью устройства чтения карт, пользователи подтверждают свою идентичность — проводят магнитной и бесконтактной картой в соответствующем месте на панели управления и вводят код доступа.

**Примечание:** Если в качестве основного метода действует идентификация с использованием смарт-карт, системный администратор может разрешить вводить имя пользователя и пароль. Если администратор настроил другой метод идентификации, пользователи могут получать доступ к принтеру без идентификационной карты.

## Авторизация

Авторизацией называется процесс разрешения или запрета доступа, а также функция указания режимов, доступ к которым разрешается пользователям. Системный администратор может разрешить доступ к принтеру, с ограничением доступа к определенным функциям, средствам и режимам. Например, пользователю может быть разрешено копирование и запрещен доступ к цветной печати. Системный администратор также может регулировать доступ к режимам в определенное время. Например, какой-то группе пользователей можно запретить печать в период максимальной загрузки принтера. Если пользователь пытается печатать в запрещенное время или неразрешенным способом, работа не печатается. В этом случае печатается страница с указанием ошибки и данная работа в списке «Статус работы» отображается с сообщением об ошибке.

Место хранения информации зависит от типа авторизации.

- **Локальная** авторизация: информация пользователей для входа в систему хранится в базе данных принтера.
- **Сетевая** авторизация: информация пользователей для входа в систему хранится во внешней базе данных, например в каталоге LDAP.

Системный администратор может устанавливать разрешения для авторизации. Для установки или изменения разрешений для пользователей, регулирующих доступ к режимам принтера, необходимо зарегистрироваться в системе с правами администратора.

## Учет

Учет работ позволяет отслеживать, сколько отпечатков выполнено в режиме печати, копирования, сканирования и факса и кто их делал. Функция учета обеспечивает привязку каждого печатаемого документа к имени пользователя и идентификационным учетным данным. Данные учета работ собираются и сохраняются по мере поступления работ на принтер.

Системный администратор должен создать учетные записи пользователей и включить функцию учета. Если режим учета включен, пользователям для доступа к режимам принтера требуется выполнить вход в систему. Кроме того, они должны указывать свои учетные сведения в драйвере принтера при печати документов с компьютера. Системный администратор может задавать для пользователей лимиты на общее количество работ по типам. На основе данных об использовании администратор также может создавать отчеты для отдельных пользователей и групп.

Подробности см. *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по следующим адресам:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: [www.xerox.com/office/CQ8700docs](http://www.xerox.com/office/CQ8700docs)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: [www.xerox.com/office/CQ8900docs](http://www.xerox.com/office/CQ8900docs)

## Вход в систему

Вход в систему представляет собой процесс подтверждения идентичности пользователя при идентификации на принтере. Когда установлена идентификация, для доступа к режимам принтера пользователи должны входить в систему с помощью своих реквизитов.

### Вход в систему с панели управления

1. На панели управления нажмите кнопку **Выход в систему/Выход из системы** или **Гость**.
2. Если администратор настроил несколько серверов идентификации, выберите домен, область или дерево.
  - a. Нажмите **Домен**, **Область** или **Дерево**.
  - b. Выберите в списке домен, область или дерево.
  - c. Нажмите кнопку **Сохранить**.
3. Введите имя пользователя и нажмите кнопку **Далее**.
4. Введите пароль и нажмите кнопку **Готово**.

### Вход в систему в приложении Интернет-службы CentreWare IS

1. На компьютере откройте веб-браузер, введите в адресной строке IP-адрес принтера и нажмите клавишу **Enter** или **Return**.

**Примечание:** Чтобы узнать IP-адрес принтера, см. раздел [Определение IP-адреса принтера](#) на стр. 27.

2. В начале страницы рядом с пиктограммой замка нажмите кнопку **Вход в систему**.
3. Введите ID пользователя в предусмотренном поле.
4. Введите пароль в предусмотренном поле.
5. Нажмите кнопку **Вход в систему**.

### Пароль администратора

Пароль администратора требуется для доступа к заблокированным настройкам в Интернет-службы CentreWare IS или на панели управления. Для большинства моделей принтера в стандартной конфигурации доступ к некоторым настройкам ограничивается. В Интернет-службы CentreWare IS доступ ограничивается к настройкам на вкладке «Свойства». На сенсорном экране панели управления доступ ограничивается к настройкам на вкладке «Сист. средства».

### Вход в систему с правами системного администратора с панели управления.

1. На панели управления нажмите кнопку **Вход в систему/Выход из системы**.
2. Введите **admin** и нажмите кнопку **Далее**.
3. Введите пароль и нажмите кнопку **Готово**.

**Примечание:** По умолчанию для системного администратора установлено следующее: имя пользователя – **admin**, пароль – **1111**.

## Интернет-службы CentreWare IS

Интернет-службы CentreWare IS – это программное обеспечение для администрирования и настройки, устанавливаемое на встроенный веб-сервер принтера. Оно позволяет осуществлять настройку и управление принтером с помощью веб-браузера.

Для Интернет-службы CentreWare IS требуется:

- Соединение по протоколу TCP/IP между принтером и сетью в среде Windows, Macintosh, UNIX или Linux.
- На принтере должны быть включены протоколы TCP/IP и HTTP.
- Подключенный к сети компьютер с веб-браузером, поддерживающим JavaScript.

Подробную информацию см. раздел "Справка" в Интернет-службы CentreWare IS или *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора).

## Получение доступа к Интернет-службы CentreWare IS

На компьютере откройте веб-браузер, введите в адресной строке IP-адрес принтера и нажмите клавишу **Enter** или **Return**.

## Определение IP-адреса принтера

IP-адрес принтера можно узнать на панели управления или в отчете о конфигурации.

### Определение IP-адреса с панели управления

Если для параметра «Выводить сетевые настройки» установлено значение «Показывать адрес IPv4», адрес выводится в верхнем левом углу сенсорного экрана. Чтобы на панели управления отображался адрес IPv4, выполните одно из следующих действий:

- Для настройки отображения сетевых настроек с помощью приложения Интернет-службы CentreWare IS выберите **Свойства > Безопасность > Показывать сетевые настройки > Показывать адрес IPv4 > Применить**. Дополнительные сведения см. раздел «Справка» в приложении Интернет-службы CentreWare IS.
- Для настройки отображения сетевых настроек на панели управления нажмите кнопку **Статус машины**. Выберите **Сист. средства > Сетевые настройки > Выводить сетевые настройки > Показывать адрес IPv4 > OK**.

Проверка IP-адреса принтера с помощью меню панели управления:

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Статус машины**.
2. Запишите IP-адреса, указанные в полях IPv4 и IPv6.

**Примечание:** Если адреса IPv4 или IPv6 не заданы, они не отображаются.

### Определение IP-адреса по отчету о конфигурации

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Статус машины**.
2. На вкладке "Информация о машине" выберите **Информационные страницы > Отчет о конфигурации > Печать**.
3. Нажмите кнопку **Закрыть**.
4. Адреса IPv4 и IPv6 содержатся в полях TCP/IPv4 и TCP/IPv6 в разделе «Протоколы соединения» отчета о конфигурации.

## Автоматический сбор данных

Для принтера предусмотрен автоматический сбор данных и их передача в надежное место за пределами данной организации. Xerox или назначенная обслуживающая организация использует эти данные для технической поддержки и обслуживания принтера, а также для тарификации, пополнения запасов расходных материалов и модернизации продукции. Автоматически передаваемые данные могут включать регистрацию изделия, показания счетчиков, уровень запаса расходных материалов, конфигурацию и настройки принтера, версию программного обеспечения и коды ошибок. Это не позволяет компании Xerox считывать, просматривать или загружать содержимое каких-либо документов, хранящихся в принтере или проходящих через него или системы управления информацией.

Отключение автоматического сбора данных:

На странице приветствия в Интернет-службы CentreWare IS щелкните ссылку, относящуюся к автоматическим режимам.

## Счетчики учета и использования

Информация по счетам и использованию принтера содержится на экране "Информация по счетам". Исходя из отображаемого количества отпечатков производится оплата.

Дополнительные сведения см. раздел [Счетчики учета и использования](#) на стр. 183.

# Дополнительные сведения

Ресурс	Местоположение
Руководство по установке	Входит в комплект принтера.
Прочая документация для принтера	<ul style="list-style-type: none"> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: <a href="http://www.xerox.com/office/CQ8700docs">www.xerox.com/office/CQ8700docs</a></li> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: <a href="http://www.xerox.com/office/CQ8900docs">www.xerox.com/office/CQ8900docs</a></li> </ul>
Recommended Media List (Список рекомендуемых материалов)	<p>США:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: <a href="http://www.xerox.com/paper">www.xerox.com/paper</a></li> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: <a href="http://www.xerox.com/paper">www.xerox.com/paper</a></li> </ul> <p>Европейский Союз:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: <a href="http://www.xerox.com/europaper">www.xerox.com/europaper</a></li> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: <a href="http://www.xerox.com/europaper">www.xerox.com/europaper</a></li> </ul>
Техническая поддержка для принтера, в том числе интернет-служба поддержки, Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки) и драйверы для загрузки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: <a href="http://www.xerox.com/office/CQ8700support">www.xerox.com/office/CQ8700support</a></li> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: <a href="http://www.xerox.com/office/CQ8900support">www.xerox.com/office/CQ8900support</a></li> </ul>
Сведения о меню и сообщениях об ошибке	Кнопка справки (?) на панели управления.
Информационные страницы	Печатаются с панели управления или из приложения Интернет-службы CentreWare IS в разделе <b>Состояние &gt; Информационные страницы</b> .
Интернет-службы CentreWare IS – документация	В окне Интернет-службы CentreWare IS нажмите кнопку <b>Справка</b> .
Заказ расходных материалов для принтера	<ul style="list-style-type: none"> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: <a href="http://www.xerox.com/office/CQ8700supplies">www.xerox.com/office/CQ8700supplies</a></li> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: <a href="http://www.xerox.com/office/CQ8900supplies">www.xerox.com/office/CQ8900supplies</a></li> </ul>
Доступ к информационным и программным ресурсам, включая интерактивные руководства, шаблоны для печати, полезные советы и специальные функции, отвечающие индивидуальным требованиям.	<a href="http://www.xerox.com/office/businessresourcecenter">www.xerox.com/office/businessresourcecenter</a>
Местные центры продаж и поддержки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: <a href="http://www.xerox.com/office/worldcontacts">www.xerox.com/office/worldcontacts</a></li> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: <a href="http://www.xerox.com/office/worldcontacts">www.xerox.com/office/worldcontacts</a></li> </ul>
Регистрация принтера	<ul style="list-style-type: none"> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: <a href="http://www.xerox.com/office/register">www.xerox.com/office/register</a></li> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: <a href="http://www.xerox.com/office/register">www.xerox.com/office/register</a></li> </ul>
Интернет-магазин Xerox® Direct	<a href="http://www.direct.xerox.com/">www.direct.xerox.com/</a>

## Горячая линия Xerox®

Получить помощь во время установки принтера или после нее можно на веб-сайте технической поддержки Xerox® по адресу:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: [www.xerox.com/office/worldcontacts](http://www.xerox.com/office/worldcontacts)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: [www.xerox.com/office/worldcontacts](http://www.xerox.com/office/worldcontacts)

В США и Канаде также можно обратиться за помощью по горячей линии Xerox®, тел. 1-800-835-6100.

Если при установке принтера был предоставлен номер телефона местного представительства Xerox, запишите его:

# \_\_\_\_\_

Для получения дополнительной справки по эксплуатации принтера:

1. См. данное руководство пользователя.
2. Обратитесь к системному администратору.
3. Посетите веб-сайт технической поддержки:
  - Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: [www.xerox.com/office/CQ8700support](http://www.xerox.com/office/CQ8700support)
  - Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: [www.xerox.com/office/CQ8900support](http://www.xerox.com/office/CQ8900support)

При обращении по горячей линии необходимо сообщить следующие сведения:

- Характер проблемы.
- Серийный номер принтера.
- Код ошибки.
- Название и местоположение вашей компании.

## Определение серийного номера

При обращении в компанию Xerox за помощью необходимо указывать серийный номер принтера. Серийный номер находится на левой стороне корпуса принтера, за лотком 2. Кроме того, серийный номер можно определить с панели управления. Чтобы узнать серийный номер, нажмите кнопку **Статус машины** на панели управления.

# 3

## Установка и настройка

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- Краткие сведения по установке и настройке..... 32
- Изменение общих настроек..... 34
- Установка программного обеспечения..... 36
- Управление работами ..... 41

См. также:

*System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по следующим адресам:

Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: [www.xerox.com/office/CQ8700docs](http://www.xerox.com/office/CQ8700docs)

Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: [www.xerox.com/office/CQ8900docs](http://www.xerox.com/office/CQ8900docs)

*Руководство по установке*, входит в комплект принтера.

# Краткие сведения по установке и настройке

Прежде чем печатать, компьютер и принтер следует подсоединить к сети электропитания, включить и подключить к компьютерной сети. Выберите первоначальные настройки принтера, затем установите на компьютер драйвер и утилиты.

Принтер можно подключить к компьютеру напрямую кабелем USB или по сети с помощью кабеля Ethernet или беспроводного соединения. Требования к аппаратным средствам и кабелям зависят от типа подключения. Маршрутизатор, сетевые концентраторы и коммутаторы, модемы и кабели Ethernet и USB не входят в комплект поставки принтера и приобретаются отдельно. Компания Xerox рекомендует подключение через Ethernet, поскольку оно, как правило, обеспечивает более высокую скорость передачи, чем через USB, а также доступ к приложению Интернет-службы CentreWare IS. Кроме того, это обеспечивает доступ к электронной почте, сканированию и факс-серверу.

Если *Software and Documentation disc* (Диск с программным обеспечением и документацией) отсутствует, загрузить последние версии драйверов принтера можно по адресу:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: [www.xerox.com/office/CQ8700drivers](http://www.xerox.com/office/CQ8700drivers)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: [www.xerox.com/office/CQ8900drivers](http://www.xerox.com/office/CQ8900drivers)

## Физическое подключение принтера к сети

Подключите принтер к сети кабелем Ethernet не ниже 5-й категории. Сеть Ethernet используется для одного или нескольких компьютеров, поддерживая одновременную работу различных принтеров и устройств. Подключение по сети Ethernet обеспечивает прямой доступ к настройкам принтера с помощью Интернет-службы CentreWare IS.

Порядок подключения принтера:

1. Подключите шнур питания к принтеру и к электрической розетке.
2. Подключите один конец кабеля Ethernet не ниже 5-й категории к порту Ethernet на принтере. Подключите другой конец кабеля Ethernet к настроенному сетевому порту концентратора или маршрутизатора.
3. Включите принтер.

**Примечание:** Подробности см. *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по следующим адресам:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: [www.xerox.com/office/CQ8700docs](http://www.xerox.com/office/CQ8700docs)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: [www.xerox.com/office/CQ8900docs](http://www.xerox.com/office/CQ8900docs)

## Подключение к телефонной линии

1. Убедитесь, что принтер выключен.
2. Подключите стандартный кабель RJ11 калибра № 26 AWG (по системе American Wire Gauge) или более крупного размера к линейному порту на задней панели принтера.
3. Противоположный конец кабеля RJ11 подключите к действующей телефонной розетке.
4. Включите и настройте функции факса.

См. раздел [Выбор параметров факса](#) на стр. 142, [Выбор параметров факс-сервера](#) на стр. 151 или [Выбор параметров Интернет-факса](#) на стр. 156.

## Включение принтера

Переключатель питания расположен на задней стороне принтера, над гнездом для шнура питания. Проверив подключение всех кабелей принтера, включите его.

## Первоначальная установка принтера

Перед установкой программного обеспечения принтера убедитесь, что он настроен. В настройку входит включение дополнительных функций и назначение IP-адреса для подключения к сети Ethernet. Если принтер не был подключен и настроен, см. *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по следующим адресам:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: [www.xerox.com/office/CQ8700docs](http://www.xerox.com/office/CQ8700docs)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: [www.xerox.com/office/CQ8900docs](http://www.xerox.com/office/CQ8900docs)

# Изменение общих настроек

Настройки принтера, такие как язык, дата и время, единицы измерения, яркость дисплея и начальная страница, можно изменять с панели управления.

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Статус машины** и откройте вкладку **Сист. средства**.
2. Выберите **Настройки устройства > Общие** и укажите настройку для изменения:
  - **Ручная настройка выхода из режима ожидания**: пользователь может включать и отключать датчик выхода из режима ожидания. Также можно устанавливать чувствительность для выхода принтера из режима ожидания. Когда установлена высокая чувствительность, принтер выходит из режима ожидания при нажатии кнопки или касании сенсорного экрана. Когда установлена низкая чувствительность, принтер выходит из режима ожидания при нажатии кнопки энергосбережения.
  - **Энергосбережение** — определяет, когда принтер переходит в режим энергосбережения.
  - **Дата/время** - установка часового пояса, даты, времени и формата отображения.

**Примечание:** Дата и время устанавливаются автоматически через протокол NTP (Network Time Protocol). Для изменения данных настроек в приложении Интернет-службы CentreWare IS на вкладке «Свойства» установите для параметра «Настройка даты и времени» значение **Вручную (NTP - выключено)**.

- **Язык/клавиатура** - установка языка интерфейса и раскладки клавиатуры.
  - **Кнопка настройки клавиатуры**: для назначения названия настраиваемой кнопке на виртуальной клавиатуре.
3. Выберите настройки и нажмите кнопку **Сохранить**.
  4. Для возврата к основному экрану нажмите кнопку **Основные режимы**.

## Установка режима энергосбережения

Можно задать время простоя принтера в режиме готовности до перехода в режим пониженного энергопотребления.

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Статус машины** и откройте вкладку **Сист. средства**.
2. Выберите **Настройки устройства > Общие > Энергосбережение**.
3. Выберите нужный вариант:
  - **Адаптивная готовность**: выход принтера из режима сна и переход в этот режим осуществляется в зависимости от режимов предыдущего использования.
  - **При активности**: выход принтера из режима сна осуществляется при обнаружении активности.

**Примечание:** **Таймеры энергосбережения** — указывается время ожидания до перехода в режим низкого энергопотребления и режим сна.

- **По расписанию**: выход принтера из режима сна и переход в этот режим осуществляется по расписанию, заданному пользователем.

Если выбирается настройка «Адаптивная готовность» или «При активности», для сокращения времени выхода из режима сна установите для опции «Быстрое возобновление» значение **Включить**. При этом изменятся стандартные настройки таймаута режимов сна и экономии энергии и увеличится общее энергопотребление.

Если для настройки «Режим энергосбережения» выбрано значение «Запланировано», нажмите **Настройки расписания** для выбора времени выхода принтера из режима сна или перехода в этот режим.

- a. Выберите в списке день недели.
  - b. Для выхода из режима сна при активности в разделе «Основа расписания» выберите значение **Функционирование**.
  - c. Чтобы принтер выходил из режима ожидания в определенное время, выберите **Время > Wake Up Time** (Время выхода из режима ожидания) и укажите время.
  - d. Чтобы по истечении определенного времени принтер переходил в режим сна, выберите **Время > Таймер энергосбережения** и укажите время для перехода.
4. Нажмите кнопку **OK**.

## Установка даты и времени с панели управления

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Статус машины** и откройте вкладку **Сист. средства**.
2. Нажмите **Настройки устройства > Общие > Дата и время**.

**Примечание:** Если функция не отображается, войдите в систему как системный администратор. Подробные сведения см. в разделе [Вход в систему с правами системного администратора с панели управления](#) на стр. 26.

3. Для установки часового пояса нажмите **Часовой пояс** и выберите один из вариантов в раскрывающемся списке.

**Примечание:** Дата и время устанавливаются автоматически через протокол NTP (Network Time Protocol). Для изменения данных настроек в приложении Интернет-службы CentreWare IS на вкладке «Свойства» установите для параметра «Настройка даты и времени» значение **Вручную (NTP - выключено)**.

4. Для установки даты нажмите **Дата**, выберите формат и настройте дату.
5. Для установки времени нажмите **Время** и введите время с клавиатуры. Для установки 24-часового формата выберите **24-часовой формат**.
6. Нажмите кнопку **Сохранить**.

# Установка программного обеспечения

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- Требования к операционным системам ..... 36
- Установка драйверов и утилит для Windows ..... 37
- Установка драйверов и утилит для Macintosh OS X версии 10.5 или более поздней ..... 38
- Установка драйверов и утилит для UNIX и Linux ..... 39
- Другие драйверы ..... 40

Прежде чем устанавливать драйверы, убедитесь, что принтер подключен к сети электропитания, включен, правильно подключен к сети и обладает допустимым IP-адресом. Как правило, IP-адрес отображается в верхнем левом углу панели управления.

Если *Software and Documentation disc* (*Диск с программным обеспечением и документацией*) отсутствует, загрузить последние версии драйверов принтера можно по адресу:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: [www.xerox.com/office/CQ8700drivers](http://www.xerox.com/office/CQ8700drivers)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: [www.xerox.com/office/CQ8900drivers](http://www.xerox.com/office/CQ8900drivers)

## Требования к операционным системам

- Windows XP SP3 или более поздней версии; Windows Server 2003 или более поздней версии
- Macintosh OS X версии 10.5 или более поздней
- Novell Netware 5.0 или более поздней версии
- UNIX и Linux: данный принтер поддерживает подключение к различным платформам UNIX через сетевой интерфейс.

## Установка драйверов и утилит для Windows

Чтобы пользоваться всеми функциями принтера, установите драйверы принтера и сканера Xerox®.

Порядок установки драйверов принтера и сканера:

1. Вставьте *Software and Documentation disc* (*Диск с программным обеспечением и документацией*) в соответствующий привод компьютера. Программа установки запустится автоматически.  
Если программа не запустится автоматически, следует перейти к соответствующему диску и дважды щелкнуть файл установки **Setup.exe**.
2. Для смены языка нажмите кнопку **Язык**.
3. Выберите язык и нажмите кнопку **OK**.
4. Выберите **Установите драйверы > Установка драйверов принтера и сканера**.
5. Для подтверждения лицензионного соглашения нажмите кнопку **Принимаю**.
6. Выберите принтер в списке найденных принтеров и нажмите кнопку **Далее**.
7. Если принтер в списке найденных принтеров отсутствует, нажмите кнопку **Расширенный поиск**.
8. Если по-прежнему принтера нет в списке найденных принтеров, но вы знаете IP-адрес:
  - a. Вверху окна нажмите значок **Сетевой принтер**.
  - b. Введите для принтера IP-адрес или имя DNS.
  - c. Нажмите кнопку **Поиск**.
  - d. Выберите принтер в списке найденных принтеров и нажмите кнопку **Далее**.
9. Если по-прежнему принтера нет в списке найденных принтеров и вы знаете IP-адрес:
  - a. Нажмите кнопку **Дополнительный поиск**.
  - b. Если известен адрес шлюза и маска подсети, нажмите верхнюю кнопку и заполните поля «Шлюз» и «Маска подсети».
  - c. Если известен IP-адрес другого принтера в этой подсети, нажмите среднюю кнопку и введите его в поле IP-адреса.
  - d. Нажмите кнопку **Поиск**.
  - e. Выберите принтер в списке найденных принтеров и нажмите кнопку **Далее**.
10. Выберите драйвер.
11. Нажмите **Установить**.  
Если появится запрос IP-адреса принтера, введите его.  
В случае появления указания перезагрузить компьютер нажмите кнопку **Перезагрузка** для завершения установки драйвера.
12. Чтобы завершить установку, нажмите кнопку **Готово**.

## Установка драйверов и утилит для Macintosh OS X версии 10.5 или более поздней

Чтобы пользоваться всеми функциями принтера, установите драйверы принтера и сканера Xerox®.

Порядок установки драйверов принтера и сканера:

1. Вставьте *Software and Documentation disc* (Диск с программным обеспечением и документацией) в соответствующий привод компьютера.
2. Откройте папку **Mac**, затем папку **Mac OS 10.5+Universal PS**.
3. Откройте файл Xerox® ColorQube 8700 CD.dmg или Xerox® ColorQube 8900 CD.dmg в зависимости от модели принтера.
4. Дважды щелкните файл ColorQube 8700 CD.pkg или ColorQube 8900 CD.pkg в зависимости от модели принтера.
5. При появлении запроса нажмите кнопку **Продолжить**.
6. Для подтверждения лицензионного соглашения нажмите кнопку **Принимаю**.
7. Чтобы подтвердить указанное место установки, нажмите кнопку **Установить**. Или выберите другое место установки и нажмите кнопку **Установить**.
8. Введите пароль и нажмите кнопку **OK**.
9. Выберите принтер в списке найденных принтеров и нажмите кнопку **Далее**. Если принтер в списке найденных принтеров отсутствует, выполните следующее.
  - a. Щелкните **значок сетевого принтера**.
  - b. Введите IP-адрес принтера и нажмите кнопку **Продолжить**.
  - c. Выберите принтер в списке найденных принтеров и нажмите кнопку **Продолжить**.
10. Для подтверждения сообщения очереди печати нажмите кнопку **OK**.
11. Выберите или снимите флагки **Настроить как принтер по умолчанию** и **Печать пробной страницы**.
12. Нажмите кнопку **Продолжить**, затем нажмите **Закрыть**.

**Примечание:** Принтер автоматически добавится в очередь печати в Macintosh OS X версии 10.5 или более поздней.

Проверка установки опций принтера в драйвере:

1. В меню Apple выберите **System Preferences** (Параметры системы) > **Print** (Печать).
2. Выберите принтер в списке и нажмите кнопку **Options and Supplies** (Опции и расходные материалы).
3. Нажмите кнопку **Driver** и убедитесь, что выбран нужный принтер.
4. Убедитесь, что все установленные на принтере опции отображаются правильно.
5. При изменении настроек нажмите кнопку **Apply Changes** (Применить изменения), закройте окно и выйдите из меню "System Preferences".

## Установка драйверов и утилит для UNIX и Linux

Пакет программ Xerox® Services для систем UNIX устанавливается в два этапа. Установка пакета Xerox® Services требуется для программного пакета систем UNIX и пакета поддержки принтера. Пакет Xerox® Services для программного пакета систем UNIX устанавливается до установки пакета поддержки принтера.

**Примечание:** Для установки на компьютер драйвера принтера UNIX требуются права ROOT или суперпользователя.

1. На принтере выполните следующее:
  - a. Убедитесь, что включен протокол TCP/IP и выбран нужный разъем.
  - b. На панели управления принтера для назначения IP-адреса выполните одно из следующих действий:
    - Включите автоматическую настройку адреса DHCP.
    - Введите IP-адрес вручную.
  - c. Распечатайте отчет о конфигурации и используйте его для справки. Более подробную информацию см. в разделе [Отчет о конфигурации](#) на стр. 23.
2. На компьютере выполните следующее:
  - a. Откройте страницу [www.xerox.com/office/CQ8700drivers](http://www.xerox.com/office/CQ8700drivers) или [www.xerox.com/office/CQ8900drivers](http://www.xerox.com/office/CQ8900drivers) и выберите модель принтера.
  - b. В списке операционных систем выберите **UNIX** и нажмите кнопку **Go**.
  - c. Выберите пакет **Xerox® Services for UNIX Systems**, соответствующий операционной системе. Установите данный пакет перед установкой программного обеспечения для принтера.
  - d. Чтобы начать загрузку, нажмите кнопку **Start** (Старт).
  - e. Повторите пункты а и б, затем запустите пакет принтера для использования с ранее выбранным пакетом Xerox® Services для систем UNIX.
  - f. Чтобы начать загрузку, нажмите кнопку **Start** (Старт).
  - g. В примечаниях под выбранным пакетом драйвера щелкните ссылку **Руководство по установке** и следуйте указаниям по установке.

**Примечание:** При загрузке драйверов принтера для Linux необходимо выполнить приведенную процедуру, только в качестве операционной системы выбрать **Linux**. Выберите драйвер **Xerox® Services for Linux Systems** или **Linux CUPS Printing Package**. Также можно использовать драйвер CUPS, входящий в пакет **Linux**.

Драйверы для Linux можно загрузить по следующим адресам:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: [www.xerox.com/office/CQ8700drivers](http://www.xerox.com/office/CQ8700drivers)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: [www.xerox.com/office/CQ8900drivers](http://www.xerox.com/office/CQ8900drivers)

Сведения о драйверах для UNIX и Linux см. *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по следующим адресам:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: [www.xerox.com/office/CQ8700docs](http://www.xerox.com/office/CQ8700docs)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: [www.xerox.com/office/CQ8900docs](http://www.xerox.com/office/CQ8900docs)

## Другие драйверы

Xerox® Global Print Driver - предназначен для всех принтеров, установленных в сети, в том числе для моделей других производителей. При установке он конфигурируется автоматически для конкретного принтера.

Xerox® Mobile Express Driver - предназначен для всех принтеров, подключаемых к компьютерам и поддерживающих стандартный PostScript. При каждой печати он конфигурируется автоматически для выбранного принтера. Если вам часто приходится бывать в одних и тех же местах, можно сохранить используемые там принтеры, чтобы в драйвере остались выбранные настройки.

Эти драйверы можно загрузить по следующим адресам:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: [www.xerox.com/office/CQ8700drivers](http://www.xerox.com/office/CQ8700drivers)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: [www.xerox.com/office/CQ8900drivers](http://www.xerox.com/office/CQ8900drivers)

# Управление работами

## Управление работами с панели управления

На панели управления в разделе «Статус работы» можно просматривать списки выполняемых, защищенных и завершенных работ. Работы можно удалять и печатать, а также можно проверять информацию о работах и ход их выполнения.

В меню «Печать с» можно просматривать списки сохраненных работ, включая работы на USB-накопителе и в папках принтера. Работы для печати можно выбирать в любом из списков.

См. также:

[Задержанные работы печати](#) на стр. 86

[Защищенная печать](#) на стр. 81

[Сохраненная работа](#) на стр. 84

[Пробный комплект](#) на стр. 82

[Отложенная печать](#) на стр. 83

[Печать с](#) на стр. 86

## Управление работами в приложении Интернет-службы CentreWare IS

В приложении Интернет-службы CentreWare IS можно просматривать список «Активные работы» и удалять из него работы. Также можно печатать, копировать, перемещать и удалять сохраненные работы. Дополнительные сведения см. раздел «Справка» в приложении Интернет-службы CentreWare IS.

## Управление задержанными работами печати

Если системный администратор настраивает функцию «Задержать все работы», все отправляемые на принтер работы задерживаются, пока вы их не разблокируете. Задержанные работы отображаются на вкладках **Задержанные работы печати** и **Мои задерж. работы печати**.

Неопределенными считаются работы, не связанные с именем пользователя. Неопределенные работы могут отправляться с компьютеров, на которых не требуется регистрация пользователей в системе. Такие работы могут отправляться, например, из окна DOS или UNIX с помощью LPR, порт 9100, или с вкладки "Работы" в окне Интернет-службы CentreWare IS.

- Для просмотра списка неопределенных работ перейдите на вкладку **Неопределенные работы печати**.
- Выберите задержанную работу для разблокирования и нажмите кнопку **Разблокировать**. Для разблокирования всех задержанных работ для нажмите кнопку **Разблокировать все работы**.

## Управление работами защищенной печати

Когда отправляется работа защищенной печати, она задерживается, пока вы не введете код доступа с панели управления. Чтобы просмотреть этот список работ защищенной печати, нажмите кнопку **Статус работы**, затем **Работы защищ. печати**. См. раздел [Защищенная печать](#) на стр. 81.

**Примечание:** Защищенную работу печати может удалить только ее отправитель или системный администратор.

# Бумага и материалы

4

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- Поддерживаемые типы и форматы бумаги ..... 44
- Загрузка бумаги ..... 50
- Печать на специальной бумаге ..... 59

# Поддерживаемые типы и форматы бумаги

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

• Рекомендуемые материалы .....	44
• Заказ бумаги .....	45
• Общие указания по загрузке бумаги .....	45
• Бумага, которая может повредить принтер.....	45
• Указания по хранению бумаги .....	46
• Поддерживаемые типы и плотность бумаги .....	47
• Поддерживаемые стандартные форматы бумаги .....	48
• Поддерживаемые типы и плотность бумаги для автоматической двусторонней печати .....	48
• Поддерживаемые форматы бумаги для автоматической двусторонней печати .....	49
• Поддерживаемые нестандартные размеры бумаги.....	49
• Поддерживаемые форматы конвертов.....	49

Принтер поддерживает использование различных типов бумаги и других материалов. Для достижения наилучшего качества печати и во избежание частого застревания соблюдайте правила, приведенные в данном разделе.

Для достижения наилучших результатов используйте только бумагу и материалы Xerox, рекомендованные для данного принтера.

## Рекомендуемые материалы

Список рекомендуемых типов бумаги и материалов для принтера доступен по адресу:

Северная Америка

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: [www.xerox.com/paper](http://www.xerox.com/paper)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: [www.xerox.com/paper](http://www.xerox.com/paper)

Европейский Союз

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: [www.xerox.com/europaper](http://www.xerox.com/europaper)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: [www.xerox.com/europaper](http://www.xerox.com/europaper)

См. также:

Страница «Советы по работе с бумагой», см. раздел [Информационные страницы](#) на стр. 23.

## Заказ бумаги

Заказать расходные материалы можно в местном торговом представительстве или по адресу:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700:  
[www.xerox.com/office/CQ8700supplies](http://www.xerox.com/office/CQ8700supplies)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900:  
[www.xerox.com/office/CQ8900supplies](http://www.xerox.com/office/CQ8900supplies)

## Общие указания по загрузке бумаги

- Не перегружайте лотки для бумаги. Не загружайте бумагу выше линии максимальной загрузки лотка.
- Настройте направляющие в соответствии с размером бумаги.
- Распустите листы бумаги перед загрузкой в лоток.
- В случае частого застревания используйте рекомендованную бумагу или другие материалы из новой упаковки.
- Используйте только рекомендуемые Xerox® типы пленки. Качество печати на других пленках не гарантируется.
- Не печатайте на листах с удаленными наклейками.
- Используйте только бумажные конверты. Печатайте только на одной стороне конвертов.

## Бумага, которая может повредить принтер

Использование некоторых типов бумаги и других материалов может вызывать снижение качества печати, частые застревания и даже поломки принтера. Запрещается использовать:

- Грубая или пористая бумага
- Бумага для струйных принтеров
- Глянцевая бумага или бумага с покрытием, не предназначенная для лазерных принтеров
- Бумага, использовавшаяся для фотокопирования
- Смятая или сложенная бумага
- Бумага с вырезами или перфорацией
- Сшитая бумага
- Конверты с окнами, металлическими зажимами, боковыми стыками и клейкими участками, закрытыми защитными полосками
- Конверты с мягкой подложкой
- Пластиковые материалы
- Термоклеевая бумага



**ВНИМАНИЕ!** Гарантия Xerox®, соглашение об обслуживании и гарантия Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества) Xerox® не распространяются на поломки, вызванные использованием неподдерживаемой бумаги или другого печатного материала. Гарантия Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества) Xerox® действует в США и Канаде. В других регионах могут действовать другие гарантийные условия. За дополнительной информацией обращайтесь в местное представительство компании Xerox.

## Указания по хранению бумаги

Для оптимального качества печати необходимо обеспечить надлежащее хранение бумаги и материалов.

- Храните бумагу в темном, прохладном и достаточно сухом месте. Большинство типов бумаги чувствительны к воздействию ультрафиолетовых лучей и видимого света. Ультрафиолетовое излучение, источником которого являются солнце и лампы дневного света, особенно разрушительно действует на бумагу.
- Не оставляйте бумагу под воздействием сильного света на длительное время.
- При хранении бумаги не допускайте колебаний температуры и относительной влажности окружающей среды.
- Не храните бумагу на чердаках, в кухонных помещениях, гаражах и подвалах. В этих помещениях часто бывает повышенная влажность.
- Бумагу следует хранить в поддонах, картонных коробках, на полках или в шкафу.
- В местах хранения и использования бумаги не должно быть продуктов питания и напитков.
- Не открывайте запечатанные упаковки, если не собираетесь загружать бумагу в принтер. Храните бумагу в оригинальной упаковке. Упаковка защищает бумагу от высыхания и проникновения влаги.
- Некоторые специальные материалы поставляются в герметично закрытых пластиковых пакетах. До момента использования храните материал в пакете. Неиспользованный материал складывайте в пакет и повторно запечатывайте его в целях защиты.

## Поддерживаемые типы и плотность бумаги

Лоток	Типы и плотность
Лоток 1	Обычная (67–122 г/м <sup>2</sup> ) С перфорацией (67–122 г/м <sup>2</sup> ) Прозр. пленка Фирменные бланки (67–122 г/м <sup>2</sup> ) Тонкая картотечная (123-199 г/м <sup>2</sup> ) Карточки (200-220 г/м <sup>2</sup> ) Переработанная (67-122 г/м <sup>2</sup> ) Наклейки С печатью (67-122 г/м <sup>2</sup> ) Тонкая (60-66 г/м <sup>2</sup> ) Пользовательская
Податчик на 525 листов (Лотки 2–5)	Обычная (67-122 г/м <sup>2</sup> ) С перфорацией (67-122 г/м <sup>2</sup> ) Фирменные бланки (67-122 г/м <sup>2</sup> ) Тонкая картотечная (123-199 г/м <sup>2</sup> ) Карточки (200-220 г/м <sup>2</sup> ) Переработанная (67-122 г/м <sup>2</sup> ) Наклейки С печатью (67-122 г/м <sup>2</sup> ) Тонкая (60-66 г/м <sup>2</sup> )
Податчик большой емкости на 1800 листов	Обычная (67-122 г/м <sup>2</sup> ) С перфорацией (67-122 г/м <sup>2</sup> ) Фирменные бланки (67-122 г/м <sup>2</sup> ) Переработанная (67-122 г/м <sup>2</sup> ) С печатью (67-122 г/м <sup>2</sup> ) Тонкая (60-66 г/м <sup>2</sup> )

## Поддерживаемые стандартные форматы бумаги

Лоток	Европейские стандартные форматы	Североамериканские стандартные форматы
Лоток 1	A4 (210 x 297 мм, 8,3 x 11,7 дюйма) A5 (148 x 210 мм; 5,8 x 8,3 дюйма) A6 (105 x 148 мм, 4,1 x 5,8 дюйма) B5 (176 x 250 мм / 6,9 x 9,8 дюйма) JIS B5 (182 x 257 мм, 7,2 x 10,1 дюйма)	Letter (216 x 279 мм, 8,5 x 11 дюймов) Legal (216 x 356 мм, 8,5 x 14 дюймов) 76 x 127 мм (3 x 5 дюймов) Executive (184 x 267 мм, 7,25 x 10,5 дюйма) Statement (140 x 216 мм, 5,5 x 8,5 дюйма) 216 x 330 мм (8,5 x 13 дюймов).
Податчик на 525 листов (Лотки 2–5)	A4 (210 x 297 мм, 8,3 x 11,7 дюйма) A5 (148 x 210 мм; 5,8 x 8,3 дюйма) B5 (176 x 250 мм / 6,9 x 9,8 дюйма) JIS B5 (182 x 257 мм, 7,2 x 10,1 дюйма)	Letter (216 x 279 мм, 8,5 x 11 дюймов) Legal (216 x 356 мм, 8,5 x 14 дюймов) Executive (184 x 267 мм, 7,25 x 10,5 дюйма) Statement (140 x 216 мм, 5,5 x 8,5 дюйма) 216 x 330 мм (8,5 x 13 дюймов).
Податчик большой емкости на 1800 листов	A4 (210 x 297 мм, 8,3 x 11,7 дюйма)	Letter (216 x 279 мм, 8,5 x 11 дюймов) Legal (216 x 356 мм, 8,5 x 14 дюймов)

## Поддерживаемые типы и плотность бумаги для автоматической двусторонней печати

Типы бумаги	Плотность
Обычная	67–122 г/м <sup>2</sup>
С перфорацией	67–122 г/м <sup>2</sup>
Фирменные бланки	67–122 г/м <sup>2</sup>
Переработанная	67–122 г/м <sup>2</sup>
С печатью	67–122 г/м <sup>2</sup>
Тонкая	60-66 г/м <sup>2</sup>

**Примечания:** При автоматической двусторонней печати не поддерживается печать на следующей бумаге:

- Снова загруженная — это бумага, на которой уже производилась печать или копирование на лазерных или твердочернильных принтерах.
- Конверты
- Глянцевые карточки
- Бумага плотностью выше 122 г/м<sup>2</sup>

## Поддерживаемые форматы бумаги для автоматической двусторонней печати

Европейские стандартные форматы	Североамериканские стандартные форматы
A4 (210 x 297 мм, 8,3 x 11,7 дюйма)	Letter (216 x 279 мм, 8,5 x 11 дюймов)
A5 (148 x 210 мм, 8,3 x 5,8 дюйма)	Legal (216 x 356 мм, 8,5 x 14 дюймов)
JIS B5 (182 x 257 мм, 7,2 x 10,1 дюйма)	Executive (184 x 267 мм, 7,25 x 10,5 дюйма)
B5 (176 x 250 мм / 6,9 x 9,8 дюйма)	216 x 330 мм (8,5 x 13 дюймов).
	Statement (140 x 216 мм, 5,5 x 8,5 дюйма)

Помимо стандартных форматов, для автоматической двусторонней печати можно использовать бумагу нестандартного размера:

- Минимальный размер: 139,7 x 210 мм (5,5 x 8,3 дюйма)
- Максимальный размер: 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов)

## Поддерживаемые нестандартные размеры бумаги

Лоток	Размеры бумаги
Лоток 1	Мин.: 76 x 127 мм (3 x 5 дюймов) Макс.: 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов)

**Примечание:** На бумаге нестандартного размера можно печатать только из лотка 1.

## Поддерживаемые форматы конвертов

Лоток	Форматы конвертов
Лоток 1	Конверты DL (110 x 220 мм, 4,33 x 8,66 дюйма) Конверты № 10 (241 x 105 мм / 4,1 x 9,5 дюйма) Конверты C5 (162 x 229 мм, 6,4 x 9 дюймов) Конверты № 5½ (111 x 146 мм / 4,4 x 5,75 дюйма) Конверты 6 x 9 (152 x 228 мм / 6 x 9 дюймов) Конверты № 6¾ (92 x 165мм / 3,6 x 6,5 дюйма) Конверты A7 (133 x 184 мм, 5,25 x 7,25 дюйма) Конверты Monarch (98 x 190 мм / 3,9 x 7,5 дюйма) Конверты № 3 (120 x 235 мм / 4,72 x 9,25 дюйма) Конверты № 4 (90 x 205 мм / 3,54 x 8,07 дюйма)
Податчик на 525 листов (Лотки 2–5)	Конверты DL (110 x 220 мм, 4,33 x 8,66 дюйма) Конверты № 10 (241 x 105 мм / 4,1 x 9,5 дюйма) Конверты C5 (162 x 229 мм, 6,4 x 9 дюймов)

# Загрузка бумаги

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- Вкладывание бумаги в лоток 1 ..... 50
- Вкладывание бумаги в податчик на 525 листов ..... 52
- Настройка податчика большой емкости на 1800 листов ..... 54
- Вкладывание бумаги в податчик большой емкости на 1800 листов ..... 57

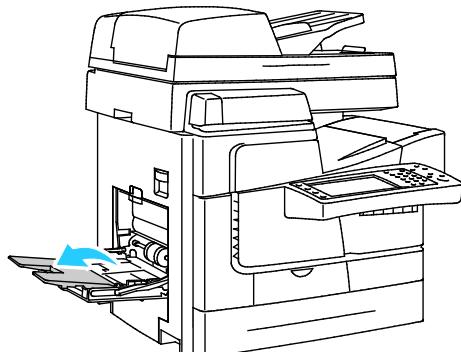
## Вкладывание бумаги в лоток 1

В лоток 1 можно вкладывать бумагу самого разного типа. Он предназначен для выполнения небольших работ, а также работ с использованием специальных печатных материалов. Для использования более крупных форматов бумаги предусмотрен удлинитель лотка.

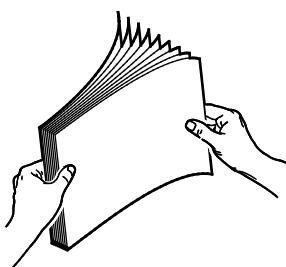
1. Откройте лоток 1, повернув его наружу.



2. Откройте удлинитель лотка, повернув его наружу.



3. Распустите листы бумаги перед загрузкой в лоток.



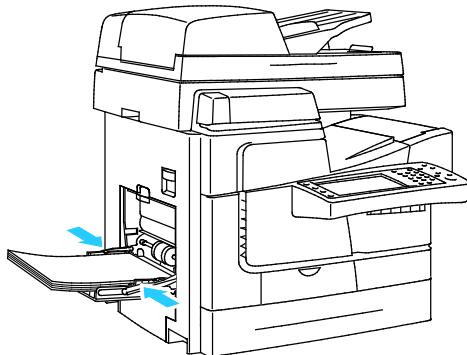
4. Вложите бумагу короткой кромкой вперед.



**Примечания:**

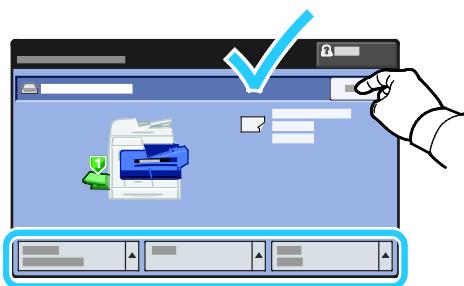
- Вложите распечатанный лист в лоток стороной для печати вниз.
- Перфорированная бумага загружается отверстиями к задней стороне.
- Не загружайте бумагу выше линии максимального заполнения лотка. Чрезмерная загрузка лотка может вызвать застревание в принтере.

5. Отрегулируйте направляющие, чтобы они слегка касались кромок бумаги.



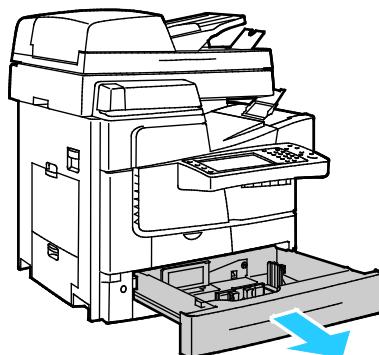
6. Проверьте настройки формата, типа и плотности бумаги. При необходимости измените настройки бумаги.

7. На сенсорном экране принтера нажмите кнопку **Подтвердить**.

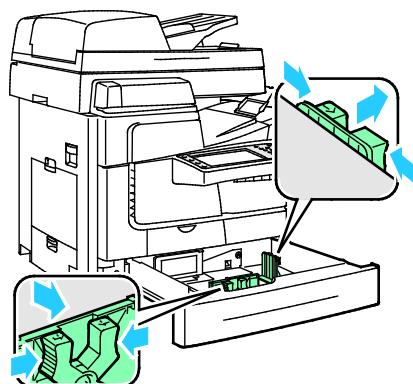


## Вкладывание бумаги в податчик на 525 листов

1. Выдвиньте лоток до упора.

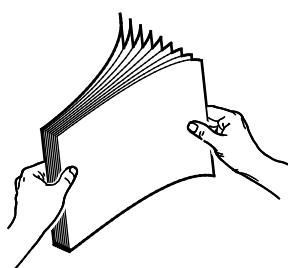


2. Раздвиньте направляющие длины и ширины:
  - Сожмите фиксатор на каждой направляющей.
  - Раздвиньте направляющие в стороны до упора.
  - Отпустите фиксаторы.



3. Перед загрузкой в лотки разведите края стопки бумаги веером. Это позволит разделить все слипшиеся между собой листы бумаги и снизить вероятность их застревания.

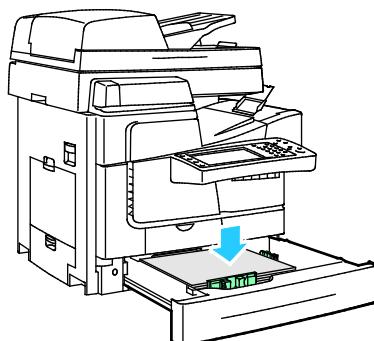
**Примечание:** Чтобы избежать застреваний и неправильной подачи, не доставайте бумагу из упаковки до момента загрузки в аппарат.



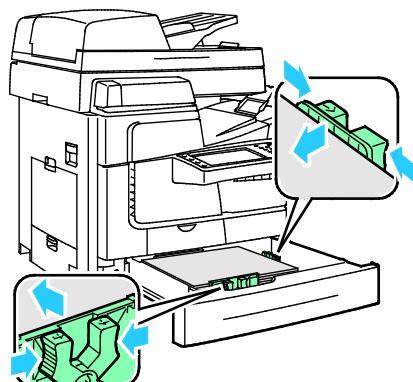
4. Вложите бумагу короткой кромкой к левой стенке лотка.

**Примечания:**

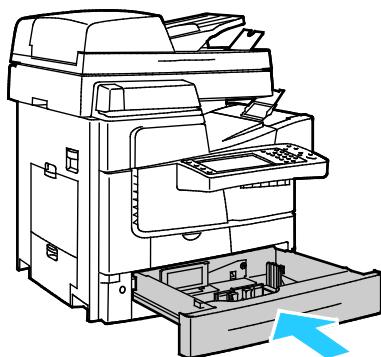
- Вложите бумагу в лоток стороной для печати вверх.
- Перфорированная бумага загружается отверстиями к задней стороне.
- Не загружайте бумагу выше максимального уровня. Чрезмерная загрузка может вызывать застревание бумаги.



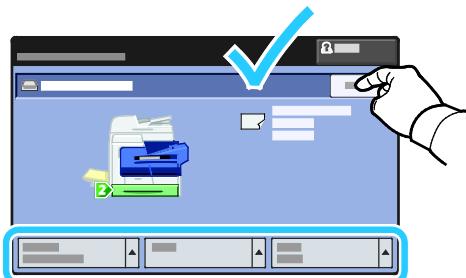
5. Установите направляющие в лотке так, чтобы они соответствовали размеру бумаги.



6. Закройте лоток. На панели управления появится сообщение.



7. Проверьте настройки формата, типа и плотности бумаги. При необходимости измените настройки бумаги.
8. На сенсорном экране принтера нажмите кнопку **Подтвердить**.

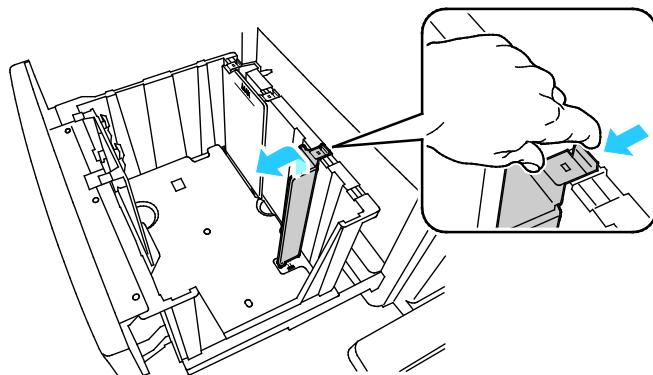


## Настройка податчика большой емкости на 1800 листов

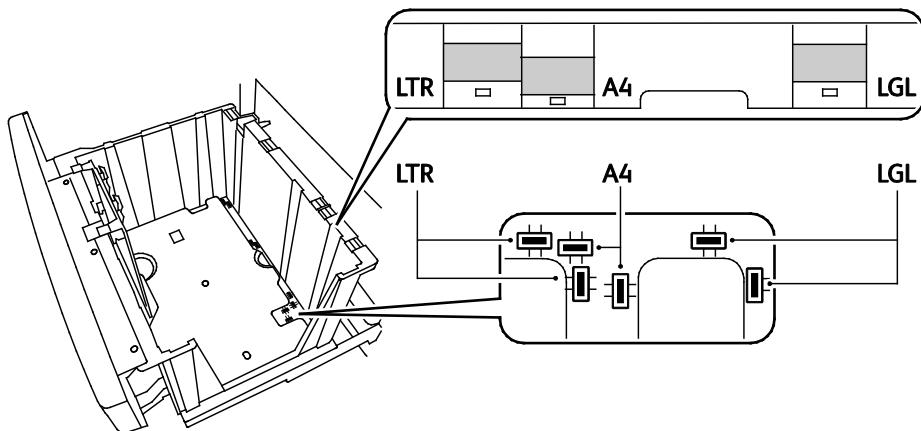
Податчик большой емкости на 1800 листов представляет собой специализированный лоток для бумаги. Для использования определенной бумаги следует настроить его конфигурацию. Если лоток ещё не использовался, для него нужно указать формат бумаги. Для загрузки бумаги другого формата нужно изменить настройку конфигурации лотка. Сведения о поддерживаемых форматах бумаги см. раздел [Поддерживаемые типы и форматы бумаги](#) на стр. 44.

Перед изменением конфигурации секции обязательно сравните формат бумаги с конфигурацией податчика большой емкости на 1800 листов. Если форматы бумаги совпадают, изменение не требуется.

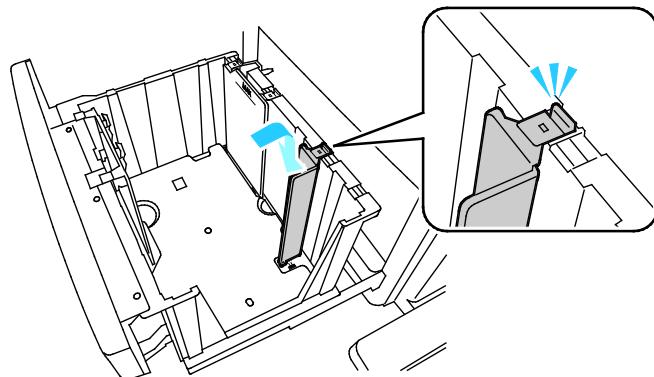
1. Выдвиньте лоток до упора.
2. Извлеките бумагу из лотка.
3. Установите направляющую длины бумаги по формату бумаги.
  - a. Снимите с лотка направляющую длины бумаги, прижав выступ сверху.



- b. Совместите выступы сверху и снизу направляющей с соответствующим пазами сверху и снизу лотка.

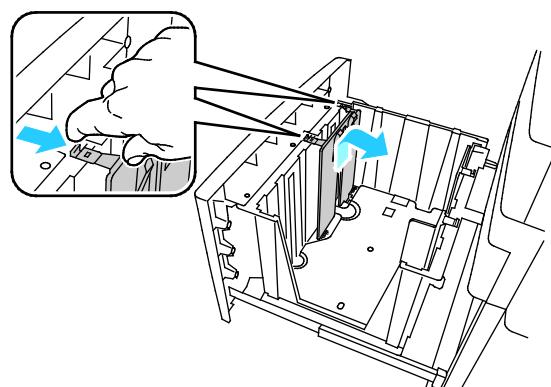


- c. Вставьте выступы снизу направляющей в пазы снизу лотка. Вставив верхний выступ в паз сверху лотка, зафиксируйте его до щелчка.



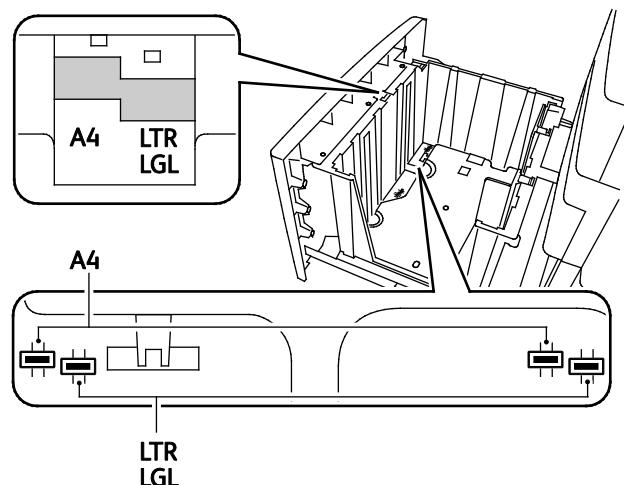
**Примечание:** Не прикладывайте чрезмерных усилий при установке направляющей. Когда выступы правильно совмещаются с пазами, она устанавливается легко.

4. Установите переднюю направляющую ширины бумаги по формату бумаги.  
a. Снимите направляющую с лотка, прижав ее выступы с обоих концов.



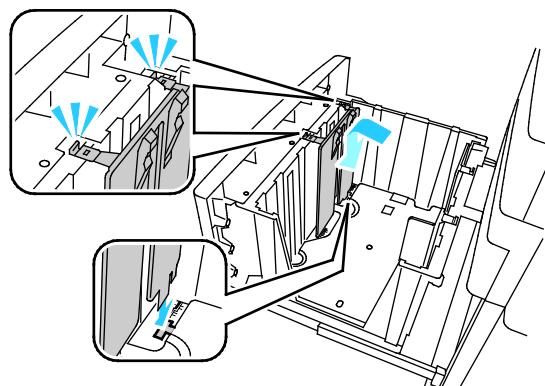
## Бумага и материалы

- b. Совместите выступы сверху и снизу направляющей с соответствующим пазами сверху и снизу лотка.

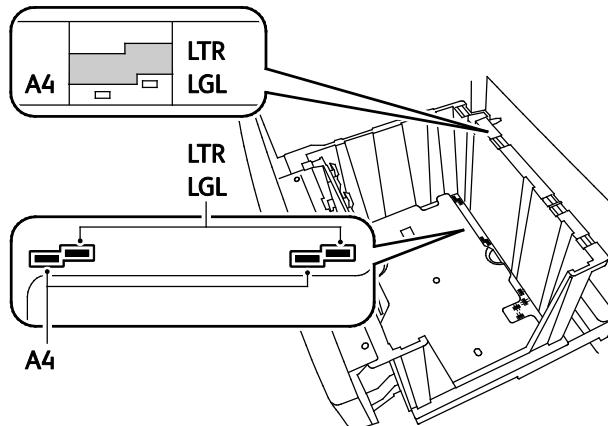


**Примечание:** Чтобы пластина передней направляющей при совмещении встала на место, необходимо правильно совместить средний выступ.

- c. Вставьте выступы снизу направляющей в пазы снизу лотка. Вставив верхний выступ в паз сверху лотка, зафиксируйте его до щелчка.



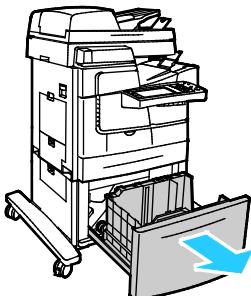
5. Установите заднюю направляющую ширину бумаги по формату бумаги, выполнив пункты 4a–c.



## Вкладывание бумаги в податчик большой емкости на 1800 листов

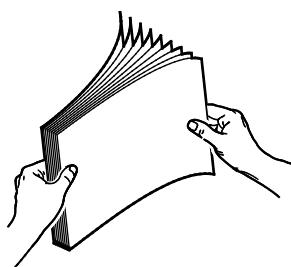
**Примечание:** В податчик большой емкости на 1800 листов нельзя вкладывать глянцевую бумагу и наклейки.

- Выдвиньте лоток до упора.



- Перед загрузкой в лотки разведите края стопки бумаги веером. Это позволит разделить все слипшиеся между собой листы бумаги и снизить вероятность их застревания.

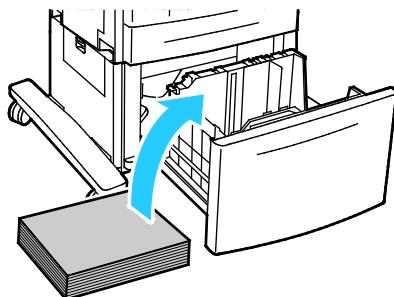
**Примечание:** Чтобы избежать застреваний и неправильной подачи, не доставайте бумагу из упаковки до момента загрузки в аппарат.



- Вложите бумагу короткой кромкой к левой стенке лотка.

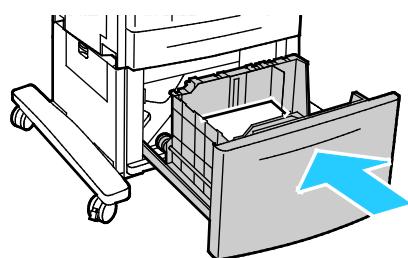
**Примечания:**

- Вложите бумагу в лоток стороной для печати вниз.
- Перфорированная бумага загружается отверстиями к задней стороне.
- Не загружайте бумагу выше линии максимального заполнения лотка. Чрезмерная загрузка лотка может вызвать застревание в принтере.



## Бумага и материалы

4. Закройте лоток.



# Печать на специальной бумаге

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- Конверты..... 59
- Наклейки..... 63
- Прозрачные пленки ..... 66

Список рекомендуемых типов бумаги и материалов для принтера доступен по адресу:

Северная Америка

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: [www.xerox.com/paper](http://www.xerox.com/paper)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: [www.xerox.com/paper](http://www.xerox.com/paper)

Европейский Союз

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: [www.xerox.com/europaper](http://www.xerox.com/europaper)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: [www.xerox.com/europaper](http://www.xerox.com/europaper)

См. также:

Страница «Советы по работе с бумагой», см. раздел [Информационные страницы](#) на стр. 23.

Заказать расходные материалы можно в местном торговом представительстве или по адресу:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: [www.xerox.com/office/CQ8700supplies](http://www.xerox.com/office/CQ8700supplies)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: [www.xerox.com/office/CQ8900supplies](http://www.xerox.com/office/CQ8900supplies)



**ВНИМАНИЕ!** Гарантия Xerox<sup>®</sup>, соглашение об обслуживании и гарантия Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества) Xerox<sup>®</sup> не распространяются на поломки, вызванные использованием неподдерживаемой бумаги или другого печатного материала. Гарантия Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества) Xerox<sup>®</sup> действует в США и Канаде. В других регионах могут действовать другие гарантийные условия. За дополнительной информацией обращайтесь в местное представительство компании Xerox.

## Конверты

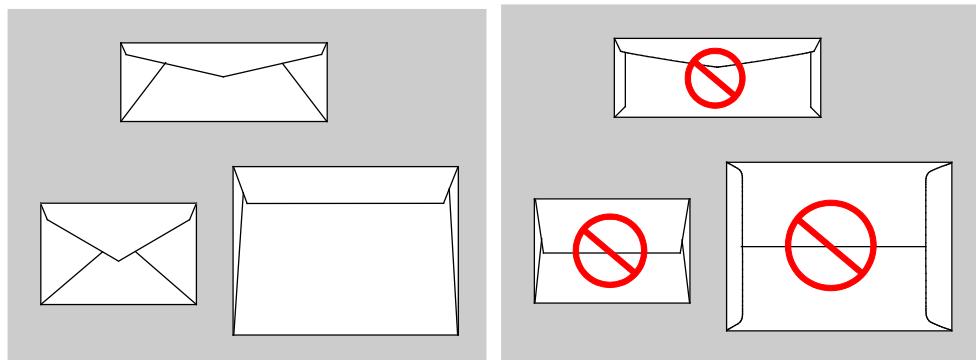
Конверты для печати следует вкладывать только в лоток 1 или податчик на 525 листов. См. раздел [Поддерживаемые форматы конвертов](#) на стр. 49.

### Указания по печати на конвертах

- Качество печати зависит от качества и исполнения конвертов. Если не удается достичь нужного результата, попробуйте использовать конверты другой марки.
- При хранении бумаги не допускайте колебаний температуры и относительной влажности окружающей среды.
- Храните неиспользованные конверты в упаковке, чтобы они не отсырели и не пересохли, поскольку это может повлиять на качество печати или привести к образованию складок. Повышенная влажность может привести к склеиванию конвертов при хранении или во время печати.

## Бумага и материалы

- Перед загрузкой удалите из конвертов воздух, положив на них тяжелую книгу.
- В настройках драйвера принтера в поле "Тип бумаги" выберите "Конверт".
- Не используйте конверты с мягкой набивкой. Используйте только плоские конверты.
- Не используйте конверты, склеивающиеся при нагревании.
- Не используйте конверты с клапанами, склеивающимися за счет прижатия.
- Не используйте конверты с окошками, металлическими зажимами, боковыми стыками или клейкими участками, закрытыми защитными полосками
- Используйте конверты с диагональными стыками, а не с боковыми.

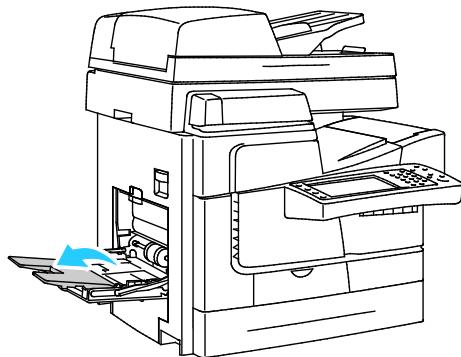


## Загрузка конвертов в лоток 1

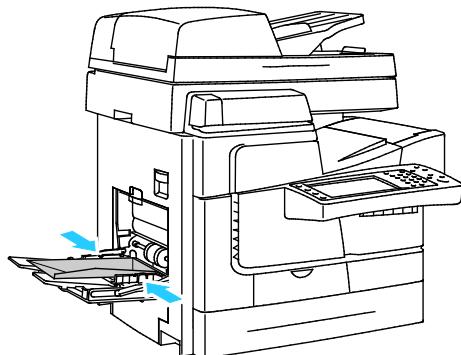
1. Откройте лоток 1, повернув его наружу.



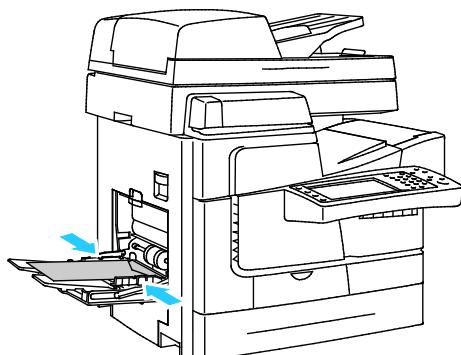
2. Откройте удлинитель лотка, повернув его наружу.



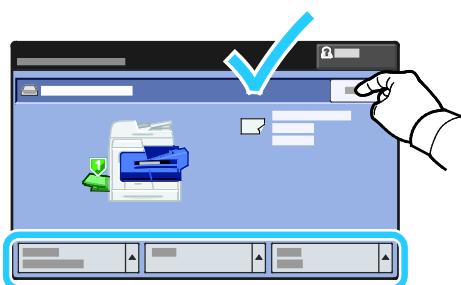
3. Вложите в лоток 10 конвертов, выровняйте стопку и установите направляющие так, чтобы они касались кромок стопки.
  - Конверты с клапаном по длинной стороне вкладываются с закрытыми клапанами, стороной с клапаном вверх, к передней стороне принтера.



- Конверты с клапаном по короткой стороне вкладываются с закрытыми клапанами, стороной с клапаном вверх, на передней кромке конверта.

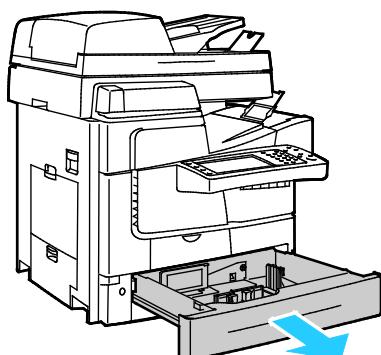


4. На панели управления выберите в списке бумаги формат конвертов.
5. Проверив установленный тип, нажмите кнопку **Подтвердить**.

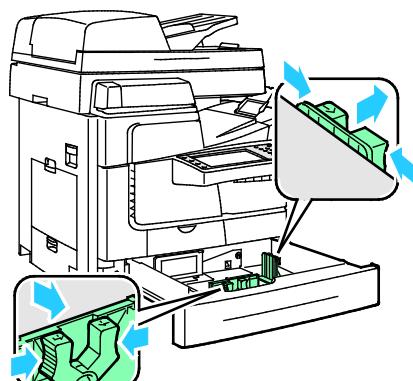


## Вкладывание конвертов в податчик на 525 листов

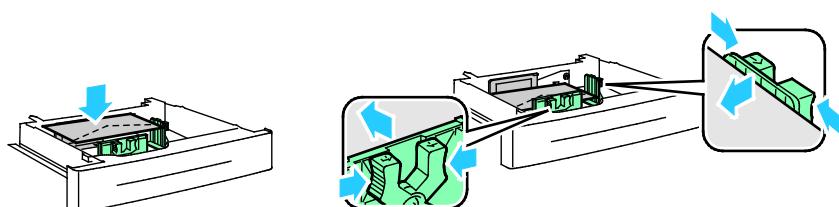
1. Выдвиньте лоток до упора.



2. Раздвиньте направляющие длины и ширины:
  - Сожмите фиксатор на каждой направляющей.
  - Раздвиньте направляющие в стороны до упора.
  - Отпустите фиксаторы.

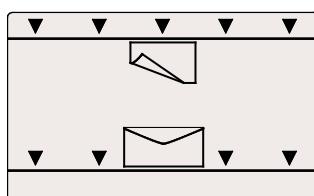


3. Вложите конверты в лоток, выровняйте стопку и установите направляющие так, чтобы они касались кромок стопки.

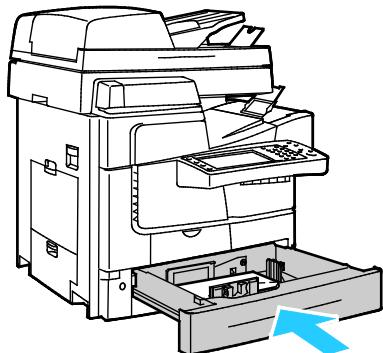


- Конверты с клапаном по длинной стороне вкладываются с закрытыми клапанами, стороной с клапаном вниз, к передней стороне лотка.
- Конверты с клапаном по длинной стороне вкладываются с закрытыми клапанами, стороной с клапаном вниз, к левой стороне лотка.

**Примечание:** Не вкладывайте конверты выше нижней линии загрузки. Чрезмерная загрузка лотка может вызвать застревание в принтере.



- Закройте лоток.



- Проверьте настройки формата, типа и цвета. Измените значения неверных настроек.
- На сенсорном экране принтера нажмите кнопку **Подтвердить**.



## Наклейки

Наклейки для печати следует вкладывать в лоток 1 или податчик на 525 листов.

### Указания по печати на наклейках

- Используйте листы с наклейками, предназначенные для лазерных принтеров.
- Печать на листах наклеек допускается только с одной стороны.
- Используйте только полные листы с наклейками.
- Храните неиспользованные наклейки в фирменной упаковке. Не вынимайте листы из оригинальной упаковки до момента печати. Все неиспользованные наклейки снова положите в упаковку и запечатайте ее.
- Не храните листы с наклейками в условиях экстремальной температуры и влажности. Хранение их в экстремальных условиях может привести к застреванию в принтере или к снижению качества печати.
- Запасы должны периодически обновляться. Длительное хранение в экстремальных условиях может привести к скручиванию листов с наклейками и застреванию их в принтере.
- Не используйте виниловые наклейки.
- Запрещается пропускать лист с наклейками через принтер более одного раза.
- Не используйте наклейки с сухим kleem.



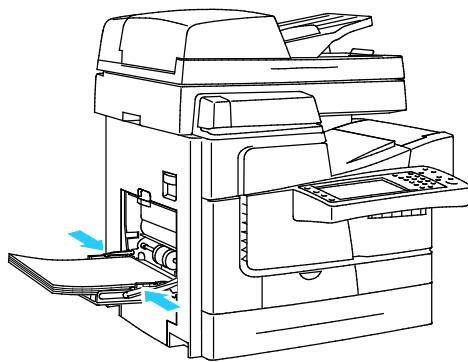
**ВНИМАНИЕ!** Не используйте листы, если наклейки на них отсутствуют, скручиваются или отделены от подложки. Это может стать причиной повреждения принтера.

## Вкладывание наклеек в лоток 1

1. Извлеките бумагу из лотка.
2. Наклейки следует вкладывать лицевой стороной вниз так, чтобы в принтер входил верхний край листа.



3. Отрегулируйте направляющие, чтобы они слегка касались кромок бумаги.



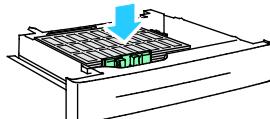
4. На панели управления смените тип на наклейки.
5. Проверьте настройки формата, типа и цвета. Измените значения неверных настроек.
6. На сенсорном экране принтера нажмите кнопку **Подтвердить**.



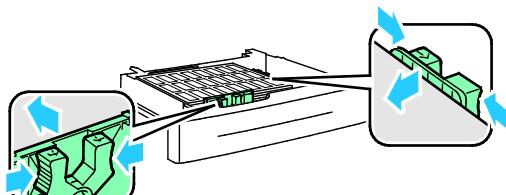
7. Измените настройку типа бумаги в окне «Параметры печати» драйвера принтера на вкладке «Бумага/Вывод».

## Вкладывание наклеек в податчик на 525 листов

- Извлеките бумагу из лотка.
- Вложите наклейки лицевой стороной вверх так, чтобы верхняя часть листа примыкала к левой стороне лотка.



- Отрегулируйте направляющие, чтобы они слегка касались кромок бумаги.



- Закройте лоток.



- На панели управления смените тип на наклейки.
- Проверьте настройки формата, типа и цвета. Измените значения неверных настроек.
- На сенсорном экране принтера нажмите кнопку **Подтвердить**.



- Измените настройку типа бумаги в окне «Параметры печати» драйвера принтера на вкладке «Бумага/Вывод».

## Прозрачные пленки

Прозрачные пленки для печати следует вкладывать только в лоток 1.

### Правила печати на прозрачных пленках

- Перед загрузкой прозрачных пленок в лоток удалите из него всю бумагу.
- Пленки следует брать за края двумя руками. Отпечатки пальцев или складки на пленке могут привести к ухудшению качества печати.
- После вставки пленок установите на панели управления принтера тип бумаги «Прозрачная пленка».
- В настройках драйвера принтера в поле "Тип бумаги" выберите "Прозрачная пленка".
- Загружайте не более 20 пленок. Перегрузка лотка может вызвать застревание в принтере.
- Не используйте пленки с боковыми полосами.
- Не перелистывайте прозрачную пленку.

# Печать

# 5

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- Краткие сведения о печати ..... 68
- Выбор параметров печати ..... 69
- Функции печати ..... 74

## Краткие сведения о печати

Прежде чем приступить к печати, компьютер и принтер следует подключить к сети электропитания, включить и подключить к действующей компьютерной сети. Убедитесь, что на компьютере установлен правильный драйвер принтера. Более подробную информацию см. в разделе [Установка программного обеспечения](#) на стр. 36.

1. Выберите подходящую бумагу.
2. Вложите бумагу в соответствующий лоток. На панели управления принтера укажите формат, цвет и тип бумаги.
3. Откройте окно настроек печати в используемом приложении. В большинстве приложений для этого можно нажать **CTRL+P** (для Windows) или **CMD+P** (для Macintosh).
4. Выберите в списке свой принтер.
5. Перейдите к настройкам драйвера принтера, выбрав **Свойства** или **Параметры** в Windows или **Функции Xerox®** на компьютере Macintosh. Названия кнопок могут отличаться в зависимости от приложения.
6. Измените нужные настройки драйвера принтера и нажмите **OK**.
7. Для отправки работы на принтер нажмите кнопку **Печать**.

См. также:

[Загрузка бумаги](#) на стр. 50

[Выбор параметров печати](#) на стр. 69

[Двусторонняя печать](#) на стр. 74

[Печать на специальной бумаге](#) на стр. 59

# Выбор параметров печати

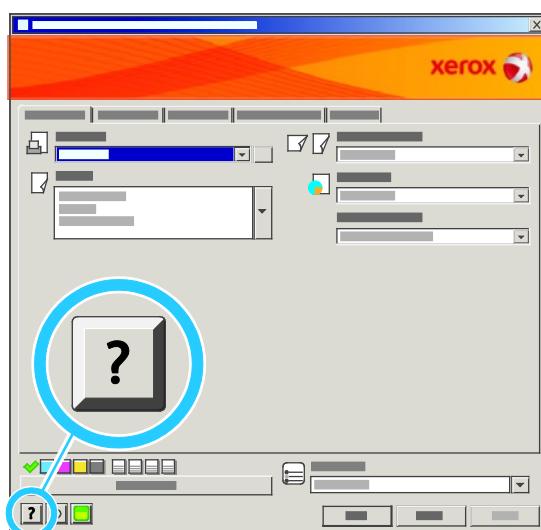
В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- Справочная система драйвера принтера ..... 69
- Параметры печати Windows ..... 70
- Параметры печати Macintosh ..... 72

Параметры печати, которые называют также параметрами драйвера принтера, указаны как "Параметры печати" в Windows и под заголовком "Функции Xerox®" на компьютере Macintosh. В них входят параметры 2-сторонней печати, макета страницы и качества печати. Параметры печати, заданные в разделе Принтеры и факсы > Параметры печати, становятся настройками по умолчанию. Параметры печати, задаваемые в программном приложении, являются временными. После закрытия приложения заданные настройки не сохраняются.

## Справочная система драйвера принтера

Справочная система драйвера принтера Xerox® доступна в окне «Параметры печати». Чтобы открыть справочную систему, нажмите кнопку справки (?) в нижнем левом углу окна «Параметры печати».



Сведения об информации в окне «Параметры печати» отображаются в окне справки на двух вкладках:

- **Содержание** - список вкладок вверху и областей внизу окна "Параметры печати". На вкладке "Содержание" можно найти описание всех полей и областей окна "Параметры печати".
- **Поиск** - поле для ввода раздела или функции, по которым требуется информация.

## Параметры печати Windows

### Установка параметров печати для Windows

Во время печати из любого приложения принтер обращается к настройкам задания печати, заданным в окне "Параметры печати". Можно задать наиболее часто используемые параметры печати и сохранить их, чтобы не приходилось их каждый раз менять.

Например, если задания по большей части требуют печати на обеих сторонах бумаги, выберите в окне "Параметры печати" двустороннюю печать.

Выбор параметров печати по умолчанию:

1. Перейдите к списку принтеров на компьютере:
  - Для Windows XP SP1 и более поздней версии: выберите Пуск > Настройка > Принтеры и факсы.
  - Для Windows Vista: выберите Пуск > Панель управления > Оборудование и звук > Принтеры.
  - Для Windows Server версии 2003 и более поздней: выберите Пуск > Настройка > Принтеры.
  - Для Windows 7: выберите Пуск > Устройства и принтеры.
2. В списке щелкните правой кнопкой мыши значок принтера и выберите Параметры печати.
3. На вкладках в окне «Параметры печати» выберите настройки и нажмите OK для сохранения.

**Примечание:** Для получения дополнительных сведений о этих настройках драйвера принтера для Windows нажмите кнопку справки (?) в окне "Параметры печати".

### Выбор параметров печати для отдельной работы в среде Windows

Чтобы указать параметры печати отдельной работы, перед ее отправкой на принтер нужно изменить параметры печати в приложении. Например, если для отдельного документа требуется использовать режим повышенного качества печати, перед печатью работы установите эту настройку в окне "Параметры печати".

1. В приложении, где открыт документ, откройте окно настроек печати. В большинстве приложений для этого нужно выбрать Файл > Печать или нажать CTRL+P (для Windows).
2. Выберите принтер и нажмите кнопку Свойства или Параметры. Откроется окно "Параметры печати". Названия кнопок могут отличаться в зависимости от приложения.
3. На вкладках в окне "Параметры печати" выберите настройки.
4. Нажмите OK для сохранения настроек и закройте окно "Параметры печати".
5. Для отправки работы на принтер нажмите кнопку Печать.

## Выбор параметров финишной обработки в Windows

Если на принтере установлен финишер, параметры финишной обработки выбираются в окне «Параметры печати» драйвера принтера.

Выбор параметров финишной обработки в драйверах принтера PostScript и PCL:

1. В окне драйвера принтера перейдите на вкладку **Бумага/Вывод**.
2. Для выбора варианта сшивания нажмите стрелку справа от поля «Сшивание» и выберите один из вариантов:
  - **Нет**: работы печати укладываются без сшивания комплектов.
  - **1 скрепка**: каждый комплект сшивается одной скобкой в левом верхнем углу.
3. Для выбора выходного лотка нажмите стрелку справа от поля «Выходное устройство» и выберите один из вариантов:
  - **Автовыбор**: выходное устройство выбирается по количеству комплектов и варианту сшивания. Сшитые или несшитые комплекты выводятся в выходной лоток финишера.
  - **Верхний лоток**: вывод в выходной лоток вверху принтера.
  - **Лоток укладчика**: вывод в выходной лоток финишера.
4. Выполните одно из следующих действий:
  - Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохраненные настройки** в нижней части окна «Параметры печати» и выберите пункт **Сохранить как**.
  - Для отправки работы на принтер нажмите **Печать**.

## Сохранение набора наиболее часто используемых параметров печати (Windows)

Можно сохранять наборы параметров печати под отдельными именами для использования с новыми работами печати.

Сохранение набора параметров печати:

1. В приложении, где открыт документ, выберите **Файл > Печать**.
2. Выберите принтер и нажмите **Свойства**. На вкладках в окне "Параметры печати" выберите настройки.
3. Нажмите кнопку **Сохраненные настройки** в нижней части окна "Параметры печати" и выберите пункт **Сохранить как**.
4. Введите имя набора параметров печати и нажмите **OK**, чтобы сохранить наборе настроек в списке "Сохраненные настройки".
5. Для печати с применением этих настроек выберите в списке заданное имя.

## Параметры печати Macintosh

### Выбор параметров печати в Macintosh

Чтобы задать определенные параметры печати, перед отправкой работы на принтер нужно изменить настройки.

1. В приложении, где открыт документ, выберите **Файл > Печать**.
2. Выберите в списке свой принтер.
3. В меню "Copies & Pages" (Копии и страницы) выберите пункт **Xerox® Features** (Функции Xerox).
4. В раскрывающихся списках выберите нужные параметры печати.
5. Для отправки работы на принтер нажмите кнопку **Печать**.

### Выбор параметров финишной обработки в Macintosh

Если на принтере установлен финишер, параметры финишной обработки выбираются в окне «Функции Xerox®» драйвера принтера.

Выбор параметров финишной обработки в драйверах принтера Macintosh:

1. В окне драйвера принтера в меню **Копии** выберите **Функции Xerox®**.
2. Для выбора варианта сшивания нажмите стрелку справа от поля «Сшивание» и выберите один из вариантов:
  - **Нет**: работы печати укладываются без сшивания комплектов.
  - **1 скрепка**: каждый комплект сшивается одной скобкой в левом верхнем углу.
3. Для выбора выходного лотка нажмите стрелку справа от поля «Выходное устройство» и выберите один из вариантов:
  - **Автвыбор**: выходное устройство выбирается по количеству комплектов и варианту сшивания. Сшитые или несшитые комплекты выводятся в выходной лоток финишера.
  - **Верхний лоток**: вывод в выходной лоток вверху принтера.
  - **Лоток укладчика**: вывод в выходной лоток финишера.
4. Выполните одно из следующих действий.
  - Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохраненные настройки** в нижней части окна «Параметры печати» и выберите пункт **Сохранить как**.
  - Для отправки работы на принтер нажмите **Печать**.

## Сохранение набора часто используемых параметров печати на компьютере Macintosh

Можно сохранять наборы параметров печати под отдельными именами для использования с новыми работами печати.

Сохранение набора параметров печати:

1. В приложении, где открыт документ, выберите **File > Print**.
2. Выберите принтер в списке "Printers".
3. Выберите параметры печати в раскрывающихся списках диалогового окна печати.
4. Выберите **Presets** (Предустановки) > **Save As** (Сохранить как).
5. Введите имя набора параметров печати и нажмите **OK**, чтобы сохранить наборе настроек в списке "Presets".
6. Для печати с применением этих параметров выберите имя в списке "Presets".

# Функции печати

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

• Двусторонняя печать .....	74
• Выбор параметров бумаги для печати.....	75
• Печать нескольких страниц на одном листе (печать блоком).....	75
• Печать брошюр.....	76
• Использование опций цвета.....	76
• Печать обложек .....	77
• Печать страниц-вставок.....	78
• Печать страниц-исключений .....	78
• Масштабирование.....	79
• Печать водяных знаков.....	80
• Печать зеркальных изображений.....	80
• Создание и сохранение нестандартных размеров бумаги.....	80
• Выбор уведомления о завершении работы в Windows.....	81
• Печать специальных типов работ.....	81
• Задержанные работы печати .....	86
• Печать с .....	86

## Двусторонняя печать

### Типы бумаги для автоматической двусторонней печати

Принтер обеспечивает автоматическую двустороннюю печать на бумаге поддерживаемого типа. Перед печатью двустороннего документа убедитесь в том, что используется бумага поддерживаемого типа и плотности.

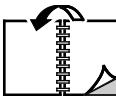
Для автоматической двусторонней печати можно использовать бумагу плотностью 60-122 г/м<sup>2</sup>. Более подробную информацию см. в разделе [Поддерживаемые типы и плотность бумаги для автоматической двусторонней печати на стр. 48](#).

### Печать двустороннего документа

Параметры автоматической двусторонней печати указываются в настройках драйвера принтера. Драйвер принтера использует настройки для вертикальной или горизонтальной ориентации из приложения, откуда печатается документа.

## Параметры макета страницы при двусторонней печати

Параметры макета двусторонней страницы определяют разворот напечатанных страниц. Данные настройки имеют приоритет над настройками ориентации страниц, заданными в приложении.

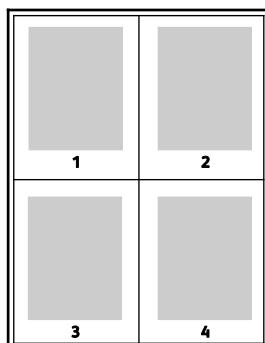
Вертикальная		Горизонтальная	
			
Вертикальная 2-стор. печать	Вертикальная 2-стор. печать, переворот по короткой кромке	Горизонтальная 2-стор. печать	Горизонтальная 2-стор. печать, переворот по короткой кромке

## Выбор параметров бумаги для печати

Существует два способа выбора бумаги для работы печати. Бумага может выбираться принтером в зависимости от заданного формата, типа и цвета. Кроме того, можно выбрать выбрать лоток с нужной бумагой.

## Печать нескольких страниц на одном листе (печать блоком)

При печати многостраничного документа можно напечатать несколько страниц на одном листе бумаги. Выбрав на вкладке "Макет/Водяные знаки" настройку "Страниц на листе (печать блоком)", на одном листе можно печатать 1, 2, 4, 6, 9 или 16 страниц.

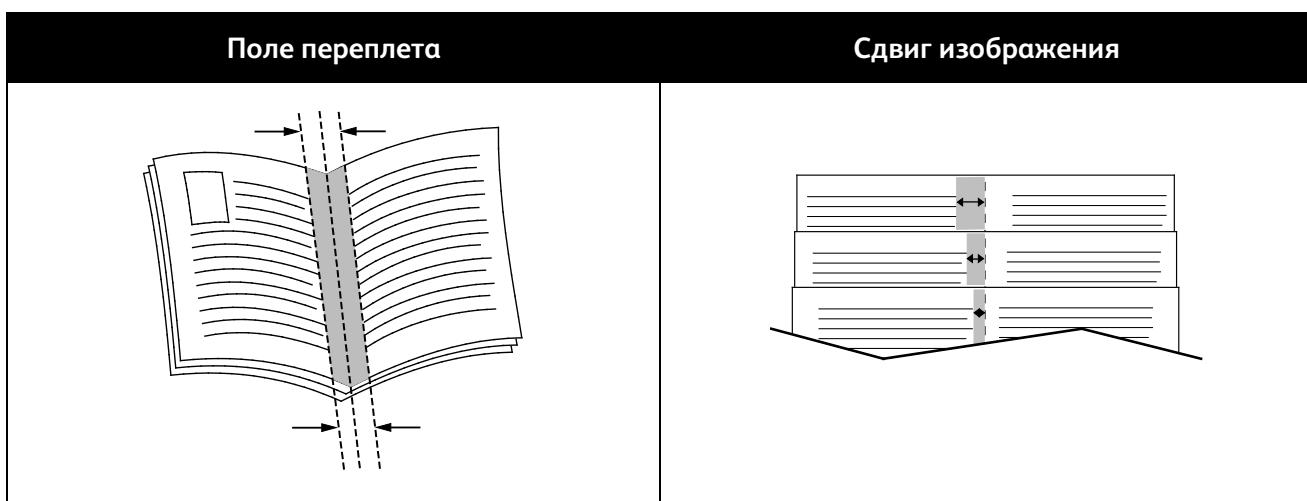


## Печать брошюр

В режиме двусторонней печати можно напечатать документ в виде небольшой брошюры. Такие брошюры можно создавать на бумаге любого формата, пригодной для двусторонней печати. Драйвер автоматически уменьшает каждую страницу и печатает четыре изображения страниц на листе, по два изображения на каждой стороне. Страницы печатаются в таком порядке, чтобы после сгибания и сшивания получилась брошюра.

При печати брошюра с помощью драйвера Windows PostScript или Macintosh можно задать поле переплета и сдвиг изображения.

- **Поле переплета** - горизонтальный промежуток между изображениями на странице (измеряется в пунктах). Пункт равен 0,35 мм (1/72 дюйма).
- **Сдвиг изображения** - сдвиг изображений страниц относительно переплета (с точностью до десятой части пункта). Сдвиг скомпенсирует толщину сложенной бумаги, чтобы исключить сдвиг изображений наружу при складывании брошюры. Выберите значение от нуля до 1 пункта.



## Использование опций цвета

Опции цвета служат для настройки цветопередачи в печатаемых документах. Драйверы Windows PostScript и Macintosh обеспечивают широкие возможности для настройки и коррекции цвета. В каждой системе предусмотрено три стандартных режима настройки цвета для обычных пользователей и раздел "Пользовательские параметры цвета" для более опытных пользователей.

Три стандартных цветовых режима:

- **Автонастройка цвета** - для текста, рисунков и фотографий применяется наиболее подходящая цветовая коррекция. Это рекомендуемая настройка.
- **Яркий цвет** - автоматическая цветовая коррекция для получения более насыщенных цветов.
- **Черно-белый** - преобразование всех цветов в черно-белые или оттенки серого.

В окне "Пользовательские параметры цвета" предусмотрено три способа настройки цветов. Нажмите "Пользовательские параметры цвета". Откроется окно "Пользовательские параметры цвета".

- **Описание цвета** - трехшаговый процесс пользовательской цветовой коррекции. Делая выбор в каждом из трех полей, вы составляете предложение, описывающее управление цветовыми характеристиками документа. Для более точного управления цветами документа можно составить несколько предложений.

Структура предложения состоит из трех частей:

- **Какой цвет изменить?** - раскрывающийся список для выбора цвета или диапазона цветов для настройки, например "Все салатовые цвета".
- **Изменить насколько?** - выбор величины изменения выбранного цвета, например "Гораздо больше".
- **Тип изменения?** - раскрывающийся список для выбора типа изменения цвета, например "Яркий".

После составления управляющего предложения оно появляется в окне под выбранными полями.

- **Цветовая коррекция** - список имитации коммерческой печати, цветовой заливки, цвета CIE и полутонового изображения для выбора в соответствии с цветом документа.
- **Настройка цветов** - набор из шести ползунков для настройки отдельных составляющих выбранных цветов. Предусмотрены ползунки для настройки освещенности, контрастности, насыщенности и голубой, пурпурной и желтой составляющей цветов.

## Печать обложек

Обложка — это первая или последняя страница документа. Для обложек можно выбрать источник бумаги, отличный от используемого для печати основной части документа. Например, можно использовать бланк своей компании для печати первой страницы документа. Также можно использовать плотную бумагу для печати первой и последней страниц отчета. Для подачи обложек можно использовать любой подходящий лоток.

Выберите одну из следующих опций печати обложек:

- **Без обложек** - обложки не печатаются. Обложки к документу не добавляются.
- **Только передняя** - печать первой страницы на бумаге из заданного лотка.
- **Только задняя** - печать последней страницы на бумаге из заданного лотка.
- **Передняя и задняя: одинаковые** - печать первой и последней страниц обложек на бумаге из одного лотка.
- **Передняя и задняя: разные** - печать первой и последней страниц обложек на бумаге из разных лотков.

Выбрав вариант печати обложек, можно выбрать формат, тип и цвет бумаги для передней и задней обложек. Также можно использовать листы без печати или с печатью и печатать на первой или второй стороне обложек, либо на обеих сторонах.

## Печать страниц-вставок

Можно вставлять листы без печати или с печатью перед первой страницей каждого документа или после указанных страниц в документе. Добавление вставок после указанных страниц в документе используется для отделения разделов или в качестве закладки или заполнителя. Убедитесь, что указана бумага для страниц-вставок.

- **Опции вставки** - место вставки: "После страницы X" (где X - заданная страницы) или "Перед страницей 1".
- **Количество вставок** - количество листов, вставляемых в каждом месте.
- **Страницы**: страница или диапазон страниц, после которых нужно добавить вставку. Разделяйте отдельные страницы или диапазоны страниц запятыми. Для указания диапазона страниц используйте дефис. Например, чтобы добавить вставки после страниц 1, 6, 9, 10 и 11, следует указать: **1, 6, 9-11**.
- **Бумага** - отображение формата, цвета и типа бумаги, выбранных в разделе "Использовать параметры задания" для страниц-вставок. Выберите формат, цвет и тип бумаги нажатием стрелки "вниз" справа от поля "Бумага".
- **Настройки работы** - отображение атрибутов бумаги, выбранной для работы печати без учета вставок.

**Примечание:** Функция «Добавить вставки» недоступна, когда для настройки «Макет страницы» выбран вариант «Макет брошюры».

## Печать страниц-исключений

Настройки страниц-исключений отличаются от настроек остальных страниц в работе. Отличаться могут, например, заданные настройки формата, типа и цвета бумаги. Также можно указывать другую сторону листа бумаги для печати работы. В работе печати могут содержаться разные исключения.

Пусть в работе печати содержится 30 страниц и нужно напечатать пять страниц на одной стороне специальной бумаги, а остальные страницы напечатать на обеих сторонах обычной бумаги. Для печати такой работы можно использовать функцию страниц-исключений.

В окне "Добавить исключения" задайте параметры страниц-исключений и выберите для них другой источник бумаги:

- **Страницы** - страница или диапазон страниц, для которых применяются параметры страниц-исключений. Разделяйте отдельные страницы или диапазоны страниц запятыми. Для указания диапазона страниц используйте дефис. Например, чтобы задать страницы 1, 6, 9, 10 и 11, следует ввести **1, 6, 9-11**.
- **Бумага** - отображение формата, цвета и типа бумаги, выбранных в разделе «Использовать настройку работы». Выберите формат, цвет и тип бумаги нажатием стрелки **вниз** справа от поля «Бумага».

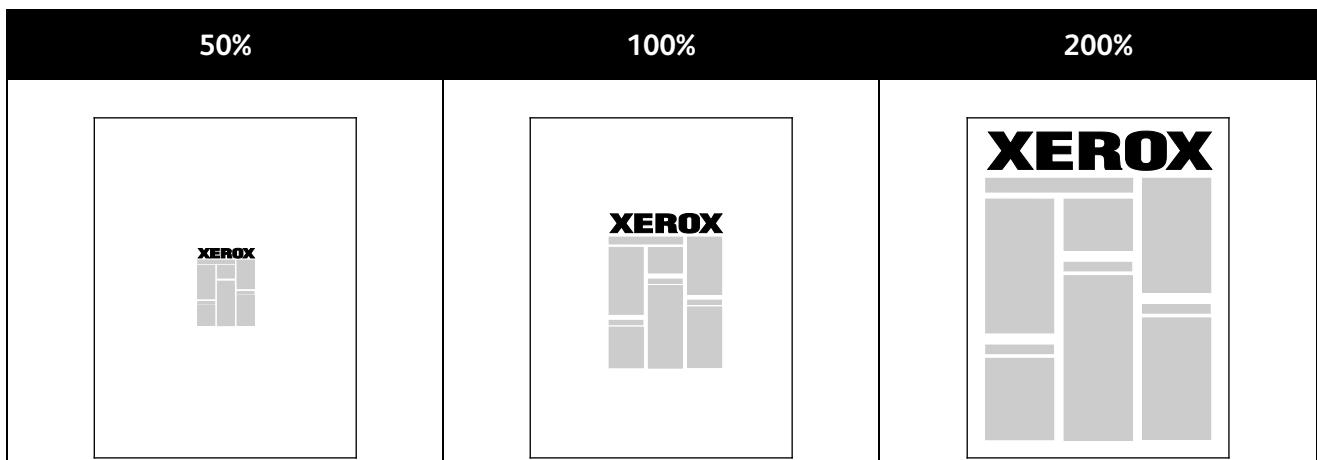
- **2-сторонняя печать** - выбор настроек двусторонней печати. Для выбора настройки нажмите стрелку вниз.
  - **1-сторонняя печать** - печать на страницах-исключениях выполняется только с одной стороны.
  - **2-сторонняя печать** - печать на страницах-исключениях выполняется с обеих сторон листа, а листы переворачиваются по длинной кромке. Работу затем можно сшивать вдоль длинной кромки листов бумаги.
  - **2-ст. печать, переворот по корот. кромке** - печать на страницах-исключениях выполняется с обеих сторон листа, а листы переворачиваются по короткой кромке. Работу затем можно сшивать вдоль короткой кромки листов бумаги.
- **Настройки работы** - отображение атрибутов бумаги, используемой для остальной части работы.

**Примечания:**

- Функция «Добавить исключения» недоступна, когда для настройки «Макет страницы» выбран вариант «Макет брошюры».
- Сочетание двусторонней печати с некоторыми типами и форматами бумаги может привести к непредсказуемым результатам.

## Масштабирование

Изображение можно уменьшить до 25 % исходного или увеличить до 400 %. Настройка по умолчанию: 100 %.

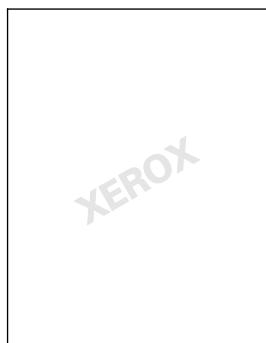


В среде Windows раздел "Опции масштаба" в окне драйвера принтера находится на вкладке "Бумага/Вывод" в поле "Бумага". Для доступа к разделу "Опции масштаба" нажмите стрелку справа от поля "Бумага" и выберите пункт "Другой размер".

- **Без масштабирования** - размер изображения остается таким же, как в оригинале.
- **Автоматическое масштабирование** - изменение одного стандартного формата бумаги на другой. Оригинал документа масштабируется по выбранному формату, указанному в поле "Размер отпечатка".
- **Масштабирование вручную** - изменение размера отпечатка на величину, указанную в процентах в поле под графическим изображением справа от раздела "Опции масштаба".

## Печать водяных знаков

Водяной знак — это специальный текст, который может печататься на одной или нескольких страницах. Например, вместо проставления штампов перед распространением документов на них в качестве водяных знаков могут печататься такие слова, "Копия", "Черновик" или "Конфиденциально".



С помощью опций водяных знаков можно выполнять следующие операции:

- Создание или редактирование водяных знаков с помощью редактора водяных знаков:
  - **Имя** - присвоение имени новому водяному знаку.
  - **Опции** - использование текста, меток времени или графики для водяного знака.
  - **Текст** - ввод в поле текста, который будет печататься как водяной знак.
  - **Шрифт и Цвет** - указание шрифта, размера, стиля и цвета водяного знака.
  - **Угол** - установка угла поворота текста или графики для водяного знака.
  - **Плотность** - указание плотности печати водяного знака на страницах.
  - **Положение** - расположение водяного знака на странице. По умолчанию он располагается в центре печатаемых страниц.
- Размещать водяной знак на первой странице или на всех страницах документа.
- Печатать водяной знак на переднем или на заднем плане, или объединять его с работой печати.

## Печать зеркальных изображений

Если установлен драйвер PostScript, страницы можно печатать в зеркальном отображении. В этом случае при печати изображения отображаются в зеркальном виде слева направо.

## Создание и сохранение нестандартных размеров бумаги

Печатать на бумаге нестандартного размера можно только из лотка 1. Настройки бумаги нестандартного размера сохраняются в драйвере принтера и доступны для выбора во всех приложениях. Сведения о поддерживаемых размерах бумаги для каждого лотка см. раздел [Поддерживаемые нестандартные размеры бумаги](#) на стр. 44.

Создание и сохранение нестандартных размеров в Windows:

1. В окне драйвера принтера перейдите на вкладку **Бумага/Вывод**.
2. Нажмите стрелку справа от поля "Бумага" и выберите **Другой формат > Размер отпечатка > Создать**.
3. В окне "Новый настраиваемый размер" введите высоту и ширину листа и выберите единицы измерения.
4. Введите название нового размера в поле "Имя" и для сохранения нажмите кнопку **OK**.

Создание и сохранение нестандартных размеров в Macintosh:

1. В приложении выберите **File** (Файл) > **Page Setup** (Параметры страницы).
2. В разделе **Paper Sizes** (Размеры бумаги) выберите **Manage Paper Sizes** (Управление размерами бумаги).
3. Чтобы добавить новый размер, в окне "Manage Paper Sizes" нажмите значок плюса (+).
4. Дважды щелкните **Без имени** вверху окна и введите имя нового нестандартного размера.
5. Введите высоту и ширину нового нестандартного размера.
6. Нажмите стрелку справа от поля "Non-Printable Area" (Непечатаемая область) и выберите принтер в списке. Или укажите значения полей "Слева", "Справа", "Сверху" и "Снизу" в разделе "Настройка пользователя".
7. Для сохранения настроек нажмите **OK**.

## Выбор уведомления о завершении работы в Windows

Вы можете получать уведомление о завершении печати работы. После завершения печати на экране компьютера будет появляться сообщение с указанием имени работы и имени принтера.

**Примечание:** Эта функция доступна только для компьютера с ОС Windows, подключенного к сетевому принтеру.

Выбор уведомления о завершении работы:

1. В окне драйвера принтера в нижней части любой вкладки нажмите кнопку **Дополнительные параметры статуса**.
2. В окне "Состояние" выберите **Уведомление** и щелкните нужный параметр.
3. Закройте окно "Состояние".

## Печать специальных типов работ

Работы печати специальных типов можно отправлять с компьютера и затем печатать с панели управления принтера. Специальные типы работы выбираются в окне «Опции печати» драйвера принтера.

### Защищ. печать

Защищенная печать дает возможность пользователю назначить пароль из 4-10 цифр для работы печати при отправке на принтер. Работа удерживается в принтере, пока этот пароль не будет введен на панели управления.

При выполнении группы работ защищенной печати можно назначить пароль по умолчанию в разделе «Параметры печати» драйвера принтера. Можно использовать пароль по умолчанию для всех работ печати, отправляемых с компьютера. Сменить пароль можно в окне драйвера принтера.

## Отправка работ защищенной печати

1. На вкладке «Бумага/Вывод» в списке «Тип работы» выберите опцию **Защищенная печать**.
2. Введите пароль (4-10 цифр) для работы защищенной печати.
3. В поле «Подтвердить код доступа» введите пароль еще раз.

### Примечания:

- Если пароль на указывается, он назначается принтером и отображается в окне «Требуется пароль». Данный пароль потребуется при печати документа на принтере. Для ввода другого пароля, который будет отображаться в окне «Требуется пароль», нажмите кнопку **Отмена**.
- Пароль устанавливается с привязкой к имени пользователя. После установки он становится паролем по умолчанию для работ печати, требующих пароля, на всех принтерах Xerox®. Пароль можно переустановить в любое время и в любом окне, где он содержится.

4. Нажмите кнопку **OK**.
5. Проверьте настройки формата, типа и плотности бумаги. При необходимости измените настройки бумаги.

**Примечание:** Выбор бумаги для работы печати может производиться с помощью функции «Выбор по лоткам».

6. Выберите вариант двусторонней печати.
7. Если на принтере установлен финишер, можно выбрать вариант сшивания. Положение сшивания показывает изображение рядом с опцией «Сшивание».
8. Выберите режим качества печати.
9. Выберите выходное устройство.
10. Click **Apply**, then select another tab, or click **OK**.

## Разблокирование защищенной работы

1. На панели управления нажмите кнопку **Статус работы**.
2. Откройте вкладку **Защищ. печать**.
3. Выберите работу печати в списке и нажмите кнопку **Разблокировать**.
4. С клавиатуры введите пароль, назначенный для данной печати работы.
5. Чтобы начать печатать, нажмите кнопку **Разблокировать работу**.

## Пробный комплект

Функция "Пробный комплект" позволяет напечатать пробную копию работы, содержащей несколько копий, и приостановить печать оставшихся копий на принтере. Для печати дополнительных копий после проверки пробной копии нужно выбрать имя работы на панели управления принтера.

## Отправка пробного комплекта работы печати

1. На вкладке «Бумага/Вывод» в списке «Тип работы» выберите опцию **Пробный комплект**.
2. Проверьте настройки формата, типа и плотности бумаги. При необходимости измените настройки бумаги.

**Примечание:** Выбор бумаги для работы печати может производиться с помощью функции «Выбор по лоткам».

3. Выберите вариант двусторонней печати.
4. Если на принтере установлен финишер, можно выбрать вариант сшивания. Положение сшивания показывает изображение рядом с опцией «Сшивание».

5. Выберите режим качества печати.
6. Выберите выходное устройство.
7. Для отправки работы на принтер в окне «Печать» выберите число копий для печати и нажмите кнопку **OK** или **Печать**.  
Сразу распечатается пробная копия. Пробная копия не учитывается в количестве копий для работы печати.
8. После проверки пробной копии остальные копии можно распечатать или удалить с панели управления принтера.

**Примечание:** Функцию «Пробный комплект» можно использовать в составе настроек рационального режима. Для этого в настройках рационального режима нужно задать пробный комплект как тип работы по умолчанию.

9. Для печати работы выберите ее в списке работ на панели управления принтером.
10. Нажмите кнопку **OK**.

### Разблокирование оставшейся части после печати пробного комплекта

1. На панели управления нажмите кнопку **Работы**.
2. Выберите в списке соответствующую работу печати.

**Примечание:** На панели управления рядом с именем работы будет отображаться сообщение «Задержано:Пробный комплект».

3. Нажмите кнопку **Разблокировать**.

Оставшаяся часть работы распечатается, и работа удалится с жесткого диска принтера.

### Отложенная печать

Выполнение работы печати можно отложить на определенный промежуток времени — не более 24 часов с момента отправки исходной работы. Введите время, в которое требуется выполнить печать работы. При вводе времени, предшествующего времени отправки работы, печать выполняется на следующий день. Время по умолчанию для отложенной печати: полночь.

### Отправка работы отложенной печати

1. На вкладке «Бумага/Вывод» в списке «Тип работы» выберите опцию **Отложенная печать**.
2. В окне «Отложенная печать» для перехода между полями часов и минут служит клавиша **Tab**. Время для отправки работы выбирается кнопками со стрелками.
  - Если выбирается 12-часовой формат, вводятся часы (1–12) и минуты (00–59) и выбирается AM или PM. Переключение между AM и PM осуществляется кнопками со стрелками **вверх** и **вниз**.
  - Если выбирается 24-часовой формат, вводятся часы (1–23) и минуты (00–59).

**Примечание:** Формат времени зависит от региональных настроек компьютера.

3. Нажмите кнопку **OK**.
4. Выберите остальные настройки печати и нажмите кнопку **OK**.
5. Нажмите кнопку **OK** или **Печать**.

**Примечание:** Для печати отправленной работы раньше запланированного времени работу следует разблокировать с панели управления принтера.

## Сохраненная работа

В режимах «Сохраненная работа» и «Сохранить файл в папку» общая или личная работа сохраняется на принтере, после чего ее можно печатать по команде с панели управления принтера. Данная функция полезна для регулярно печатаемых документов. Для предотвращения несанкционированной печати личной работе можно назначить пароль.

Сведения о печати сохраненных работ см. раздел [Печать сохраненных работ](#) на стр. 87.

### Отправка общей сохраненной работы

1. На вкладке «Бумага/вывод» в списке «Тип работы» выберите опцию **Сохраненная работа**.
2. В окне "Сохраненная работа" для настройки "Имя работы" выполните одно из следующих действий:

- Введите имя работы.
- Нажмите стрелку справа от поля и выберите имя в списке.
- Нажмите стрелку справа от поля и выберите опцию **Использовать имя документа**, чтобы использовать имя документа.

В драйвере принтера хранится 10 имен. При добавлении 11-го имени из списка удаляется имя, которое использовалось меньше других. Для удаления из списка всех имен, кроме выделенного, нажмите кнопку **Удалить список**.

- Для параметра "Папка" выполните одно из следующих действий:

3. Выберите опцию **Общий**.
4. Нажмите кнопку **OK**.
5. Проверьте настройки формата, типа и плотности бумаги. При необходимости измените настройки бумаги.

**Примечание:** Выбор бумаги для работы печати может производиться с помощью функции «Выбор по лоткам».

6. Выберите вариант двусторонней печати.
7. Если на принтере установлен финишер, можно выбрать вариант сшивания. Положение сшивания показывает изображение рядом с опцией «Сшивание».
8. Выберите режим качества печати.
9. Нажмите кнопку **OK** или **Печать**.
10. Для печати работы выберите ее в списке работ на панели управления принтером.
11. Нажмите кнопку **OK**.

После сохранения работы ее можно печатать по мере необходимости. См. раздел [Печать сохраненных работ](#) на стр. 87.

## Отправка личной сохраненной работы

1. На вкладке «Бумага/вывод» в списке «Тип работы» выберите опцию **Сохраненная работа**.
2. В окне "Сохраненная работа" для настройки "Имя работы" выполните одно из следующих действий:
  - Введите имя работы.
  - Нажмите стрелку справа от поля и выберите имя в списке.
  - Нажмите стрелку справа от поля и выберите опцию **Использовать имя документа**, чтобы использовать имя документа.

**Примечание:** В драйвере принтера хранится 10 имен. При добавлении 11-го имени из списка удаляется имя, которое использовалось меньше других. Для удаления из списка всех имен, кроме выделенного, нажмите кнопку **Удалить список**.

- Для параметра "Папка" выполните одно из следующих действий:
3. Для сохранения работы на принтере выберите опцию **Личный**.
  4. В поле пароля введите пароль. Пароль устанавливается с привязкой к имени пользователя. После установки он становится паролем по умолчанию для работ печати, требующих пароля, на всех принтерах Xerox®. Пароль можно переустановить в любое время и в любом окне, где он содержится.

### Примечания:

- Если пароль на указывается, он назначается принтером и отображается в окне «Требуется пароль». Данный пароль потребуется при печати документа на принтере. Для ввода другого пароля, который будет отображаться в окне «Требуется пароль», нажмите кнопку **Отмена**.
  - Пароль устанавливается с привязкой к имени пользователя. После установки он становится паролем по умолчанию для работ печати, требующих пароля, на всех принтерах Xerox®. Пароль можно переустановить в любое время и в любом окне, где он содержится.
5. Нажмите кнопку **OK**.
  6. Проверьте настройки формата, типа и плотности бумаги. При необходимости измените настройки бумаги.

**Примечание:** Выбор бумаги для работы печати может производиться с помощью функции «Выбор по лоткам».

7. Выберите вариант двусторонней печати.
8. Если на принтере установлен финишер, можно выбрать вариант сшивания. Положение сшивания показывает изображение рядом с опцией «Сшивание».
9. Выберите режим качества печати.
10. Нажмите кнопку **OK**.
11. Для печати работы выберите ее в списке работ на панели управления принтером.
12. Нажмите кнопку **OK**.

После сохранения работы ее можно печатать по мере необходимости. См. раздел [Печать сохраненных работ](#) на стр. 87.

## Задержанные работы печати

Задержка или приостановка работ может происходить по разным причинам. Например, если в принтере нет бумаги, работа задерживается. Если работа отправляется как пробная, то печатается её первая копия, а остальные копии удерживаются до разблокирования. Если системный администратор настраивает функцию «Задержать все работы», все отправляемые на принтер работы задерживаются, пока вы их не разблокируете.

### Разблокирование задержанных работ печати

1. На панели управления нажмите кнопку **Статус работы**.
2. Выберите **Активные работы**.
  - Для определения причины задержания работы выберите ее и нажмите кнопку **Информация о работе**.
  - Выберите задержанную работу для разблокирования и нажмите кнопку **Разблокировать**. Для разблокирования всех задержанных работ для нажмите кнопку **Разблокировать все работы**.

## Печать с

Функция «Печать с» служит для печати файлов, хранящихся на принтере, на компьютере в сети или на USB-накопителе.

### Печать с USB-накопителя

Файлы .pdf, .tiff, .ps и .xps можно печатать с USB-накопителя напрямую. Если порты USB отключены, невозможно использовать USB-считыватель карт для идентификации, печатать и обновлять ПО с USB-накопителя.

Данная функция предварительно должна быть настроена системным администратором. Подробности см. *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по следующим адресам:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: [www.xerox.com/office/CQ8700docs](http://www.xerox.com/office/CQ8700docs)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: [www.xerox.com/office/CQ8900docs](http://www.xerox.com/office/CQ8900docs)

Порядок печати с USB-накопителя:

1. Вставьте USB-накопитель в порт USB на панели управления. Откроется окно "Печать с USB".  
В списке внизу окна отобразится содержимое USB-накопителя.

**Примечание:** Если USB-накопитель уже вставлен в порт USB, выберите **Печать с > Накопитель USB**.

2. Выберите файл для печати, прокручивая список с помощью стрелок справа.  
Если файл находится в папке, откройте ее нажатием.
3. Нажмите имя файла для печати.
4. Выберите количество копий и формат, цвет и тип бумаги для работы печати.
5. Нажмите зеленую кнопку **Старт**.  
Для возврата к предыдущему экрану нажмите кнопку **Назад**.  
Для просмотра других файлов и папок нажмите кнопку **Обзор**.

## Печать сохраненных работ

Сведения об отправке сохраненных работ см. раздел [Сохраненные работы](#) на стр. 84.

Порядок печати сохраненных работ:

1. На панели управления нажмите кнопку **Печать с**.
2. Выберите **Сохраненные работы** и имя папки с сохраненной работой.
3. Выберите для печати сохраненную работу, формат бумаги, двустороннюю печать и опции финишной обработки.

**Примечание:** Для печати личной сохраненной работы выберите ее и введите код доступа.

4. Нажмите зеленую кнопку **Старт**.

После печати работы вернитесь к списку сохраненных работ и нажмите кнопку **Обзор**.

Для возврата к списку папок нажмите кнопку **Назад**.

## Печать из почтового ящика

Печать из почтового ящика служит для печати файлов, хранящихся в одной из папок на жестком диске принтера.

Порядок печати из почтового ящика:

1. На панели управления нажмите кнопку **Печать с**.
2. Выберите **Почтовый ящик** и имя папки с файлом.
3. Выберите для печати файл, формат бумаги, двустороннюю печать и опции финишной обработки.
4. Нажмите зеленую кнопку **Старт**.

После печати работы вернитесь к списку файлов в почтовом ящике и нажмите кнопку **Обзор**.

Для возврата к списку папок нажмите кнопку **Назад**.

## Печать из приложения Интернет-службы CentreWare IS

Из приложения Интернет-службы CentreWare IS можно печатать файлы формата .pdf, .ps, .pcl и .xps, не открывая драйвер принтера или другие приложения. Эти файлы могут храниться на жестком диске компьютера, накопителе или сетевом диске.

Порядок печати из приложения Интернет-службы CentreWare IS:

1. На компьютере откройте веб-браузер, введите в адресной строке IP-адрес принтера и нажмите клавишу **Enter** или **Return**.

**Примечание:** Чтобы узнать IP-адрес принтера, см. раздел [Определение IP-адреса принтера](#) на стр. 27.

2. В окне Интернет-службы CentreWare IS нажмите кнопку **Печать**.  
Откроется страница «Передача работы».
3. Введите имя файла в поле «Имя файла» или нажмите кнопку **Обзор** и выберите файл в локальной сети или удаленном местоположении.
4. В разделе «Печать» выберите параметры для работы.
5. Чтобы распечатать документ, нажмите **Передать работу**.

**Примечание:** Чтобы убедиться в успешной постановке работы в очередь, перед тем, как закрыть эту страницу, дождитесь появления подтверждающего сообщения.



# Копирование

6

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- Основное копирование ..... 90
- Выбор настроек копирования ..... 92

## Основное копирование

1. Для сброса предыдущих настроек нажмите на панели управления желтую кнопку **Очистить все**.
2. Вложите оригиналы:
  - Для отдельных листов или для бумаги, которую невозможно подать в аппарат с помощью податчика оригиналов, используйте стекло экспонирования. Поместите первую страницу документа лицевой стороной вниз в верхнем левом углу стекла экспонирования.
  - Для подачи нескольких страниц или одной страницы используйте податчик оригиналов. Удалите скрепки и скобы с листов и вложите их в податчик оригиналов лицевой стороной вверх.
3. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
4. С помощью буквенно-цифровой клавиатуры на панели управления введите количество копий. Количество копий отобразится в верхнем правом углу сенсорного экрана.

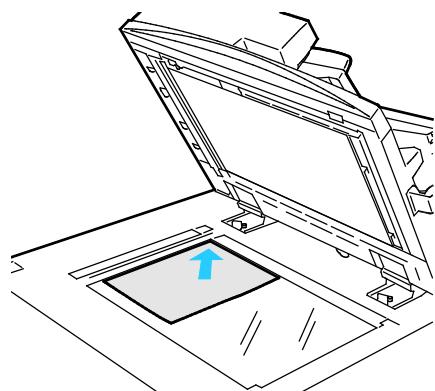
**Примечание:** Для изменения числа копий, введенного с буквенно-цифровой клавиатуры, нажмите кнопку **C** и введите нужное число еще раз.

5. Установите настройки копирования. См. раздел [Выбор настроек копирования](#) на стр. 92.
6. Нажмите зеленую кнопку **Старт**.

**Примечания:**

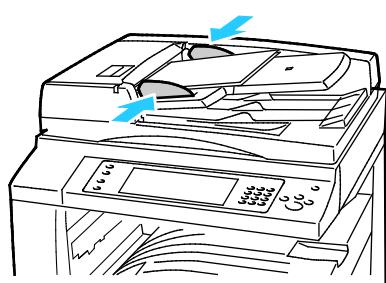
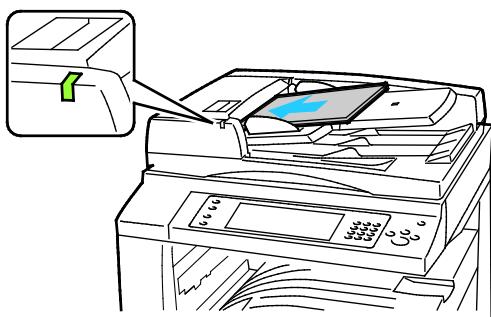
- Для приостановки или отмены работы копирования нажмите красную кнопку **Стоп** на панели управления.
- Для прерывания работы копирования нажмите кнопку **Прерывание** на панели управления.
- Для продолжения работы нажмите на сенсорном экране кнопку **Возобновить сканирование** на сенсорном экране, для отмены работы – кнопку **Отмена сканирования**.

## Стекло экспонирования



- Поднимите крышку податчика оригиналов и поместите первую страницу лицевой стороной вниз в верхнем левом углу стекла экспонирования.
- Оригинал необходимо совместить с отметками формата бумаги по краю стекла.
- Максимальный формат бумаги для стекла экспонирования: 297 x 432 мм (11,7 x 17 дюймов).
- Стандартные форматы бумаги на стекле экспонирования распознаются автоматически.

## Податчик оригиналов



- Вложите оригиналы лицевой стороной вверх, первой страницей сверху.
- Когда оригиналы размещаются правильно, загорается индикатор подтверждения.
- Отрегулируйте направляющие бумаги по размеру оригиналов.
- В податчик оригиналов можно вкладывать бумагу плотностью 38–128 г/м<sup>2</sup> для 1-сторонних листов и 50–128 г/м<sup>2</sup> — для 2-сторонних.
- Податчик оригиналов рассчитан на бумагу размером от 85 x 125 мм (3,3 x 4,9 дюйма) до 297 x 432 мм (11,7 x 17 дюймов) для 1-сторонних листов и 110 x 125 мм (4,3 x 4,9 дюйма) до 297 x 432 мм (11,7 x 17 дюймов) для 2-сторонних.
- Максимальная емкость податчика оригиналов составляет около 110 листов бумаги плотностью 80 г/м<sup>2</sup>.
- Стандартные форматы бумаги в податчике оригиналов распознаются автоматически.

# Выбор настроек копирования

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- Базовые настройки ..... 93
- Настройки качества изображения ..... 96
- Настройка макета ..... 98
- Настройки формата готовой работы..... 101
- Копирование удостоверения ..... 107
- Дополнительные функции копирования..... 111

## Базовые настройки

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

• Выбор черно-белых и цветных копий .....	93
• Уменьшение и увеличение изображения.....	93
• Выбор лотка для бумаги.....	94
• Выбор опций двустороннего копирования .....	94
• Печать копий с подборкой .....	95
• Печать копий без подборки.....	95

### Выбор черно-белых и цветных копий

Если оригинал цветной, копии могут быть полноцветными, одноцветными или черно-белыми.

Для выбора цвета копирования:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. В разделе «Цвет копии» выберите один из вариантов:
  - **Автоопределение** - автоматическое определение цвета оригинала. Если оригинал цветной, создаются полноцветные копии. Если оригинал черно-белый, создаются только черно-белые копии.
  - **Черно-белый** - копирование только в черно-белом режиме. Цвета оригинала преобразуются в оттенки серого.
  - Нажмите кнопку **Далее**, чтобы настроить дополнительные параметры.
    - **Цвет**: полноцветное копирование с использованием всех четырех цветов (желтый, пурпурный, голубой и черный).
    - **Один цвет** - печать копий в виде оттенков одного цвета. В разделы "Цвета" выберите цвет. На экране будет показан выбранный цвет.
3. Нажмите кнопку **OK**.

### Уменьшение и увеличение изображения

Изображение можно уменьшить до 25 % от исходного размера или увеличить до 200 %. При копировании удостоверения исходное изображение можно увеличивать до 400 %.

Чтобы уменьшить или увеличить изображение, выполните следующее.

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. Выберите нужный вариант:
  - Для последовательного уменьшения или увеличения используйте кнопки **плюс (+)** или **минус (-)** в разделе «Уменьшение/Увеличение».
  - Чтобы уменьшить или увеличить масштабирование с помощью буквенно-цифровой клавиатуры, введите нужное значение в разделе «Уменьшение/Увеличение» и коснитесь отраженного значения.
  - Для уменьшения или увеличения в пропорции, нажмите **Уменьшение/Увеличение**, а затем **Пропорционально в %**.
    - Для последовательного уменьшения или увеличения используйте кнопки **плюс (+)** или **минус (-)**.
    - Для уменьшения или увеличения с помощью буквенно-цифровой клавиатуры, коснитесь текущего отображаемого значения.

- **Предустановки (X-Y%):** выбор значения из списка заранее настроенных. Нажмите кнопку **Далее**, чтобы просмотреть дополнительные предустановленные параметры.
  - Для размещения изображения по центру страницы установите флајжок **Автоцентр**.
  - Чтобы уменьшить или увеличить ширину и длину изображения в разных процентных отношениях нажмите **Уменьшение/Увеличение**, а затем **Независимо в %**.
    - **Ширина – X%:** постепенное уменьшение или увеличение ширины изображения с помощью буквенно-цифровой клавиатуры или кнопок «плюс (+)» или «минус (-)».
    - **Длина – Y%:** постепенное уменьшение или увеличение длины изображения с помощью буквенно-цифровой клавиатуры или кнопок «плюс (+)» или «минус (-)».
  - **Предустановки (Y/X):** выбор значения из списка заранее настроенных. Нажмите кнопку **Далее**, чтобы просмотреть дополнительные предустановленные параметры.
  - Для размещения изображения по центру страницы установите флајжок **Автоцентр**.
3. Нажмите кнопку **OK**.

## Выбор лотка для бумаги

Для копирования на бланках, цветной бумаге, прозрачной пленке или на бумаге различного формата выберите соответствующий лоток.

Выбор лотка для копий:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. В разделе "Снабжение бумагой" выберите лоток.
3. Если нужного лотка в списке нет, выберите другой лоток:
  - a. Нажмите кнопку **Далее**, чтобы настроить дополнительные параметры.
  - b. Выберите лоток.
4. Нажмите кнопку **OK**.

## Выбор опций двустороннего копирования

Для одностороннего или двустороннего копирования 2-сторонних оригиналов можно использовать автоподатчик или стекло экспонирования.

Выбор опций 2-стороннего копирования:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. В разделе "2-стороннее копирование" выберите одну из следующих опций:
  - **1 → 1** - у оригиналов сканируется только одна сторона, копии односторонние.
  - **1 → 2** - у оригиналов сканируется только одна сторона, копии двусторонние. Для поворота второй стороны выберите **Вращать сторону 2**.
  - **2 → 2** - у оригиналов сканируются обе стороны, копии двусторонние. Для поворота второй стороны выберите **Вращать сторону 2**.
  - **2 → 1** - у оригиналов сканируются обе стороны, копии односторонние.
3. Нажмите зеленую кнопку **Старт**.
  - Податчик документов автоматически скопирует обе стороны двустороннего оригинала.
  - При этом на панели управления появляется соответствующее сообщение каждый раз, когда на стекло экспонирования следует поместить следующий оригинал.

## Печать копий с подборкой

При копировании нескольких страниц можно задать автоматическую подборку. Например, при создании трех 1-сторонних копий 6-страничного оригинала копии печатаются в следующем порядке:

1, 2, 3, 4, 5, 6; 1, 2, 3, 4, 5, 6; 1, 2, 3, 4, 5, 6

Выбор копирования с подборкой:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. В разделе "Вывод копий" выберите **С подборкой**, если эта опция еще не выбрана.

## Печать копий без подборки

Копии без подборки печатаются в следующем порядке:

1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 5, 5, 5, 6, 6, 6

Выбор копирования без подборки:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.  
Если принтер оснащен финишером, в разделе "Вывод копий" нажмите кнопку **Далее**.
2. В меню «Подборка» выберите **Без подборки**.
3. Нажмите кнопку **OK**.

## Настройки качества изображения

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

• Указание типа оригинала .....	96
• Настройка яркости, резкости и насыщенности .....	96
• Автоматическое подавление изменения фона .....	96
• Регулировка контрастности.....	97
• Выбор цветового эффекта .....	97
• Настройка цветового баланса.....	97

### Указание типа оригинала

Принтер оптимизирует качество изображения копий на основании типа оригинальных документов и способа их создания.

Чтобы указать тип оригинала, выполните следующее:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. Перейдите на вкладку **Качество изображения** и выберите **Тип оригинала**.
3. На экране "Тип оригинала" выберите настройки:
  - В левой части окна выберите тип содержимого оригинала.
  - Выберите метод создания оригинала, если он известен.
4. Нажмите кнопку **OK**.

### Настройка яркости, резкости и насыщенности

Можно осветлять или затемнять копии, а также регулировать резкость и насыщенность.

Настройка изображения:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. Перейдите на вкладку **Качество изображения** и нажмите кнопку **Опции изображения**.
3. На экране "Опции изображения" отрегулируйте настройки, передвигая ползунки:
  - **Светлее/Темнее** - настройка яркости изображения.
  - **Резкость** - настройка резкости изображения.
  - **Насыщение** - настройка насыщенности цветов изображения.
4. Нажмите кнопку **OK**.

### Автоматическое подавление изменения фона

При сканировании оригиналов, отпечатанных на тонкой бумаге, текст и изображения на одной стороне бумаги могут просвечивать с другой стороны. Настройка "Автоподавление" уменьшает чувствительность принтера к изменениям цвета светлого фона.

Изменение настройки:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. Перейдите на вкладку **Качество изображения** и нажмите кнопку **Улучшение изображения**.
3. В разделе "Подавление фона" выберите **Автоподавление**.
4. Нажмите кнопку **OK**.

## Регулировка контрастности

Контрастность - это разность между светлыми и темными участками изображения.

Изменение контрастности копий:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. Перейдите на вкладку **Качество изображения** и нажмите кнопку **Улучшение изображения**.
3. Отрегулируйте контрастность на экране "Улучшение изображения":
  - **Автоконтраст** - автоматическая настройка контрастности.
  - **Контраст вручную** - настройка контрастности вручную. Настройку контрастности можно отрегулировать, передвигая ползунок «Контраст вручную». Когда ползунок находится в среднем положении "нормальный", контраст не изменяется.
4. Нажмите кнопку **OK**.

## Выбор цветового эффекта

Если используется цветной оригинал, можно регулировать цвета копии с использованием предварительных установок цветовых эффектов. Например, цвета можно сделать ярче или холоднее.

Выбор предустановленного цветового эффекта:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. Перейдите на вкладку **Качество изображения** и нажмите кнопку **Предустановки цвета**.
3. На экране "Предустановки цвета" выберите предустановку цветового эффекта. Будет показан образец регулировки цветов.
4. Нажмите кнопку **OK**.

## Настройка цветового баланса

При использовании цветного оригинала перед печатью копии можно отрегулировать баланс между цветами (голубым, пурпурным, желтым и черным).

Чтобы настроить цветовой баланс, сделайте следующее:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. Перейдите на вкладку **Качество изображения** и нажмите кнопку **Цветовой баланс**.
3. Регулировка уровней плотности всех четырех цветов:
  - a. На экране "Цветовой баланс" нажмите кнопку **Базовая настройка цветов**.
  - b. Отрегулируйте настройки уровня плотности каждого цвета, передвигая ползунки.
4. Чтобы отрегулировать яркие участки, промежуточные тона и глубину тени по цветам:
  - a. На экране "Цветовой баланс" нажмите кнопку **Расширенная настройка цветов**.
  - b. Выберите цвет для регулировки.
  - c. Переместите ползунки для регулировки ярких участков, промежуточных тонов и теней.
  - d. Повторите два предыдущих пункта для регулировки других цветов.
5. Нажмите кнопку **OK**.

## Настройка макета

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

• Указание ориентации оригинала.....	98
• Указание размера оригинала.....	98
• Выбор копирования книги.....	99
• Сдвиг изображения.....	99
• Стирание краев на копиях .....	100
• Инверсия изображения.....	100

### Указание ориентации оригинала

Для автоматического сшивания копий нужно указать ориентацию оригинала:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. Перейдите на вкладку **Настройка макета** и выберите **Ориентация оригинала**.
3. На экране "Ориентация оригинала" выберите ориентацию:
  - **Вертикальные оригиналы** и **Горизонтальные оригиналы** указывают ориентацию изображений в оригиналах.
  - **Изображения вертикально** и **Изображения горизонтально** указывают направление загрузки оригиналлов в автоподатчик.
4. Примечание: Если вы используете стекло экспонирования, ориентация оригинала останется такой же, как и до его переворачивания.

4. Нажмите кнопку **OK**.

### Указание размера оригинала

Для сканирования нужной области оригинала нужно указать его размер.

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. Перейдите на вкладку **Настройка макета** и выберите **Размер оригинала**.
3. На экране «Размер оригинала» выберите один из вариантов:
  - **Автоопределение** - принтер автоматически определяет размер оригинала.
  - **Предустановки областей сканиров.** - указание области сканирования, если она соответствует стандартному формату бумаги. Выберите формат бумаги в прокручиваемом списке.
  - **Пользовательская область сканиров.** - ввод высоты и ширины области сканирования. Чтобы задать область используйте кнопки со стрелками **Высота – Y** и **Ширина – X**.
  - **Оригиналы разного размера** - сканирование оригиналлов стандартного размера, содержащих листы разного формата. С помощью диаграммы на экране определите, какие размеры оригиналлов можно использовать в одной работе.
4. Нажмите кнопку **OK**.

## Выбор копирования книги

При копировании книг, журналов или других подшитых документов можно копировать левую или правую страницу на один лист бумаги. Можно копировать левую и правую страницы на два листа или в виде одного изображения на один лист.

**Примечание:** Для копирования книг, журналов и других подшитых документов следует использовать стекло экспонирования. Запрещается вкладывать сшитые оригиналы в податчик документов.

Настройка копирования книги:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. Перейдите на вкладку **Настройка макета** и выберите **Копирование книги**.
3. На экране «Копирование книги» выберите один из вариантов:
  - **Выключить** - копирование обеих страниц открытой книги в виде одного изображения на один лист бумаги.
  - **Обе страницы**: копирование левой и правой страниц раскрытой книги на два листа бумаги. Если требуется стирание кромки переплета, выберите стрелками ширину стирания — не более 50,8 мм (2 дюймов).
  - **Только левая страница**: копирование только левой страницы раскрытой книги на один лист бумаги. Если требуется стирание кромки переплета, выберите стрелками ширину стирания — не более 25,4 мм (1 дюйма).
  - **Только правая страница**: копирование только правой страницы раскрытой книги на один лист бумаги. Если требуется стирание кромки переплета, выберите стрелками ширину стирания — не более 25,4 мм (1 дюйма).
4. Нажмите кнопку **OK**.

## Сдвиг изображения

Можно изменить размещение изображения на странице копии. Данная функция полезна в том случае, если размер изображения меньше размера страницы. Для правильной работы функции сдвига изображения необходимо правильно расположить оригиналы:

- **Податчик оригиналов**: расположите оригиналы лицевой стороной вверх так, чтобы в податчик сначала входил длинный край.
- **Стекло экспонирования**: расположите оригиналы лицевой стороной вниз, в заднем левом углу стекла экспонирования, длинным краем влево.

Изменение размещения изображения:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. Перейдите на вкладку **Настройка макета** и выберите **Сдвиг изображения**.
3. На экране «Сдвиг изображения» выберите один из вариантов:
  - **Автоцентр** - центрирование изображения на странице.
  - **Сдвиг полей**: указание положения изображения. Чтобы задать сдвиг на стороне 1, используйте стрелки **Вверх/Вниз** и **Вправо/Влево**. Чтобы задать сдвиг на стороне 2, используйте стрелки **Вверх/Вниз** и **Вправо/Влево** или выберите **Зеркально Сторона 1**.

**Примечание:** Можно выбрать предварительно установленные значения, сохраненные системным администратором. Нажмите кнопку **Предустановки** в нижнем левом углу экрана или выберите значение в раскрывающемся списке.

4. Нажмите кнопку **OK**.

## Стирание краев на копиях

Можно указать поля страницы (правое, левое, верхнее и нижнее) для очистки кромок копии.

Чтобы стереть кромки на копиях, выполните следующее.

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. Перейдите на вкладку **Настройка макета** и выберите **Стирание краев**.
3. На экране «Стирание краев» выберите один из вариантов:
  - **Все края** - стирание всех четырех краев на одну ширину. Чтобы указать величину стирания от края, используйте стрелки **Все края**.
  - **Отдельные края** - стирание краев на разную ширину. Чтобы указать величину стирания от края, нажмите **Сторона 1**, затем используйте кнопки со стрелками **Слева, Справа, Сверху и Снизу**. Чтобы указать величину стирания от каждого края, нажмите **Сторона 2**, затем используйте стрелки **Слева, Справа, Сверху и Снизу** или нажмите **Зеркально Сторона 1**.

**Примечание:** Можно выбрать предварительно установленные значения, сохраненные системным администратором. Нажмите кнопку **Предустановки** в нижнем левом углу экрана или выберите значение в раскрывающемся списке.

4. Нажмите кнопку **OK**.

## Инверсия изображения

Для инверсии изображения предусмотрены опции "Зеркальное изображение" и "Негативное изображение". Можно применять одну или обе эти опции.

Выбор инверсии изображения:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. Перейдите на вкладку **Настройка макета** и выберите **Инверсия изображения**.
3. На экране «Инверсия изображения» выберите один из вариантов:
  - **Зеркальное изображение**: каждое изображение отображается на странице слева направо.
  - **Негативное изображение**: инверсия черного и белого цветов.
4. Нажмите кнопку **OK**.

## Настройки формата готовой работы

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

• Создание брошюр.....	101
• Добавление обложек .....	101
• Указание начала главы при разбивке на страницы.....	102
• Добавление вставок .....	103
• Указание страниц-исключений .....	103
• Добавление аннотаций.....	104
• Добавление разделителей прозрачных пленок .....	105
• Печать нескольких страниц на одной стороне.....	106
• Повтор изображения.....	106

### Создание брошюр

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. Перейдите на вкладку **Формат готовой работы** и нажмите кнопку **Создание брошюры**.
3. На экране "Создание брошюры" нажмите кнопку **Включить**.
4. Порядок выбора 2-сторонних оригиналов
  - a. Нажмите кнопку **Ввод оригинала**.
  - b. Нажмите **2-сторонние оригиналы**.
5. Порядок выбора лотка для бумаги
  - a. Нажмите кнопку **Снабжение бумагой**.
  - b. Выберите лоток.
6. Нажмите кнопку **OK**.

### Добавление обложек

Первую и последнюю страницы работы копирования можно напечатать на другой бумаге, например на цветном или плотном листе. Принтер при этом использует бумагу из другого лотка. Обложка может быть как с печатью, так и без печати.

**Примечание:** Формат бумаги для обложек должен быть таким же, как для основной части документа.

Чтобы указать тип обложек и лоток, в котором они находятся, выполните следующее:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. В разделе "Снабжение бумагой" выберите лоток с бумагой для основных страниц работы.
3. Перейдите на вкладку **Формат готовой работы** и выберите **Специальные страницы**.

**Примечание:** Если функция «Создание брошюры» выключена или снабжение бумагой установлено на «Автовыбор», специальные страницы использовать нельзя.

4. На экране "Специальные страницы" нажмите кнопку **Обложки**.

5. В разделе «Опции обложек» выберите один из вариантов:
  - **Передняя и задняя одинаковые** - передняя и задняя обложки печатаются из одного лотка.
  - **Передняя и задняя разные** - передняя и задняя обложки печатаются из разных лотков.

В раскрывающемся меню следует выбрать параметры передней и задней обложки:

    - **Без изображения** - вставка пустых обложек.
    - **Печать на стороне 1** - печать на передней стороне обложки.
    - **Печать на стороне 2** - печать на задней стороне обложки. Для поворота изображения на стороне 2 на 180 градусов нажмите кнопку **Вращать сторону 2**.
    - **Печать на обеих сторонах** - печать на обеих сторонах обложки. Для поворота изображения на стороне 2 на 180 градусов нажмите кнопку **Вращать сторону 2**.
  - **Только передняя обложка**: устанавливается только передняя обложка.
  - **Только задняя обложка**: устанавливается только задняя обложка.
6. В разделе "Снабжение бумагой" выберите лоток.
7. Нажмите кнопку **OK**.

### Указание начала главы при разбивке на страницы

При выборе двусторонних копий можно указать размещение начала каждой главы - на лицевой или обратной стороне листка. При необходимости принтер одну сторону листа оставляет пустой, чтобы глава начиналась с указанной стороны листа.

Определение начальной стороны определенных страниц:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. В разделе "Снабжение бумагой" выберите лоток с бумагой для основных страниц работы.

**Примечание:** Если для параметра "Снабжение бумагой" задано значение "Автвыбор", параметр "Начало главы" недоступен.
3. Перейдите на вкладку **Формат готовой работы** и выберите **Специальные страницы > Начало главы**.
4. На экране "Начало главы" выберите **Номер страницы** и введите номер страницы с буквенно-цифровой клавиатуры.
5. В разделе «Начало главы» выберите нужный параметр:
  - **На правой странице** - выбор лицевой стороны листа бумаги.
  - **На левой странице** - выбор обратной стороны листа бумаги.
6. Нажмите кнопку **Добавить**. Данная страница будет добавлена в список в правой части окна.
7. Повторите три предыдущих действия для указания других страниц.
8. Нажмите кнопку **Закрыть**. Настройки страниц появятся в списке в правой части окна.
9. Нажмите кнопку **OK**.

## Добавление вставок

В определенные места работы копирования можно вставлять пустые листы или листы с предварительно выполненной печатью. При этом нужно указать лоток с вставками.

**Примечание:** Ширина бумаги для вставок должна совпадать с шириной бумаги, используемой для остальной части документа. Если выбран параметр "Создание брошюры", добавлять вставки нельзя.

Добавление вставок:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. В разделе "Снабжение бумагой" выберите лоток с бумагой для основных страниц работы.
- Примечание:** Если для параметра "Снабжение бумагой" задано значение "Автовыбор", добавление вставок недоступно.
3. Перейдите на вкладку **Формат готовой работы** и выберите **Специальные страницы > Вставки**.
4. На экране "Вставки" выберите **После номера страницы** и введите номер страницы с буквенно-цифровой клавиатуры.
5. Чтобы задать число страниц для вставки в данном месте, используйте кнопки со стрелками **Количество вставок**.
6. Выбор лотка для бумаги, используемого для вставок
  - a. Нажмите кнопку **Снабжение бумагой**.
  - b. Выберите лоток.
  - c. Нажмите кнопку **OK**.
7. Нажмите кнопку **Добавить**. Вставка появится в списке в правой части окна.
8. Повторите три предыдущих действия для добавления других вставок.
9. Нажмите кнопку **Закрыть**. Вставки появятся в списке в правой части окна.
- Примечание:** Для правки или удаления вставки выберите ее в списке, затем выберите операцию в раскрывающемся списке.
10. Нажмите кнопку **OK**.

## Указание страниц-исключений

В работе копирования можно задать страницы-исключения, для которых будет использоваться бумага из другого лотка. Размер бумаги для страниц-исключений должен быть таким же, как для основной части документа.

**Примечание:** Если для параметра "Снабжение бумагой" задано значение "Автовыбор", или выбран режим "Создание брошюры", добавление страниц-исключений недоступно.

Указание страниц-исключений:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
- Примечание:** Если для параметра "Снабжение бумагой" задано значение "Автовыбор", страницы-исключения недоступны.
2. В разделе "Снабжение бумагой" выберите лоток с бумагой для основных страниц работы.
3. Перейдите на вкладку **Формат готовой работы** и выберите **Специальные страницы > Исключения**.

## Копирование

4. На экране «Исключения» коснитесь поля **Номер страницы**. Затем с помощью буквенно-цифровой клавиатуры введите начальное значение для диапазона страниц-исключений.
5. Затем снова нажмите поле **Номер страницы** и введите с буквенно-цифровой клавиатуры номер последней страницы диапазона страниц-исключений.

**Примечание:** Для указания одной страницы-исключения введите ее номер в качестве начала и конца диапазона.
6. Выбор бумаги для страниц-исключений:
  - a. Нажмите кнопку **Снабжение бумагой**.
  - b. Выберите лоток, содержащий бумагу для страниц-исключений:
  - c. Нажмите кнопку **OK**.
7. Нажмите кнопку **Добавить**. Страницы-исключения будут добавлены в список в правой части окна.
8. Повторите четыре предыдущих действия для добавления других страниц-исключений.
9. Нажмите кнопку **Закрыть**. Страницы-исключения появятся в списке в правой части окна.

**Примечание:** Для правки или удаления страницы-исключения выберите ее в списке, затем в раскрывающемся списке выберите операцию.
10. Нажмите кнопку **OK**.

## Добавление аннотаций

Можно автоматически добавлять примечания к копиям, такие как номера страницы и даты.

### Примечания:

- Аннотации не добавляются на обложки, вкладки, вставки или пустые страницы в начале главы.
- Если выбран параметр "Создание брошюры", добавлять аннотации нельзя.

### Добавление аннотаций:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. Перейдите на вкладку **Формат готовой работы** и нажмите кнопку **Аннотации**.
3. Для вставки нумерации страниц:
  - a. На экране "Аннотации" выберите **Нумерация страниц > Включить**.
  - b. Нажмите **Применить к** и выберите нужный вариант.
  - c. Выберите **Стартовый номер страницы** и введите номер страницы с буквенно-цифровой клавиатурой.
  - d. Нажмите стрелку, чтобы выбрать положение номера страницы в верхнем или нижнем колонтитуле. На экране будет показано расположение номера страницы.
  - e. Нажмите кнопку **OK**.
  - f. Для изменения формата текста нажмите **Формат и стиль**, выберите нужный настройки, затем нажмите **OK**.
4. Чтобы добавить комментарий, сделайте следующее.
  - a. Выберите **Комментарий > Включить**.
  - b. Нажмите **Применить к** и выберите нужный вариант.
  - c. Выберите в списке нужный комментарий.

**Примечание:** Для создания комментария нажмите пустую строку, введите текст с клавиатуры на сенсорном экране и нажмите **OK**.

- d. Нажмите стрелку, чтобы выбрать положение выбранного комментария в верхнем или нижнем колонтитуле. На экране будет показано расположение комментария.
  - e. Нажмите кнопку **OK**.
  - f. Для изменения формата текста нажмите **Формат и стиль**, выберите нужный настройки, затем нажмите **OK**.
5. Для вставки текущей даты:
- a. Выберите **Дата > Включить**.
  - b. Нажмите **Применить к** и выберите нужный вариант.
  - c. В разделе "Формат" выберите формат даты.
  - d. Нажмите стрелку, чтобы выбрать положение даты в верхнем или нижнем колонтитуле. На экране будет показано расположение даты.
  - e. Нажмите кнопку **OK**.
  - f. Для изменения формата текста нажмите **Формат и стиль**, выберите нужный настройки, затем нажмите **OK**.
6. Чтобы добавить штамп, сделайте следующее:
- a. Выберите **Метка Bates > Включить**.
  - b. Выберите **Стартовый номер страницы** и введите номер начальной страницы с буквенно-цифровой клавиатуры. Можно добавить нули в начале.
  - c. Нажмите **Применить к** и выберите нужный вариант.
  - d. Выберите в списке существующий префикс в разделе «Сохраненные префиксы».
- Примечание:** Для создания префикса нажмите пустую строку, введите не более 8 знаков с клавиатуры на сенсорном экране и нажмите **OK**.
- e. В разделе "Положение" нажмите стрелку, чтобы выбрать для метки Bates верхний или нижний колонтитул. На экране будет показано расположение метки Bates.
  - f. Нажмите кнопку **OK**.
  - g. Для изменения формата текста нажмите **Формат и стиль**, выберите нужный настройки, затем нажмите **OK**.
7. Нажмите кнопку **OK**.

## Добавление разделителей прозрачных пленок

Между каждым листом прозрачной пленки в работе печати можно вставлять пустые листы. Размер и ориентация таких разделителей должны совпадать с размером и ориентацией прозрачной пленки.

**Примечание:** Если для параметра "Снабжение бумагой" задано значение "Автовыбор", добавление разделителей прозрачных пленок недоступно.

Добавление разделителей прозрачных пленок:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. Перейдите на вкладку **Формат готовой работы** и выберите **Разделители прозр. пленки > Включить**.
3. В разделе "Подача разделителей" выберите лоток с бумагой для разделителей. Если лоток с бумагой для разделителей не отображается, нажмите кнопку **Далее**, выберите нужный лоток и нажмите **OK**.

## Копирование

4. В меню "Снабжение прозрачными пленками" выберите лоток, содержащий прозрачные пленки. Если лоток с прозрачными пленками не отображается, нажмите кнопку **Далее**, выберите нужный лоток и нажмите **OK**.
5. Нажмите кнопку **OK**.

## Печать нескольких страниц на одной стороне

Можно скопировать одну страницу и напечатать её несколько раз на одной или на обеих сторонах листа. Изображение страницы пропорционально уменьшается для размещения на листе.

Печать нескольких страниц оригинала на листе:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. Перейдите на вкладку **Формат готовой работы** и выберите **Макет страницы > Страниц на стороне**.
3. Выберите количество оригинальных страниц на каждой стороне листа. Изменение количества:
  - a. Нажмите **Укажите строки и столбцы**.
  - b. Кнопками со стрелками **Строки** укажите количество строк.
  - c. Кнопками со стрелками **Столбцы** укажите количество столбцов.
  - d. Для поворота страницы установите флагок **Поворот**.

**Примечание:** В правой части окна отобразится схема макета изображения.

4. Нажмите **Ориентация оригинала**, затем **Вертикальные оригиналы** или **Горизонтальные оригиналы**.
5. Нажмите кнопку **OK**.

## Повтор изображения

Можно создавать несколько копий изображения оригинала на одной или на обеих сторонах листа. Это удобно для дублирования небольших изображений.

Печать повторяющегося изображения на листе:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. Перейдите на вкладку **Формат готовой работы** и выберите **Макет страницы > Повтор изображения**.
3. Укажите число повторов изображения для печати на странице:
  - Нажмите соответствующую кнопку **Предустановка** для печати двух, четырех, шести или девяти копий изображения на каждой стороне листа.
  - **Укажите строки и столбцы** - для указания количества изображений. Чтобы задать число строк и столбцов, нажмите поле **Строки** или **Столбцы** и введите нужные значения с помощью буквенно-цифровой клавиатуры или выберите их стрелками. Для поворота страницы установите флагок **Поворот**.
  - **Автоповтор** - принтер автоматически определяет максимальное количество изображений для выбранного формата бумаги. Нажмите кнопку **Ориентация оригинала** и выберите в раскрывающемся списке вариант **Изображение вертикально** или **Изображение горизонтально**. На экране будет показано расположение изображения.
4. Нажмите кнопку **OK**.

## Копирование удостоверения

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

• Копирование удостоверения .....	107
• Выбор черно-белых и цветных копий .....	108
• Уменьшение и увеличение изображения.....	108
• Выбор лотка для бумаги.....	109
• Указание типа оригинала.....	109
• Изменение яркости копий удостоверения.....	109
• Автоматическое подавление изменения фона.....	110

## Копирование удостоверения

Предусмотрена возможность копирования обеих сторон ID карты (удостоверения) или документа небольшого размера на одну сторону листа бумаги. Каждая сторона копируется в одном положении на стекле экспонирования. Оба изображения сторон сохраняются и печатаются рядом на одной стороне листа бумаги.

Порядок копирования удостоверения:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копир. удостовер.**
2. Перейдите на вкладку **Копир. удостовер.**
3. Проверьте настройки цвета копии, снабжения бумагой и уменьшения/увеличения. Установите нужные настройки.
4. Перейдите на вкладку **Качество изображения**.
5. Проверьте настройки типа оригинала, яркости (светлее/темнее) и подавления фона для стороны 1. Установите нужные настройки.
6. Поднимите крышку стекла экспонирования.
7. Поместите удостоверение (или документ размером как минимум вдвое меньше выбранного формата бумаги) в верхний левый угол стекла экспонирования.
8. Нажмите зеленую кнопку **Старт**.
9. Поднимите крышку стекла экспонирования.
10. Перевернув удостоверение (или документ), снова поместите его в верхний левый угол стекла экспонирования.
11. Проверьте настройки типа оригинала, яркости (светлее/темнее) и подавления фона для стороны 2. Установите нужные настройки.
12. Нажмите зеленую кнопку **Старт**.
13. Поднимите крышку стекла экспонирования и извлеките удостоверение (или документ).

## Выбор черно-белых и цветных копий

Если оригинал цветной, то копии можно делать либо цветными, либо черно-белыми.

Для выбора цвета копирования:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копир. удостовер.**
2. Перейдите на вкладку **Копир. удостовер.**
3. В разделе «Цвет копии» выберите один из вариантов:
  - **Автоопределение** - автоматическое определение цвета оригинала. Если оригинал цветной, создаются полноцветные копии. Если оригинал черно-белый, создаются только черно-белые копии.
  - **Черно-белый** - копирование только в черно-белом режиме. Цвета оригинала преобразуются в оттенки серого.

## Уменьшение и увеличение изображения

Изображение можно уменьшить до 25 % исходного или увеличить до 400 %.

Чтобы уменьшить или увеличить изображение, выполните следующее.

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копир. удостовер.**
2. Перейдите на вкладку **Копир. удостовер.**
3. В разделе «Уменьшение/Увеличение» выберите один из вариантов:
  - Для последовательного уменьшения или увеличения используйте кнопки **плюс (+)** или **минус (-)**.
  - Чтобы уменьшить или увеличить масштабирование с помощью буквенно-цифровой клавиатуры, коснитесь текущего отображенного значения.
  - Чтобы использовать предустановленное значение, нажмите соответствующую кнопку.
4. Нажмите кнопку **Далее**, чтобы настроить дополнительные параметры.
  - Для уменьшения или увеличения в пропорции, нажмите **Пропорционально в %**.
    - Для последовательного уменьшения или увеличения используйте кнопки **плюс (+)** или **минус (-)**.
    - Для уменьшения или увеличения с помощью буквенно-цифровой клавиатуры, коснитесь текущего отображаемого значения.
    - **Предустановки (X-Y%)**: выбор значения из списка заранее настроенных. Нажмите кнопку **Далее**, чтобы просмотреть дополнительные предустановленные параметры.
  - Чтобы уменьшить или увеличить ширину и длину изображения в разных процентных отношениях нажмите **Независимо в %**.
    - **Ширина – X%**: постепенное уменьшение или увеличение ширины изображения с помощью буквенно-цифровой клавиатуры или кнопок «плюс (+)» или «минус (-)».
    - **Длина – Y%**: постепенное уменьшение или увеличение длины изображения с помощью буквенно-цифровой клавиатуры или кнопок «плюс (+)» или «минус (-)».
    - **Предустановки (Y/X)**: выбор значения из списка заранее настроенных. Нажмите кнопку **Далее**, чтобы просмотреть дополнительные предустановленные параметры.
5. Нажмите кнопку **OK**.

## Выбор лотка для бумаги

Для копирования на бланках, цветной бумаге, прозрачной пленке или на бумаге различного формата выберите соответствующий лоток.

Выбор лотка для копирования удостоверений:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копир. удостовер.**
2. Перейдите на вкладку **Копир. удостовер.**
3. В разделе "Снабжение бумагой" выберите лоток.
4. Если нужного лотка в списке нет, выберите другой лоток:
  - a. Нажмите кнопку **Далее**, чтобы настроить дополнительные параметры.
  - b. Выберите лоток.
  - c. Нажмите кнопку **OK**.

## Указание типа оригинала

Принтер оптимизирует качество изображения копий на основании типа оригинальных документов и способа их создания.

Чтобы указать тип оригинала, выполните следующее:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копир. удостовер.**
2. Перейдите на вкладку **Качество изображения**.
3. В разделе «Тип оригинала» выберите настройки:
  - Выберите тип содержимого для оригинала.
  - Выберите метод создания оригинала, если он известен.

## Изменение яркости копий удостоверения

Копии можно осветлять или затемнять с обеих сторон. Передвиньте ползунок, чтобы сделать изображение на первой стороне светлее или темнее. Затем передвиньте ползунок, чтобы настроить яркость изображения на второй стороне. Изображения обеих сторон оригинала напечатаются рядом, каждое со своими настройками яркости.

Настройка изображения:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копир. удостовер.**
2. Перейдите на вкладку **Качество изображения**.
3. Для осветления или затемнения изображения на стороне 1 в разделе «Светлее/Темнее» установите ползунок в нужное положение.
4. Поднимите крышку стекла экспонирования.
5. Поместите удостоверение (или документ размером как минимум вдвое меньше выбранного формата бумаги) в верхний левый угол стекла экспонирования.
6. Нажмите зеленую кнопку **Старт**.
7. Поднимите крышку стекла экспонирования.
8. Перевернув удостоверение (или документ), снова поместите его в верхний левый угол стекла экспонирования.
9. Для настройки яркости изображения на стороне 2 установите ползунок в нужное положение.
10. Нажмите зеленую кнопку **Старт**.
11. Поднимите крышку стекла экспонирования и извлеките удостоверение (или документ).

## Автоматическое подавление изменения фона

При сканировании оригиналов, отпечатанных на тонкой бумаге, текст и изображения на одной стороне бумаги могут просвечивать с другой стороны. Настройка "Автоподавление" уменьшает чувствительность принтера к изменениям цвета светлого фона.

Изменение настройки:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копир. удостовер.**
2. Перейдите на вкладку **Качество изображения**.
3. В разделе "Подавление фона" выберите **Автоподавление**.

## Дополнительные функции копирования

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- [Компоновка работ копирования](#).....111
- [Печать пробной копии](#).....112
- [Сохранение настроек копирования](#).....112
- [Загрузка сохраненных настроек](#).....113

### Компоновка работ копирования

С помощью этой функции можно создавать сложные работы копирования с разным количеством оригиналов, для которых требуются разные настройки копирования. Для каждого сегмента работы может задавать разные настройки копирования. После программирования и сканирования всех сегментов с временным сохранением в памяти принтера производится печать работы копирования.

Компоновка работы копирования из нескольких сегментов:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. Запрограммируйте и отсканируйте первый сегмент:
  - a. Загрузите оригиналы для первого сегмента.
  - b. Выберите нужные параметры, например, настройки макета, качество изображения и опции.
  - c. Перейдите на вкладку **Блок работы** и выберите **Компоновка > Включить**.
  - d. Нажмите кнопку **Опции**.
  - e. Установите или снимите флажок **Выводить это окно между сегментами**.
  - f. Установите или снимите флажок **Отключить компоновку после отправки работы**.
  - g. Нажмите кнопку **OK**.
  - h. Нажмите зеленую кнопку **Старт** на панели управления.
3. Запрограммируйте и отсканируйте дополнительные сегменты:
  - a. Загрузите оригиналы для следующего сегмента.
  - b. В открывшемся окне "Компоновка" нажмите кнопку **Программировать следующий сегмент**.
  - c. На соответствующих вкладках выберите нужные настройки.
  - d. Нажмите зеленую кнопку **Старт**, чтобы отсканировать оригиналы для данного сегмента.
4. Повторите предыдущее действие для каждого следующего сегмента.
5. Нажмите **Количество для готовой работы** и введите число копий с буквенно-цифровой клавиатуры.
6. В верхнем правом углу окна «Компоновка» нажмите кнопку **Оправить работу**.

**Примечание:** Чтобы отменить работу, нажмите кнопку **Удалить все сегменты**.

## Печать пробной копии

В случае сложной работы копирования может понадобиться печать пробной копии перед созданием нескольких копий. Эта функция печатает одну копию и временно приостанавливает печать других копий. После проверки пробной копии можно вывести на печать остальные копии или отменить печать.

**Примечание:** Пробная копия не входит в выбранное количество копий. Например, при выборе трех копий сначала печатается пробная копия, а печать трех других копий будет приостановлена до тех пор, пока не поступит разрешение на печать. То есть всего будет создано четыре копии.

Печать пробной копии работы копирования:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. Выберите настройки копирования.
3. Перейдите на вкладку **Блок работы** и выберите **Пробная работа > Включить**.
4. Нажмите кнопку **OK**.
5. Нажмите зеленую кнопку **Старт** на панели управления. Будет напечатана пробная копия.
6. Печать оставшихся копий или удаление работы:
  - Чтобы разблокировать и распечатать остальные копии работы, нажмите **Отправить работу**.
  - Если пробная копия неудовлетворительная, нажмите **Удалить все сегменты**.

## Сохранение настроек копирования

Чтобы использовать определенную комбинацию настроек копирования при выполнении других работ, можно сохранить набор настроек под определенным именем и загружать их впоследствии.

Для сохранения текущих настроек копирования:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. Перейдите на вкладку **Блок работы** и нажмите кнопку **Сохр. текущие наст-ки**.
3. С клавиатуры на сенсорном экране введите имя сохраненных настроек.
4. Нажмите кнопку **OK**.

## Загрузка сохраненных настроек

Любые ранее сохраненные параметры копирования можно загрузить и применить к текущим работам.

**Примечание:** Информацию о сохранении настроек копирования под определенным именем см. в разделе [Сохранение настроек копирования](#) на стр. 112.

Загрузка сохраненных настроек:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Копия**.
2. Перейдите на вкладку **Блок работы** и нажмите кнопку **Загрузить сохраненные настройки**.
3. Выберите нужные параметры из сохраненных.

**Примечание:** Для удаления сохраненных настроек выберите их и нажмите кнопку **Удалить настройки**.

4. Нажмите кнопку **Применить настройки**. Сохраненные настройки будут применены к текущей работе копирования.



# Сканирование

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

• Основное сканирование.....	116
• Сканирование в папку.....	118
• Сканирование в сетевые хранилища файлов .....	121
• Сканирование в домашний каталог .....	123
• Настройка параметров сканирования .....	124
• Сканирование на USB-накопитель.....	129
• Сканирование в электронную почту .....	130
• Сканирование в место назначения .....	133
• Сканирование на компьютер .....	134
• Быстрое сканирование.....	136

Данная функция предварительно должна быть настроена системным администратором.  
Подробную информацию см. *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по адресу [www.xerox.com/office/CQ8700docs](http://www.xerox.com/office/CQ8700docs).

Если системный администратор включил функцию «Удаленный запуск» в приложении Интернет-службы CentreWare IS, изображения можно сканировать с принтера прямо на компьютер. При помощи приложения Организатор клипов (Майкрософт) можно сканировать, импортировать и сохранять изображения с принтера. Также можно сканировать непосредственно с принтера на компьютер с помощью TWAIN-совместимого приложения для сканирования.

## Основное сканирование

Для режима сканирования предусмотрено несколько методов сканирования и сохранения исходного документа. Порядок сканирования на данном принтере отличается от сканирования на настольных сканерах. Поскольку данный принтер обычно устанавливается в сети и не подключается к компьютеру напрямую, необходимо указать место для хранения файлов отсканированных изображений на принтере.

Принтер поддерживает следующие функции сканирования:

- Сканирование оригиналов и сохранение файлов изображений на жестком диске принтера.
- Сканирование оригиналов в хранилище документов на сетевом сервере.
- Сканирование оригиналов с отправкой на указанный адрес электронной почты.
- Сканирование оригиналов в главный каталог пользователя.
- Сканирование оригиналов на USB-накопитель.
- Импорт отсканированных изображений в приложения с использованием TWAIN и WIA.

### Примечания:

- Для удаленного извлечения отсканированного файла принтер необходимо подключить к сети.
- Работы печати, копирования и отправки факсов могут выполняться во время сканирования оригиналов и во время загрузки файлов с жесткого диска принтера.
- Дополнительные сведения см. раздел «Справка» в приложении Интернет-службы CentreWare IS.

Сканирование изображения:

1. На панели управления принтера нажмите желтую кнопку **Очистить все** для сброса предыдущих настроек.
2. Вложите оригиналы:
  - Для отдельных листов или для бумаги, которую невозможно подать в аппарат с помощью податчика оригиналов, используйте стекло экспонирования. Поместите первую страницу документа лицевой стороной вниз в верхнем левом углу стекла экспонирования.
  - Для подачи нескольких страниц или одной страницы используйте податчик оригиналов. Удалите скрепки и скобы с листов и вложите их в податчик оригиналов лицевой стороной вверх.
3. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Процедура сканирования**.
4. Нажмите стрелку **вниз** и в меню выберите группу шаблонов.
5. Выберите в списке нужный шаблон.

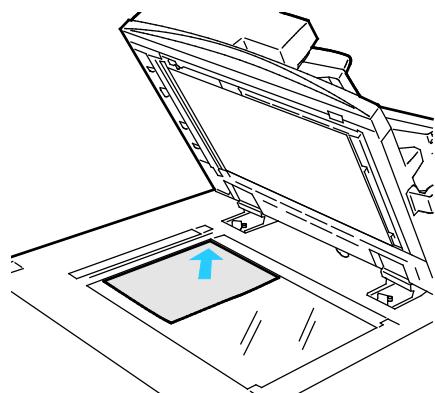
6. Для изменения настроек сканирования используйте параметры, отображаемые в нижней части сенсорного экрана:
  - Цвет копии
  - 2-стороннее сканирование
  - Тип оригинала
  - Предустановки сканир.

Более подробную информацию см. в разделе [Изменение настроек основного сканирования](#) на стр. 124.

7. Нажмите зеленую кнопку **Старт**.

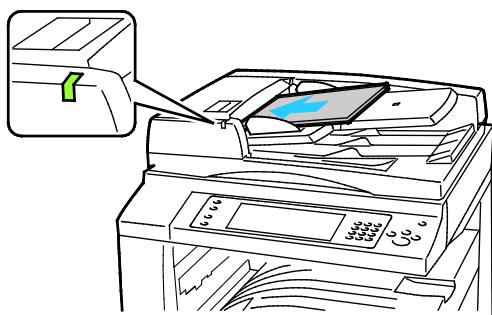
**Примечание:** Для приостановки работы нажмите кнопку **Стоп**. Для продолжения работы нажмите на сенсорном экране кнопку **Возобновить сканирование** на сенсорном экране, для отмены работы – кнопку **Отмена сканирования**. Если в течение 60 секунд не выбрать один из вариантов, работа автоматически возобновится.

## Стекло экспонирования

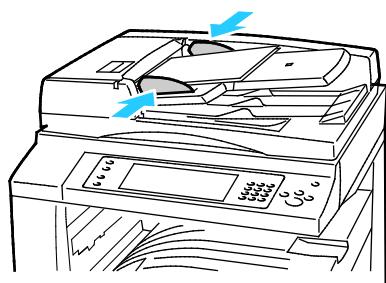


- Поднимите крышку податчика оригиналов и поместите первую страницу лицевой стороной вниз в верхнем левом углу стекла экспонирования.
- Оригинал необходимо совместить с отметками формата бумаги по краю стекла.
- Максимальный формат бумаги для стекла экспонирования: 297 x 432 мм (11,7 x 17 дюймов).
- Стандартные форматы бумаги на стекле экспонирования распознаются автоматически.

## Податчик оригиналов



- Вложите оригиналы лицевой стороной вверх, первой страницей сверху.
- Когда оригиналы размещаются правильно, загорается индикатор подтверждения.
- Отрегулируйте направляющие бумаги по размеру оригиналов.
- В податчик оригиналов можно вкладывать бумагу плотностью 38–128 г/м<sup>2</sup> для 1-сторонних листов и 50–128 г/м<sup>2</sup> — для 2-сторонних.
- Податчик оригиналов рассчитан на бумагу размером от 85 x 125 мм (3,3 x 4,9 дюйма) до 297 x 432 мм (11,7 x 17 дюймов) для 1-сторонних листов и 110 x 125 мм (4,3 x 4,9 дюйма) до 297 x 432 мм (11,7 x 17 дюймов) для 2-сторонних.
- Максимальная емкость податчика оригиналов составляет около 110 листов бумаги плотностью 80 г/м<sup>2</sup>.
- Стандартные форматы бумаги в податчике оригиналов распознаются автоматически.



# Сканирование в папку

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- [Сканирование в общую папку](#) ..... 118
- [Сканирование в личную папку](#) ..... 119
- [Создание личной папки](#) ..... 119
- [Загрузка файлов сканирования](#) ..... 120

Сканирование в папку – это самый простой способ сканирования. При сканировании изображения на принтере файл сканирования сохраняется в папке на внутреннем жестком диске. Сохраненный файл сканирования можно загрузить на компьютер с помощью Интернет-службы CentreWare IS.

По умолчанию создается цветной односторонний документ в формате PDF. Эти настройки можно изменить с панели управления принтера или с компьютера с помощью Интернет-службы CentreWare IS. Настройки, заданные с панели управления, имеют приоритет над настройками в приложении Интернет-службы CentreWare IS.

## Сканирование в общую папку

Для хранения отсканированных изображений в принтере существует общая папка. Для сканирования изображений в общую папку и их извлечения из нее пароль не требуется. Просматривать отсканированные изображения в общей папке могут все пользователи. Также можно создать личную папку, защищенную паролем. Более подробную информацию см. в разделе [Создание личной папки](#) на стр. 119.

Сканирование изображения в общую папку:

1. Поместите оригинал на стекло экспонирования или в податчик оригиналов.
2. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Процедура сканирования**.
3. Нажмите стрелку **вниз** и в списке выберите **Все шаблоны**.
4. Выберите в списке папку **По умолчанию**.
5. Для изменения настроек сканирования используйте параметры, отображаемые в нижней части сенсорного экрана.  
Более подробную информацию см. в разделе [Изменение настроек основного сканирования](#) на стр. 124.
6. Для установки других настроек перейдите на вкладку **Дополнительные настройки**. Более подробную информацию см. в разделе [Выбор дополнительных настроек](#) на стр. 125.
7. Нажмите зеленую кнопку **Старт**. Появится экран "Выполнение работы", и начнется сканирование оригинала. Файл сохраняется на жестком диске принтера.
8. Для перемещения файла на компьютер пользуйтесь приложением Интернет-службы CentreWare IS. Более подробную информацию см. в разделе [Загрузка файлов сканирования](#) на стр. 120.

## Сканирование в личную папку

Личные папки на принтере создает системный администратор. Для личных папок можно устанавливать пароли. Для создания собственных личных папок можно пользоваться приложением Интернет-службы CentreWare IS. Более подробную информацию см. в разделе [Создание личной папки](#) на стр. 119.

Сканирование в личную папку:

1. Поместите оригинал на стекло экспонирования или в податчик оригиналов.
2. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Процедура сканирования**.
3. Нажмите стрелку **вниз** и в списке выберите **Все шаблоны**.
4. Выберите в списке личную папку.
5. На экране "Управление документами" выберите **Введите пароль для папки** и введите пароль с клавиатуры сенсорного экрана.
6. Нажмите кнопку **Готово**.
7. Нажмите кнопку **OK**.
8. Нажмите зеленую кнопку **Старт**.

## Создание личной папки

Для создания личной папки необходимо, чтобы правилами сканирования пользователям разрешалось создание дополнительных папок. Системный администратор может создавать личные папки в любое время. Порядок включения и отключения сканирования в почтовый ящик см. документ *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) для данного принтера.

Создание личной папки с паролем:

1. На компьютере откройте веб-браузер, введите в адресной строке IP-адрес принтера и нажмите клавишу **Enter** или **Return**.
- Примечание:** Чтобы узнать IP-адрес принтера, см. раздел [Определение IP-адреса принтера](#) на стр. 27.

2. Перейдите на вкладку **Сканирование**.
3. В разделе "Отображение" выберите **Почтовые ящики**.

**Примечание:** Если раздел "Отображение" не отображаются, значение функция "Сканирование в почтовый ящик" не включена. Подробную информацию см. *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по адресу [www.xerox.com/office/CQ8700docs](http://www.xerox.com/office/CQ8700docs).

4. В разделе "Сканирование в почтовый ящик" выберите **Создать папку**.
5. В поле **Имя папки** введите имя папки.
6. В поле "Пароль папки" введите пароль, соответствующий требованиям.
7. В поле "Подтверждение пароля папки" введите пароль еще раз.
8. Нажмите кнопку **Применить**.

Личная папка появится в списке папок в Интернет-службы CentreWare IS и на сенсорном экране принтера в разделе "Локальные шаблоны". Содержимое сохраняется на жестком диске принтера.

## Загрузка файлов сканирования

Для загрузки отсканированных изображений используйте Интернет-службы CentreWare IS, чтобы скопировать файлы сканирования с принтера на компьютер.

Загрузка файлов сканирования:

1. На компьютере откройте веб-браузер, введите в адресной строке IP-адрес принтера и нажмите клавишу **Enter** или **Return**.

**Примечание:** Чтобы узнать IP-адрес принтера, см. раздел [Определение IP-адреса принтера](#) на стр. 27.

2. Перейдите на вкладку **Сканирование**.
3. В разделе "Отображение" выберите **Почтовые ящики**.
4. В разделе «Сканирование в почтовый ящик» выберите папку для сохранения файлов сканирования.

Файл сканирования отображается в окне «Содержимое папки».

**Примечания:**

- Для личной папки, защищенной паролем, введите пароль в поле **Пароль папки** и нажмите кнопку **OK**.
  - Если файл изображения не отображается, нажмите кнопку **Обновить представление**.
5. В разделе «Действие» выберите один из вариантов и нажмите кнопку **Перейти**.
    - **Загрузить** - сохранение копии файла на компьютере. При появлении запроса нажмите кнопку **Сохранить** и выберите на компьютере место для сохранения файла. Откройте файл или закройте диалоговое окно.
    - **Повторная печать** - печать файла без сохранения его копии на компьютере.
    - **Удалить** - удаление файла из почтового ящика. При появлении запроса нажмите кнопку **OK** для удаления файла или **Отмена** для отмены операции.

# Сканирование в сетевые хранилища файлов

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- [Сканирование в предварительно заданное сетевое хранилище файлов](#).....121
- [Добавление назначения сканирования](#).....121

При использовании данной функции отсканированные изображения отправляется в хранилище файлов на сетевом сервере. Настройки хранилища файлов устанавливает системный администратора.

С помощью Интернет-службы CentreWare IS можно добавлять в шаблоны собственные назначения сканирования.

## Сканирование в предварительно заданное сетевое хранилище файлов

Сканирование изображения и его отправка в предварительно заданное сетевое хранилище файлов:

1. Поместите оригинал на стекло экспонирования или в податчик оригиналов.
2. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Процедура сканирования**.
3. Перейдите на вкладку **Процедура сканирования**.
4. Нажмите стрелку **вниз** и в раскрывающемся списке выберите **Все шаблоны**.
5. Выберите в списке шаблон, созданный системным администратором. В шаблоне содержатся настройки сканирования и место для сохранения изображений.
6. Для изменения настроек сканирования используйте параметры, отображаемые в нижней части сенсорного экрана.  
Более подробную информацию см. в разделе [Изменение настроек основного сканирования](#) на стр. 124.
7. Нажмите зеленую кнопку **Старт**.

## Добавление назначения сканирования

1. На компьютере откройте веб-браузер, введите в адресной строке IP-адрес принтера и нажмите клавишу **Enter** или **Return**.
2. Перейдите на вкладку **Сканирование**.
3. В разделе "Отображение" выберите **Шаблоны**.
4. В разделе "Операции с шаблоном" выберите **Создать новый шаблон**.
5. В области «Создать шаблон рассылки» в разделе «Добавить назначение в шаблон» выберите **Ввести назначение сканирования**.
6. В поле **Понятное имя**: введите имя шаблона.
7. В поле «Протокол» выберите один из вариантов.
8. Настройте IP-адреса назначения: номер порта или имя хоста.
9. Введите имя папки назначения. В режиме SMB папка назначения является общей папкой.

## Сканирование

10. В поле «Путь к документу» введите имя папки в папке назначения и выберите «Правила сохранения файлов».
11. Введите имя для входа и пароль.

**Примечание:** Используйте имя для входа в систему на компьютере, где находится папка назначения. Имя для входа также может включать имя домена, например имя\_домена\имя\_для\_входа.
12. Нажмите кнопку **Добавить**. Шаблон сохранится на жестком диске принтера.

# Сканирование в домашний каталог

Режим сканирования в домашний каталог предназначен для сохранения изображений в домашнем каталоге.

**Примечание:** Для использования функции «Сканирование в главный каталог» необходимо зарегистрироваться в системе, указав имя пользователя и пароль. См. раздел [Вход в систему](#) на стр. 25.

Сканирование изображения в домашний каталог:

1. Поместите оригинал на стекло экспонирования или в податчик оригиналов.
2. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Процедура сканирования**.
3. Нажмите стрелку **вниз** и в меню выберите **Сканировать в домашние шаблоны**.
4. Выберите в списке шаблон, созданный системным администратором.
5. Для изменения настроек сканирования используйте параметры, отображаемые в нижней части сенсорного экрана.  
Более подробную информацию см. в разделе [Изменение настроек основного сканирования](#) на стр. 124.
6. Для установки других настроек перейдите на вкладку **Дополнительные настройки**. Более подробную информацию см. в разделе [Выбор дополнительных настроек](#) на стр. 125.
7. Нажмите зеленую кнопку **Старт**.

# Настройка параметров сканирования

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- [Изменение настроек основного сканирования](#).....124
- [Выбор дополнительных настроек](#).....125
- [Выбор настроек макета](#).....126
- [Выбор опций сохранения](#).....127
- [Компоновка работ сканирования](#).....128

Функции сканирования принтера используют шаблоны, в которых содержатся параметры сканирования файлов и путь для их сохранения.

## Изменение настроек основного сканирования

Изменение настроек основного сканирования:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Процедура сканирования**.
2. Нажмите **Цвет копии** и выберите один из вариантов:
  - **Автоопределение** - автоматическое определение цвета оригинала. Если оригинал цветной, сканирование выполняется в полноцветном режиме. Если оригинал черно-белый, сканирование выполняется только в черно-белом режиме.
  - **Черно-белый** - сканирование только в черно-белом режиме.
  - **Шкала серого** — сканирование в оттенках серого.
  - **Цвет** — полноцветное сканирование.
3. В разделе **2-стороннее сканир.** выберите один из вариантов:
  - **1-стор.** - у оригиналов сканируется только одна сторона и создаются файлы 1-сторонних копий.
  - **2-стор.** - сканирование обеих сторон оригинала.
  - **2-ст., вращ. ст.2** - сканирование обеих сторон оригинала и поворот второй стороны.
4. Нажмите **Тип оригинала** и выберите один из вариантов.  
**Примечание:** Опции "Фото и текст" позволяют указывать тип оригинала: печатный, фотокопия, фотография, струйный или твердотельный отпечаток.
5. Нажмите **Имя файла**, введите имя файла сканирования и нажмите кнопку **OK**.

## Выбор дополнительных настроек

Дополнительные настройки позволяют управлять параметрами изображения, улучшать изображение, оптимизировать разрешение сканирования, изменять размер файла и обновлять шаблоны.

Выбор дополнительных настроек:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Процедура сканирования**.
2. Перейдите на вкладку **Дополнительные настройки**.
3. Настройка яркости, резкости и насыщенности:
  - a. Нажмите кнопку **Опции изображения**.
  - b. На экране "Опции изображения" отрегулируйте настройки, передвигая ползунки:
    - **Светлее/Темнее** - настройка яркости изображения.
    - **Резкость** - настройка резкости изображения.
    - **Насыщение** - настройка насыщенности цветов изображения.
  - c. Нажмите кнопку **OK**.
4. Подавление изменений фона:
  - a. Нажмите кнопку **Улучшение изображения**.
  - b. В разделе "Подавление фона" выберите **Автоподавление**.
  - c. Нажмите кнопку **OK**.
5. Настройка контрастности:
  - a. Нажмите кнопку **Улучшение изображения**.
  - b. На экране «Улучшение изображения» выберите один из вариантов:
    - **Автоконтраст** - автоматическая настройка контрастности.
    - **Контраст вручную** - настройка контрастности вручную. Отрегулируйте настройку контрастности, передвигая ползунок "Контраст вручную". Когда ползунок находится в среднем положении "нормальный", контраст не изменяется.
  - c. Нажмите кнопку **OK**.
6. Выбор предустановок сканирования:
  - a. Выберите **Предустановки сканирования**.
  - b. Выберите нужную опцию.
  - c. Нажмите кнопку **OK**.
7. Настройка разрешения:
  - a. Нажмите кнопку **Разрешение**.
  - b. На экране "Разрешение" выберите значение в диапазоне от 72 точки на дюйм до 600 т/дюйм.
  - c. Нажмите кнопку **OK**.
8. Настройка качества и размера файла:
  - a. Нажмите кнопку **Качество/Размер файла**.
  - b. На экране "Качество/Размер файла" выберите настройку, передвигая ползунок в диапазоне настроек: от "Нормальное качество" и "Малый размер файла" до "Максимальное качество" и "Самый большой размер файла".
  - c. Нажмите кнопку **OK**.
9. Извлечение новых шаблонов и удаление устаревших:
  - a. Выберите **Обновить шаблоны > Обновить сейчас**.
  - b. Выберите **Обновить сейчас**.
  - c. Нажмите кнопку **Закрыть**.

## Выбор настроек макета

Настройка макета позволяет изменять дополнительные параметры размера, ориентации и стирания краев оригинала.

Выбор настроек макета:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Процедура сканирования**.
2. Перейдите на вкладку **Настройка макета**.
3. Укажите ориентацию оригинала:
  - a. Нажмите кнопку **Ориентация оригинала**.
  - b. На экране «Ориентация оригинала» выберите один из вариантов:
    - **Изображения вертикально** и **Изображения горизонтально** указывают направление загрузки оригиналов в автоподатчик.
    - **Вертикальные оригиналы** и **Горизонтальные оригиналы** указывают ориентацию изображений в оригиналах.
  - c. Нажмите кнопку **OK**.
4. Укажите область сканирования оригинала:
  - a. Нажмите кнопку **Размер оригинала**.
  - b. На экране «Размер оригинала» выберите один из вариантов:
    - **Автоопределение** - принтер автоматически определяет размер оригинала.
    - **Предустановки областей сканиров.** - указание области сканирования, если она соответствует стандартному формату бумаги. Выберите формат бумаги в прокручиваемом списке.
    - **Пользовательская область сканиров.** - ввод высоты и ширины области сканирования. Задайте область стрелками **Высота-У** и **Ширина-Х**.
    - **Оригиналы разного размера** - сканирование оригиналов стандартного размера, содержащих листы разного формата. С помощью диаграммы на экране определите, какие размеры оригиналов можно использовать в одной работе.
  - c. Нажмите кнопку **OK**.
5. Укажите ширину стирания краев изображения:
  - a. Нажмите кнопку **Стирание краев**.
  - b. На экране «Стирание краев» выберите один из вариантов:
    - **Все края** - стирание всех четырех краев на одну ширину. С помощью стрелок **Все края** укажите ширину стирания краев.
    - **Отдельные края** - стирание краев на разную ширину. Нажмите **Сторона 1** и с помощью кнопок со стрелками укажите поле для стирания для каждого края. Нажмите **Сторона 2** и с помощью кнопок со стрелками укажите поле для стирания для каждого края, или выберите **Зеркал. стор. 1**.
  - c. Нажмите кнопку **OK**.
6. Установка настройки для пустых страниц:
  - a. Выберите **Управление пустыми страницами**.
  - b. Предусмотрены следующие варианты:
    - **Включать пустые страницы** — пустые страницы при сканировании включаются.
    - **Удалить пустые страницы** — пустые страницы при сканировании пропускаются.
  - c. Нажмите кнопку **OK**.

## Выбор опций сохранения

Опции сохранения позволяют использовать дополнительные настройки для присвоения имен изображениям, а также выбора их формата и действий при совпадении имен файлов.

Выбор опций сохранения:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Процедура сканирования**.
2. Перейдите на вкладку **Опции сохранения**.
3. Выбор формата файла:
  - a. Нажмите кнопку **Формат файла**.
  - b. На экране «Формат файла» в разделе «Формат» выберите один из вариантов:
  - c. В разделе «Опции» для формата PDF, PDF/A, XPS или TIFF выберите вариант один из вариантов:
    - **Многостр.** — создание многостраничного документа из изображений сканирования.
    - **1 файл на стр.** — создание отдельного файла для каждой сканируемой страницы.
  - d. В разделе «Опции» для формата PDF, PDF/A или XPS выберите вариант один из вариантов:
    - **Только изобр.** — создание для сканируемого оригинала изображения без возможности поиска.
    - **С поиском** — создание для сканируемых страниц документа с возможностью поиска.
  - e. При выборе варианта «С поиском» выберите язык в раскрывающемся меню.
  - f. Нажмите кнопку **OK**.
4. Если файл уже существует:
  - a. Нажмите кнопку **Если файл уже есть**.
  - b. На экране «Если файл уже есть» выберите один из вариантов.
  - c. Нажмите кнопку **OK**.
5. Определение дополнительных местоположений в сети в качестве назначений для отсканированных документов:
  - a. Нажмите кнопку **Добавить назначения файла**.
  - b. На экране "Добавить назначения файла" выберите назначения.
  - c. Нажмите кнопку **OK**.

**Примечание:** Параметры «Управление документами» и «Добавить назначения файла» можно изменить только после настройки сканирования в сетевые хранилища файлов или в главный каталог. Подробную информацию см. *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по адресу [www.xerox.com/office/CQ8700docs](http://www.xerox.com/office/CQ8700docs).

## Компоновка работ сканирования

С помощью данной функции можно объединять разнообразные группы оригиналов в одну работу сканирования.

Компоновка работ сканирования:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Процедура сканирования**.
  2. Перейдите на вкладку **Блок работы** и выберите **Компоновка > Включить**.
  3. Нажмите кнопку **Опции**.
    - a. Установите или снимите флажок **Выводить это окно между сегментами**.
    - b. Установите или снимите флажок **Отключить компоновку после отправки работы**.
  4. Запрограммируйте и отсканируйте первый сегмент:
    - a. Загрузите оригиналы для первого сегмента.
    - b. Нажмите зеленую кнопку **Старт** на панели управления.

**Примечание:** Если требуется пароль, обратитесь к системному администратору.
  5. Запрограммируйте и отсканируйте дополнительные сегменты:
    - a. Загрузите оригиналы для следующего сегмента.
    - b. В открывшемся окне "Компоновка" нажмите кнопку **Программировать следующий сегмент**.
    - c. Нажмите зеленую кнопку **Старт**, чтобы отсканировать оригиналы для данного сегмента.
  6. Повторите предыдущее действие для каждого следующего сегмента.

**Примечание:** Работу можно изменить в любое время, нажав кнопку **Удалить все сегменты**.
  7. Когда все сегменты будут запрограммированы и отсканированы, нажмите кнопку **Отправить работу**. Появляется экран "Выполнение работы", и отдельные сегменты сканируются как одна работа.
- Примечание:** При необходимости для отмены работы выберите **Удалить > Удалить работу**.

# Сканирование на USB-накопитель

1. Поместите оригинал на стекло экспонирования или в податчик оригиналов.
2. Вставьте USB-накопитель в порт USB на панели управления принтера.  
**Примечание:** Если USB-накопитель уже вставлен в порт USB, выберите **Основные режимы** > **Процедура сканирования** > **Сканировать на USB**.
3. На экране «Обнаружен накопитель USB» нажмите кнопку **Сканировать на USB**.
4. Для изменения настроек сканирования используйте параметры, отображаемые в нижней части сенсорного экрана.  
Более подробную информацию см. в разделе [Изменение настроек основного сканирования](#) на стр. 124.
5. Нажмите зеленую кнопку **Старт**.  
Появится экран "Выполнение работы", и начнется сканирование оригинала. Файл сохранится на USB-накопителе.
6. Извлеките USB-накопитель из принтера.

# Сканирование в электронную почту

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- [Отправка отсканированного изображения по электронной почте](#).....130
- [Настройка опций электронной почты](#) .....131

При использовании данной функции отсканированные изображения отправляется в виде вложений в сообщения электронной почты.

## Отправка отсканированного изображения по электронной почте

Для сканирования в эл. почту необходимо настроить почтовый сервер SMTP и заполнить поле отправителя. В адресной книге должен быть хотя бы один адрес эл. почты. Если параметры эл. почты настроены неправильно, пиктограмма эл. почты на сенсорном экране отображается серым цветом.

Сканирование изображения и его отправка по электронной почте:

1. Поместите оригинал на стекло экспонирования или в податчик оригиналов.
2. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Эл. почта**.
3. Введите адрес электронной почты:
  - a. Нажмите **Новый получатель**.
  - b. Нажмите стрелку **вниз** и в меню выберите **Кому:**, **Копия:** или **СК:**.
  - c. Выберите поле **Введите адрес эл. почты** и нажмите "Добавить" и введите адрес электронной почты с клавиатуры на сенсорном экране.
  - d. Нажмите кнопку **Добавить**.
  - e. С клавиатуры на сенсорном экране введите дополнительные адреса электронной почты.
  - f. По завершении нажмите кнопку **Закрыть**.
4. Введите адрес электронной почты из сетевой адресной книги:
  - a. Нажмите кнопку **Адресная книга**.
  - b. Введите часть имени с клавиатуры сенсорного экрана и нажмите кнопку **Поиск**.
  - c. Выберите имя в списке нажмите кнопку **Добавить**.
  - d. Нажмите кнопку **Закрыть**.
5. Добавление темы:
  - a. Нажмите кнопку **Тема** и введите текст с клавиатуры на сенсорном экране.

**Примечание:** Для изменения текста темы по умолчанию выделите его в текстовом поле и нажмите кнопку **X**, чтобы удалить его, или введите другой текст вместо существующего.

- b. Нажмите кнопку **OK**.

6. Для изменения настроек сканирования используйте параметры, отображаемые в нижней части сенсорного экрана.

Более подробную информацию см. в разделе [Изменение настроек основного сканирования](#) на стр. 124.

7. Нажмите зеленую кнопку **Старт**.

## Настройка опций электронной почты

Можно изменять следующие настройки электронной почты:

- Имя файла
- Формат файла
- Сообщение
- Ответить кому

Изменение опций электронной почты:

1. Поместите оригинал на стекло экспонирования или в податчик оригиналов.
2. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Эл. почта**.
3. Для изменения настроек сканирования используйте параметры, отображаемые в нижней части сенсорного экрана.  
Более подробную информацию см. в разделе [Изменение настроек основного сканирования](#) на стр. 124.
4. Перейдите на вкладку **Опции эл. почты**.
5. Измените имя файла.
6. Нажмите кнопку **Имя файла**.
  - a. На экране "Имя файла" удалите или измените текст, используемый по умолчанию, используя клавиатуру на сенсорном экране.
  - b. Нажмите кнопку **Сохранить**.
7. Измените формат файла и опции:
  - a. Нажмите кнопку **Формат файла**.
  - b. На экране «Формат файла» в разделе «Формат» выберите один из вариантов:
  - c. В разделе «Опции» для формата PDF, PDF/A, XPS или TIFF выберите вариант один из вариантов:
    - **Многостр.** — создание многостраничного документа из изображений сканирования.
    - **1 файл на стр.** — создание отдельного файла для каждой сканируемой страницы.
  - d. В разделе «Опции» для формата PDF, PDF/A или XPS выберите вариант один из вариантов:
    - **Только изобр.** — создание для сканируемого оригинала изображения без возможности поиска.
    - **С поиском** — создание для сканируемых страниц документа с возможностью поиска.

## Сканирование

- e. При выборе варианта «С поиском» выберите язык в раскрывающемся меню.
- f. Нажмите кнопку **OK**.
8. Изменение сообщения:
  - a. Нажмите кнопку **Сообщение**.
  - b. На экране "Сообщение" с клавиатуры сенсорного экрана введите текст, сопровождающий изображения.
  - c. Нажмите кнопку **OK**.
9. Изменение обратного адреса:
  - a. Нажмите кнопку **Ответить кому**.
  - b. На экране "Ответить кому" с клавиатуры сенсорного экрана введите адрес электронной почты.
  - c. Нажмите кнопку **OK**.
10. Нажмите зеленую кнопку **Старт**.

# Сканирование в место назначения

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- [Передача изображения сканирования в место назначения .....133](#)

Режим сканирования в место назначения служит для передачи изображений сканирования в удаленное место, такое как FTP-сервер или компьютер.

## Передача изображения сканирования в место назначения

Перед сканированием настройте папки назначения на сервере или откройте папку для общего доступа на компьютере. Кроме того, в адресной книге для сканирования должен быть хотя бы один адрес назначения. Если параметры сканирования в место назначения настроены неправильно, соответствующая пиктограмма сканирования на сенсорном экране отображается серым цветом.

Сканирование изображения и его передача в место назначения:

1. Поместите оригинал на стекло экспонирования или в податчик оригиналов.
2. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Скан. в.**
3. На странице «Адресная книга аппарата» выберите **Контакты сканир.** или **Избранное сканир.**

**Примечание:** Если страница «Адресная книга аппарата» не отображается, нажмите кнопку **Очистить все** попробуйте снова.

4. В списке «Имена» выберите место назначения и нажмите кнопку **Добавить к получателям**.
  5. При необходимости повторите пункты 3 и 4 для каждого назначения.
  6. Нажмите кнопку **OK**.
  7. Для изменения настроек сканирования используйте параметры, отображаемые в нижней части сенсорного экрана.  
Более подробную информацию см. в разделе [Изменение настроек основного сканирования](#) на стр. 124.
  8. Нажмите зеленую кнопку **Старт**.
- Появится экран "Выполнение работы", и начнется сканирование оригинала. Файл сохранится в месте назначения.

# Сканирование на компьютер

Если системный администратор включил функцию «Удаленный запуск» в приложении Интернет-службы CentreWare IS, изображения можно сканировать с принтера прямо на компьютер. При помощи приложения Организатор клипов (Майкрософт) можно сканировать, импортировать и сохранять изображения с принтера. Также можно сканировать непосредственно с принтера на компьютер с помощью TWAIN-совместимого приложения для сканирования.

## Сканирование на компьютер

Если системный администратор включил функцию «Удаленный запуск» в приложении Интернет-службы CentreWare IS, изображения можно сканировать с принтера прямо на компьютер. При помощи приложения Организатор клипов (Майкрософт) можно сканировать, импортировать и сохранять изображения с принтера. Также можно сканировать непосредственно с принтера на компьютер с помощью TWAIN-совместимого приложения для сканирования.

## Сканирование на компьютер

1. Поместите оригинал на стекло экспонирования или в автоподатчик.
2. На компьютере выберите Пуск > Программы > Microsoft Office > Средства Microsoft Office > Организатор клипов.
3. Выберите Файл > Добавление клипов в организатор > Со сканера или камеры.
4. Выберите Устройство > Twain-драйвер Xerox.
5. Выберите пункт Специальная вставка.
6. Если к компьютеру подключено несколько сканеров, нажмите Выбрать сканирующее устройство, выберите сканер и нажмите кнопку Выбрать.
7. Для выбора размера сканируемого изображения нажмите кнопку Размер сканирования и выберите один из вариантов.
8. Для выбора сторон сканируемого оригинала нажмите кнопку Сторона для сканирования и выберите один из вариантов:
  - 1-стороннее сканирование — сканируется только одна сторона оригиналов и создаются файлы односторонних копий.
  - 2-стороннее сканирование — сканируются обе стороны оригиналов.
  - 2-стороннее сканирование, подача короткой кромкой - сканирование обеих сторон оригинала с подачей короткой кромкой.
9. Для выбора разрешения изображения при сканировании нажмите кнопку Разрешение и выберите один из вариантов.

10. Для указания цвета сканирования нажмите кнопку **Цвет изображения** и выберите один из вариантов:
  - **Авто** — автоматическое определение цвета оригинала. Если оригинал цветной, сканирование выполняется в полноцветном режиме. Если оригинал черно-белый, сканирование выполняется только в черно-белом режиме.
  - **Цвет** — полноцветное сканирование.
  - **Шкала серого** — сканирование в оттенках серого.
  - **Черно-белая** — сканирование выполняется только в черно-белом режиме.
11. Для сканирования изображения нажмите **Сканировать**.

## Быстрое сканирование

В режиме быстрого сканирования можно нажатием одной кнопки отсканировать документ и сохранить изображение в выбранном месте. Перед использованием быстрого сканирования системный администратор должен настроить шаблона сканирования и разрешить возможность выбора на сенсорном экране. На принтере может использоваться несколько вариантов быстрого сканирования с разными назначениями и настройками.

Быстрое сканирование выполняется следующим образом:

1. Поместите оригинал на стекло экспонирования или в податчик оригиналов.
2. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем пиктограмму быстрого сканирования.
3. Для изменения настроек сканирования используйте параметры, отображаемые в нижней части сенсорного экрана.  
Более подробную информацию см. в разделе [Изменение настроек основного сканирования](#) на стр. 124.
4. Нажмите зеленую кнопку **Старт**.  
Появится экран "Выполнение работы", и начнется сканирование оригинала. Файл сохранится в месте назначения.

# 8

## Работа с факсом

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- [Основные сведения о работе с факсом](#).....138
- [Отправка через встроенный факс](#).....140
- [Отправка через факс-сервер](#).....150
- [Отправка через Интернет-факс](#).....154
- [Отправка сетевого факса](#).....160
- [Использование адресной книги](#).....161

Некоторые функции факса предварительно должны быть настроены системным администратором. Подробную информацию см. *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по адресу [www.xerox.com/office/CQ8700docs](http://www.xerox.com/office/CQ8700docs).

## Основные сведения о работе с факсом

Факсы можно отправлять четырьмя способами:

- **Факс** (встроенный факс) — документ сканируется и отправляется непосредственно на факсимильный аппарат.
- **Факс-сервер**: документ сканируется и отправляется на факс-сервер, который направляет его на факсимильный аппарат.
- **Интернет-факс**: документ сканируется и отправляется получателю по электронной почте.
- **Сетевой факс**: текущая работа печати отправляется как факс. Более подробную информацию см. в справке драйвера принтера.

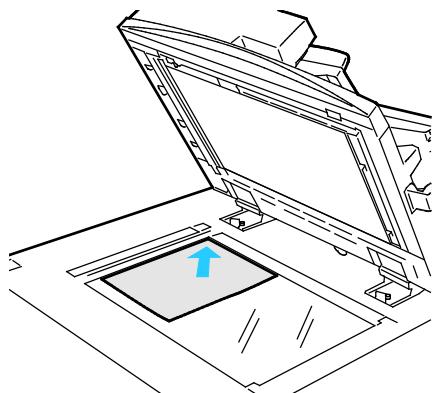
Отправка факса:

1. Вложите оригиналы:
  - Для отдельных листов или для бумаги, которую невозможно подать в аппарат с помощью податчика оригиналов, используйте стекло экспонирования. Поместите первую страницу документа лицевой стороной вниз в верхнем левом углу стекла экспонирования.
  - Для подачи нескольких страниц или одной страницы используйте податчик оригиналов. Удалите скрепки и скобы с листов и вложите их в податчик оригиналов лицевой стороной вверх.
2. Нажмите кнопку **Основные режимы** и выберите вариант отправки факса.
3. Для указания получателей факса выберите один или несколько вариантов:
  - Поле **Введите номер и нажмите "Добавить"** служит для ввода номера факса вручную. Введите номер с буквенно-цифровой клавиатурой и нажмите кнопку **Добавить**.
  - **Знаки набора** - для вставки символов в номер факса, таких как пауза набора. Введите цифры и символы с клавиатуры на сенсорном экране и нажмите кнопку **Сохранить**.

**Примечание:** Между кодом доступа для выхода на внешнюю линию и номером факса могут потребоваться паузы в наборе. При вставке пауз они отображаются в номере факса запятыми.

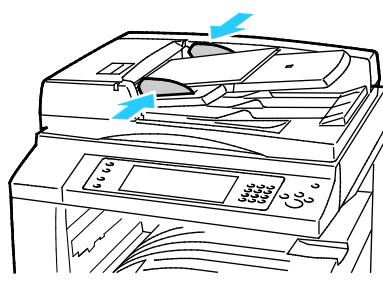
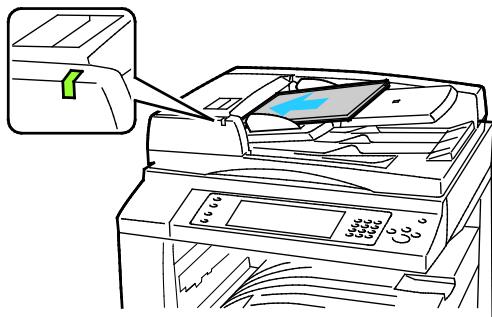
- **Избранное** — доступ к избранным контактам отдельных адресатов или групп в адресной книге.
- **Адресная книга**: для доступа к адресной книге принтера.
4. На вкладке «Факс» выберите параметры факса.
5. При необходимости выберите дополнительные параметры факса. См. раздел [Выбор параметров факса](#) на стр. 142, [Выбор параметров факс-сервера](#) на стр. 151 или [Выбор параметров Интернет-факса](#) на стр. 156.
6. Нажмите зеленую кнопку **Старт**. Принтер отсканирует все страницы и передаст документ по факсу.

## Стекло экспонирования



- Поднимите крышку податчика оригиналов и поместите первую страницу лицевой стороной вниз в верхнем левом углу стекла экспонирования.
- Оригинал необходимо совместить с отметками формата бумаги по краю стекла.
- Максимальный формат бумаги для стекла экспонирования: 297 x 432 мм (11,7 x 17 дюймов).
- Стандартные форматы бумаги на стекле экспонирования распознаются автоматически.

## Податчик оригиналов



- Вложите оригиналы лицевой стороной вверх, первой страницей сверху.
- Когда оригиналы размещаются правильно, загорается индикатор подтверждения.
- Отрегулируйте направляющие бумаги по размеру оригиналов.
- В податчик оригиналов можно вкладывать бумагу плотностью 38–128 г/м<sup>2</sup> для 1-сторонних листов и 50–128 г/м<sup>2</sup> — для 2-сторонних.
- Податчик оригиналов рассчитан на бумагу размером от 85 x 125 мм (3,3 x 4,9 дюйма) до 297 x 432 мм (11,7 x 17 дюймов) для 1-сторонних листов и 110 x 125 мм (4,3 x 4,9 дюйма) до 297 x 432 мм (11,7 x 17 дюймов) для 2-сторонних.
- Максимальная емкость податчика оригиналов составляет около 110 листов бумаги плотностью 80 г/м<sup>2</sup>.
- Стандартные форматы бумаги в податчике оригиналов распознаются автоматически.

## Отправка через встроенный факс

1. Вложите оригиналы в автоподатчик или поместите их на стекло экспонирования.
2. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Факс**.
3. Для указания получателей факса выберите нужные опции:
  - Поле **Введите номер и нажмите "Добавить"** служит для ввода номера факса вручную. Введите номер с буквенно-цифровой клавиатуры и нажмите кнопку **Добавить**.
  - **Знаки набора** - для вставки символов в номер факса, таких как пауза набора. Введите цифры и символы с клавиатуры на сенсорном экране и нажмите кнопку **Добавить**. Добавьте другие цифры или нажмите кнопку **Закрыть**.

**Примечание:** Между кодом доступа для выхода на внешнюю линию и номером факса могут потребоваться паузы в наборе. При вставке пауз они отображаются в номере факса запятыми.

- **Избранное** — доступ к избранным контактам отдельных адресатов или групп в адресной книге.
  - **Адресная книга** - номера факсов можно выбирать в адресной книге. Нажмите стрелку **вниз** и в раскрывающемся списке выберите **Индивид.** или **Группа**. Стрелкой **вверх** или **вниз** прокрутите список, выберите нужный контакт и в раскрывающемся списке выберите **Добавить к получателям**. Выберите другие контакты или нажмите кнопку **Закрыть**.
4. Для добавления титульного листа:
    - a. Выберите **Титульный лист > Включить**.
    - b. Выберите поле **Кому**, введите имя получателя с клавиатуры на сенсорном экране и нажмите кнопку **Сохранить**.
    - c. Выберите поле **От**, введите имя отправителя с клавиатуры на сенсорном экране и нажмите кнопку **Сохранить**.
    - d. Чтобы добавить комментарий, выполните одно из следующих действий:
      - Выберите существующий комментарий и нажмите кнопку **Сохранить**.
      - Выберите комментарий **<Available>**, нажмите кнопку **Правка**, введите текст с клавиатуры на сенсорном экране и нажмите кнопку **Сохранить**.

### Примечания:

- Чтобы удалить существующий комментарий, выберите его и нажмите **Очистить**. Нажмите **Очистить**, чтобы подтвердить данное действие.
  - Для изменения комментария выберите его и нажмите **Правка**. Измените текст с клавиатуры на сенсорном экране и нажмите кнопку **Сохранить**.
5. Выберите один из вариантов в разделе **2-стороннее сканир.**
  6. Нажмите **Тип оригинала** и выберите опцию.
  7. Нажмите **Разрешение** и выберите опцию.

8. При необходимости выберите другие параметры. См. раздел [Выбор параметров факса](#) на стр. 142.
9. Нажмите зеленую кнопку **Старт**. Принтер отсканирует все страницы и передаст документ по факсу.

**Примечание:** Для приостановки работы нажмите кнопку **Стоп**. Для продолжения работы нажмите на сенсорном экране кнопку **Возобновить сканирование** на сенсорном экране, для отмены работы – кнопку **Отмена сканирования**. Если в течение 60 секунд не выбрать один из вариантов, работа автоматически возобновится.

## Выбор параметров факса

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

• Настройка яркости и резкости .....	142
• Автоматическое подавление изменения фона.....	142
• Регулировка контрастности.....	143
• Указание размера оригинала .....	143
• Выбор уменьшения или разделения .....	143
• Настройка факса книги.....	144
• Печать отчета-подтверждения .....	144
• Выбор начальной скорости.....	144
• Отправка отложенного факса .....	145
• Отправка текста заголовка.....	145
• Отправка факса в удаленный почтовый ящик .....	145
• Сохранение факса в локальном почтовом ящике.....	146
• Печать документов из локального почтового ящика.....	146
• Удаление документов из локального почтового ящика.....	146
• Сохранение факса для локального и удаленного опроса .....	147
• Печать и удаление защищенных факсов.....	147
• Опрос удаленного факса.....	148
• Компоновка работ факса.....	148

### Настройка яркости и резкости

Изображение можно осветлять, затемнять, а также выполнять настройку резкости.

Настройка изображения:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Факс**.
2. Перейдите на вкладку **Качество изображения** и нажмите кнопку **Опции изображения**.
3. На экране "Опции изображения" отрегулируйте настройки, передвигая ползунки:
  - **Светлее/Темнее** - настройка яркости изображения.
  - **Резкость** - настройка резкости изображения.
4. Нажмите кнопку **OK**.

### Автоматическое подавление изменения фона

При сканировании оригиналов, отпечатанных на тонкой бумаге, текст и изображения на одной стороне бумаги могут просвечивать с другой стороны. Настройка "Автоподавление" уменьшает чувствительность принтера к изменениям цвета светлого фона.

Выбор автоподавления:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Факс**.
2. Перейдите на вкладку **Качество изображения** и нажмите кнопку **Улучшение изображения**.
3. В разделе "Подавление фона" выберите **Автоподавление**.
4. Нажмите кнопку **OK**.

## Регулировка контрастности

Контрастность - это разность между светлыми и темными участками изображения.

Настройка контрастности:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Факс**.
2. Перейдите на вкладку **Качество изображения** и нажмите кнопку **Улучшение изображения**.
3. На экране «Улучшение изображения» выберите один из вариантов:
  - **Контраст вручную** - настройка контрастности вручную. В разделе "Контраст вручную" отрегулируйте настройку контрастности, передвигая ползунок. Когда ползунок находится в среднем положении "нормальный", контраст не изменяется.
  - **Автоконтраст** - автоматическая настройка контрастности.
4. Нажмите кнопку **OK**.

## Указание размера оригинала

Для правильного сканирования нужной области оригинала следует указать его размер.

Указание размера оригинала:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Факс**.
2. Перейдите на вкладку **Настройка макета** и выберите **Размер оригинала**.
3. На экране «Размер оригинала» выберите один из вариантов:
  - **Автоопределение** - принтер автоматически определяет размер оригинала.
  - **Предустановки областей сканиров.** - указание области сканирования, если она соответствует стандартному формату бумаги. Выберите формат бумаги в прокручиваемом списке.
  - **Пользовательская область сканиров.** - ввод высоты и ширины области сканирования. Чтобы задать область используйте кнопки со стрелками **Высота – Y** и **Ширина – X**.
  - **Оригиналы разного размера** - сканирование оригиналов стандартного размера, содержащих листы разного формата. С помощью диаграммы на экране определите, какие размеры оригиналов можно использовать в одной работе.
4. Нажмите кнопку **OK**.

## Выбор уменьшения или разделения

Можно указать способ обработки изображений большого размера.

Выбор уменьшения или разделения:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Факс**.
2. Перейдите на вкладку **Настройка макета** и выберите **Уменьшить/Разделить**.
3. Выберите нужный вариант:
  - **Уменьшить в формат** - уменьшение крупных документов для размещения на бумаге меньшего формата.
  - **Разделить на страницы** - печать одного изображения на нескольких страницах.
4. Нажмите кнопку **OK**.

## Настройка факса книги

Можно указать способ сканирования изображений в книге.

Выбор факса книги:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Факс**.
2. Перейдите на вкладку **Настройка макета** и выберите **Факс книги**.
3. Выберите нужный вариант:
  - Настройка по умолчанию: **Выключить**.
  - **Обе страницы** - сканирование обеих страниц книги.
  - **Только левая страница** - сканирование левой страницы книги.
  - **Только правая страница** - сканирование правой страницы книги.
4. Установите ширину стирания кромки с помощью стрелок **Стирание кромки для переплета**.
5. Нажмите кнопку **OK**.

## Печать отчета-подтверждения

Можно печатать отчеты, подтверждающие передачу или прием факсов. В отчете содержатся сведения по тайм-аутам, сигналам "занято" и неудачным попыткам дозвона.

Настройка печати отчета-подтверждения:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Факс**.
2. Перейдите на вкладку **Опции факса** и выберите **Отчет-подтверждение**.
3. Выберите нужный вариант:
  - **Печатать всегда** - создание отчета по всем работам факса.
  - **Печатать только при ошибках** - создание отчета только при сбое отправки факсов.
4. Нажмите кнопку **OK**.

## Выбор начальной скорости

Выберите максимальную скорость передачи, если факс получателя не предъявляет особых требований.

Выбор скорости передачи факса:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Факс**.
2. Перейдите на вкладку **Опции факса** и выберите **Начальная скорость**.
3. Выберите один из вариантов.
4. Нажмите кнопку **OK**.

**Примечание:** Для некоторых телефонных сетей требуется, чтобы для начальной скорости передачи факса было установлено значение «Вынужденная 4800 бит/с». Чем ниже скорость передачи данных, тем выше ее надежность.

## Отправка отложенного факса

Отправка факса может производиться в указанное время. Задержка может составлять от 15 минут до 24 часов.

**Примечание:** Перед использованием данной функции необходимо установить текущее время на принтере.

Указание времени отправки факса:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Факс**.
2. Перейдите на вкладку **Опции факса** и нажмите кнопку **Отложенная передача**.
3. Выберите **Заданное время**.
  - В поле **Часы** введите значение с помощью стрелок.
  - В поле **Минуты** введите значение с помощью стрелок.
  - Если для принтера установлен режим индикации "12 часов", нажмите кнопку **AM** или **PM**.
4. Нажмите кнопку **OK**.

Передача данного факса произойдет в заданное время.

## Отправка текста заголовка

Данная функция предварительно должна быть настроена системным администратором. Подробную информацию см. *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по адресу [www.xerox.com/office/CQ8700docs](http://www.xerox.com/office/CQ8700docs).

Включение текста заголовка факса:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Факс**.
2. Перейдите на вкладку **Опции факса** и выберите **Отправлять текст заголовка**.
3. Выберите один из вариантов.
4. Нажмите кнопку **OK**.

## Отправка факса в удаленный почтовый ящик

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Факс-сервер**.
2. Перейдите на вкладку **Опции факса** и нажмите кнопку **Почтовые ящики**.
3. Выберите **Передать в удаленный почтовый ящик**.
4. Выберите вариант для указания адреса факса:
  - Поле **Номер факса** служит для ввода номера факса. Введите номер с буквенно-цифровой клавиатурой и нажмите кнопку **Добавить**.
  - **Знаки набора** - для вставки символов в номер факса, таких как пауза набора. Введите цифры и символы с клавиатуры на сенсорном экране и нажмите кнопку **Сохранить**.
5. Выберите **Номер почт. ящика** и введите номер почтового ящика с буквенно-цифровой клавиатурой.
6. Выберите **Пароль почт. ящика** и введите четырехзначный пароль почтового ящика с буквенно-цифровой клавиатурой.
7. Нажмите кнопку **OK**.

## Сохранение факса в локальном почтовом ящике

Для использования данной функции системный администратор предварительно должен создать почтовый ящик. Подробную информацию см. *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по адресу [www.xerox.com/office/CQ8700docs](http://www.xerox.com/office/CQ8700docs).

Сохранение факса в локальном почтовом ящике:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Факс**.
2. Перейдите на вкладку **Опции факса** и нажмите кнопку **Почтовые ящики**.
3. Выберите **Сохранить в локальном почтовом ящике**.
4. Выберите **Номер почт. ящика** и введите номер почтового ящика с буквенно-цифровой клавиатуры.
5. Выберите **Пароль почт. ящика** и введите четырехзначный пароль почтового ящика с буквенно-цифровой клавиатуры.
6. Нажмите кнопку **OK**.

## Печать документов из локального почтового ящика

Для использования данной функции в почтовом ящике должны храниться документы. Более подробную информацию см. в разделе [Сохранение факса в локальном почтовом ящике](#) на стр. 146.

Печать документов из локального почтового ящика:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Факс**.
2. Перейдите на вкладку **Опции факса** и нажмите кнопку **Почтовые ящики**.
3. Выберите **Печать док-тов из локального почт. ящика**.
4. Выберите **Номер почт. ящика** и введите номер почтового ящика с буквенно-цифровой клавиатуры.
5. Выберите **Пароль почт. ящика** и введите четырехзначный пароль почтового ящика с буквенно-цифровой клавиатуры.
6. Выберите **Печатать все док-ты**. Документы в почтовом ящике будут распечатаны.

## Удаление документов из локального почтового ящика

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Факс**.
2. Перейдите на вкладку **Опции факса** и нажмите кнопку **Почтовые ящики**.
3. Выберите **Удалить док-ты из локального почт. ящика**.
4. Выберите **Номер почт. ящика** и введите номер почтового ящика с буквенно-цифровой клавиатуры.
5. Выберите **Пароль почт. ящика** и введите четырехзначный пароль почтового ящика с буквенно-цифровой клавиатуры.
6. Выберите **Удалить все док-ты**.
7. Для подтверждения нажмите кнопку **Удалить все**. Все документы в почтовом ящике будут удалены.

## Сохранение факса для локального и удаленного опроса

Сохраненные в принтере факсы можно сделать доступными для удаленного опроса другими принтерами, включив функцию защищенного или незащищенного локального опроса. При включении защищенного локального опроса нужно создать список номеров факсов, которым разрешается доступ к сохраненным в принтере факсам.

Сохранение факса:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Факс**.
2. Перейдите на вкладку **Опции факса** и нажмите кнопку **Локальный опрос**.
3. В разделе "Сохранить для локального опроса" выберите один из следующих вариантов:
  - **Незащищенный опрос** - сканирование оригиналов и сохранение их в виде документов. Доступ к документам по этому номеру факса открыт для всех.
  - **Защищен. опрос** - сканирование оригиналов и сохранение их в виде документов. Для доступа к документам нужно указать номера факсов.
4. Для добавления номеров факса в список доступа при защищенном опросе выберите один или несколько вариантов:
  - Поле **Номер факса** служит для ввода номера факса вручную. Введите номер с буквенно-цифровой клавиатуры и нажмите кнопку **Добавить**.
  - **Адресная книга** - выбор отдельных номеров факсов для добавления в список. Выбрав номер факса, в раскрывающемся списке выберите **Добавить к получателям**. Нажмите кнопку **Закрыть**.
  - Установите флажок **Разрешить доступ ко всем номерам факса в адресной книге** для добавления в список всех сохраненных номеров факса.

**Примечание:** Для изменения записи в списке доступа выберите ее и в раскрывающемся списке выберите **Правка**, **Удалить** или **Удалить все**.

5. Нажмите кнопку **Сохранить**.

## Печать и удаление защищенных факсов

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Факс**.
2. Перейдите на вкладку **Опции факса** и нажмите кнопку **Локальный опрос**.
3. В разделе "Сохранить для локального опроса" выберите один из вариантов:
  - **Печать всех сохраненных док-тov** - печать всех сохраненных факсов.
  - **Удалить все сохр. док-ты** - удаление всех сохраненных факсов. Для подтверждения нажмите кнопку **Удалить все**.

## Опрос удаленного факса

Если включен удаленный опрос, можно извлекать документы, сохраненные с помощью локального опроса на другом факсимильном аппарате.

**Примечание:** Если включен локальный опрос, удаленный опрос недоступен. Для отключения локального опроса выберите **Локальный опрос > Выключить > Сохранить**.

Порядок опроса удаленного факса:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Факс**.
2. Перейдите на вкладку **Опции факса** и нажмите кнопку **Удаленный опрос**.
3. В разделе «Опрос» выберите **Удаленный факс**.
4. Для указания получателей факса выберите нужные опции:
  - Поле **Введите номер и нажмите "Добавить"** служит для ввода номера факса вручную. Введите номер с буквенно-цифровой клавиатурой и нажмите кнопку **+ (Добавить)**.
  - **Знаки набора** - для вставки символов в номер факса, таких как пауза набора. Введите цифры и символы с клавиатуры на сенсорном экране и нажмите кнопку **Закрыть**.
5. Чтобы установить время на принтере для извлечения факсов с других факсимильных аппаратов, выполните следующее:
  - a. Нажмите **Отложенный опрос**.
  - b. Для установки времени нажмите кнопку **Отложенный опрос**.
    - В поле **Часы** введите значение с помощью стрелок.
    - В поле **Минуты** введите значение с помощью стрелок.
    - Если для принтера установлен режим индикации "12 часов", нажмите кнопку **AM** или **PM**.
  - c. Нажмите кнопку **OK**.
6. Для извлечения и печати факсов нажмите кнопку **Опросить сейчас**.

**Примечание:** Для отмены нажмите кнопку **Закрыть**.

## Компоновка работ факса

Эта функция позволяет отправлять по факсу разнородные группы оригиналов, каждая из которых имеет свои настройки. В процессе программирования и сканирования сегментов изображения временно сохраняются в памяти принтера. После сохранения всех сегментов отдельные сегменты передаются одним факсом.

Порядок компоновки работ факса:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы** и выберите вариант отправки факса.
2. Для указания получателей факса выберите один или несколько вариантов:
  - Поле **Введите номер и нажмите "Добавить"** служит для ввода номера факса вручную. Введите номер с буквенно-цифровой клавиатурой и нажмите кнопку **Добавить**.
  - **Знаки набора** - для вставки символов в номер факса, таких как пауза набора. Введите цифры и символы с клавиатуры на сенсорном экране и нажмите кнопку **Сохранить**.
  - **Адресная книга**: для доступа к адресной книге принтера.
  - **Избранное** — доступ к избранным контактам отдельных адресатов или групп в адресной книге.

3. Перейдите на вкладку **Блок работы** и выберите **Компоновка > Включить**.
4. Нажмите кнопку **Опции**.
  - a. Установите или снимите флажок **Выводить это окно между сегментами**.
  - b. Установите или снимите флажок **Отключить компоновку после отправки работы**.
5. Запрограммируйте и отсканируйте первый сегмент:
  - a. Загрузите оригиналы для первого сегмента.
  - b. Выберите нужные параметры, например, настройки макета, качество изображения и опции.
  - c. Нажмите зеленую кнопку **Старт** на панели управления.
6. Запрограммируйте и отсканируйте дополнительные сегменты:
  - a. Загрузите оригиналы для следующего сегмента.
  - b. В открывшемся окне "Компоновка" нажмите кнопку **Программировать следующий сегмент**.
  - c. На соответствующих вкладках выберите нужные настройки.
  - d. Нажмите зеленую кнопку **Старт**, чтобы отсканировать оригиналы для данного сегмента.
7. Повторите предыдущее действие для каждого следующего сегмента.  
**Примечание:** Работу можно изменить в любое время, нажав кнопку **Удалить посл. сегмент** или **Удалить все сегменты**.
8. Когда все сегменты будут запрограммированы и отсканированы, нажмите кнопку **Отправить работу**. Появляется экран "Выполнение работы", и отдельные сегменты передаются одним факсом.
9. На экране "Выполнение работы" нажмите кнопку **Информация о работе** для просмотра сведений о работе.  
**Примечание:** При необходимости для отмены работы выберите **Удалить > Удалить работу**.

## Отправка через факс-сервер

Если факс-сервер подключен к сети, можно отправлять документы на факсимильный аппарат, не пользуясь отдельной телефонной линией.

При использовании функции "Факс-сервер" документ сканируется и отправляется в сетевое хранилище факсов. Затем факс-сервер отправляет факс по телефонной линии на факсимильный аппарат.

Для использования данной функции системный администратор должен включить режим факс-сервера и указать хранилище факсов или место хранения файлов.

Порядок отправки через факс-сервер:

1. Поместите оригинал на стекло экспонирования или в дуплексный автоподатчик.
2. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Факс-сервер**.
3. Для указания получателей факса выберите нужные опции:
  - Поле **Введите номер и нажмите "Добавить"** служит для ввода номера факса вручную. Введите номер с буквенно-цифровой клавиатуры и нажмите кнопку **Добавить**.
  - **Знаки набора** - для вставки символов в номер факса, таких как пауза набора. Введите цифры и символы с клавиатуры на сенсорном экране и нажмите кнопку **Добавить**. Добавьте другие цифры или нажмите кнопку **Закрыть**.
  - **Список номеров факсов** - номера факсов можно выбирать в списке номеров факсов. Стрелкой **вверх** или **вниз** прокрутите список, выберите нужный контакт и в раскрывающемся списке выберите **Добавить к получателям**. Выберите другие контакты или нажмите кнопку **Закрыть**.
4. Выберите один из вариантов в разделе **2-стороннее сканир.**
5. Нажмите **Тип оригинала** и выберите опцию.
6. Нажмите **Разрешение** и выберите опцию.
7. При необходимости выберите другие параметры. Более подробную информацию см. в разделе **Выбор опций факс-сервера** на стр. 151.
8. Нажмите зеленую кнопку **Старт**. Принтер отсканирует все страницы и передаст документ по факсу.

## Выбор опций факс-сервера

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

• Настройка яркости.....	151
• Автоматическое подавление изменения фона.....	151
• Регулировка контрастности.....	151
• Указание ориентации оригинала.....	152
• Указание размера оригинала.....	152
• Отправка отложенного факса .....	153
• Компоновка работ факса.....	153

### Настройка яркости

Можно осветлять или затемнять изображение.

Настройка изображения:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Факс-сервер**.
2. Перейдите на вкладку **Качество изображения** и нажмите кнопку **Опции изображения**.
3. На экране "Опции изображения" настройте яркость ползунком **Светлее/Темнее**.
4. Нажмите кнопку **OK**.

### Автоматическое подавление изменения фона

При сканировании оригиналов, отпечатанных на тонкой бумаге, текст и изображения на одной стороне бумаги могут просвечивать с другой стороны. Настройка "Автоподавление" уменьшает чувствительность принтера к изменениям цвета светлого фона.

Выбор автоподавления:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Факс-сервер**.
2. Перейдите на вкладку **Качество изображения** и нажмите кнопку **Улучшение изображения**.
3. В разделе "Подавление фона" выберите **Автоподавление**.
4. Нажмите кнопку **OK**.

### Регулировка контрастности

Контрастность - это разность между светлыми и темными участками изображения.

Настройка контрастности:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Факс-сервер**.
2. Перейдите на вкладку **Качество изображения** и нажмите кнопку **Улучшение изображения**.
3. На экране «Улучшение изображения» выберите один из вариантов:
  - **Контраст вручную** - настройка контрастности вручную. В разделе "Контраст вручную" отрегулируйте настройку контрастности, передвигая ползунок. Когда ползунок находится в среднем положении "нормальный", контраст не изменяется.
  - **Автоконтраст** - автоматическая настройка контрастности.
4. Нажмите кнопку **OK**.

## Указание ориентации оригинала

1. Перейдите на вкладку **Настройка макета** и выберите **Ориентация оригинала**.
2. На экране "Ориентация оригинала" выберите ориентацию:
  - **Изображения вертикально** и **Изображения горизонтально** указывают направление загрузки оригиналов в автоподатчик.
  - **Вертикальные оригиналы** и **Горизонтальные оригиналы** указывают ориентацию изображений в оригиналах.
3. Нажмите кнопку **OK**.

## Указание размера оригинала

Для правильного сканирования нужной области оригинала следует указать его размер.

Указание размера оригинала:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Факс-сервер**.
2. Перейдите на вкладку **Настройка макета** и выберите **Размер оригинала**.
3. На экране «Размер оригинала» выберите один из вариантов:
  - **Автоопределение** - принтер автоматически определяет размер оригинала.
  - **Предустановки областей сканиров.** - указание области сканирования, если она соответствует стандартному формату бумаги. Выберите формат бумаги в прокручиваемом списке.
  - **Пользовательская область сканиров.** - ввод высоты и ширины области сканирования. Чтобы задать область используйте кнопки со стрелками **Высота – Y** и **Ширина – X**.
  - **Оригиналы разного размера** - сканирование оригиналов стандартного размера, содержащих листы разного формата. С помощью диаграммы на экране определите, какие размеры оригиналов можно использовать в одной работе.
4. Нажмите кнопку **OK**.

## Отправка отложенного факса

Отправка факса может производиться в указанное время. Задержка может составлять от 15 минут до 24 часов.

**Примечание:** Перед использованием данной функции необходимо установить текущее время на принтере.

Указание времени отправки факса:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Факс-сервер**.
2. Перейдите на вкладку **Опции факса** и нажмите кнопку **Отложенная передача**.
3. Выберите **Заданное время**.
  - a. В поле **Часы** введите значение с помощью стрелок.
  - b. В поле **Минуты** введите значение с помощью стрелок.
  - c. Если для принтера установлен режим индикации "12 часов", нажмите кнопку **AM** или **PM**.
4. Нажмите кнопку **OK**.

Передача данного факса произойдет в заданное время.

## Компоновка работ факса

См. раздел [Компоновка работ факса](#) на стр. 148.

## Отправка через Интернет-факс

При наличии подключения к SMTP-серверу (электронная почта) в вашей сети документ можно отправлять на адрес электронной почты. Эта функция избавляет от необходимости подключения к отдельной телефонной линии и сопутствующих затрат на услуги. При отправке Интернет-факса документ сканируется и направляется на адрес электронной почты.

Отправка Интернет-факса:

1. Поместите оригинал на стекло экспонирования или в податчик оригиналов.
2. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Интернет-факс**.
3. Выбор получателей факса:
  - a. Нажмите **Новый получатель**.
  - b. Нажмите стрелку **вниз** и в меню выберите **Кому:** или **Копия:**.
  - c. Выберите поле **Ведите адрес эл. почты** и нажмите "Добавить" и введите адрес электронной почты с клавиатуры на сенсорном экране.
  - d. Нажмите кнопку **Добавить**.
  - e. С клавиатуры на сенсорном экране введите дополнительные адреса электронной почты.
  - f. По завершении нажмите кнопку **Закрыть**.
4. Добавление темы:
  - a. Нажмите кнопку **Тема** и введите текст с клавиатуры на сенсорном экране.  
**Примечание:** Чтобы изменить тему по умолчанию, нажмите кнопку **X** для удаления текста в данном поле.
  - b. Нажмите кнопку **OK**.
5. При необходимости настройте параметры Интернет-факса:
  - a. Нажмите **Цвет копии** и в раскрывающемся списке выберите один из вариантов:
    - **Автоопределение**
    - **Черно-белый**
    - **Шкала серого**
    - **Цвет**
  - b. Нажмите **2-стороннее сканирование** и в раскрывающемся списке выберите один из вариантов:
    - **1-стор.**
    - **2-стор.**
    - **2-ст., вращ. ст.2**
  - c. Нажмите **Тип оригинала** и в раскрывающемся списке выберите один из вариантов:
    - **Фото и текст**
    - **Фото**
    - **Текст**
    - **Карта**
    - **Газета/Журнал**

6. При необходимости настройте параметры факса.
7. Нажмите зеленую кнопку **Старт**. Принтер отсканирует страницы и отправит документ в качестве вложения в сообщение электронной почты в формате **PDF** или **TIFF**, когда все страницы будут отсканированы.

## Выбор опций Интернет-факса

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

• Настройка яркости и резкости .....	156
• Автоматическое подавление изменения фона.....	156
• Регулировка контрастности.....	157
• Установка разрешения.....	157
• Настройка качества и размера файла .....	157
• Указание ориентации оригинала.....	158
• Указание размера оригинала.....	158
• Добавление сообщения.....	158
• Указание адреса "Ответить кому":	158
• Печать отчета-подтверждения .....	159
• Компоновка работ факса.....	159

### Настройка яркости и резкости

Изображение можно осветлять, затемнять, а также выполнять настройку резкости.

Настройка изображения:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Интернет-факс**.
2. Перейдите на вкладку **Дополнительные настройки** и выберите **Опции изображения**.
3. На экране "Опции изображения" отрегулируйте настройки, передвигая ползунки:
  - **Светлее/Темнее** - настройка яркости изображения.
  - **Резкость** - настройка резкости изображения.
4. Нажмите кнопку **OK**.

### Автоматическое подавление изменения фона

При сканировании оригиналов, отпечатанных на тонкой бумаге, текст и изображения на одной стороне бумаги могут просвечивать с другой стороны. Настройка "Автоподавление" уменьшает чувствительность принтера к изменениям цвета светлого фона.

Выбор автоподавления:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Интернет-факс**.
2. Перейдите на вкладку **Дополнительные настройки** и выберите **Улучшение изображения**.
3. В разделе "Подавление фона" выберите **Автоподавление**.
4. Нажмите кнопку **OK**.

## Регулировка контрастности

Контрастность - это разность между светлыми и темными участками изображения.

Настройка контрастности:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Интернет-факс**.
2. Перейдите на вкладку **Дополнительные настройки** и выберите **Улучшение изображения**.
3. Отрегулируйте контрастность на экране "Улучшение изображения":
  - **Контраст вручную** - настройка контрастности вручную. Отрегулируйте настройку контрастности, передвигая ползунок. Когда ползунок находится в среднем положении "нормальный", контраст не изменяется.
  - **Автоконтраст** - автоматическая настройка контрастности.
4. Нажмите кнопку **OK**.

## Установка разрешения

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Интернет-факс**.
2. Перейдите на вкладку **Дополнительные настройки** и выберите **Разрешение**.
3. На экране «Разрешение» выберите разрешение:
  - **72 точки на дюйм** - приемлемое качество изображения для просмотра на экране, наименьший размер файла.
  - **100 точки на дюйм** - хорошее качество изображения для просмотра на экране, небольшой размер файла.
  - **150 точки на дюйм** - хорошее качество изображения для просмотра на экране, небольшой размер файла.
  - **200 x 100 точек на дюйм** - хорошее качество изображения, средний размер файла.
  - **200 точек на дюйм** - хорошее качество изображения, средний размер файла. Это настройка по умолчанию.
  - **300 точек на дюйм** - повышенное качество изображения, увеличенный размер файла.
  - **400 точек на дюйм** - высокое качество изображения, большой размер файла.
  - **600 точек на дюйм** - высшее качество изображения, наибольший размер файла.
4. Нажмите кнопку **OK**.

**Примечание:** Наибольший размер файла, отправляемого по эл. почте, можно узнать у системного администратора.

## Настройка качества и размера файла

Параметр "Качество/Размер файла" позволяют выбрать одну из трех настроек для достижения оптимального сочетания качества изображения и размера файла. Чем выше качество изображений, тем больше размер файлов. Файлы большого размера не всегда подходят для хранения и передачи по сети.

Настройка качества и размера файла Интернет-факса:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Интернет-факс**.
2. Перейдите на вкладку **Дополнительные настройки** и выберите **Качество/Размер файла**.
3. На экране "Качество/Размер файла" выберите настройку, передвигая ползунок в диапазоне настроек: от "Нормальное качество" и "Малый размер файла" до "Максимальное качество" и "Самый большой размер файла".
4. Нажмите кнопку **OK**.

## Указание ориентации оригинала

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Интернет-факс**.
2. Перейдите на вкладку **Настройка макета** и выберите **Ориентация оригинала**.
3. На экране "Ориентация оригинала" выберите ориентацию:
  - **Изображения вертикально** и **Изображения горизонтально** указывают направление загрузки оригиналов в автоподатчик.
  - **Вертикальные оригиналы** и **Горизонтальные оригиналы** указывают ориентацию изображений в оригиналах.
4. Примечание: Если вы используете стекло экспонирования, ориентация оригинала останется такой же, как и до его переворачивания.
5. Нажмите кнопку **OK**.

## Указание размера оригинала

Для правильного сканирования нужной области оригинала следует указать его размер.

Указание размера оригинала:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Интернет-факс**.
2. Перейдите на вкладку **Настройка макета** и выберите **Размер оригинала**.
3. На экране «Размер оригинала» выберите один из вариантов:
  - **Автоопределение** - принтер автоматически определяет размер оригинала.
  - **Предустановки областей сканиров.** - указание области сканирования, если она соответствует стандартному формату бумаги. Выберите формат бумаги в прокручиваемом списке.
  - **Пользовательская область сканиров.** - ввод высоты и ширины области сканирования. Чтобы задать область используйте кнопки со стрелками **Высота – Y** и **Ширина – X**.
  - **Оригиналы разного размера** - сканирование оригиналов стандартного размера, содержащих листы разного формата. С помощью диаграммы на экране определите, какие размеры оригиналов можно использовать в одной работе.
4. Нажмите кнопку **OK**.

## Добавление сообщения

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Интернет-факс**.
2. Перейдите на вкладку **Опции интернет-факса** и нажмите кнопку **Сообщение**.
3. Введите сообщение с клавиатуры на сенсорном экране.
4. Нажмите кнопку **OK**.

## Указание адреса "Ответить кому"

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Интернет-факс**.
2. Перейдите на вкладку **Опции интернет-факса** и нажмите кнопку **Ответить кому**.
3. Введите адрес эл. почты с клавиатуры на сенсорном экране.
4. Нажмите кнопку **OK**.

## Печать отчета-подтверждения

Отчет-подтверждение печатается для контроля доставки. Принтер ожидает подтверждение о доставке от каждого получателя, затем печатает отчет-подтверждение.

**Примечание:** Печать отчета может задерживаться из-за задержки ответа от получателей.

Порядок печати отчета-подтверждения:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Интернет-факс**.
2. Перейдите на вкладку **Опции интернет-факса** и нажмите кнопку **Отчет-подтверждение**.
3. Нажмите кнопку **Печать отчета**.
4. Нажмите кнопку **OK**.

## Компоновка работ факса

См. раздел [Компоновка работ факса](#) на стр. 148.

## Отправка сетевого факса

Функция отправки факса по локальной сети (LAN) обеспечивает отправку факсов с помощью драйвера принтера на компьютере по телефонной линии на факс-аппарат. В окне факса можно вводить получателей, создавать титульные листы с примечаниями и устанавливать настройки. Предусмотрены следующие опции: Лист подтверждения, Скорость передачи, Разрешение факса, Время передачи, Опции набора номера факса.

### Примечания:

- Когда в качестве типа работы выбирается факс, некоторые функции отключаются (такие как улучшение краев и тонких линий или улучшение черного).
- Некоторые модели принтеров данную функцию не поддерживают.

Отправка сетевого факса:

1. В приложении, где открыт документ или графический файл, откройте диалоговое окно «Печать». В большинстве приложений для этого нужно выбрать **Файл > Печать** или нажать **CTRL+P**.
2. Выберите принтер и нажмите кнопку **Свойства**. Откроется диалоговое окно драйвера принтера.
3. На вкладке «Бумага/Вывод» в списке «Тип работы» выберите **Факс**.
4. Нажмите кнопку **Получатели**.
5. Выполните одно или несколько из следующих действий:
  - Нажав кнопку **Телефонная книга**, выберите телефонную книгу в списке и имя в верхнем списке, затем добавьте его в список получателей факса. Повторите указанные действия для добавления остальных имен. Нажмите кнопку **OK**.
  - Нажав кнопку **Добавить получателей**, введите имя получателя, номер телефона и прочие сведения и нажмите кнопку **OK**. При необходимости добавьте остальных получателей.
6. Для включения титульного листа нажмите кнопку **Титульный лист** и в списке «Опции титульного листа» выберите **Печать титульного листа**.
7. На вкладке «Комментарий на титульном листе» введите комментарий для отображения на титульном листе.
8. Выберите настройки факса на вкладке «Опции».
9. Нажмите кнопку **OK**.
10. В окне «Свойства» принтера нажмите кнопку **OK**.
11. В окне «Печать» нажмите кнопку **OK**.
12. Для подтверждения получателей нажмите кнопку **OK**.

# Использование адресной книги

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- Добавление записи получателя в адресную книгу аппарата ..... 161
- Изменение записи получателя в адресной книге ..... 162
- Изменение и удаление избранных контактов в адресной книге аппарата ..... 163

## Добавление записи получателя в адресную книгу аппарата

В адресной книге аппарата может содержаться до 5000 контактов. Если кнопка "Добавить" недоступна, значит исчерпан лимит записей в адресной книге.

Перед использованием данной функции системный администратор должен разрешить для всех пользователей создание и изменение контактов с сенсорного экрана.

Добавление получателя в адресную книгу аппарата:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Эл. почта**.
2. Нажмите **Новый получатель**.
3. Выберите поле **Введите адрес эл. почты** и нажмите **"Добавить"** и введите адрес электронной почты с клавиатуры на сенсорном экране.
4. В конце поля адреса нажмите значок **Добавить в адресную книгу**.
  - Чтобы добавить получателя в адресную книгу, нажмите кнопку **Создать контакт**.
  - Чтобы добавить информацию о получателе в существующий контакт адресной книги, нажмите кнопку **Добавить в существующий контакт**.
5. Чтобы добавить имя и название компании для новой записи, нажмите кнопку **i** справа от поля контакта.
  - a. Заполните поля «Имя», «Фамилия» и «Компания» и нажмите кнопку **OK**.

**Примечание:** Первое из заполняемых полей отображается в качестве имени контакта.

- b. Заполните остальные поля, нажимая кнопку **OK** после заполнения каждого поля.
6. На странице «Дополнительная контактная информация» нажмите кнопку **OK**.
7. Введите номер факса в поле справа от зеленого значка факса.
8. В поле **Введите номер факса** введите номер с буквенно-цифровой клавиатурой и нажмите кнопку **OK**.
9. Введите номер Интернет-факса в поле справа от синего значка Интернет-факса. В поле **Ввести адрес Интернет-факса** введите номер с буквенно-цифровой клавиатурой и нажмите кнопку **OK**.
10. Чтобы пометить контакт как избранный, нажмите звездочку справа от соответствующего поля общей адресной книги, эл. почты, факса или Интернет-факса.
11. Для сохранения контакта в адресной книге аппарата нажмите кнопку **OK**.

Добавление получателя в адресную книгу аппарата с помощью функции факса:

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Факс**.
2. Выберите поле **Введите номер факса**.
  - Чтобы добавить получателя в адресную книгу, нажмите кнопку **Создать контакт**.
  - Чтобы добавить информацию о получателе в существующий контакт адресной книги, нажмите кнопку **Добавить в существующий контакт**.

3. Чтобы добавить имя и название компании для новой записи, нажмите кнопку **i** справа от поля контакта.
  - a. Заполните поля «Имя», «Фамилия» и «Компания» и нажмите кнопку **OK**.

**Примечание:** Первое из заполняемых полей отображается в качестве имени контакта.

    - b. Заполните остальные поля, нажимая кнопку **OK** после заполнения каждого поля.
    - c. На странице «Дополнительная контактная информация» нажмите кнопку **OK**.
4. Для добавления адреса эл почты получателя коснитесь поля справа от значка эл. почты.
  - a. Нажмите кнопку **Ввести адрес эл. почты**.
  - b. Введите правильный адрес эл. почты.
  - c. Нажмите кнопку **OK**.
5. Введите номер Интернет-факса в поле справа от синего значка Интернет-факса. В поле **Ввести адрес Интернет-факса** введите номер с буквенно-цифровой клавиатуры и нажмите кнопку **OK**.
6. Чтобы пометить контакт как избранный, нажмите звездочку справа от соответствующего поля общей адресной книги, эл. почты, факса или Интернет-факса.
7. Для сохранения контакта в адресной книге аппарата нажмите кнопку **OK**.

### Изменение записи получателя в адресной книге

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Эл. почта**.
2. Нажмите кнопку **Адресная книга**.
3. Выберите имя контакта в разделе «Имена».
4. Нажмите кнопку **Сведения**.
5. Для изменения отображаемого имени контакта нажмите кнопку **i**, измените содержимое соответствующих полей и нажмите кнопку **OK**.
6. Введите или измените номер факса в поле справа от зеленого значка факса.
7. В поле **Ведите номер факса** введите номер с буквенно-цифровой клавиатуры и нажмите кнопку **OK**.
8. Введите номер Интернет-факса в поле справа от синего значка Интернет-факса. В поле **Ввести адрес Интернет-факса** введите номер с буквенно-цифровой клавиатуры и нажмите кнопку **OK**.
9. Чтобы пометить контакт как избранный, нажмите звездочку справа от соответствующего поля общей адресной книги, эл. почты, факса или Интернет-факса.
10. Для сохранения контакта в адресной книге аппарата нажмите кнопку **OK**.

## Изменение и удаление избранных контактов в адресной книге аппарата

1. Нажмите кнопку **Основные режимы**, затем кнопку **Факс**.
2. Нажмите кнопку **Адресная книга**.
3. Нажмите стрелку **вниз** и выберите **Контакты** или **Все контакты**.
4. Выберите запись с помощью стрелок прокрутки.
5. Нажмите кнопку **Сведения**.
6. Чтобы пометить контакт как избранный, нажмите звездочку справа от соответствующего поля общей адресной книги, эл. почты, факса или Интернет-факса.
7. Чтобы удалить избранный контакт, нажмите оранжевую звездочку справа от соответствующего поля общей адресной книги, факса или Интернет-факса.
8. Нажмите кнопку **OK**.
9. Чтобы вернуться в главное меню, нажмите кнопку **Основные режимы**.



# 9

## Обслуживание

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- Общие меры предосторожности ..... 166
- Чистка принтера..... 167
- Регулярное обслуживание..... 176
- Счетчики учета и использования ..... 183
- Заказ расходных материалов..... 184
- Перемещение принтера..... 187

## Общие меры предосторожности

-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Части принтера нагреваются, поэтому перед перемещением или упаковкой принтера требуется время для его охлаждения. Чтобы избежать травм и повреждения принтера, подождите 30 минут, чтобы чернила затвердели, а печатающая головка остывала.
-  **ВНИМАНИЕ!** Не используйте для чистки принтера органические и сильные химические растворители или аэрозольные чистящие средства. Не наносите жидкость непосредственно на поверхности. Пользуйтесь только средствами и материалами, рекомендуемыми в данной документации.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Храните чистящие материалы в недоступном для детей месте.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Не применяйте аэрозольные чистящие средства для чистки принтера снаружи и внутри. Некоторые аэрозольные баллончики содержат взрывоопасные смеси и непригодны для применения на электрическом оборудовании. Использование таких чистящих средств повышает риск пожара или взрыва.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Не снимайте крышки и ограждения, закрепленные винтами. Не разрешается осуществлять техническое обслуживание или ремонт компонентов принтера, находящихся за этими крышками и ограждениями. Не выполняйте действия по обслуживанию, не описанные в документации на принтер.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Внутренние детали принтера могут быть горячими. Соблюдайте осторожность, если дверцы и крышки открыты.

Чтобы избежать повреждения принтера, соблюдайте следующие правила:

- Не ставьте ничего на принтер.
- Не открывайте крышки и дверцы во время печати.
- Не наклоняйте принтер, когда он горячий.
- Не трогайте электрические контакты и механические приводы. Это может привести к повреждению принтера и ухудшению качества печати.
- Прежде чем включать принтер в сеть, убедитесь, что установлены на прежнее место все компоненты, которые были сняты во время чистки.

# Чистка принтера

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- Чистка принтера снаружи.....167
- Чистка стекла экспонирования и его крышки.....168
- Чистка рычажка освобождения бумаги .....169
- Чистка роликов лотка 1 .....171
- Чистка роликов лотков 2–5.....172
- Чистка выходных роликов.....175

## Чистка принтера снаружи

Регулярно очищайте сенсорный экран и панель управления от пыли и грязи.

Порядок чистки принтера снаружи:

1. Для удаления пятен и отпечатков пальцев с панели управления и сенсорного экрана используйте мягкую безворсовую ткань.



2. Очищайте снаружи податчик оригиналов, выходные лотки, лотки для бумаги и принтер влажной тканью.

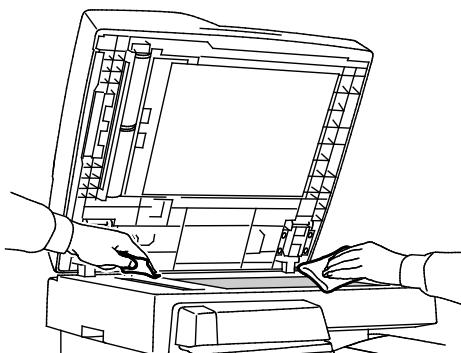


## Чистка стекла экспонирования и его крышки

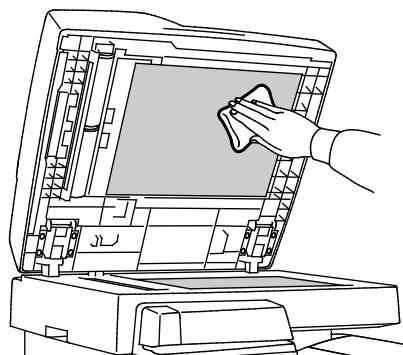
Для обеспечения оптимального качества сканирования и копирования необходимо регулярно чистить стекло экспонирования. Чистка позволяет предотвратить появление на отпечатках полос, пятен и других помарок, образующихся при сканировании оригиналов с загрязненного стекла.

Очистка стекла экспонирования и крышки податчика оригиналов:

1. Для чистки стекла используйте безворсовую ткань, слегка смоченную жидкостью Xerox® для очистки стекол и зеркал или другим неабразивным чистящим средством. Очистите стекло экспонирования и стекло для сканирования из автоподатчика.



2. Очистите нижнюю поверхность крышки стекла экспонирования и податчика оригиналов безворсовой тканью, смоченной очистителем или растворителем пленок Xerox®.

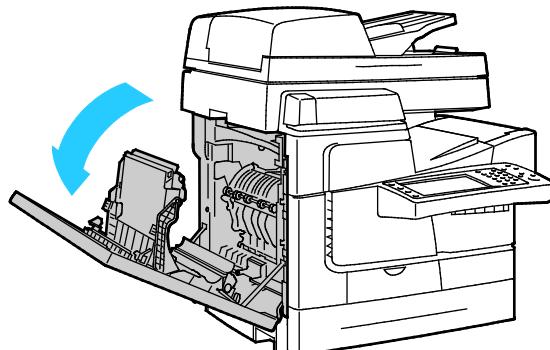


## Чистка рычажка освобождения бумаги

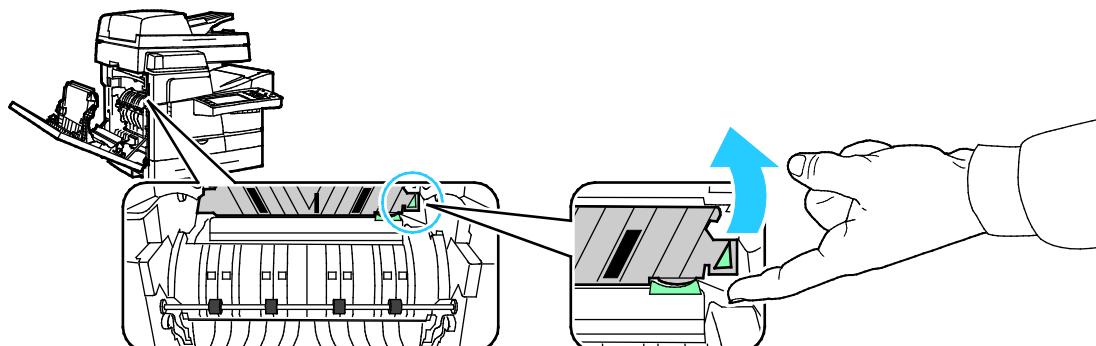
Очистка рычажка освобождения бумаги от остатков чернил предотвращает появление полос, смазанных областей и других дефектов на отпечатках.

Очистка рычажка освобождения бумаги:

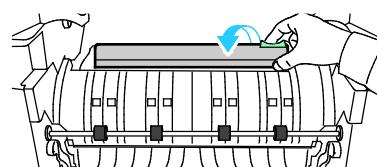
1. Откройте верхнюю левую дверцу.



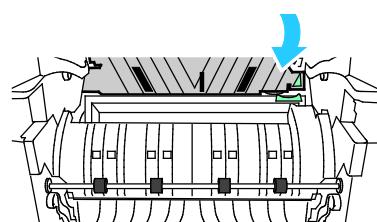
2. Поднимите ручку выходной направляющей и держите ее так при выполнении следующего действия.



3. Для того чтобы повернуть направляющую бумаги в приподнятое положение, поднимите зеленую ручку.

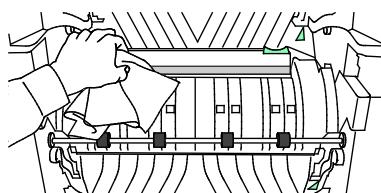


4. Отпустите выходную направляющую.

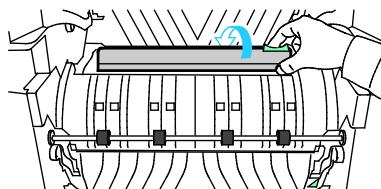


## Обслуживание

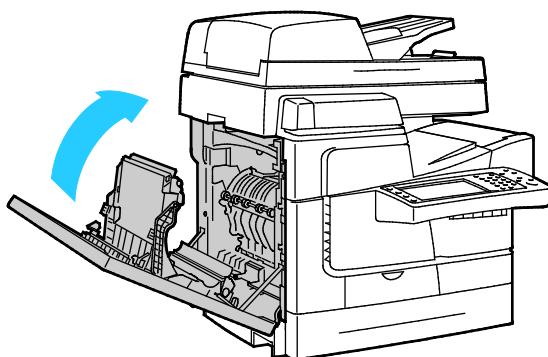
5. Найдите прозрачную пластиковую полоску на направляющей бумаги. Протрите тканью, смоченной в 90 % растворе изопропилового спирта, всю нижнюю половину, особенно ту часть, которая обращена к вам.



6. Установите направляющую бумаги в исходное положение.



7. Закройте дверцу.



## Чистка роликов лотка 1

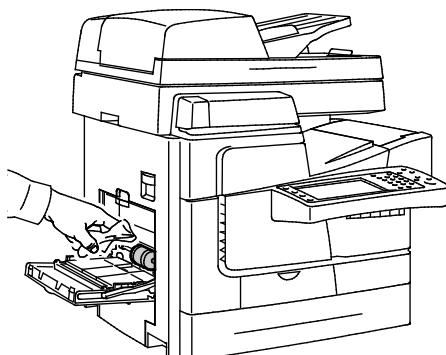
Периодически осматривайте ролики подачи в каждом из установленных лотков и чистите их от бумажной пыли и т.д. При загрязнении роликов подачи может происходить застревание бумаги и ухудшаться качество печати.

Очистка роликов лотка 1:

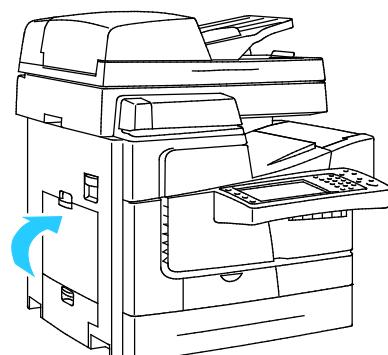
1. Откройте лоток 1.



2. Очистите серый ролик захвата, протерев его мягкой чистой тканью.



3. Закройте лоток.



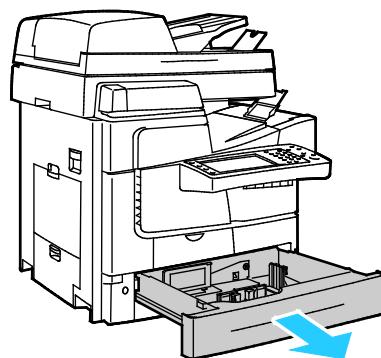
## Чистка роликов лотков 2–5

Периодически осматривайте ролики подачи в каждом из установленных лотков и чистите их от бумажной пыли и т.д. При загрязнении роликов подачи может происходить застревание бумаги и ухудшаться качество печати.

Очистка роликов лотков 2–5:

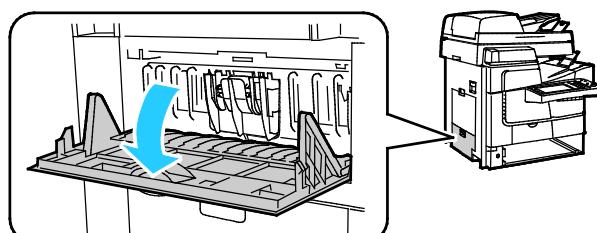
1. Откройте лоток для бумаги, приподнимите переднюю часть лотка и полностью выдвиньте его из принтера.

**Примечание:** Не вынимайте лоток податчика большой емкости, поскольку он выдвигается далеко и перекрывает доступ.

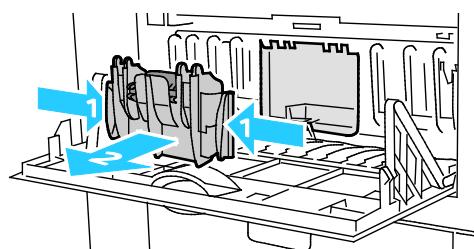


2. Снимите узел ролика захвата.

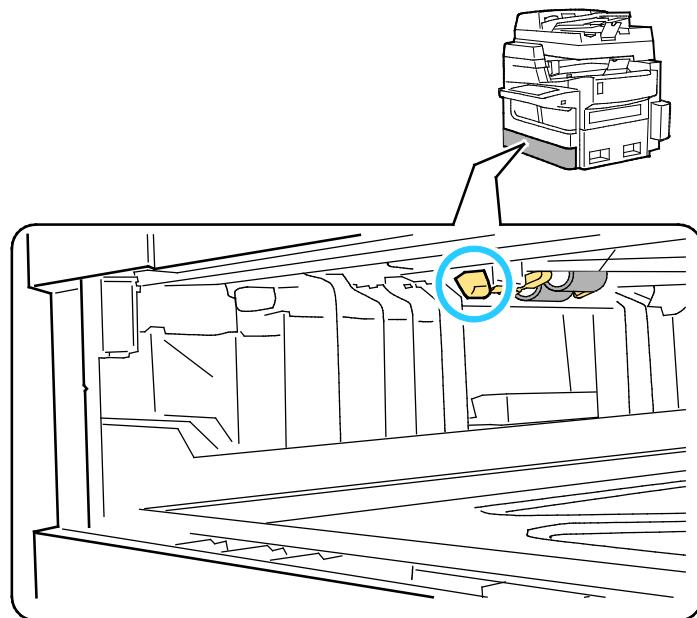
- a. Откройте левую дверцу лотка 2.



- b. Снимите узел ролика разделителя, прижав два наружных фиксатора (1) и вытянув его прямо (2).

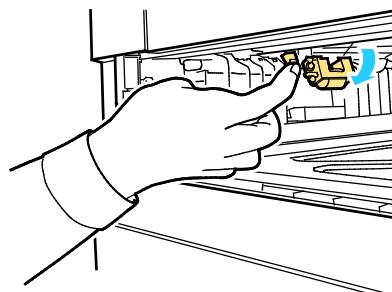


- c. Найдите в принтере оранжевый рычажок слева от серого ролика захвата.

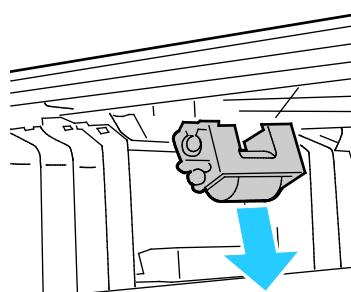


- d. Приподнимите рычажок, чтобы узел ролика повернулся вниз.

**Примечание:** Запомните положение узла ролика для последующей установки на место.



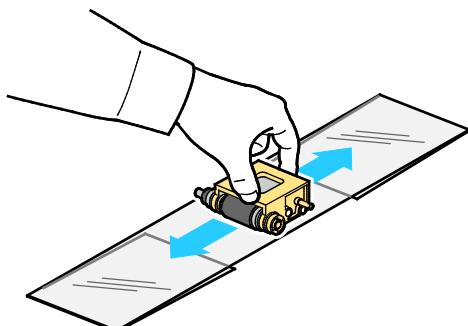
- e. Извлеките узел ролика захвата из принтера, вытянув его вниз.



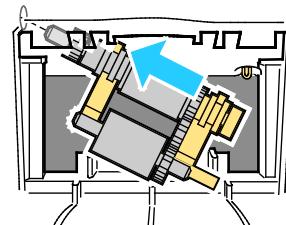
## Обслуживание

3. Для очистки ролика захвата поместите на стол прозрачную упаковочную ленту клейкой стороной вверх. Проведите роликом захвата по ленте.

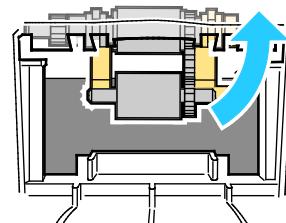
**Примечание:** Не пользуйтесь липкими лентами, оставляющими следы на ролике.



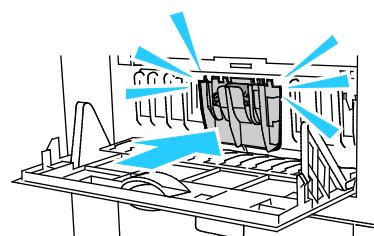
4. Установите на место узел ролика захвата.
  - a. Установите узел ролика, держа его вертикально и совместив с установочными пазами.
  - b. Аккуратно вставьте узел ролика в пазы, чтобы он занял такое же положение в принтере, как при снятии, когда выполнялся пункт 2d.



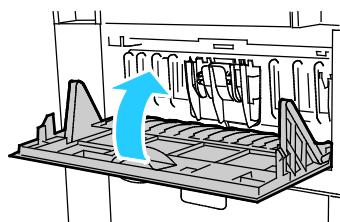
- c. Аккуратно поверните узел ролика захвата до щелчка.



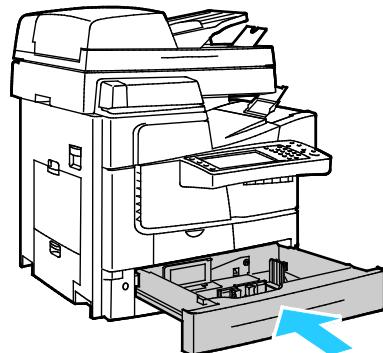
5. Установите на место узел ролика разделителя. Прижав два наружных фиксатора, вставьте узел в проем, чтобы он защелкнулся с двух сторон.



6. Закройте дверцу.



- Установите лоток 2 на место.



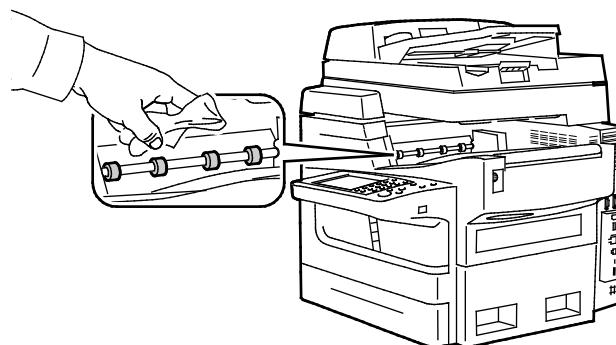
- Повторите данную процедуру для всех установленных дополнительных лотков.

## Чистка выходных роликов

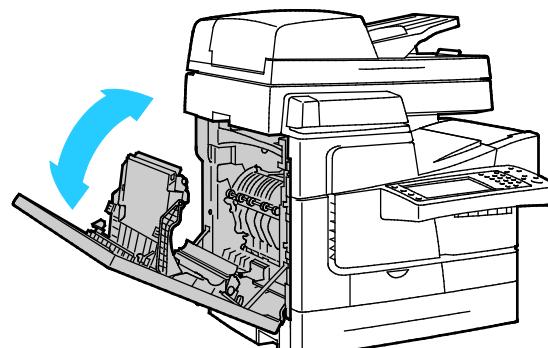
При попадании чернил на выходные ролики на листах могут оставаться следы. Если на отпечатках появляются следы от выходных роликов, ролику следует очистить.

Очистка выходных роликов:

- Поочередно очистите ролику, прижимая мягкую чистую ткань к их серой поверхности.



- Откройте и снова закройте верхнюю левую дверцу, чтобы выходной ролик вытерся о ткань.



- Повторите эту процедуру для очистки остальных трех выходных роликов.

# Регулярное обслуживание

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- Установка чернильных брусков ColorQube ..... 176
- Опорожнение лотка для отходов ..... 178
- Замена картриджа сшивателя ..... 180

## Установка чернильных брусков ColorQube

Когда чернила заканчиваются, на панели управления выводится предупреждение. Когда чернила необходимо заменить, на панели управления выводится сообщение об ошибке. Чернильные бруски можно устанавливать в любое время, когда принтер свободен.

### Примечания:

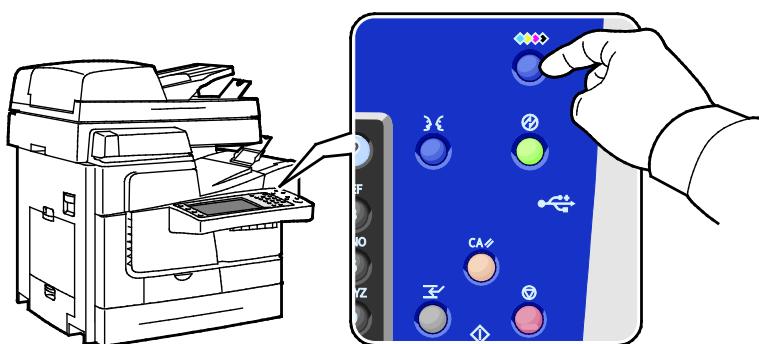
- Храните чернила в упаковке вплоть до установки.
- Чернильные бруски отличаются по номеру, цвету и форме.
- Не применяйте силу, вставляя чернильные бруски в принтер.
- Во избежание застревания не вставляйте поврежденные чернильные бруски.

Для заказа расходных материалов обращайтесь к местному торговому партнеру, представителю Xerox или посетите веб–сайт Xerox по расходным материалам по адресу:

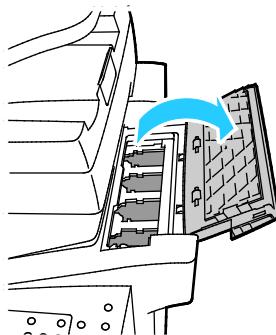
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700:  
[www.xerox.com/office/CQ8700supplies](http://www.xerox.com/office/CQ8700supplies)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900:  
[www.xerox.com/office/CQ8900supplies](http://www.xerox.com/office/CQ8900supplies)

Установка чернильных брусков ColorQube:

1. Нажимаем кнопку **отпирания дверцы отсека тонеров**.



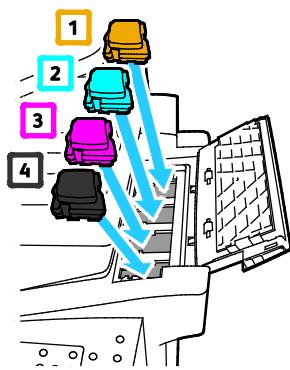
2. Открываем дверцу отсека тонеров.



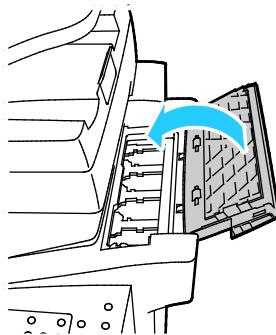
3. Вставляем чернильный бруск в отверстие соответствующей ячейки. Не применяйте силу, вставляя чернильные бруски в ячейку. Чернильный бруск каждого цвета имеют уникальную форму, соответствующую его ячейке.



**ВНИМАНИЕ!** Использование каких-либо других чернил, кроме подлинных чернильных брусков ColorQube фирмы Xerox®, может негативно повлиять на качество печати и надежность принтера. Эти чернила разработаны специально для данного принтера и изготавливаются при строгом соблюдении всех процедур контроля качества компании Xerox.



4. Закрываем дверцу отсека тонеров.

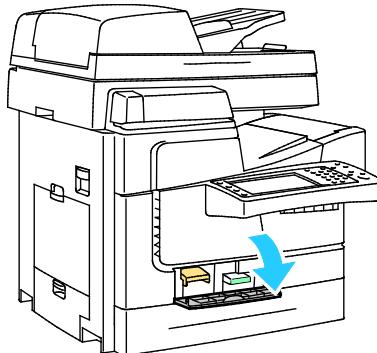


## Опорожнение лотка для отходов

Когда лоток для отходов заполнен, на панели управления отображается сообщение «Опорожните лоток для отходов».

Опорожнение лотка для отходов:

1. Откройте переднюю дверцу.



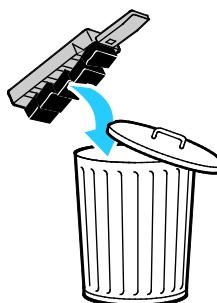
2. Извлеките лоток для отходов из принтера.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Соблюдайте осторожность – лоток для отходов может быть горячим!



3. Опорожните лоток для отходов в мусорную корзину. Для отделения отработанных чернил слегка изогните лоток. Чернила не токсичны, поэтому их можно выбрасывать вместе с обычным мусором.

 **ВНИМАНИЕ!** Не следует пытаться повторно использовать отработанные чернила, они могут повредить принтер. Гарантийные обязательства на такую поломку принтера не распространяются.



4. Вставьте лоток для отходов в принтер до упора.

**Примечание:** Лоток для отходов необходимо вынуть из принтера более чем на пять секунд, чтобы на панели управления исчезло сообщение «Опорожните лоток для отходов».



5. Закройте дверцу.

## Замена картриджа сшивателя

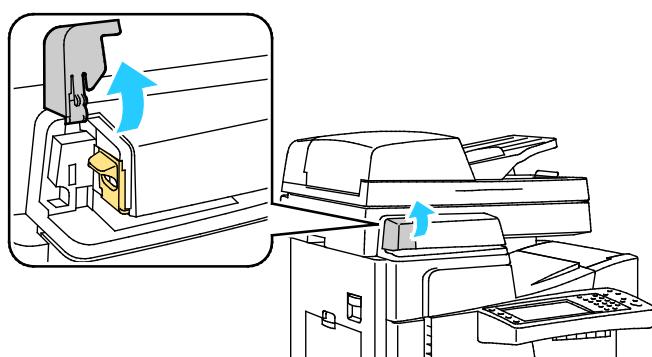
В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- Замена картриджа со скрепками в полуавтоматическом сшивателе ..... 180
- Замена оправки со скрепками в финишере на 650 листов ..... 181

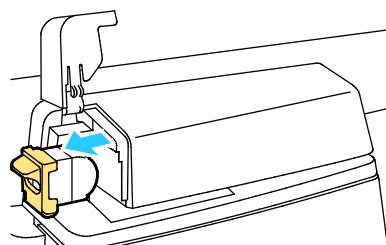
Когда опустошается картридж сшивателя, на панели управления появляется соответствующее сообщение.

### Замена картриджа со скрепками в полуавтоматическом сшивателе

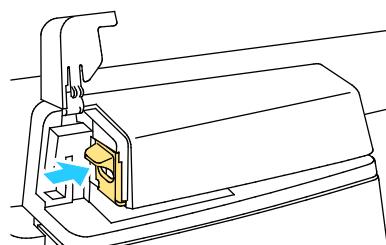
1. Откройте дверцу полуавтоматического сшивателя, как показано на рисунке.



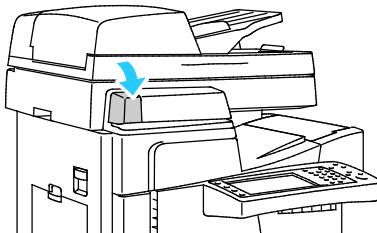
2. Возьмитесь за оранжевую ручку картриджа сшивателя и извлеките его, потянув влево.



3. Убедитесь, что в новом картридже сшивателя блоки скрепок сверху пачки целые и не погнутые. Удалите нецелые и погнутые блоки скрепок.
4. Возьмитесь за оранжевую ручку нового картриджа сшивателя и задвиньте его в блок сшивателя до щелчка.



5. Закройте дверцу.



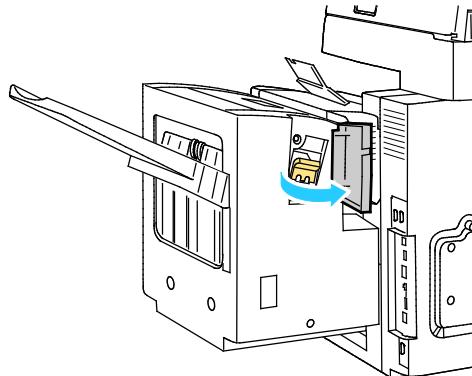
### Замена оправки со скрепками в финишере на 650 листов

Картридж сшивателя состоит из двух частей: картриджа с оранжевой ручкой и блока скрепок в оправке. Обе части заменяются пользователем.

Замена оправки со скрепками:

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Не выполняйте данную процедуру во время копирования или печати.

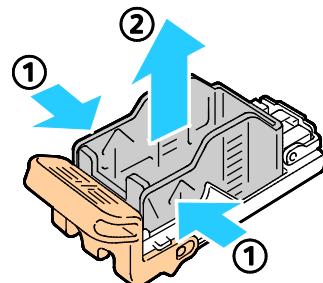
1. Откройте дверцу сшивателя сзади финишера, как показано на рисунке.



2. Возьмитесь за оранжевую ручку картриджа сшивателя и извлеките его, с усилием потянув на себя.

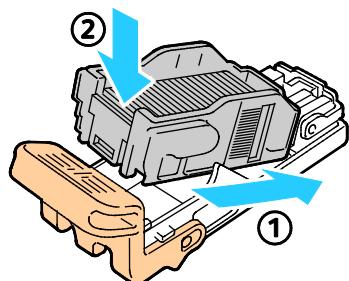


3. Сжав пустую оправку для скрепок с обеих сторон (1), извлеките ее из картриджа (2).

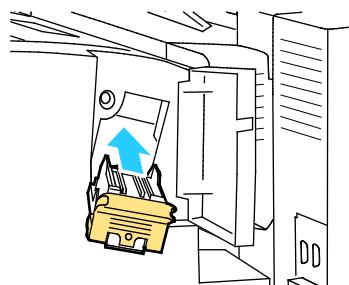


## Обслуживание

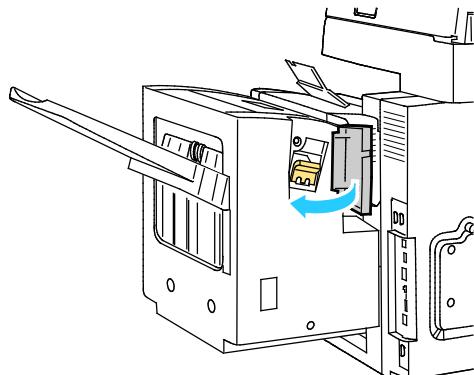
- Установив переднюю часть новой оправки со скрепками в картридж сшивателя (1), вставьте в картридж ее заднюю часть (2).



- Возьмитесь за оранжевую ручку нового картриджа сшивателя и задвиньте его в блок сшивателя до щелчка.



- Закройте дверцу.



# Счетчики учета и использования

Информация по счетам и использованию принтера содержится на экране "Информация по счетам". Исходя из отображаемого количества отпечатков производится оплата.

Для просмотра показаний счетчиков и сведений об использовании аппарата выполните следующие действия.

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Статус машины**.
2. Для просмотра основных счетчиков отпечатков перейдите на вкладку **Информация по счетам**.
  - **Черно-белых + Цветных отпечатков 1-го уровня** – общее количество страниц, распечатанных в черно-белом режиме или с цветным покрытием до 1,3 %. В компании Xerox такое покрытие считается «практичным».
  - **Цветных отпечатков 2-го уровня** – общее количество страниц, распечатанных с цветным покрытием от 1,3 % до 6 %. В компании Xerox такое покрытие считается «повседневным».
  - **Цветных отпечатков 3-го уровня** – общее количество страниц, распечатанных с цветным покрытием выше 6 %. В компании Xerox такое покрытие считается «выразительным».
  - **Всего отпечатков** – общее количество страниц, распечатанных во всех режимах.

**Примечание:** Страницей называется одна сторона листа бумаги, которую можно печатать на одной или двух сторонах. Страница, распечатанная на двух сторонах, считается за два отпечатка.

3. Для просмотра дополнительных сведений об использовании аппарата нажмите кнопку **Счетчики использования**.
4. Нажмите кнопку **Счетчики отпечатков** и выберите нужный вариант.
5. Нажмите кнопку **Закрыть**.

# Заказ расходных материалов

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- Определение серийного номера ..... 184
- Расходные материалы ..... 184
- Регулярно заменяемые компоненты ..... 185
- Заменяемые пользователем блоки ..... 185
- Когда заказывать расходные материалы ..... 185
- Вторичная переработка расходных материалов ..... 186

## Определение серийного номера

При обращении в компанию Xerox за помощью необходимо указывать серийный номер принтера. Серийный номер находится на левой стороне корпуса принтера, за лотком 2. Кроме того, серийный номер можно определить с панели управления. Чтобы узнать серийный номер, нажмите кнопку **Статус машины** на панели управления.

## Расходные материалы

Расходными считаются такие материалы, запас которых исчерпывается в процессе работы принтера. Расходными материалами для данного принтера являются подлинные чернильные бруски ColorQube фирмы Xerox® (голубой, пурпурный, желтый и черный).

Форма чернильных брусков зависит от модели принтера. При заказе чернил убедитесь, что они подходят для данной модели принтера.

 **ВНИМАНИЕ!** Использование каких-либо других чернил, кроме подлинных чернильных брусков ColorQube фирмы Xerox®, может негативно повлиять на качество печати и надежность принтера. Эти чернила разработаны специально для данного принтера и изготавливаются при строгом соблюдении всех процедур контроля качества компании Xerox.

Сведения об установке чернильных брусков см. раздел **Установка чернильных брусков ColorQube** на стр. 176.

Для снижения расхода чернил принтер всегда следует оставлять включенным. См. раздел **Снижение расхода чернил** на стр. 194.

## Регулярно заменяемые компоненты

Регулярно заменяемые компоненты – это детали принтера, имеющие ограниченный срок службы и требующие периодической замены. Они могут представлять собой отдельные компоненты или наборы. Регулярно заменяемые компоненты обычно заменяются пользователями.

В число регулярно заменяемых компонентов для принтера входят следующие:

- Картридж со скрепками для полуавтоматического сшивателя
- Блок скрепок финишера
- Картридж сшивателя финишера
- Блок очистки

**Примечание:** К блокам очистки стандартного и повышенного ресурса прилагаются инструкции по установке.

См. также:

[Замена картриджа со скрепками в полуавтоматическом сшивателе](#) на стр. 180

[Замена оправки со скрепками в финишере](#) на стр. 181

## Заменяемые пользователем блоки

Заменяемые пользователем блоки — это модули принтера, которые можно заменять самостоятельно, не обращаясь в сервисную службу. Номинальный срок службы данных блоков больше, чем у регулярно заменяемых модулей.

**Примечание:** К каждому заменяемому пользователем блоку прилагается инструкция по установке.

К заменяемым пользователем блокам для данного принтера относится следующее:

- В комплект роликов подачи входят ролики захвата и разделителя для любого лотка, включая податчик большой емкости на 1800 листов.
- Разделительная пластина лотка 1
- Комплект ролика податчика оригиналов и ролика разделителя
- Сканер с податчиком оригиналов
- Финишер на 650 листов

## Когда заказывать расходные материалы

Когда ресурс расходных материалов заканчивается, на панели управления выводится предупреждение. Убедитесь в наличии материала для замены. Чтобы избежать перерывов в печати, нужно заказывать расходные материалы заранее, после появления первого предупреждения. Когда требуется замена расходного материала, на панели управления появляется сообщение об ошибке.

Определение оставшегося срока службы расходных материалов:

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Статус машины**.
2. Перейдите на вкладку **Расходные материалы**.

## Обслуживание

Печать информации по расходным материалам:

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Статус машины**.
2. Перейдите на вкладку **Информационные страницы**.
3. Нажмите кнопку **Использование материалов**.
4. Нажмите кнопку **Печать**.

Для заказа расходных материалов обращайтесь к местному торговому партнеру, представителю Xerox или посетите веб-сайт Xerox® по расходным материалам по адресу:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700:  
[www.xerox.com/office/CQ8700supplies](http://www.xerox.com/office/CQ8700supplies)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900:  
[www.xerox.com/office/CQ8900supplies](http://www.xerox.com/office/CQ8900supplies)

 **ВНИМАНИЕ!** Не рекомендуется использовать расходные материалы других производителей. Гарантийные обязательства, соглашения об обслуживании и гарантия Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества) компании Xerox® не распространяются на поломки, неправильную работу или снижение качества, вызванные использованием расходных материалов других производителей или использованием расходных материалов Xerox®, не предназначенных для этого принтера. Гарантия Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества) действует в США и Канаде. В других регионах могут действовать другие гарантийные условия. За дополнительной информацией обращайтесь в местное представительство компании Xerox.

## Вторичная переработка расходных материалов

Информация о программах вторичной переработки расходных материалов Xerox®:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700 [www.xerox.com/gwa](http://www.xerox.com/gwa)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900 [www.xerox.com/gwa](http://www.xerox.com/gwa)

# Перемещение принтера

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- Меры предосторожности при перемещении принтера.....187
- Перемещение принтера в пределах офиса .....188
- Подготовка принтера к транспортировке .....189

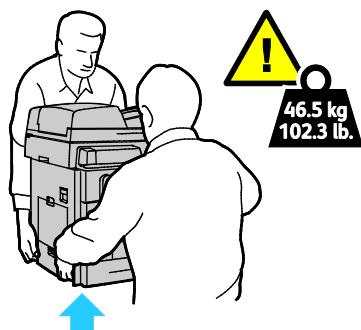
## Меры предосторожности при перемещении принтера

Чтобы избежать травм и повреждения принтера, соблюдайте следующие правила:

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Части принтера нагреваются, поэтому перед перемещением или упаковкой принтера требуется время для его охлаждения. Чтобы избежать травм и повреждения принтера, подождите 30 минут, чтобы чернила затвердели, а печатающая головка остывла. Для отключения принтера перед перемещением требуется снять блок очистки и лоток для отходов.

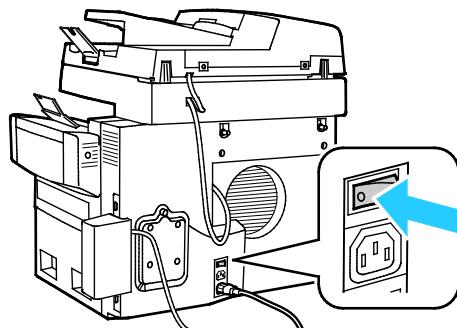
**⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ.**

- Не наклоняйте принтер. При наклоне принтера чернила могут попасть внутрь.
- Во избежание попадания чернил внутрь принтера и его повреждения, прежде чем перемещать принтер, дайте ему остить.
- Отключайте питание принтера с помощью выключателя и ждите завершения процедуры отключения. Затем отсоедините все кабели и шнуры. Нельзя выключать принтер, вытягивая вилку за шнур или с помощью выключателя сетевого разветвителя.
- Для достижения наилучших результатов выберите процедуру «Выключить для перемещения» с панели управления принтера. См. раздел [Перемещение принтера в пределах офиса](#) на стр. 188.
- Принтер должны поднимать не менее двух человек.
- При подъеме принтера возьмитесь за него в тех местах, что указаны на рисунке.



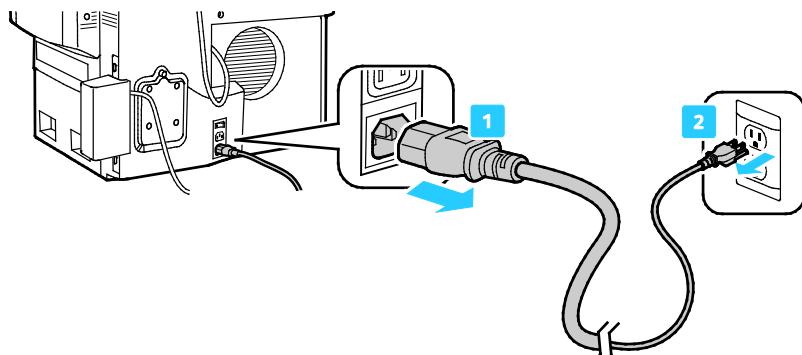
## Перемещение принтера в пределах офиса

1. Закройте дверцы принтера.
2. Выключите принтер с помощью выключателя, расположенного на задней панели.

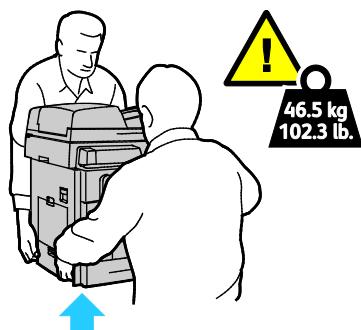


3. В течение 60 секунд после выключения принтера выберите на панели управления принтера вариант **Выключить как обычно** или **Выключить для перемещения**.
  4. Дождитесь, пока принтер полностью остынет и чернила затвердеют. При охлаждении до температуры, приемлемой для транспортировки, вентиляторы принтера выключаются.
- ВНИМАНИЕ!** Если не выбрать варианта «Выключить как обычно» или «Выключить для перемещения», чернила твердеют дольше, поскольку не врачаются вентиляторы. Перед перемещением или упаковкой принтера подождите не менее 30 минут, пока он остынет.
5. Выньте вилку шнура питания из розетки по завершении цикла охлаждения принтера.

**ВНИМАНИЕ!** Не вынимайте вилку шнура питания, пока не завершится цикл охлаждения и принтер не выключится.



6. Поднимайте принтер за ручки, расположенные по бокам. Перемещать принтер следует отдельно от дополнительных лотков. Принтер должны поднимать не менее двух человек.



## Подготовка принтера к транспортировке

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- Извлечение блока очистки и лотка для отходов ..... 189
- Выключение принтера ..... 190
- Упаковка принтера для транспортировки ..... 191

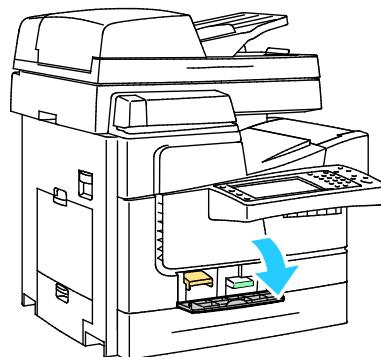
### Извлечение блока очистки и лотка для отходов

Прежде чем отключать питание принтера, извлеките блок очистки и лоток для отходов.

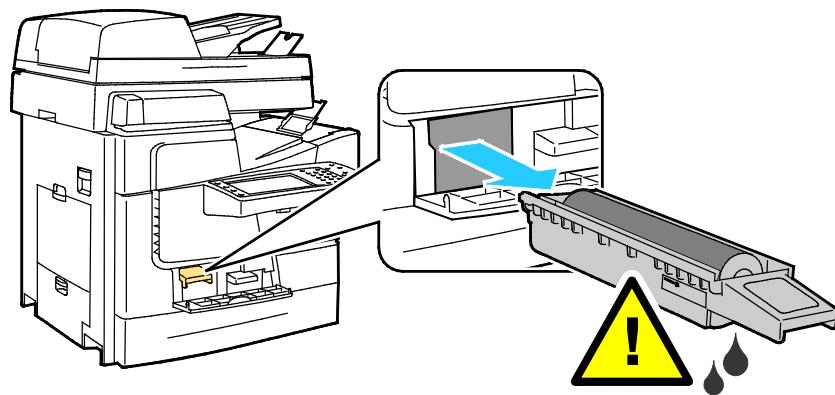
Извлечение блока очистки и лотка для отходов:

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Транспортировка принтера, из которого не блок очистки и лоток для отходов, может привести к его поломке.

1. Откройте переднюю дверцу.



2. Извлеките блок очистки и поместите его на хранение в пластиковый пакет.



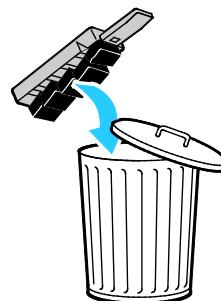
## Обслуживание

3. Извлеките лоток для отходов из принтера.



**! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Соблюдайте осторожность – лоток для отходов может быть горячим!

4. Опорожните лоток для отходов в мусорную корзину. Для отделения отработанных чернил слегка изогните лоток. Чернила не токсичны, поэтому их можно выбрасывать вместе с обычным мусором. Поместите лоток на хранение в пластиковый пакет.

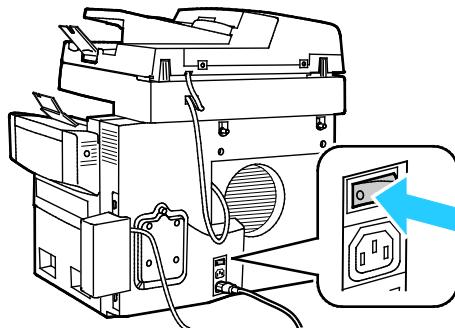


5. Закройте переднюю дверцу.

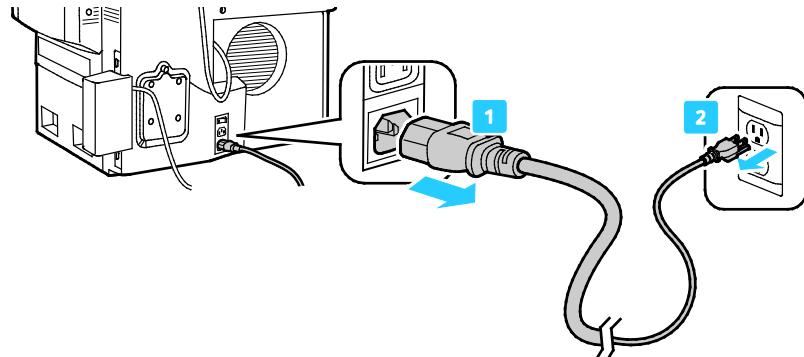


## Выключение принтера

1. Выключите принтер с помощью выключателя, расположенного на задней панели.



2. В течение 60 секунд после выключения принтера выберите на панели управления принтера вариант **Выключить для перемещения**.
  3. Дождитесь, пока принтер полностью остынет и чернила затвердеют. При охлаждении до температуры, приемлемой для транспортировки, вентиляторы принтера выключаются.
  4. Выньте вилку шнура питания из розетки по завершении цикла охлаждения принтера.
- ВНИМАНИЕ!** Не вынимайте вилку шнура питания, пока не завершится цикл охлаждения и принтер не выключится.



## Упаковка принтера для транспортировки

Для упаковки принтера и его дополнительных устройств используйте оригинальную упаковку и коробки или комплект Xerox® для повторной упаковки. Дополнительные инструкции по упаковке можно найти в комплекте для повторной упаковки. Для снятия дополнительных устройств выполните в обратном порядке действия, указанные в инструкциях по установке. Если у вас нет оригинальной упаковки или вы не можете повторно упаковать принтер, обратитесь в местное торговое представительство Xerox или на сайт:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700 [www.xerox.com/office/CQ8700support](http://www.xerox.com/office/CQ8700support)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900 [www.xerox.com/office/CQ8900support](http://www.xerox.com/office/CQ8900support)

- ВНИМАНИЕ!** Несоблюдение правил повторной упаковки принтера для транспортировки может привести к повреждениям принтера, на которые не распространяются гарантийные обязательства Xerox®, соглашения по техническому обслуживанию и гарантии Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества). На повреждения принтера, вызванные его неправильным перемещением, не распространяется действие гарантийных обязательств Xerox®, соглашений по техническому обслуживанию и гарантии Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества).



# 10

## Поиск и устр. неиспр.

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- Устранение общих неисправностей.....194
- Застревания.....200
- Проблемы с качеством печати .....218
- Проблемы при копировании и сканировании .....223
- Проблемы при работе с факсом .....224
- Получение справки .....227

# Устранение общих неисправностей

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

• Снижение расхода чернил .....	194
• Перезагрузка принтера .....	194
• Принтер не включается.....	195
• Принтер часто перезагружается или отключается .....	196
• Печать занимает слишком много времени .....	196
• Документ печатается не из указанного лотка.....	197
• Сбой печати документа .....	197
• Необычный шум принтера .....	198
• Проблемы при автоматической двусторонней печати.....	198
• Неверные дата и время.....	198
• Ошибки сканера.....	199

В данном разделе приведены процедуры поиска и устранения неисправностей. Некоторые проблемы можно устранить, просто перезагрузив принтер.

## Снижение расхода чернил

Для снижения расхода чернил принтер всегда следует оставлять включенным.

Дополнительные сведения об экономии чернил см. на веб-узле технической поддержки Xerox по адресу:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700:  
[www.xerox.com/office/CQ8700support](http://www.xerox.com/office/CQ8700support)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900:  
[www.xerox.com/office/CQ8900support](http://www.xerox.com/office/CQ8900support)

## Перезагрузка принтера

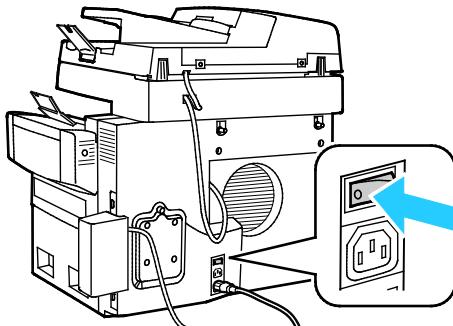
Для перезагрузки принтера можно воспользоваться функцией «Быстрый перезапуск» или выключателем питания. Быстрый перезапуск происходит быстрее, поскольку принтер при этом не выключается.

Перезагрузка принтера с помощью функции «Быстрый перезапуск»:

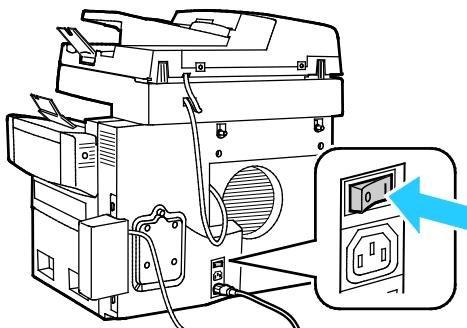
1. Закройте дверцы принтера.
2. Если на панели управления отображаются меню, нажмите кнопку **Энергосбережение**.  
Если панель управления не светится, дважды нажмите кнопку **Энергосбережение**.
3. Выберите **Быстрый перезапуск > Перезагрузка**.
4. Если перезагрузка принтера не начнется в течение 30 секунд, следует воспользоваться выключателем питания.

Перезагрузка принтера с помощью выключателя питания:

1. Закройте дверцы принтера.
2. Выключите принтер с помощью выключателя, расположенного на задней панели.



3. На сенсорном экране нажмите кнопку **Выключить как обычно**.
  - После выключения принтера подождите 30 секунд, прежде чем перейти к следующему пункту.
  - Если принтер по истечении двух минут не отключится, значит обычное выключение не действует. Вывните вилку шнура питания из розетки, подождите 30 секунд и снова вставьте вилку в розетку.
4. Включите выключатель питания.



Если путем перезагрузки принтера неисправность не устраняется, найдите в этом разделе таблицу, наиболее подходящую для данной неисправности.

## Принтер не включается

Возможные причины	Решения
Выключатель питания находится в выключенном положении.	Переведите выключатель во включенное положение.
Шнур питания неправильно вставлен в розетку.	Выключите принтер выключателем питания и вставьте в розетку вилку шнура питания, убедившись в надежности контакта.
Неисправна розетка, к которой подключен принтер.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Включите в розетку другой электрический прибор и посмотрите, будет ли он работать.</li> <li>• Попробуйте другую розетку.</li> </ul>
Принтер подключен к розетке, напряжение или частота тока в которой не соответствуют его техническим характеристикам.	Используйте источник питания с техническими характеристиками, перечисленными в разделе <a href="#">Электропитание</a> на стр. 237.

## Принтер часто перезагружается или отключается

Возможные причины	Решения
Принтер подключен к розетке, напряжение или частота тока в которой не соответствуют его техническим характеристикам.	Используйте источник питания с техническими характеристиками, перечисленными в разделе <a href="#">Электропитание</a> на стр. 237.
Принтер подключен к источнику бесперебойного питания (ИБП) или разветвителю.	<ul style="list-style-type: none"><li>Не используйте источник бесперебойного питания (ИБП). Следует использовать только удлинитель, разветвитель или устройство защиты от перенапряжения, рассчитанный на рабочее напряжение принтера.</li><li>Если принтер подключается к устройству защиты от перенапряжения на 20 А, к устройству нельзя подключать другие приборы.</li><li>Принтер нельзя подключать к розетке вместе с высокомощными устройствами, такими как кухонная аппаратура.</li></ul>
Проблема с настройкой сети.	Отключите сетевой кабель. Если проблема не устраниется, обратитесь к системному администратору для настройки сети.
Произошла системная ошибка.	Обратитесь в представительство Xerox, указав код и сообщение об ошибке. Проверьте журнал неисправностей панели управления. Дополнительные сведения см. в разделе <a href="#">Просмотр сообщений об ошибках на панели управления</a> на стр. 228.

## Печать занимает слишком много времени

Возможные причины	Решения
На принтере установлена печать на бумаге, требующей печати с низкой скоростью.	Печать на материалах некоторых типов, таких как плотная бумага и прозрачные пленки, занимает больше времени. Убедитесь, что в драйвере принтера и на панели управления установлен правильный тип бумаги.
Принтер находится в режиме энергосбережения.	Подождите. При выходе из режима энергосбережения может происходить задержка начала печати.
Возможно, причиной является способ установки принтера в сети.	<ul style="list-style-type: none"><li>Возможно, программа буферизации печати или компьютер, использующий принтер, помещают в буфер все работы печати, а затем передают очередь на принтер. Буферизация может снижать скорость печати.</li><li>Для проверки скорости печати распечатайте информационные страницы, например демонстрационную страницу офисной печати. Если печать выполняется с номинальной скоростью, возможно, причина в сети или установке принтера. Обратитесь за помощью к системному администратору.</li></ul>
В драйвере установлен режим качества печати «Фото».	<ul style="list-style-type: none"><li>Установите в драйвере принтера режим качества печати «Стандартный».</li><li>Не требуется никаких действий. Печать в режиме фотографического качества занимает больше времени.</li></ul>
Сложная работа печати.	Подождите. Никаких действий не требуется.

## Документ печатается не из указанного лотка

Возможные причины	Решения
В приложении и драйвере печати заданы разные лотки.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, какой лоток выбран в драйвере печати.</li> <li>Перейдите к настройкам макета страницы или параметрам принтера в приложении, из которого выполняется печать.</li> <li>Задайте источник бумаги, соответствующий лотку, выбранному в драйвере печати, либо выберите настройку «Автвыбор».</li> </ol> <p><b>Примечание:</b> Чтобы драйвер печати выбирал лоток самостоятельно, задайте для источника бумаги значение «Авто».</p>

## Сбой печати документа

Возможные причины	Решения
В выбранный лоток вложена бумага другого формата.	<p>Чтобы просмотреть статус работы неудавшейся печати на сенсорном экране, выполните следующие действия.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Нажмите кнопку <b>Статус работы</b>, затем перейдите на вкладку <b>Выполн-ые раб.</b></li> <li>Найдите в списке сбойную работу печати.</li> <li>Запишите статус невыполненной работы, например «Задержано: требуются ресурсы».</li> <li>Выберите работу печати, чтобы просмотреть дополнительные сведения, затем нажмите <b>Информация о работе</b>.</li> <li>Запишите номер лотка, указанный в разделе "Ресурсы", и статус выбранного лотка.</li> <li>Загрузите в лоток бумагу подходящего формата или выберите другой лоток.</li> </ol>
Возможно, причиной является способ установки принтера в сети.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Возможно, программа буферизации печати или компьютер, использующий принтер, помещают в буфер все работы печати, а затем передают очередь на принтер. Буферизация может снижать скорость печати.</li> <li>Для проверки принтера распечатайте информационные страницы, например демонстрационную страницу офисной печати. Если страницы печатаются, причиной может быть неполадка в сети или установке принтера. Обратитесь за помощью к системному администратору.</li> </ul>
В приложении и драйвере печати заданы разные лотки.	См. раздел <a href="#">Документ печатается не из указанного лотка</a> на стр. 197.

## Необычный шум принтера

Возможные причины	Решения
Неправильно установлен один из лотков для бумаги.	Откройте и снова закройте лоток для бумаги, из которого выполняется печать.
Ролик лотка 1 находится в неправильном положении.	Для установки ролика в правильное положение откройте и снова закройте верхнюю левую дверцу.
Внутри принтера имеется помеха.	Выключите принтер и устраните помеху. Если устранить помеху не удается, обратитесь в местное представительство Xerox.

## Проблемы при автоматической двусторонней печати

Возможные причины	Решения
Неподдерживаемая или неподходящая бумага.	Убедитесь, что используется подходящая бумага. См. раздел <a href="#">Поддерживаемые типы и форматы бумаги</a> на стр. 44. Не используйте для автоматической двусторонней печати конверты, наклейки, повторно загружаемую бумагу и бумагу плотностью выше 122 г/м <sup>2</sup> .  <b>Примечание:</b> Снова загруженная — это бумага, на которой уже производилась печать или копирование на лазерных или твердоцернильных принтерах.
Неправильная настройка.	В окне «Свойства» драйвера принтера на вкладке «Бумага/Вывод» выберите опцию <b>2-сторонняя печать</b> .

## Неверные дата и время

Дата и время задаются автоматически при подключении принтера к сети, в которой имеется сервер сетевого времени NTP. Протокол NTP используется для синхронизации системных часов компьютеров при запуске системы и каждые последующие 24 часа посредством сетевого подключения. Этот режим обеспечивает синхронизацию системных часов принтера с указанным сервером NTP.

**Примечание:** Чтобы получить доступ к режимам на панели управления, войдите в систему в качестве администратора.

Возможные причины	Решения
Неверно заданы часовой пояс, дата или время.	<ol style="list-style-type: none"><li>На панели управления принтера нажмите кнопку <b>Статус машины</b> и откройте вкладку <b>Сист. средства</b>.</li><li>Выберите <b>Настройки устройства &gt; Общие &gt; Дата и время</b>.</li><li>Для установки часового пояса нажмите <b>Часовой пояс</b> и выберите его с помощью стрелок.</li><li>Для установки даты нажмите <b>Дата</b> и выберите формат и дату.</li><li>Для установки времени нажмите <b>Время</b> и выберите время. Для установки 24-часового формата выберите <b>24-часовой формат</b>.</li><li>Нажмите кнопку <b>Сохранить</b>.</li></ol>

## Ошибки сканера

Возможные причины	Решения
Отсутствие связи со сканером.	<ol style="list-style-type: none"><li>Выключите принтер с помощью выключателя, расположенного на задней панели.</li><li>На сенсорном экране нажмите кнопку <b>Выключить как обычно</b>.</li><li>Дождитесь отключения питания.</li><li>На задней панели принтера сожмите два фиксатора на разъеме кабеля сканера и отсоедините кабель.</li><li>Подсоедините кабель, вставив разъем так, чтобы фиксаторы защелкнулись.</li><li>Включите выключатель питания.</li></ol> <p>Если ошибку устранить не удается, обратитесь в представительство Xerox.</p>

## Застревания

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- Извлечение застрявшей бумаги ..... 201
- Сокращение вероятности возникновения застреваний ..... 211
- Устранение застреваний бумаги ..... 213
- Вытаскивание застрявших скрепок ..... 216

## Извлечение застрявшей бумаги

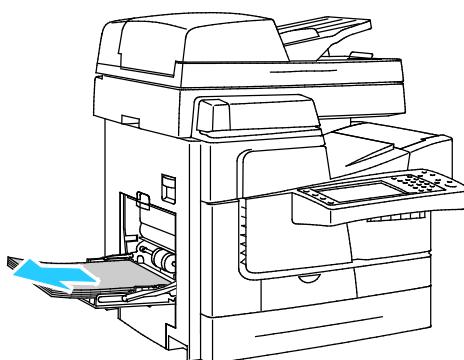
В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- Извлечение застрявшей бумаги из-за верхней левой дверцы.....201
- Извлечение застрявшей бумаги из лотка 1 .....203
- Извлечение застрявшей бумаги из лотков 2–5 податчика на 525 листов .....204
- Извлечение застрявшей бумаги из податчика большой емкости на 1800 листов .....206
- Извлечение застрявшей бумаги из податчика оригиналов .....207
- Извлечение застрявшей бумаги из области вывода .....208
- Извлечение застрявшей бумаги из финишера на 650 листов.....209

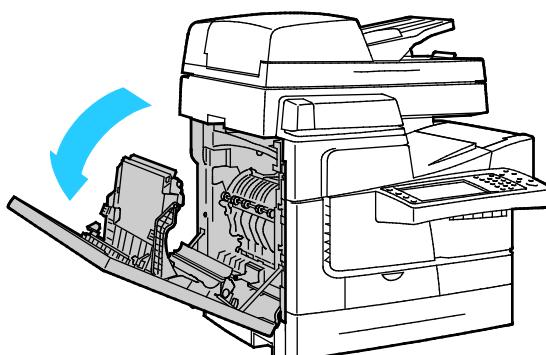
Во избежание поломок вынимайте застрявшую бумагу аккуратно, чтобы не порвать ее. Страйтесь вытаскивать бумагу в направлении ее подачи. Даже небольшой обрывок бумаги, оставшийся в принтере, может стать причиной застревания. Не загружайте застрявшую бумагу повторно.

### Извлечение застрявшей бумаги из-за верхней левой дверцы

1. Уберите всю бумагу из лотка 1.

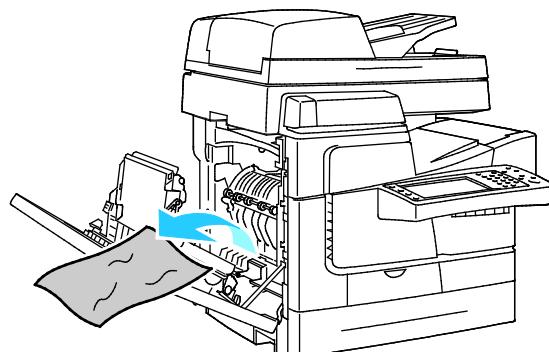


2. Откройте верхнюю левую дверцу.

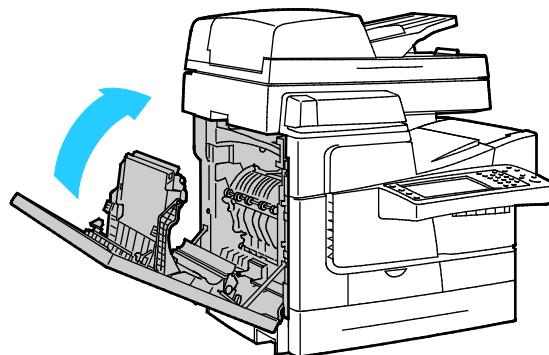


3. Извлеките застрявшую бумагу.

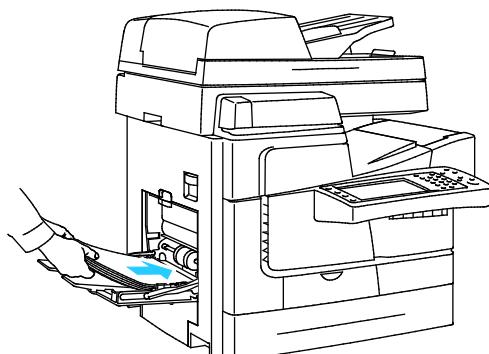
**Примечание:** Во избежание поломок вынимайте застрявшую бумагу аккуратно, чтобы не порвать ее. Страйтесь вытаскивать бумагу в направлении ее подачи. Даже небольшой обрывок бумаги, оставшийся в принтере, может стать причиной застревания. Не загружайте застрявшую бумагу повторно.



4. Закройте верхнюю левую дверцу.

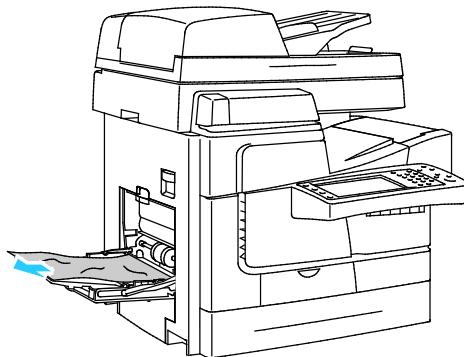


5. Вложите бумагу в лоток.

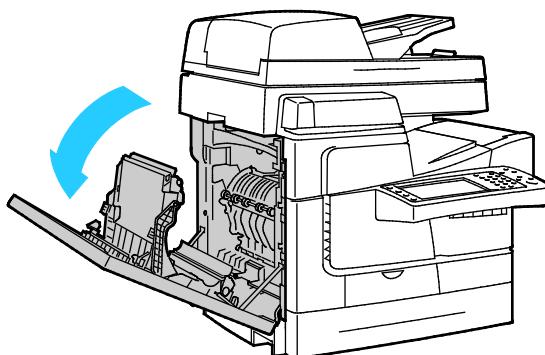


## Извлечение застрявшей бумаги из лотка 1

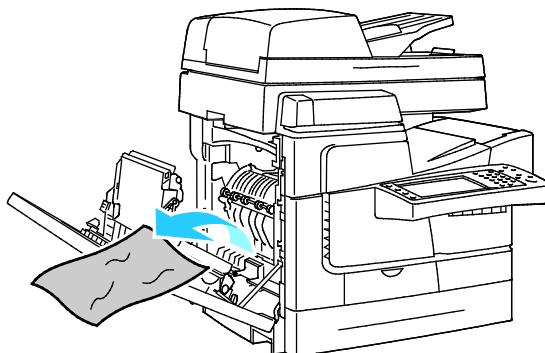
- Уберите всю бумагу из лотка 1.



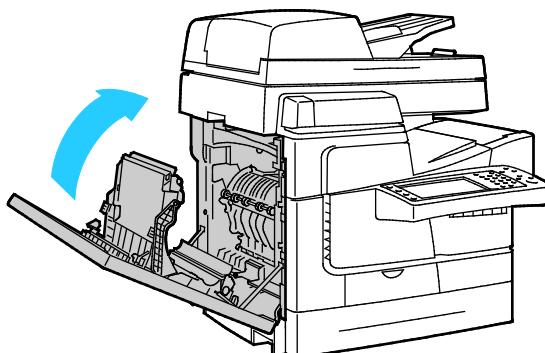
- Если застрявшей бумаги не обнаружено, откройте верхнюю левую дверцу, сместив вверх защелку с левой стороны принтера.



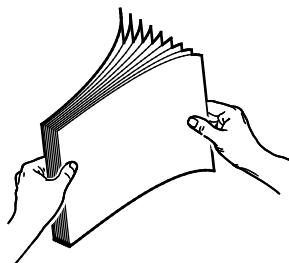
- Извлеките оставшиеся обрывки бумаги.



- Закройте дверцу.



5. Перегните листы вперед-назад, распустите их веером и выровняйте кромки стопки на ровной поверхности. Это предотвратит слипание листов и уменьшит вероятность их застревания.



6. Вложите бумагу в лоток.

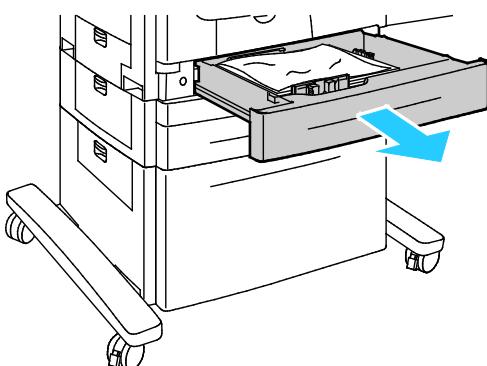


7. Проверьте настройки формата, типа и плотности бумаги. При необходимости измените настройки бумаги.
8. На сенсорном экране принтера нажмите кнопку **Подтвердить**.



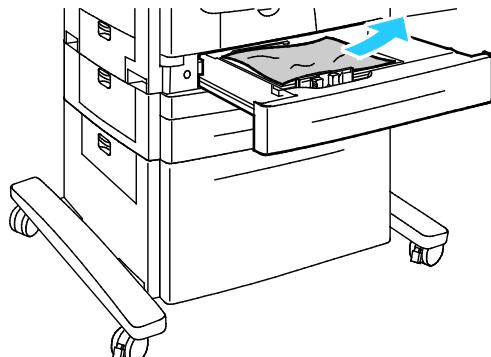
### Извлечение застрявшей бумаги из лотков 2–5 податчика на 525 листов

1. Прежде чем извлекать лоток для бумаги из принтера, проверьте сообщение о застревании на панели управления. Если указывается еще один участок застревания, сначала извлеките бумагу оттуда.
2. Выдвиньте лоток до упора.

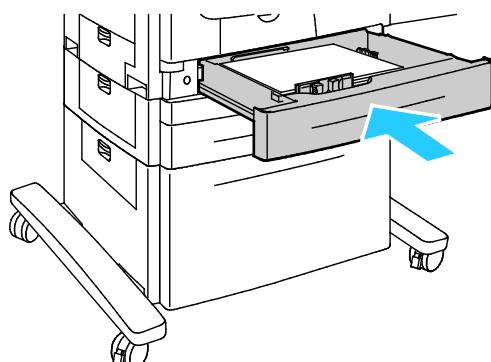


3. Для данного лотка используйте только бумагу указанного типа, плотности и формата. На бумаге нестандартного размера можно печатать только из лотка 1.
4. Извлеките из лотка мятую бумагу.

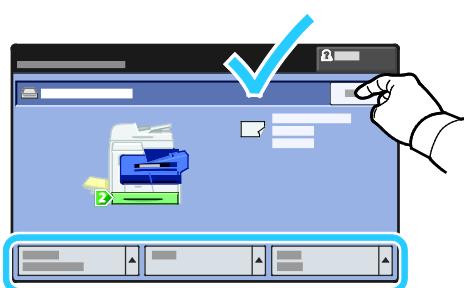
**Примечание:** Если бумага порвалась, извлеките из принтера все обрывки.



5. Задвиньте лоток в принтер до упора.

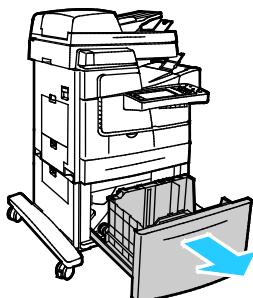


6. Проверьте настройки формата, типа и плотности бумаги. При необходимости измените настройки бумаги.
7. На сенсорном экране принтера нажмите кнопку **Подтвердить**.



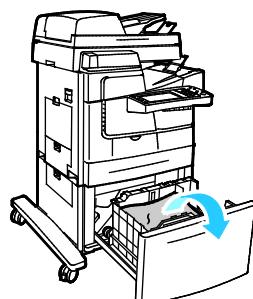
## Извлечение застрявшей бумаги из податчика большой емкости на 1800 листов

1. Прежде чем извлекать лоток для бумаги из принтера, проверьте сообщение о застревании на панели управления. Если указывается еще один участок застревания, сначала извлеките бумагу оттуда.
2. Выдвиньте лоток до упора.

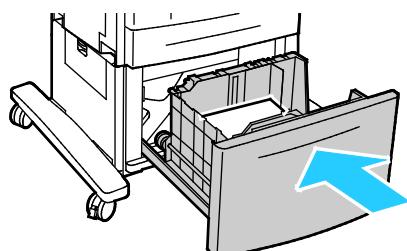


3. Для данного лотка используйте только бумагу указанного типа, плотности и формата. На бумаге нестандартного размера можно печатать только из лотка 1.
4. Извлеките из лотка мятую бумагу.

**Примечание:** Если бумага порвалась, извлеките из принтера все обрывки.

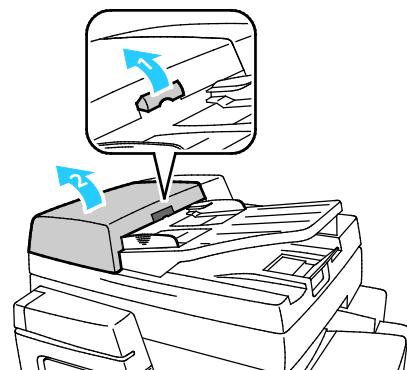


5. Задвиньте лоток в принтер до упора.

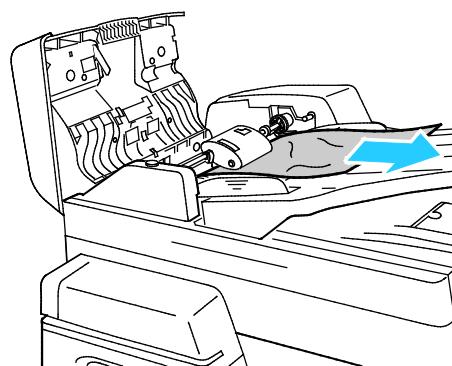


## Извлечение застрявшей бумаги из податчика оригиналов

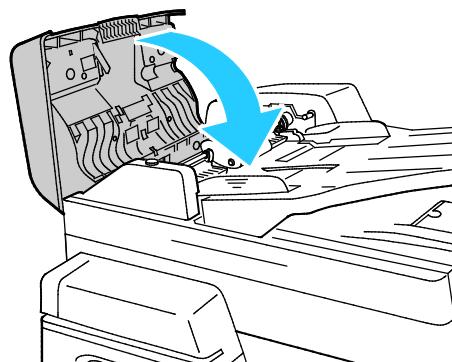
- Поднимите защелку (1) и откройте верхнюю крышку податчика оригиналов (2).



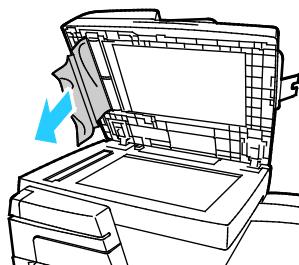
- Извлеките оригинал в указанном направлении.



- Закройте крышку.



- Если при открытой верхней крышке податчика оригинал не видно, поднимите крышку стекла экспонирования и извлеките оригинал.



- Если оригинал не мятый и не рваный, снова вложите его в податчик и следуйте указаниям на сенсорном экране.

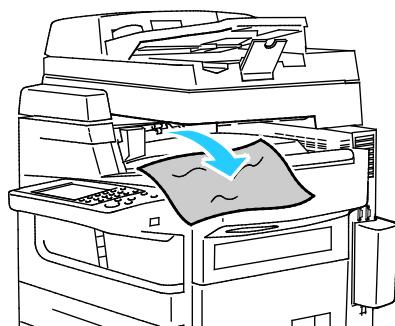
**Примечание:** Вытащив застрявшую бумагу из податчика оригиналов, снова загрузить весь оригинал, включая отсканированные страницы. Принтер автоматически пропустит отсканированные страницы и выполнит сканирование оставшихся листов.



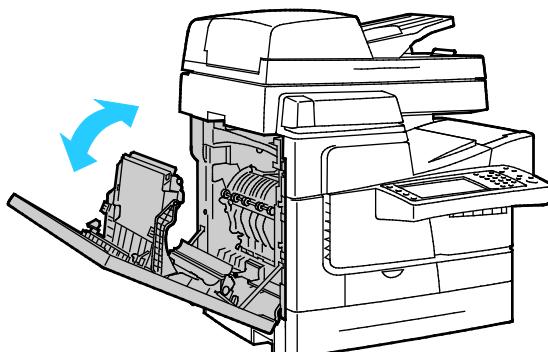
**ВНИМАНИЕ!** Рваные и мятые оригиналы или оригиналы со сгибами могут застревать и вызывать повреждение принтера. Для копирования таких оригиналов используйте стекло экспонирования.

## Извлечение застрявшей бумаги из области вывода

- Если бумагу видно на выходе из выходного лотка, аккуратно вытяните ее в указанном направлении.



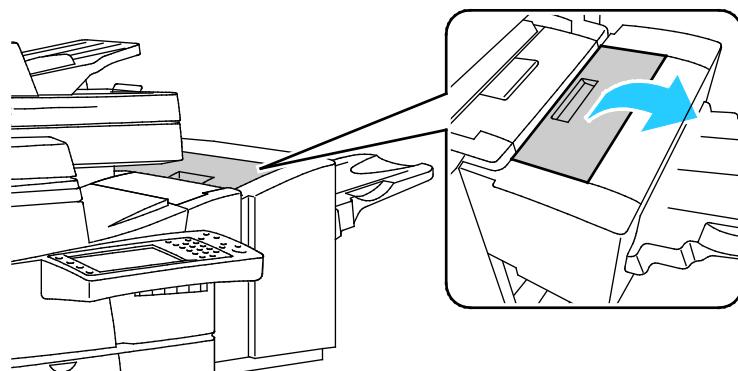
- Если на панели управления указывается еще один участок застревания, сначала извлеките бумагу оттуда.
- Если сообщение о застревании на выходе не сбросится, откройте и снова закройте верхнюю левую дверцу.



## Извлечение застрявшей бумаги из финишера на 650 листов

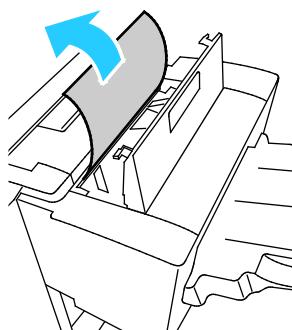
### Извлечение застрявшей бумаги из-под верхней крышки финишера

1. Откройте верхнюю крышку финишера.

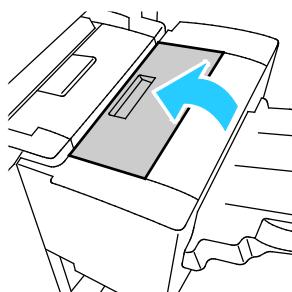


2. Извлеките застрявшую бумагу.

**Примечание:** Если бумага порвалась, извлеките из финишера все обрывки.



3. Закройте верхнюю крышку финишера.



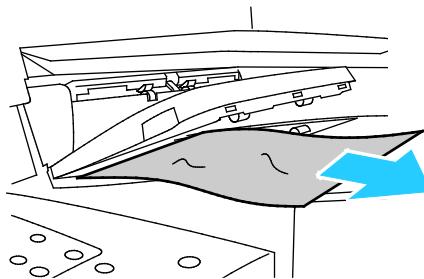
### Извлечение застрявшей бумаги из транспортера финишера

1. Взявшись за ручку, откройте крышку транспортера финишера.

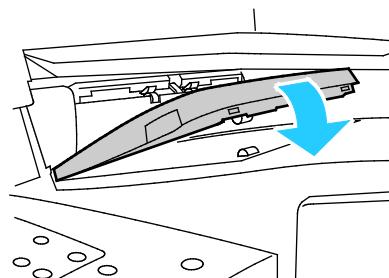


Поиск и устр. неиспр.

2. Извлеките застрявшую бумагу.

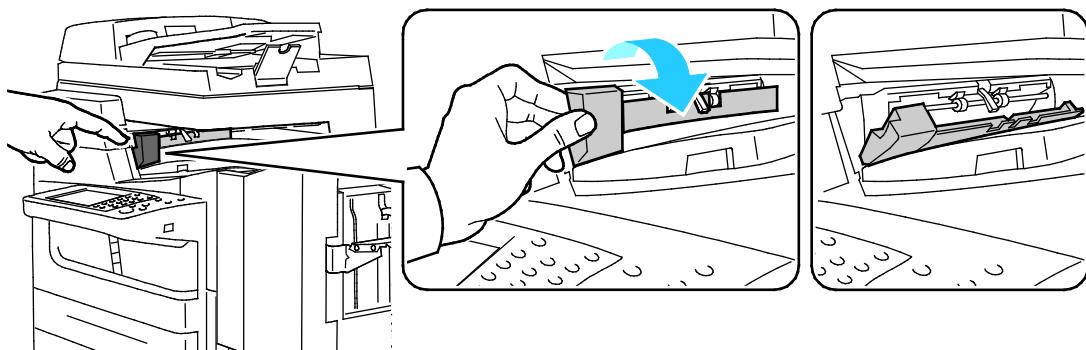


3. Закройте крышку транспортера финишера.

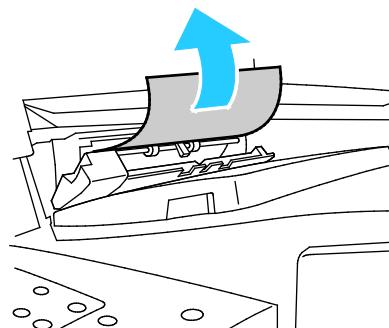


#### Извлечение застрявшей бумаги из-за левой дверцы транспортера финишера

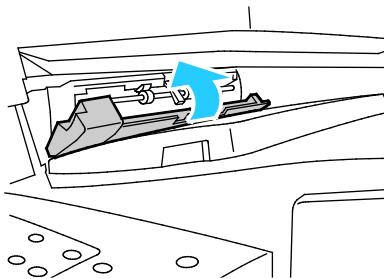
1. Откройте левую дверцу транспортера финишера, потянув за ручку.



2. Извлеките застрявшую бумагу.

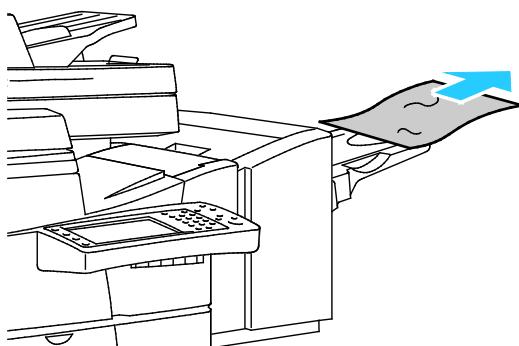


- Закройте левую дверцу транспортера финишера.

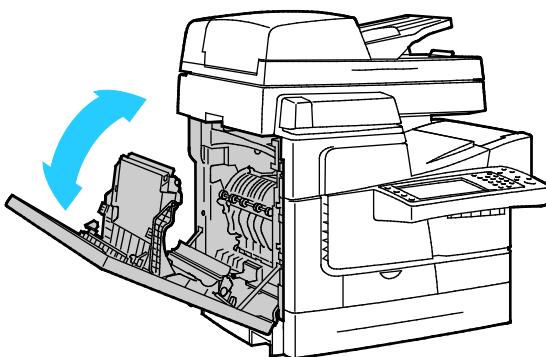


### Извлечение застрявшей бумаги из выходного лотка финишера

- Извлеките застрявшую бумагу.



- Если на панели управления указывается еще один участок застревания, сначала извлеките бумагу оттуда.
- Если сообщение о застревании не сбросится, откройте и снова закройте верхнюю левую дверцу.



### Сокращение вероятности возникновения застреваний

При использовании бумаги поддерживаемых Xerox типов застревания возникают довольно редко. Использование других типов бумаги может приводить к застреванию. Если пред назначенная для принтера бумага часто застrevает на каком-то участке тракта подачи, выполните очистку этого участка. Во избежание поломок вынимайте застрявшую бумагу аккуратно, чтобы не порвать ее. Страйтесь вытаскивать бумагу в направлении ее подачи. Даже небольшой обрывок бумаги, оставшийся в принтере, может стать причиной застревания. Не загружайте застрявшую бумагу повторно.

Следующие факторы могут приводить к застреванию бумаги:

- выбор неверного типа бумаги в драйвере печати,
- использование поврежденной бумаги,

Поиск и устр. неиспр.

- использование неподдерживаемой бумаги;
- неправильная загрузка бумаги;
- переполнение лотка,
- неверная регулировка направляющих бумаги.

В большинстве случаев застревания можно избежать, соблюдая следующие правила:

- используйте только поддерживаемую бумагу. Дополнительные сведения см. в разделе [Поддерживаемая бумага](#) на стр. 44.
- соблюдайте правила хранения и загрузки бумаги;
- всегда используйте чистую неповрежденную бумагу;
- избегайте использования скрученной, порванной, влажной, мятой бумаги или бумаги со сгибами;
- Распустите листы бумаги перед загрузкой в лоток, чтобы разделить их.
- соблюдайте уровень заполнения лотка (не переполняйте лоток);
- удаляйте прозрачные пленки из лотка сразу же после завершения печати;
- отрегулируйте направляющие во всех лотках после загрузки бумаги. Неправильная регулировка направляющих может повлечь за собой ухудшение качества печати, неправильную подачу, перекос отпечатков и повреждение принтера;
- после загрузки лотков выберите правильный тип и формат бумаги на панели управления;
- выберите правильный тип и формат бумаги в драйвере печати;
- храните бумагу в сухом месте;
- Используйте только бумагу и прозрачные пленки Xerox, предназначенные для данного принтера.

Избегайте:

- использования бумаги с полимерным покрытием, предназначенной для струйной печати;
- высокоглянцевую бумагу и бумагу с покрытием;
- использования мятой, скрученной бумаги или бумаги со сгибами;
- распускания пленок веером перед загрузкой в лоток;
- одновременной загрузки в лоток бумаги разных типов, форматов и плотности;
- загрузки в податчик оригиналов перфорированной бумаги или бумаги с загнутыми уголками и скрепками;
- переполнения лотков для бумаги;
- переполнения выходного лотка;
- находящегося в выходном лотке слишком большого количества прозрачных пленок.

Сведения о поддерживаемых типах и форматах бумаги см. в разделе информационных страниц по типам бумаги и материалам на панели управления или в разделе [Поддерживаемые типы и форматы бумаги](#) на стр. 44.

## Устранение застреваний бумаги

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

• Одновременная подача нескольких листов .....	213
• Неправильная подача бумаги .....	213
• Застревание бумаги в податчике оригиналов.....	214
• Не исчезает сообщение о застревании бумаги.....	214
• Застревание при двусторонней печати.....	215

### Одновременная подача нескольких листов

Возможные причины	Решения
В лоток загружено слишком много бумаги.	Уберите часть бумаги. Не загружайте бумагу выше линии заполнения лотка.
Кромки бумаги не выровнены.	Извлеките бумагу, выровняйте кромки листов и снова загрузите бумагу в лоток.
Бумага отсырела из-за повышенной влажности.	Извлеките отсыревшую бумагу и замените ее новой пачкой сухой бумаги.
Накопился большой заряд статического электричества.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Попробуйте новую пачку бумаги.</li> <li>Не распускайте листы пленки перед загрузкой их в лоток для бумаги.</li> </ul>
Неподдерживаемая или неподходящая бумага.	Используйте только бумагу, рекомендованную компанией Xerox. См. раздел <a href="#">Поддерживаемые типы и форматы бумаги</a> на стр. 44.
В помещении слишком высока относительная влажность.	Подавайте бумагу в устройство по одному листу.

### Неправильная подача бумаги

Возможные причины	Решения
Бумага неправильно расположена в лотке.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Извлеките застрявший лист и правильно разместите в лотке оставшуюся бумагу.</li> <li>Настройте направляющие в соответствии с размером бумаги.</li> </ul>
В лоток загружено слишком много бумаги.	Уберите часть бумаги. Не загружайте бумагу выше линии заполнения лотка.
Направляющие в лотке не отрегулированы по размеру бумаги.	Установите направляющие в лотке так, чтобы они соответствовали размеру бумаги.
В лотке рваная или мятая бумага.	Извлеките бумагу, разгладьте ее и снова загрузите в лоток. Если бумага по-прежнему подается неправильно, не используйте ее.
Бумага отсырела из-за повышенной влажности.	Извлеките отсыревшую бумагу и замените ее новой пачкой сухой бумаги.
Бумага несоответствующего формата, плотности или типа.	Используйте только бумагу, рекомендованную компанией Xerox. См. раздел <a href="#">Поддерживаемые типы и форматы бумаги</a> на стр. 44.

Возможные причины	Решения
Листы с наклейками в лотке обращены вверх неправильной стороной, или на листе нет наклеек.	<ul style="list-style-type: none"><li>Загрузите листы с наклейками в соответствии с указаниями производителя.</li><li>Печать на листах наклеек допускается только с одной стороны.</li><li>Используйте только полные листы с наклейками.</li><li>Вложите наклейки лицевой стороной вниз в лоток 1.</li><li>Вложите наклейки лицевой стороной вверх в лоток на 525 листов.</li></ul>
Конверты неправильно вложены в лоток.	Вложите в лоток конверты с закрытыми клапанами, коротким краем вперед. См. сведения о конвертах в разделе <a href="#">Печать на специальной бумаге</a> на стр. 59.

## Застрение бумаги в податчике оригиналов

Возможные причины	Решения
Бумага несоответствующего формата, плотности или типа.	Используйте только бумагу, рекомендованную компанией Xerox. См. раздел <a href="#">Поддерживаемые типы и форматы бумаги</a> на стр. 44.
Создание двусторонних копий на перфорированной бумаге.	При использовании в податчике оригиналов перфорированной бумаги следует делать односторонние копии. Используйте стекло экспонирования.
Бумага мятая или со складками.	Используйте стекло экспонирования.
В податчик загружено слишком много оригиналов – превышена его максимальная емкость.	Уменьшите количество число оригиналов в податчике.
Направляющие податчика оригиналов не отрегулированы по ширине документа.	Регулируйте направляющие по размеру оригиналов.

## Не исчезает сообщение о застревании бумаги

Возможные причины	Решения
Часть застрявшей бумаги осталась в принтере.	Еще раз проверьте тракт прохождения бумаги и убедитесь, что вся застрявшая бумага вытащена.
Открыта одна из дверец принтера.	Проверьте дверцы принтера. Закройте все открытые дверцы.

## Застрение при двусторонней печати

Возможные причины	Решения
Бумага несоответствующего формата, плотности или типа.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Используйте только бумагу, рекомендованную компанией Xerox. См. раздел <a href="#">Поддерживаемые типы и форматы бумаги</a> на стр. 44.</li> <li>Не используйте для автоматической двусторонней печати конверты, наклейки, повторно загружаемую бумагу и бумагу плотностью выше 122 г/м<sup>2</sup>.</li> </ul>
Выбор неверного типа бумаги в драйвере печати.	<p>Для автоматической двусторонней печати можно использовать следующие типы бумаги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Обычная</li> <li>Переработанная</li> <li>Канцелярская</li> <li>Фирменные бланки</li> <li>С печатью</li> </ul> <p>Убедитесь в том, что в настройках драйвера правильно задан тип бумаги и данная бумага загружена в соответствующий лоток. Подробности см. <a href="#">Поддерживаемые форматы и плотность бумаги для автоматической двусторонней печати</a> на стр. 49.</p>
Бумага загружена в неверный лоток.	Бумагу следует загружать в соответствующий лоток. Дополнительные сведения см. в разделе <a href="#">Поддерживаемая бумага</a> на стр. 44.
В лоток загружена бумага разных типов.	Загружайте в лоток бумагу только одного типа и формата.

## Вытаскивание застрявших скрепок

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

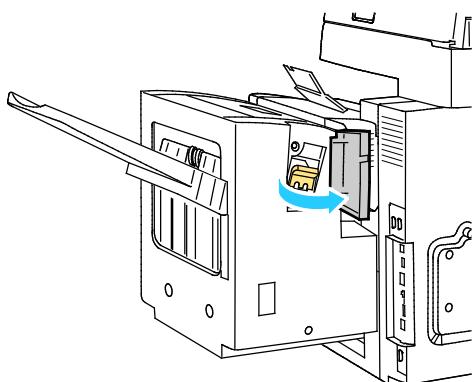
- Извлечение застрявших скрепок из полуавтоматического сшивателя.....216
- Извлечение застрявших скрепок из финишера на 650 листов.....216

### Извлечение застрявших скрепок из полуавтоматического сшивателя

При застревании в полуавтоматическом сшивателе следует заменить картридж со скрепками. См. раздел [Замена картриджа со скрепками в полуавтоматическом сшивателе](#) на стр. 180.

### Извлечение застрявших скрепок из финишера на 650 листов

1. Откройте дверцу сшивателя сзади финишера, как показано на рисунке.

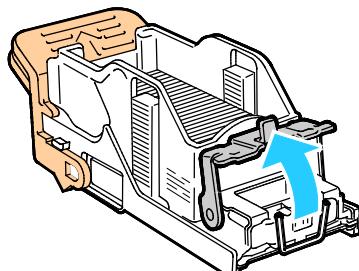


2. Возьмитесь за оранжевую ручку картриджа сшивателя и извлеките его, с усилием потянув на себя.



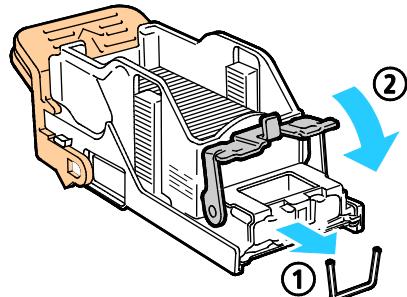
**Примечание:** Картридж сшивателя состоит из двух частей: картриджа с оранжевой ручкой и блока скрепок в оправке. Обе части заменяются пользователем. См. раздел [Замена картриджа со скрепками в финишере на 650 листов](#) на стр. 181.

3. Откройте фиксатор картриджа сшивателя, потянув его в указанном направлении.

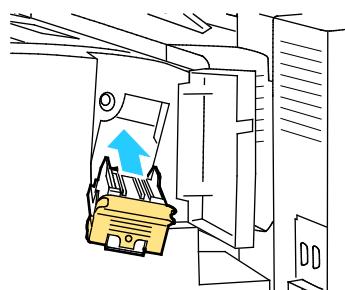


4. Извлеките застрявшие скрепки (1) и нажмите на фиксатор в указанном направлении до защелкивания на месте (2).

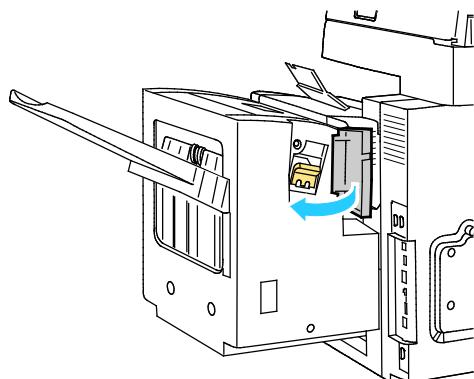
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Концы застрявших скрепок очень острые. При извлечении скрепок соблюдайте осторожность.



5. Возьмитесь за оранжевую ручку картриджа сшивателя и задвиньте его в узел сшивателя. Задвигайте его до щелчка.



6. Закройте дверцу.



# Проблемы с качеством печати

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- Контроль качества печати.....218
- Устранение проблем качества печати.....220

 **ВНИМАНИЕ!** Гарантия Xerox<sup>®</sup>, соглашение об обслуживании и гарантия Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества) Xerox<sup>®</sup> не распространяются на поломки, вызванные использованием неподдерживаемой бумаги или другого печатного материала. Гарантия Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества) Xerox<sup>®</sup> действует в США и Канаде. В других регионах могут действовать другие гарантийные условия. За дополнительной информацией обращайтесь в местное представительство компании Xerox.

## Контроль качества печати

На качество готовых копий могут влиять различные факторы. Чтобы обеспечить постоянное и оптимальное качество печати, необходимо использовать бумагу, предназначенную для данного принтера, а также правильно настроить режим качества печати и параметры цвета. Для обеспечения оптимального качества печати принтера следуйте указаниям, приведенным в этом разделе.

## Бумага и материалы

Принтер поддерживает использование различных типов бумаги и других материалов. Для достижения наилучшего качества печати и во избежание застревания бумаги выполняйте указания, приведенные в данном разделе.

- Используйте только бумагу, рекомендованную компанией Xerox. См. раздел [Поддерживаемые типы и форматы бумаги](#) на стр. 44.
- Используйте только сухую, неповрежденную бумагу.
- Использование некоторых типов бумаги и других материалов может вызывать снижение качества печати, частые застревания и даже поломки принтера. См. раздел [Бумага, которая может повредить принтер](#) на стр. 45.
- Убедитесь, что тип бумаги, выбранный в драйвере принтера, соответствует типу бумаги, на котором выполняется печать.
- Если бумага одного формата загружена в несколько лотков, убедитесь в том, что в драйвере принтера выбран данный лоток.
- Для оптимального качества печати необходимо обеспечить надлежащее хранение бумаги и материалов. Дополнительные сведения см. в разделе [Инструкции по хранению бумаги](#) на стр. 46.

## Режимы качества печати

В драйвере принтера необходимо выбрать для работы печати подходящую настройку качества печати. Указания по настройке качества печати см. [Выбор параметров печати](#) на стр. 69. Установка качества печати:

- Для коррекции качества печати используйте соответствующие настройки в драйвере принтера. Если качество печати неудовлетворительное, установите настройку более высокого качества печати.
- Используйте только бумагу, рекомендованную компанией Xerox. См. раздел [Поддерживаемые типы и форматы бумаги](#) на стр. 44.

## Цветовая коррекция и настройка цветов

Заводская установка «Автонастройка цвета» обеспечивает оптимальные результаты при печати текста, графики и изображений на различной бумаге поддерживаемых типов. Указания по установке параметров цвета см. в разделе [Использование опций цвета](#) на стр. 76.

## Устранение проблем качества печати

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- Печать страниц диагностики качества печати ..... 220
- Устранение причин неполадок, связанных с бумагой или материалом ..... 220
- Определение причин проблемы, связанных с принтером или приложением ..... 221
- Устранение проблем качества печати, связанных с приложением, драйвером печати или сервером печати ..... 221
- Устранение проблем качества печати, связанных с принтером ..... 222

Принтер рассчитан на постоянную печать с высоким качеством. При наличии проблем с качеством печати воспользуйтесь сведениями, приведенными в этом разделе, для их диагностики и устранения.

Если проблема не устранится, посетите сайт по адресу:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700:  
[www.xerox.com/office/CQ8700support](http://www.xerox.com/office/CQ8700support)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900:  
[www.xerox.com/office/CQ8900support](http://www.xerox.com/office/CQ8900support)

 **ВНИМАНИЕ!** Гарантия Xerox®, соглашение об обслуживании и гарантия Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества) Xerox® не распространяются на поломки, вызванные использованием неподдерживаемой бумаги или другого печатного материала. Гарантия Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества) Xerox® действует в США и Канаде. В других регионах могут действовать другие гарантийные условия. За дополнительной информацией обращайтесь в местное представительство компании Xerox.

### Печать страниц диагностики качества печати

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Статус машины** и откройте вкладку **Сист. средства**.
2. На сенсорном экране выберите **Поиск и устр. неиспр.** > **Страницы поддержки**.
3. Выберите **Страница диагностики качества печати**, затем нажмите **Печать**.
4. Сравните возникшие проблемы качества печати с примерами, приведенными на страницах.

### Устранение причин неполадок, связанных с бумагой или материалом

Использование поврежденных или неподдерживаемых бумаги и материалов может стать причиной проблем качества печати даже несмотря на правильную работу принтера, приложения и драйвера печати. Следующие рекомендации позволят избежать проблем качества печати, причиной которых является бумага.

- Убедитесь, что принтер поддерживает данную бумагу или материал.
- В принтер следует загружать только неповрежденную сухую бумагу.
- В случае возникновения сомнений относительно качества бумаги или материала, замените их новыми бумагой или материалом.
- Убедитесь, что в драйвере печати и на панели управления выбран правильный лоток.
- Убедитесь, что в драйвере печати и на панели управления принтера выбран правильный тип бумаги.

## Определение причин проблемы, связанных с принтером или приложением

Если вы уверены, что используется бумага поддерживаемого типа в хорошем состоянии, выполните следующие действия, чтобы определить причину проблемы.

1. С панели управления принтера напечатайте страницы для диагностики качества печати. Подробные сведения см. в разделе [Печать страниц диагностики качества печати](#) на стр. 220.
  - Если печать страниц выполняется правильно, значит принтер исправен и проблема качества печати связана с приложением, драйвером печати или сервером печати.
  - Если при печати наблюдаются проблемы качества, значит неисправен принтер.
2. Если печать страниц выполняется правильно, см. раздел [Устранение проблем качества печати, связанных с приложением, драйвером печати или сервером печати](#) на стр. 221.
3. Если при печати наблюдаются проблемы качества или печать не выполняется, см. раздел [Устранение проблем качества печати, связанных с принтером](#) на стр. 222.

## Устранение проблем качества печати, связанных с приложением, драйвером печати или сервером печати

Если при печати с панели управления неполадок не возникает, однако качество печати неудовлетворительное, возможно, проблемы обусловлены приложением, драйвером печати или сервером печати.

Порядок определения причины проблемы

1. Попытайтесь напечатать аналогичный документ из другого приложения, обратите внимание на сходные проблемы качества печати.
    - Если данные проблемы с качеством печати повторяются, причиной может быть ошибка драйвера принтера или сервера печати. Если проблему устранить не удается, перейдите к пункту 2.
    - Если данная проблема с качеством печати не повторится, причиной может быть приложение. Перезагрузите принтер, перезапустите приложение и повторите печать документа. Если проблему устранить не удается, перейдите к пункту 5, см. раздел [Перезагрузка принтера](#) на стр. 194.
  2. Проверьте драйвер печати, используемый для печати работы.
  3. Нажмите кнопку **Пуск > Настройка > Принтеры и факсы**.
  4. Щелкните имя принтера правой кнопкой мыши.
  5. В раскрывающемся списке выберите **Свойства**.
    - Убедитесь, что название модели в средней части окна драйвера соответствует модели принтера.
    - Если названия не совпадают, установите нужный драйвер печати для принтера.
  6. Если выбран правильный драйвер печати, см. раздел [Выбор параметров печати](#) на стр. 69, в котором описывается установка режима качества печати и цветовой коррекции.
    - Установите для настройки «Режим качества печати» значение «Стандартное» или «Повышенное качество».
    - Установите для настройки «Параметры цвета» значение «Автонастройка цвета».
  7. Если проблему устранить не удается, удалите, затем переустановите драйвер печати.
  8. Если проблему устранить не удается, убедитесь, что печать выполняется не через сервер печати.
- Попробуйте выполнить прямую печать с принтера.

Поиск и устр. неиспр.

Если проблема не устранится, посетите сайт по адресу:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700:  
[www.xerox.com/office/CQ8700support](http://www.xerox.com/office/CQ8700support)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900:  
[www.xerox.com/office/CQ8900support](http://www.xerox.com/office/CQ8900support)

## Устранение проблем качества печати, связанных с принтером

Если проблемы качества печати возникают при печати демонстрационной страницы или отчета о конфигурации с панели управления, значит проблема в принтере.

Порядок определения причины проблемы

1. С панели управления выполните печать страниц для устранения проблем качества печати. См. раздел [Печать страниц для устранения проблем с качеством печати](#) на стр. 220.
2. Если отпечатки настолько светлые, что на них не удается ничего рассмотреть, убедитесь, чтобы бумага сухая, не повреждена и разрешена для использования на данном принтере.
3. Сравните проблемы качества печати на документе с каждым из примеров на страницах для устранения проблем качества печати.

При наличии соответствия на страницах для устранения проблем качества печати см. меры по устранению неполадок в столбце «Решения».

Если проблема не устранится, посетите сайт по адресу:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700:  
[www.xerox.com/office/CQ8700support](http://www.xerox.com/office/CQ8700support)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900:  
[www.xerox.com/office/CQ8900support](http://www.xerox.com/office/CQ8900support)

# Проблемы при копировании и сканировании

Признаки	Решения
Проблемы с качеством печати при копировании или сканировании.	<p>Определите источник проблемы (стекло экспонирования, стекло для сканирования из автоподатчика или принтер), сделав копии со стекла экспонирования и из податчика оригиналов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Если при печати со стекла и из податчика наблюдаются проблемы с качеством, перейдите к разделу <a href="#">Устранение проблем качества печати, связанных с принтером</a> на стр. 222.</li> <li>Если проблема с качеством печати имеется только на одной копии, значит причина в стекле экспонирования или стекле для сканирования из автоподатчика. Для устранения проблемы воспользуйтесь одним из следующих решений.</li> </ul>
Линии или полосы появляются только на копиях, выполненных из податчика оригиналов.	Загрязнение стекла для сканирования из автоподатчика. Во время сканирования бумага из податчика оригиналов проходит по загрязненному стеклу, из-за чего появляются линии и полосы. Протрите все стеклянные поверхности безворсовой тканью.
Пятна появляются на копиях, сделанных на стекле экспонирования.	Во время сканирования загрязнение приводит к появлению пятен на изображении.
Проявление обратной стороны оригинала на копии или отсканированном изображении.	Включите режим подавления фона.
Изображение слишком светлое или слишком темное.	<ul style="list-style-type: none"> <li>При копировании используйте настройки качества изображения для регулировки яркости и контрастности.</li> <li>При сканировании используйте вкладку «Дополнительные настройки» для регулировки яркости и контрастности.</li> </ul>
Цвета передаются неточно.	<ul style="list-style-type: none"> <li>При копировании используйте параметры качества изображения для регулировки цветового баланса.</li> <li>При сканировании убедитесь в том, что установлен соответствующий тип оригинала.</li> </ul>

Если проблема не устранится, посетите сайт по адресу:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: [www.xerox.com/office/CQ8700support](http://www.xerox.com/office/CQ8700support)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: [www.xerox.com/office/CQ8900support](http://www.xerox.com/office/CQ8900support)

# Проблемы при работе с факсом

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- [Проблемы при отправке факсов.....](#) 224
- [Проблемы при приеме факсов .....](#) 226

**Примечание:** Если не удается отправлять и принимать факсы, убедитесь в том, что принтер подключен к рекомендуемой аналоговой телефонной линии. Отправка и прием факсов не выполняются при прямом подключении к цифровой телефонной линии без использования аналогового фильтра. Также может потребоваться установить для начальной скорости передачи факса значение «Вынужденная 4800 бит/с». См. раздел [Выбор начальной скорости передачи](#) на стр. 144.

## Проблемы при отправке факсов

Признаки	Возможные причины	Решения
Автоподатчик подает оригиналы неправильно.	Документ слишком толстый, слишком тонкий или слишком малого размера.	Используйте стекло экспонирования.
Документ сканируется с перекосом.	Направляющие податчика оригиналов не отрегулированы по ширине документа.	Отрегулируйте направляющие податчика оригиналов по ширине документа.
Получатель принимает факс с размазанным изображением.	Документ расположен неправильно.	Правильно расположите документ в аппарате.
	Загрязнение стекла экспонирования.	Очистите стекло экспонирования.
	Текст в документе слишком светлый.	Отрегулируйте разрешение. Отрегулируйте контрастность.
	Неполадки телефонного подключения.	Убедитесь в работоспособности телефонной линии, затем повторите отправку факса.
	Неполадки с одним из факсимильных аппаратов.	Сделайте копию и убедитесь, что на принтере копии и отпечатки получаются чистыми. Если копия печатается правильно, попросите получателя убедиться в исправности факсимильного аппарата.
Получатель принимает чистый (пустой) факс.	Неправильная загрузка документа.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Если используется податчик оригиналов, поместите оригинал лицевой стороной вверх.</li> <li>• Если используется стекло экспонирования, поместите оригинал лицевой стороной вниз.</li> </ul>

Признаки	Возможные причины	Решения
Факс не передается.	Неправильный номер факса.	Проверьте номер факса.
	Неверное подключение к телефонной линии.	Проверьте подключение к телефонной линии. Если телефонный шнур отключен, подключите его.
	Неполадки факсимильного аппарата получателя.	Свяжитесь с получателем.
	Факс не установлен или не включен.	Убедитесь в том, что факс установлен и включен.
	Включен факс-сервер.	Убедитесь в том, что факс-сервер выключен.
	Для выхода на внешнюю линию требуется код доступа.	Если принтер подключен к внутренней АТС, для выхода на внешнюю линию может требоваться код доступа.
	В номере факса должна быть пауза между префиксом выхода на внешнюю линию и номером телефона.	Для вставки паузы нажмите кнопку <b>Пауза набора</b> . В соответствующей позиции появится запятая (,).

Если проблема не устранится, посетите сайт по адресу:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700:  
[www.xerox.com/office/CQ8700support](http://www.xerox.com/office/CQ8700support)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900:  
[www.xerox.com/office/CQ8900support](http://www.xerox.com/office/CQ8900support)

## Проблемы при приеме факсов

Признаки	Возможные причины	Решения
Получатель принимает чистый (пустой) факс.	Неисправность телефонного подключения или факсимильного аппарата отправителя.	Убедитесь, что принтер может печатать нормальные копии. Если печать выполняется нормально, попросите отправителя передать факс ещё раз.
	Отправитель неправильно загрузил страницу.	Свяжитесь с отправителем.
Принтер отвечает на вызов, но не печатает факс.	Память переполнена.	Для увеличения объема доступной памяти удалите сохраненные работы и дождитесь завершения текущих работ.
Размер полученного факса при печати уменьшается.	Бумага, загруженная в принтер, не соответствует размеру отправленного документа.	Проверьте размер оригинала и вложите в принтер бумагу подходящего формата.
Факсы не принимаются автоматически.	Принтер настроен на ручной прием факсов.	На принтере установлен автоматический прием факсов.
	Память переполнена.	Если в принтере отсутствует бумага, работы факса и печати накапливаются в памяти. Вложите бумагу и распечатайте работы, хранящиеся в памяти.
	Неверное подключение к телефонной линии.	Проверьте подключение к телефонной линии. Если телефонный шнур отключен, подключите его.
	Неполадки факсимильного аппарата отправителя.	Сделайте копию и убедитесь, что на принтере копии и отпечатки получаются чистыми. Если копия печатается правильно, попросите получателя убедиться в исправности факсимильного аппарата.

Если проблема не устранится, посетите сайт по адресу:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700:  
[www.xerox.com/office/CQ8700support](http://www.xerox.com/office/CQ8700support)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900:  
[www.xerox.com/office/CQ8900support](http://www.xerox.com/office/CQ8900support)

# Получение справки

В этом разделе рассматриваются следующие вопросы.

- [Сообщения на панели управления](#) ..... 227
- [Предупреждения при работе с факсом и сканером](#) ..... 227
- [Ассистент по обслуживанию](#) ..... 228
- [Online Support Assistant \(Онлайновый ассистент поддержки\)](#) ..... 229
- [Дополнительные сведения](#) ..... 230

Для обеспечения высокого качества печати и должного уровня производительности компания Xerox предоставляет ряд автоматических средств диагностики.

## Сообщения на панели управления

Панель управления принтера позволяет получить доступ к различным сведениям и справке по устранению неисправностей. Если возникает неисправность или состояние предупреждения, на панели управления отображается соответствующее сообщение. Как правило, на панель управления выводится также анимированное изображение, указывающее место возникновения проблемы, например застревания бумаги. Для многих сообщений о состоянии и предупреждений в справке на панели управления предусмотрены дополнительные сведения.

## Справка по панели управления

Чтобы просмотреть дополнительные сведения о параметрах и настройках, отображаемых на панели управления, нажмите кнопку **Справка**. Кнопка «Справка» обозначена вопросительным знаком (?).



Для большинства пунктов меню на панели управления также имеется соответствующее справочное описание.

## Предупреждения при работе с факсом и сканером

Предупреждения содержат сообщения и указания, которые помогают решать проблемы, возникающие при печати, отправке факсов и сканировании. Предупреждения отображаются на сенсорном экране панели управления или в интерфейсе Интернет-службы CentreWare IS.

**Примечание:** Ошибки при работе с факсом не препятствуют сканированию, копированию и печати.

## Просмотр статуса работы на панели управления

Чтобы просмотреть статус списка выполняемых или выполненных работ, нажмите кнопку **Статус работы**.

- Для проверки статуса выполняемых работ перейдите на вкладку **Выполн-мые раб..**
- Для проверки работ защищенной печати (в очереди на разблокирование) перейдите на вкладку **Мои защищ. работы**.
- Для проверки статуса 20 последних выполненных работ перейдите на вкладку **Выполнен. раб..**

## Просмотр предупреждений в интерфейсе Интернет-службы CentreWare IS

Сведения о получении доступа к встроенному веб-серверу принтера см. в разделе [Доступ к приложению Интернет-службы CentreWare IS](#) на стр. 27.

1. В окне Интернет-службы CentreWare IS выберите **Состояние > Описание и уведомления**. Откроется страница "Описание и уведомления".
2. Чтобы обновить страницу, нажмите кнопку **Обновить**.

## Просмотр сообщений об ошибках на панели управления

1. Нажмите кнопку **Статус машины** и перейдите на вкладку **Активные сообщения**.
2. Для вывода списка активных сообщений нажмите стрелку и выберите в списке один из вариантов:
  - **Неисправности и предупреждения** — все активные неисправности и предупреждения в списке активных сообщений.
  - **Неисправности** — только активные неисправности в списке активных сообщений.
  - **Ошибки** — только активные предупреждения в списке активных сообщений.
3. Для вывода списка 20 последних неисправностей принтера выберите пункт **История неисправностей**.
  - **Код ошибки** — код неисправности для ошибки, повлиявшей на работу принтера.
  - **Дата** — дата возникновения ошибки.
  - **Время** — время суток, когда возникла ошибка.
  - **Счет изобр-й** — количество изображений, напечатанных на принтере к моменту возникновения ошибки.
4. Чтобы вернуться на экран режимов, нажмите кнопку **Основные режимы**.

## Ассистент по обслуживанию

Данный принтер оснащен встроенной системой диагностики, с помощью которой диагностические сведения можно отправлять непосредственно в компанию Xerox. Ассистент по обслуживанию представляет собой удаленное средство диагностики, упрощающее устранение неполадок, получение помощи и автоматизацию процессов диагностики и ремонта.

Использовать ассистент по обслуживанию следует только при получении соответствующего указания из представительства Xerox.

## Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки)

Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки) – это база знаний, содержащая указания и советы по устранению неисправностей принтера. В ней можно найти решения относительно проблем качества печати, застревания бумаги, установки программного обеспечения и т.д. Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки) включает последние технические решения и иллюстрированные пошаговые рекомендации.

Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки) доступен по адресу:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700:  
[www.xerox.com/office/CQ8700support](http://www.xerox.com/office/CQ8700support)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900:  
[www.xerox.com/office/CQ8900support](http://www.xerox.com/office/CQ8900support)

## Дополнительные сведения

Ресурс	Местоположение
Руководство по установке	Входит в комплект принтера.
Прочая документация для принтера	<ul style="list-style-type: none"> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: <a href="http://www.xerox.com/office/CQ8700docs">www.xerox.com/office/CQ8700docs</a></li> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: <a href="http://www.xerox.com/office/CQ8900docs">www.xerox.com/office/CQ8900docs</a></li> </ul>
Recommended Media List (Список рекомендуемых материалов)	<p>США:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: <a href="http://www.xerox.com/paper">www.xerox.com/paper</a></li> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: <a href="http://www.xerox.com/paper">www.xerox.com/paper</a></li> </ul> <p>Европейский Союз:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: <a href="http://www.xerox.com/europaper">www.xerox.com/europaper</a></li> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: <a href="http://www.xerox.com/europaper">www.xerox.com/europaper</a></li> </ul>
Техническая поддержка для принтера, в том числе интернет-служба поддержки, Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки) и драйверы для загрузки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: <a href="http://www.xerox.com/office/CQ8700support">www.xerox.com/office/CQ8700support</a></li> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: <a href="http://www.xerox.com/office/CQ8900support">www.xerox.com/office/CQ8900support</a></li> </ul>
Сведения о меню и сообщениях об ошибке	Кнопка справки (?) на панели управления.
Информационные страницы	Печатаются с панели управления или из приложения Интернет-службы CentreWare IS в разделе <b>Состояние &gt; Информационные страницы</b> .
Интернет-службы CentreWare IS – документация	В окне Интернет-службы CentreWare IS нажмите кнопку <b>Справка</b> .
Заказ расходных материалов для принтера	<ul style="list-style-type: none"> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: <a href="http://www.xerox.com/office/CQ8700supplies">www.xerox.com/office/CQ8700supplies</a></li> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: <a href="http://www.xerox.com/office/CQ8900supplies">www.xerox.com/office/CQ8900supplies</a></li> </ul>
Доступ к информационным и программным ресурсам, включая интерактивные руководства, шаблоны для печати, полезные советы и специальные функции, отвечающие индивидуальным требованиям.	<a href="http://www.xerox.com/office/businessresourcecenter">www.xerox.com/office/businessresourcecenter</a>
Местные центры продаж и поддержки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: <a href="http://www.xerox.com/office/worldcontacts">www.xerox.com/office/worldcontacts</a></li> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: <a href="http://www.xerox.com/office/worldcontacts">www.xerox.com/office/worldcontacts</a></li> </ul>
Регистрация принтера	<ul style="list-style-type: none"> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: <a href="http://www.xerox.com/office/register">www.xerox.com/office/register</a></li> <li>Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: <a href="http://www.xerox.com/office/register">www.xerox.com/office/register</a></li> </ul>
Интернет-магазин Xerox® Direct	<a href="http://www.direct.xerox.com/">www.direct.xerox.com/</a>

# Технические характеристики

A

Данное приложение включает:

- Конфигурации принтера и опции..... 232
- Габаритные размеры и вес ..... 234
- Требования к окружающей среде ..... 236
- Электропитание..... 237
- Эксплуатационные характеристики..... 238

# Конфигурации принтера и опции

## Стандартные функции

Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700/8900 отличается следующими возможностями:

- Копирование печать и сканирование
- Автоматическая двусторонняя печать и копирование
- Максимальная скорость печати до 44 стр/мин в цветном и черно-белом режиме
- Податчик оригиналов на 50 листов
- Панель управления с цветным сенсорным экраном
- Лоток 1 на 100 листов
- Лоток 2 на 525 листов
- Полуавтоматический степлер
- Сканирование на USB-накопители и печать с них
- Сертифицирован по требованиям PANTONE
- Процессор 1,33 ГГц
- 1 Гб ОЗУ
- Встроенный жесткий диск емкостью 160 ГБ
- Защищ. печать
- Ethernet 10/100/1000Base-TX
- Универсальная последовательная шина (USB 2.0)
- Шрифты PostScript и PCL
- Встроенный язык PDL поддерживает PCL 5, PCL 6, Adobe PS3, PDF и XPS.
- Учет работ
- Защита данных
- Сканирование с оптическим распознаванием символов (OCR)

## Доступные конфигурации

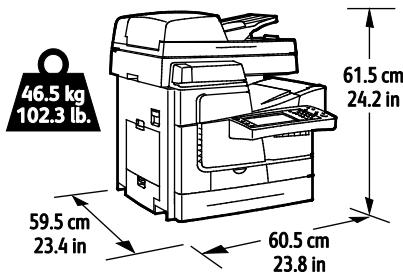
Модель	Оснащение
Многофункциональный принтер ColorQube 8700S	Стандартные функции
Многофункциональный принтер ColorQube 8700X	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стандартные функции</li> <li>• Факс</li> </ul>
Многофункциональный принтер ColorQube 8900X	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стандартные функции</li> <li>• Функция измерения расхода чернил PagePack®</li> </ul>
Многофункциональный принтер ColorQube 8700XF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стандартные функции</li> <li>• Факс</li> <li>• Финишер на 650 листов</li> <li>• Податчик большой емкости на 1800 листов</li> <li>• Два дополнительных податчика на 525 листов</li> </ul>

## Опции и обновления

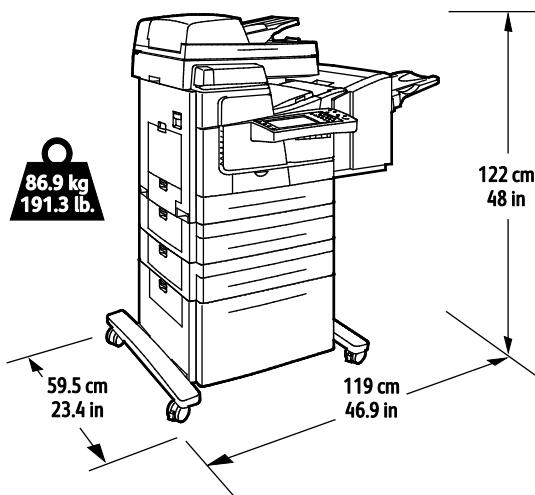
- Финишер на 650 листов
- Податчик оригиналов на 525 листов, дополнительно до трех устройств, или два дополнительных устройства и податчик большой емкости на 1800 листов
- Податчик большой емкости на 1800 листов
- Тележка
- Интерфейс внешних устройств
- Сетевой учет
- Адаптер беспроводной сети
- Унифицированная идентификационная система безопасного доступа Xerox
- FreeFlow SMARTsend
- Комплект для включения карт общего доступа (CAC) Xerox®
- Xerox® Copier Assistant
- Печать Unicode
- Комплект факса для одной линии (кроме Северной Америки)
- Программного обеспечения для сканирования. См. [www.xerox.com/office/software-solutions](http://www.xerox.com/office/software-solutions).

## Габаритные размеры и вес

### Стандартные конфигурации

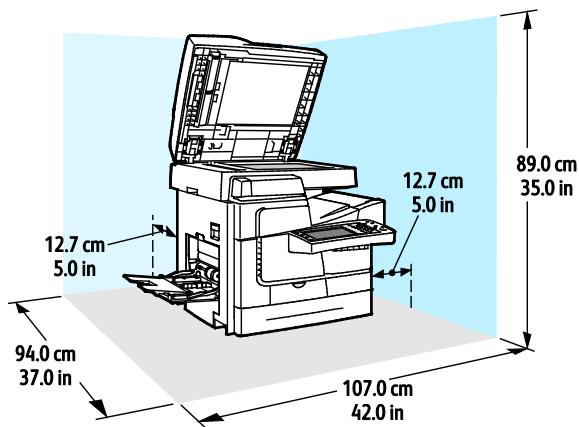


Конфигурация с финишером, податчиком большой емкости на 1800 листов и двумя дополнительными податчиками на 525 листов

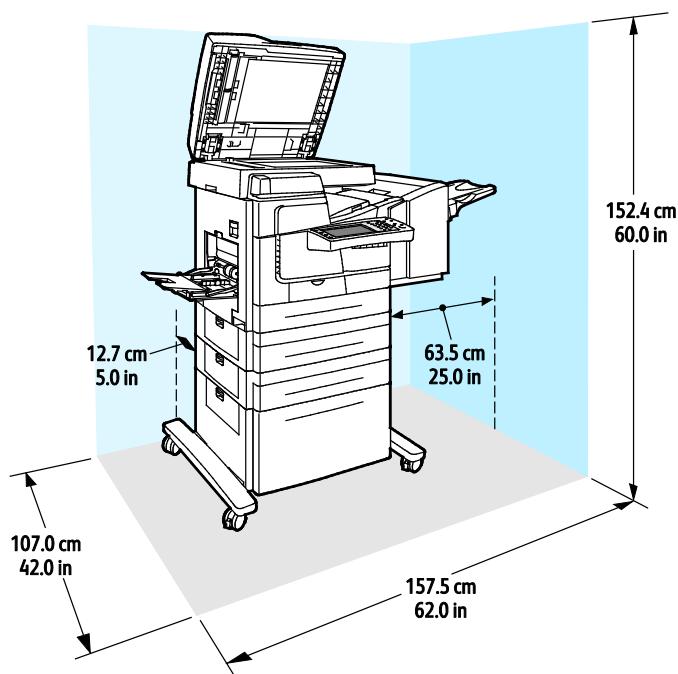


### Требования к расстоянию до соседних объектов

### Стандартные конфигурации



Конфигурация с финишером, податчиком большой емкости на 1800 листов и двумя дополнительными податчиками на 525 листов



## Требования к окружающей среде

### Температура

10–32°C (50–90°F)

### Относительная влажность

Рабочая: 15–85 % (без образования конденсата)

### Высота над уровнем моря

Наилучшая производительность обеспечивается на высоте ниже 3200 м (10 500 футов) над уровнем моря.

## Электропитание

Напряжение сети питания	Частота	Потребляемый ток
90-140 В перемен. тока	47–63 Гц	12 А
180-264 В перемен. тока	47–63 Гц	6 А

## Эксплуатационные характеристики

### Разрешение печати

Макс. разрешение: 2400 FinePoint™

### Скорость печати

Режим печати	Скорость печати, стр/мин (1-стор./2-стор.)
Быстрая цветная печать	44/31
Стандартное	30/25
Повышенное качество	19/18
Высокое разрешение/Фото	6/6
Режим PCL 400 x 600	20/18
Режим PCL 600 x 600	11/11

# Соответствие стандартам

B

Данное приложение включает:

- Основные нормативные требования..... 240
- Нормативная информация для адаптера беспроводной сети 2,4 ГГц..... 244
- Ограничения на копирование ..... 245
- Ограничения на передачу факсов ..... 248
- Material Safety Data Sheets (Данные по безопасности материалов)..... 252

## Основные нормативные требования

Корпорация Xerox провела испытания данного принтера на соответствие стандартам по электромагнитному излучению и помехоустойчивости. Данные стандарты разработаны для снижения уровня помех, создаваемых принтером или влияющих на его работу в обычных условиях офиса.

### Правила Федеральной комиссии по связи США

Данное оборудование протестировано и соответствует стандартам для цифрового оборудования класса В в соответствии с частью 15 Правил Федеральной комиссии по связи (ФКС). Эти нормы предназначены для обеспечения необходимой защиты от помех при использовании данного аппарата в условиях офиса. Данный аппарат генерирует, использует и может излучать энергию в полосе радиочастот. В случае нарушения настоящих указаний по установке и использованию оно может создавать вредные помехи радиосвязи. При эксплуатации этого аппарата в жилой зоне возможно возникновение недопустимых помех, которые пользователь должен устранять за свой счет.

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.
- Обратитесь за помощью к продавцу либо квалифицированному радио- или телемастеру.

Внесение изменений и модернизация аппарата без разрешения компании Xerox может привести к потере права на эксплуатацию данного аппарата.

**Примечание:** Для обеспечения соответствия части 15 правил ФКС используйте экранированные интерфейсные кабели.

### Канада

Данный цифровой аппарат класса А соответствует стандарту Канады ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## Нормы Европейского Союза в отношении радиопомех



**ВНИМАНИЕ!** Данный аппарат соответствует классу А. При использовании в жилой зоне этот аппарат может быть источником радиопомех. В этом случае пользователю необходимо будет предпринять соответствующие меры.



Маркировка СЕ на данном аппарате указывает на заявление компании Xerox о его соответствии следующим директивам Европейского Союза, принятым в указанные даты:

- 12 декабря 2006 г.: директива Совета ЕС о низковольтном оборудовании 2006/95/EC
- 15 декабря 2004 г.: директива Совета ЕС об электромагнитной совместимости 2004/108/EC
- 9 марта 1999 г.: директива 1999/5/EC о средствах радиосвязи и телекоммуникационном оконечном оборудовании

При условии правильного использования данного принтера в соответствии с инструкциями он не представляет никакой опасности для потребителей и окружающей среды.

В целях обеспечения соответствия стандартам ЕС используйте экранированные интерфейсные кабели.

Копию подписанного заявления о соответствии данного принтера стандартам можно получить в компании Xerox.

## Соглашение ЕС по оборудованию для создания изображений (группа 4). Экологическая информация

### Экологическая информация для улучшения экологических показателей и сокращения затрат

#### Введение

Следующая информация приводится в соответствии с Директивой ЕС по энергопотребляющей продукции, в частности с исследованием группы 4 по оборудованию для создания изображений. Данная директива требует от производителей улучшения экологических показателей выпускаемой продукции и соблюдения плана ЕС по энергоэффективности.

Это относится к бытовой технике и офисному оборудованию, удовлетворяющим следующим критериям.

- стандартная техника монохромного формата с максимальной скоростью до 66 изображений А4 в минуту;
- стандартная техника цветного формата с максимальной скоростью до 51 изображения А4 в минуту.

## Экологические преимущества дуплексной печати

Большинство аппаратов Xerox снабжено функцией дуплексной (двусторонней) печати. Это позволяет автоматически печатать на обеих сторонах листа бумаги, сокращая расходование ресурсов за счет уменьшения потребления бумаги. В соответствии с соглашением ЕС по оборудованию для создания изображений (группа 4) на моделях со скоростью печати от 40 стр/мин в цвете (или 45 стр/мин в черно-белом режиме) во время настройки и установки драйверов функция дуплексной печати должна включаться автоматически. На некоторых моделях Xerox с более низкими скоростями печати при установке также могут автоматически включаться настройки двусторонней печати. Использование дуплексной печати снижает ущерб для окружающей среды от применения такого оборудования. В том случае, когда требуется односторонняя печать, соответствующие настройки можно изменить в драйвере принтера.

## Типы бумаги

Данный аппарат предназначен для печати как на бумаге из вторсырья, так и на впервые выпущенной бумаге, соответствующей экологическим требованиям и стандарту качества EN12281 или аналогичному. В определенных целях может использоваться более тонкая бумага ( $60\text{ g/m}^2$ ), для изготовления которой требуется меньше сырья, поэтому она экономит ресурсы. Рекомендуется проверить, можете ли вы ее использовать для печати.

## Энергопотребление и время сохранения активности

Энергопотребление аппарата зависит от режима его использования. Данный аппарат можно настроить так, чтобы сокращались расходы на оплату электроэнергии. После получения последнего отпечатка он переходит в режим готовности. В этом режиме он готов начать печать без задержки. Если аппарат не используется в течение какого-то промежутка времени, он переходит в режим экономии энергии. В этом режиме остаются активными только основные функции, чтобы экономить электроэнергию.

При выходе из режима экономии энергии для получения первого отпечатка требуется немного больше времени, чем в режиме готовности. Такая задержка при выходе из режима экономии энергии типична для большинства аналогичного оборудования.

Если установить большее время сохранения активности или совсем отключить режим экономии энергии, аппарат будет переключаться в режим пониженного энергопотребления после более длительного периода неактивности или, соответственно, вообще перестанет в него переходить.

Сведения об участии компании Xerox в инициативах по экологической устойчивости содержатся по адресу: [www.xerox.com/about-xerox/environment/enus.html](http://www.xerox.com/about-xerox/environment/enus.html)

## Германия

### 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.

### Lärmemission

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

## Importeur

Xerox GmbH  
Hellersbergstraße 2-4  
41460 Neuss  
Deutschland

## Правила ограничения содержания опасных веществ (Турция)

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

"EEE yönetmeliğine uygundur."

## Нормативная информация для адаптера беспроводной сети 2,4 ГГц

Данный продукт содержит модуль радиопередающего устройства для беспроводной локальной сети 2,4 ГГц, соответствующего требованиям части 15 правил Федеральной комиссии по связи США (ФКС), отраслевого стандарта Канады RSS-210 и директивы Совета ЕС 99/5/ЕС.

При эксплуатации данного устройства следует учитывать два следующих условия: (1) данное устройство не может быть источником вредных помех; (2) оно должно принимать все поступающие радиопомехи, включая помехи, способные вызвать неправильную работу.

Внесение изменений в данное устройство или его модернизация без особого разрешения корпорации Xerox может привести к потере права на эксплуатацию данного аппарата.

# 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 правительственные 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.
  - заработка 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 правительства других государств.
- Печатаемые или наклеиваемые марки, используемые в качестве источника дохода правительства Канады, провинций или правительства 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.

# Ограничения на передачу факсов

## США

### Требования к заголовку отправляемого факса

Закон о защите потребителей телефонных услуг от 1991 года разрешает отправлять сообщения с помощью электронных устройств, в том числе с помощью факса, только при условии что на каждой или хотя бы на первой странице передаваемого 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.

Сведения и указания по программированию заголовка факса см. в разделе «Настройка параметров передачи по умолчанию» в документе *System Administrator Guide (Руководство системного администратора)*.

### Сведения об устройствах передачи данных

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). На задней панели аппарата находится паспортная табличка, на которой среди прочих сведений, указан идентификатор продукта в формате US:AAAEQ##TXXXX. Этот идентификатор можно предоставить телефонной компании, если он ей понадобится.

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. К этому аппарату прилагаются соответствующие стандартам телефонный кабель и модульный штепсельный разъем. Он подключается к совместимому модульному гнездовому разъему, который также соответствует стандартам и правилам. Более подробные сведения содержатся в инструкциях.

Можно безопасно подключать аппарат к стандартному модульному разъему USOC RJ-11C с помощью подходящего телефонного шнура (с модульными разъемами), входящего в установочный комплект. Более подробные сведения содержатся в инструкциях.

Для определения количества устройств, которые могут быть одновременно подключены к одной телефонной линии, служит коэффициент эквивалентной нагрузки REN (Ringer Equivalence Number). В случае превышения допустимого для линии значения коэффициента REN устройства могут не звонить 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, обратитесь в местную телефонную компанию. Если устройство утверждено после 23 июля 2001 года, его коэффициент REN является частью идентификатора устройства, который имеет формат US:AAAEQ##TXXXX. Цифры, который обозначены знаками ##, означают коэффициент REN без десятичного разделителя (точки или запятой); например, 03 означает, что  $REN = 0,3$ . На более ранних изделиях коэффициент REN указывается на отдельной этикетке.

При заказе соответствующей услуги в местной телефонной компании может потребоваться информация о кодах, перечисленных ниже:

- Код интерфейса устройства (FIC) = 02LS2
- Код заказа услуги (SOC) = 9.0Y



**ВНИМАНИЕ!** Узнайте в местной телефонной компании тип модульного разъема, установленного на вашей линии. Подключение этого аппарата к несертифицированному разъему может привести к повреждению оборудования телефонной компании. В этом случае пользователь, а не компания Xerox, принимает на себя всю ответственность за ущерб, вызванный подключением аппарата к несертифицированному разъему.

Если оборудование Xerox<sup>®</sup> создает помехи в работе телефонной сети, телефонная компания может временно отключить телефонную линию от своей сети. Если заблаговременное уведомление абонента может быть сопряжено с большими трудностями, телефонная компания уведомляет абонента при первой же возможности. Если телефонная компания прекращает обслуживание абонента, он имеет право при необходимости подать жалобу в комиссию ФКС (США).

Телефонная компания может внести изменения в свои технические средства, оборудование и процедуры, что может повлиять на работу оборудования. Если телефонная компания вносит изменения в какие-либо компоненты, которые влияют на работоспособность оборудования, она обязана уведомить абонента о необходимости внесения определенных изменений, которые позволят обеспечить непрерывную эксплуатацию.

При возникновении проблем с оборудованием Xerox<sup>®</sup> для получения сведений о ремонте или гарантии обратитесь в соответствующий сервисный центр. Контактные сведения содержатся в меню «Статус машины» принтера, а также в конце раздела «Устранение неисправностей», см. Руководство пользователя. Если оборудование будет создавать помехи в работе телефонной сети, телефонная компания может потребовать его отключения до устранения неполадок.

Ремонт принтера может осуществляться только специалистами сервисного представительства Xerox или уполномоченным поставщиком услуг компании Xerox. Данное требование сохраняет свою силу как в течение срока гарантийного обслуживания, так и после его окончания. В случае выполнения ремонта неуполномоченными лицами гарантийные обязательства аннулируются и гарантийный срок прекращается.

Это оборудование не должно использоваться на линиях коллективного пользования (спаренные телефоны). Подключение к линии связи коллективного пользования оплачивается по другим тарифам. За дополнительными сведениями обращайтесь в соответствующие государственные или муниципальные органы.

Ваш офис может быть оборудован проводной системой сигнализации, подключенной к телефонной линии. Необходимо убедиться в том, что установка оборудования Xerox<sup>®</sup> не приводит к отключению сигнализации.

При возникновении вопросов по поводу того, что может вызвать отключение сигнализации, обращайтесь в телефонную компанию или к квалифицированным специалистам.

## Канада

Данный продукт соответствует применимым техническим характеристикам министерства промышленности Канады.

За организацию ремонта сертифицированного оборудования отвечает представитель, назначенный поставщиком. В случае выполнения пользователем модификаций или ремонтных работ, а также в случае ненадлежащего функционирования устройства телекоммуникационная компания может потребовать отключения оборудования.

В целях безопасности пользователей принтер должен быть правильно заземлен. Имеющиеся заземления электрической сети переменного тока, телефонных линий и внутренних металлических водопроводных труб должны быть объединены. Данная мера предосторожности особенно важна в сельской местности.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Не пытайтесь выполнить такие подключения самостоятельно. Для выполнения заземления обратитесь в соответствующую организацию или к квалифицированному специалисту.

Назначаемый каждому оконечному устройству коэффициент эквивалентной нагрузки REN (Ringer Equivalence Number) позволяет вычислить максимальное допустимое количество терминалов, подключаемых к одному телефонному интерфейсу (одной телефонной линии). К интерфейсу можно подключать устройства в любой комбинации. Ограничение количества устройств заключается в том, что сумма коэффициентов эквивалентной нагрузки устройств не должна превышать 5. Значение REN для Канады см. на паспортной табличке аппарата.

## Европейский Союз

### Директива по средствам радиосвязи и телекоммуникационному оконечному оборудованию

Факсимильный аппарат был сертифицирован согласно требованиям Директивы 1999/5/ЕС на подключение одного терминала к коммутируемой телефонной сети общего пользования (ТФОП). Однако из-за различий между характеристиками сетей ТСОП в различных странах такая сертификация не гарантирует безусловно правильной работы аппарата в каждой точке подключения терминала к любой сети ТСОП.

При возникновении проблем следует обратиться к уполномоченному местному дилеру.

Данный аппарат протестирован и соответствует ES 203 021-1, -2, -3 – техническим условиям на оконечное оборудование для аналоговых коммутируемых телефонных сетей в странах Европейской экономической зоны. На аппарате нужно ввести код страны. Код страны следует вводить до подключения аппарата к сети. Процедура настройки кода страны описана в документации для пользователей.

**Примечание:** Аппарат поддерживает как импульсный, так и тональный набор (DTMF), однако для обеспечения более надежной и быстрой связи рекомендуется применять тональный набор. Внесение изменений в данный аппарат, подсоединение его к внешнему управляющему программному обеспечению или оборудованию несанкционировано компанией Xerox и влечет за собой отмену сертификации.

## Новая Зеландия

1. Предоставление разрешения Telepermit для любого компонента окончного 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, не предоставляет каких-либо гарантий и не подразумевает совместимость продукта, имеющего разрешение Telepermit, со всеми сетевыми услугами Telecom. Кроме всего прочего, оно не гарантирует правильного и полного взаимодействия компонента с другими компонентами оборудования с разрешением Telepermit другой модели или из другой партии. Оборудование может не обеспечивать надлежащей работоспособности при более высоких скоростях передачи данных. При подключении к определенным исполнениям ТСОП вероятно снижение скорости передачи данных для подключений 33,6 кбит/с и 56 кбит/с. Telecom не несет ответственности за возникающие в связи с этим неудобства.
2. При физическом повреждении данного устройства его следует немедленно отключить и организовать утилизацию или ремонт.
3. Запрещается использовать данный модем любым способом, который может повлечь за собой неудобства для других клиентов Telecom.
4. Данный аппарат оборудован устройством импульсного набора, тогда как стандарт Telecom подразумевает использование тонального набора (DTMF). Telecom не гарантирует постоянную поддержку импульсного набора своими сетями.
5. Использование импульсного набора при подключении данного оборудования к линии, используемой другим оборудованием, может привести к появлению эффекта «позванивания», а также «ложного» ответа. При возникновении таких неполадок не обращайтесь в службу поддержки Telecom Faults Service.
6. Тональный набор является предпочтительным, так как обеспечивает более высокую скорость подключения по сравнению с импульсным (дисковым) набором и поддерживается подавляющим большинством телефонных коммутаторов в Новой Зеландии.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Во время перебоев электропитания данное устройство не позволяет выполнять звонки, в том числе осуществлять набор номеров экстренных служб (например 111).

7. Данное оборудование может не обеспечивать эффективную переадресацию вызова на другое устройство, подключенное к общей линии.
8. Некоторые параметры, необходимые для признания соответствия требованиям Telepermit компании Telecom, зависят от оборудования (компьютера), сопряженного с данным устройством. Для обеспечения соответствия техническим характеристикам Telecom сопутствующее оборудование должно поддерживать эксплуатацию с учетом следующих ограничений.

Для повторных вызовов одного номера:

- не более 10 попыток вызова одного номера в течение 30-минутного периода для каждой отдельной ручной инициации вызова, а также
- ожидание соединения с опущенной трубкой в течение не более 30 секунд с момента завершения одной попытки до начала следующей попытки.

Для автоматических звонков на разные номера:

оборудование должно обеспечивать промежуток между автоматическими звонками на разные номера не менее пяти секунд с момента завершения одной попытки вызова до начала следующей попытки.

9. Для обеспечения надлежащей работоспособности общий коэффициент REN всех устройств, одновременно подключенных к одной сети, не должен превышать 5.

## Material Safety Data Sheets (Данные по безопасности материалов)

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

Северная Америка

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: [www.xerox.com/msds](http://www.xerox.com/msds)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: [www.xerox.com/msds](http://www.xerox.com/msds)

Европейский Союз

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: [www.xerox.com/environment\\_europe](http://www.xerox.com/environment_europe)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: [www.xerox.com/environment\\_europe](http://www.xerox.com/environment_europe)



# Вторичная переработка и утилизация

Данное приложение включает:

- Все страны ..... 254
- Северная Америка ..... 255
- Европейский Союз ..... 256
- Другие страны ..... 258

## Все страны

Если вы отвечаете за утилизацию аппарата Xerox<sup>®</sup>, обратите внимание, что он может содержать свинец, ртуть, перхлораты и другие материалы, утилизация которых может регулироваться правилами защиты окружающей среды в некоторых странах или регионах. Содержание данных материалов полностью соответствует мировым стандартам, применимым на момент выпуска изделия на рынок. Для получения информации о способах вторичной переработки и утилизации аппарата обратитесь в местные уполномоченные органы. Хлорнокислый материал: это изделие может содержать одно или несколько устройств с перхлоратами, например аккумуляторы. Для них может быть предусмотрена специальная обработка, информацию см. на веб-сайте [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate).

## Северная Америка

Компания Xerox реализует программу по возврату, повторному использованию и вторичной переработке оборудования. Чтобы узнать, распространяется ли эта программа на данный аппарат Xerox®, обратитесь в представительство компании Xerox (1-800-ASK-XEROX).

Подробные сведения об экологических программах Xerox® см.:

- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8700: [www.xerox.com/environment](http://www.xerox.com/environment)
- Цвет Многофункциональный принтер ColorQube 8900: [www.xerox.com/environment](http://www.xerox.com/environment)

## Европейский Союз

Одно и то же оборудование можно эксплуатировать как в бытовых (домашних) условиях, так и в коммерческих целях.

### Бытовое использование



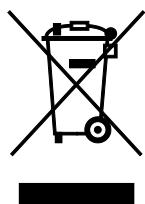
Наличие данного символа на аппарате указывает, что оборудование нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами.

В соответствии с европейским законодательством электротехнические и электронные устройства по окончанию срока службы следует утилизировать отдельно от бытовых отходов.

Частные домовладельцы в странах-членах ЕС могут бесплатно вернуть использованное электротехническое и электронное оборудование в предназначенные для этого пункты сбора. За информацией обращайтесь в местные уполномоченные органы по утилизации.

В некоторых странах-членах ЕС при покупке нового оборудования торговые организации предлагают бесплатный прием использованного оборудования. Подробную информацию можно получить у розничного продавца.

### Коммерческое использование



Наличие данного символа на аппарате указывает на то, что его следует утилизировать в соответствии с установленными национальными нормами и правилами.

В соответствии с европейским законодательством электротехническое и электронное оборудование, подлежащее утилизации по окончании срока своей службы, необходимо утилизировать в соответствии с установленными правилами.

Перед утилизацией обратитесь к местному дилеру или в представительство Xerox за информацией по возврату оборудования после окончания его срока службы.

## Сбор и утилизация оборудования и аккумуляторов



Наличие на изделиях и сопутствующей документации данных символов означает, что использованные электротехнические и электронные изделия и аккумуляторы нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами.

Для обеспечения надлежащей обработки, восстановления и вторичной переработки использованные изделия и аккумуляторы следует сдавать в соответствующие пункты сбора, руководствуясь национальным законодательством и директивами 2002/96/ЕС и 2006/66/ЕС.

Утилизируя данные изделия и аккумуляторы надлежащим образом, вы помогаете экономить ресурсы и предотвращаете негативные последствия для здоровья людей и окружающей среды, которые наступают в случае нарушения правил утилизации отходов.

За информацией по сбору и вторичной переработке использованных изделий и аккумуляторов обращайтесь в местные уполномоченные органы, службы утилизации отходов или по месту приобретения товаров.

Нарушение правил утилизации отходов может повлечь за собой штрафные санкции, предусмотренные национальным законодательством.

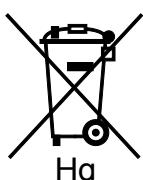
### Для корпоративных пользователей в Европейском Союзе

За информацией по утилизации электротехнического и электронного оборудования обращайтесь к соответствующему дилеру или поставщику.

### Утилизация за пределами Европейского Союза

Данные символы предназначены только для стран Европейского Союза. За информацией по утилизации данных изделий обращайтесь в местные уполномоченные органы или к соответствующему дилеру.

### Символ предупреждения для аккумуляторов



Данное изображение мусорного бака может использоваться вместе с символом химического элемента. Это означает наличие требований, предусмотренных указанной директивой.

### Замена аккумуляторов

Замену аккумуляторов разрешается производить только сервисным организациям, уполномоченным ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ.

## Другие страны

За информацией по утилизации обращайтесь в местные уполномоченные органы по утилизации отходов.