



Серия C790

Руководство пользователя

Сентябрь 2011 года

www.lexmark.com

Тип(ы) машины:

5062

Модель(и):

210, 230, 235

Содержание

Информация по технике безопасности.....	12
Знакомство с принтером.....	14
Благодарим за выбор данного принтера!.....	14
Поиск информации о принтере.....	14
Выбор места для установки принтера.....	16
Конфигурации принтера.....	17
Панель управления принтера.....	18
Начальный экран.....	19
Начальный экран.....	19
Назначение кнопок сенсорного экрана.....	20
Установка и использование приложений начального экрана.....	23
Доступ к Embedded Web Server.....	23
Включение приложений начального экрана.....	23
Экспорт и импорт конфигурации с помощью встроенного веб-сервера.....	26
Дополнительная настройка принтера.....	27
Установка внутренних дополнительных устройств.....	27
Имеющиеся внутренние дополнительные устройства.....	27
Установка секретного замка	28
Доступ к системной плате	29
Установка модуля памяти.....	32
Установка модуля флэш-памяти или платы с микропрограммным обеспечением.....	34
Установка порта внутренних решений	35
Установка жесткого диска принтера.....	40
Извлечение жесткого диска принтера	44
Порядок установки.....	45
Установка дополнительных лотков.....	46
Поддерживаемые характеристики брошюровки.....	47
Подключение кабелей.....	49
Проверка настройки принтера.....	50
Печать страницы параметров меню.....	50
Печать страницы настройки сети.....	51
Установка программного обеспечения принтера.....	51

Установка программного обеспечения принтера	51
Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера.....	52
Настройка беспроводной печати.....	53
Сведения для настройки принтера для работы в беспроводной сети.....	53
Установка принтера в беспроводной сети (Windows)	54
Установка принтера в беспроводной сети (Macintosh)	56
Установка принтера в проводной сети.....	58
Изменение параметров порта после установки нового сетевого порта внутренних решений.....	61
Настройка последовательной печати.....	63

Уменьшение воздействия принтера на окружающую среду.....65

Экономия бумаги и тонера.....	65
Использование бумаги, изготовленной из вторсырья.....	65
Экономия расходных материалов.....	65
Экономия энергии.....	66
Использование экономичного режима	66
Уменьшение уровня шума, создаваемого принтером	67
Настройка спящего режима	67
Использование режима гибернации.....	68
Настройка яркости дисплея	68
Утилизация.....	69
Утилизация продуктов Lexmark.....	69
Утилизация упаковки Lexmark.....	69
Возврат картриджей Lexmark для повторного использования или утилизации	70

Загрузка обычной и специальной бумаги.....71

Настройка формата и типа бумаги.....	71
Настройка параметров бумаги Universal.....	71
Загрузка бумаги в стандартный или дополнительный лоток на 550 листов.....	72
Загрузка устройства подачи большой емкости на 2 000 листов.....	75
Загрузка многоцелевого устройства подачи.....	77
Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи.....	80
Связывание лотков	80
Исключение лотков из цепочки связи	80
Связывание выходных лотков	80
Создание пользовательского имени для типа бумаги	81
Назначение имени пользовательскому типу бумаги	81
Настройка пользовательского имени	81

Инструкции по работе с обычной и специальной бумагой.....82

Инструкции по использованию бумаги.....	82
Характеристики бумаги	82
Недопустимые типы бумаги	83
Выбор бумаги.....	83
Выбор готовых формуляров и бланков	84
Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги	84
Хранение бумаги.....	85
Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги.....	86
Поддерживаемые форматы бумаги	86
Поддерживаемые типы и плотность бумаги	88

Печать.....89

Печать документа.....	89
Печать документа	89
Монохромная печать.....	89
Настройка плотности тонера.....	90
Печать с флэш-диска.....	90
Печать с флеш-диска	90
Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов	91
Печать специальных документов.....	92
Советы по использованию фирменных бланков	92
Советы по использованию прозрачных пленок.....	92
Советы по использованию конвертов	93
Советы по использованию этикеток.....	93
Советы по печати на карточках	94
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий.....	94
Хранение заданий печати на принтере	94
Печать конфиденциальных и других отложенных заданий	95
Печать информационных страниц.....	96
Печать списка образцов шрифтов	96
Печать списка каталогов	96
Отмена задания на печать.....	97
Отмена задания печати с помощью панели управления принтера	97
Отмена задания печати с компьютера	97

Общие сведения о меню принтера.....98

Список меню.....	98
Меню "Расходные материалы"	99
Меню "Бумага".....	100
Меню "Устройство подачи по умолчанию"	100

Меню «Формат и тип бумаги»	101
Меню «Конфигурация МУП»	104
Меню «Замена форматов»	104
Меню «Фактура бумаги»	104
Меню «Плотность бумаги»	106
Меню «Загрузка бумаги»	109
Меню «Пользовательские типы»	111
Меню «Пользовательские имена»	111
меню "Пользовательские имена лотков"	111
Меню «Универсальная настройка»	112
Меню «Настройка выходного лотка»	112
Меню "Отчеты"	114
Меню «Отчеты»	114
Меню "Сеть/порты"	115
Меню «Активная сетевая плата»	115
Меню «Стандартная сеть» или «Сеть [x]»	115
Меню «Сетевые отчеты»	117
Меню "Сетевая плата"	117
Меню «TCP/IP»	118
Меню «IPv6»	119
Меню «Беспроводная»	120
Меню AppleTalk	121
Меню «Стандартный USB»	121
Меню «Параллельный [x]»	123
Меню «Последовательный [x]»	126
Меню «Настройка SMTP»	129
Меню "Безопасность"	131
Меню «Другие параметры безопасности»	131
меню Конфиденциальная печать	131
Меню "Очистка диска"	132
Меню «Журнал проверки безопасности»	134
Меню «Установка даты и времени»	134
Меню "Настройки"	136
Меню "Общие параметры"	136
Меню флэш-диска	145
меню «Настройка»	148
Меню «Учет заданий»	149
Меню "Оформление"	151
Меню «Качество»	154
Меню «Служебные функции»	157
Меню XPS	158
Меню «PDF»	159
Меню «PostScript»	159
Меню «Эмуляция PCL»	160

Меню «HTML»	163
Меню «Изображение»	164
меню «Справка».....	164

Защита памяти перед перемещением принтера.....166

Заявление об энергозависимости.....	166
Очистка энергозависимой памяти.....	167
Очистка энергонезависимой памяти.....	167
Очистка памяти жесткого диска принтера.....	168
Настройка шифрования жесткого диска принтера.....	168

Обслуживание принтера.....170

Чистка корпуса принтера.....	170
Чистка линз печатающей головки.....	170
Хранение расходных материалов.....	171
Проверка состояния расходных материалов.....	172
Проверка состояния расходных материалов принтера с помощью панели управления.....	172
Проверка состояния расходных материалов с сетевого компьютера	172
Заказ расходных материалов.....	173
Заказ картриджа	173
Заказ термоблока или модуля переноса.....	173
Заказ контейнера для отработанного тонера	174
Заказ картриджей со скрепками	174
Заказ комплекта для очистки	174
Замена расходных материалов.....	175
Замена картриджа	175
Замена емкости для отработанного тонера.....	178
Перемещение принтера.....	179
Подготовка к перемещению принтера.....	179
Перемещение принтера.....	180
Транспортировка принтера.....	180

Администрирование.....181

Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора.....	181
Использование встроенного веб-сервера.....	181
Проверка виртуального дисплея.....	181
Проверка состояния принтера.....	182
Настройка электронных уведомлений.....	182
Просмотр отчетов.....	182
Восстановление заводских настроек по умолчанию.....	183

Устранение замятий.....184

Предотвращение замятия материалов для печати.....	184
Количество замятий и их местоположение.....	185
200 Замятие бумаги.....	186
201 Замятие бумаги.....	187
202-203 Замятия бумаги.....	187
230 Замятие бумаги.....	189
231-239 Замятия бумаги.....	190
24x Замятие бумаги.....	190
250 Замятие бумаги.....	191
Замятия бумаги 400-403 и 460-461.....	192
Замятия бумаги 431-454 и 456-458.....	193
455 Ошибка сшивателя.....	193

Поиск и устранение неисправностей.....196

Если принтер не отвечает.....	196
Значение сообщений принтера.....	196
Настройка цвета	196
Произошла ошибка при использовании диска USB. Извлеките и повторно установите диск.	196
Измените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа].....	196
Измените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] с загрузкой [ориентация]	197
Измените [источник бумаги] на [пользовательская строка].....	197
Измените [источник бумаги] на [пользовательская строка] с загрузкой [ориентация]	197
Измените [источник бумаги] на [формат бумаги] [тип бумаги]	197
Измените [источник бумаги] на [формат бумаги] [тип бумаги] с загрузкой [ориентация]	198
Закройте крышку модуля транспортировки бумаги.....	198
Закройте левую боковую дверцу	198
Закройте дверцу [лоток]	198
Закройте боковую дверцу брошюровщика	198
Закройте верхнюю крышку брошюровщика	198
Закройте пер дверцу	198
Диск поврежден	198
Диск почти заполнен. Безопасная очистка диска.	199
Проблема с диском	199
Опустошите контейнер перфоратора.....	199
Ошибка чтения диска USB. Извлеките USB.	199
Установите кассету со скобами	199
Установите лоток [x].....	199
Вставьте контейнер перфоратора	199

Установите выходной лоток [x]	200
Установите УП конвертов	200
Установите лоток [x]	200
Загрузите в [источник] [название пользовательского типа]	200
Загрузите в [источник] [пользовательская строка]	201
Загрузите в [источник] бумагу формата [формат]	201
Загрузите в [источник] [тип] [формат]	201
Загрузите в устройство ручной подачи [название пользовательского типа]	201
Загрузите в устройство ручной подачи [пользовательская строка]	202
Загрузите в устройство ручной подачи [тип бумаги] [формат бумаги]	202
Загрузите скрепки	202
Требуется замена бумаги	202
Снова подсоедините выходной лоток [x]	202
Снова подсоедините выходной лоток [x] – [y]	203
Извлеките бумагу из станд. вых лотка	203
Удалите бумагу из выходного лотка [x]	203
Удалите бумагу из всех выходных лотков	204
Извлеките бумагу из [имя связанного набора лотка]	204
Удалите упаковочный материал, [наименование области]	204
Восстановить отложенные задания?	204
Сдвиньте брошюровщик влево	204
Некоторые отложенные задания не восстановлены	204
Для выполнения задания требуются расходные материалы	204
Неподдерживаемый диск	204
31.xx Отсутствует или неисправен [цвет] картридж	205
32.xx Номер по каталогу [цвет] картриджа не поддерживается устройством	205
34 Неверный формат бумаги, откройте [src]	205
35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов	205
36 Требуется обслуживание принтера	206
37 Недостаточно памяти для разбора по копиям	206
37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти	206
37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены	206
37 Недостаток памяти, некот отлож задания не будут восстановлены	206
38 Переполнение памяти	206
39 Сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны.	206
40 [цвет] Недопустимая заправка, замените картридж	207
51 Обнаружена неисправная флэш-память	207
52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов	207
53 Обнаружена неотформатированная флэш-память	207
54 Ошибка дополнительного последовательного порта [x]	207
54 Ошибка ПО стандартной сетевой платы	207
54 Программная ошибка сети [x]	208
55 Неподдерживаемое дополнительное устройство: гнездо [x]	208
56 Параллельный порт [x] отключен	208
56 Последовательный порт [x] отключен	208

56 стандартный USB порт отключен	208
56 Стандартный параллельный порт отключен	209
56 Порт USB [x] отключен	209
57 Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены.....	209
58 Ошибка конфигурации входных лотков	209
58 Слишком много выходных лотков	209
58 Слишком много дисков.....	210
58 Установлено слишком много флэш-модулей.....	210
58 Слишком много лотков присоединено.....	210
59 Несовместимый выходной лоток [x].....	210
61 Извлеките неисправный диск.....	210
62 Переполнение диска.....	211
80.xx Истекает срок службы термоблока.....	211
80.xx Истек срок службы термоблока	211
80.xx Замените термоблок	211
80.xx Нет термоблока	211
82.xx Емкость для отработанного тонера почти заполнена.....	211
82.xx Замените емкость для отработанного тонера	211
82.xx Отсутствует емкость для отработанного тонера.....	212
83.xx Истек срок службы блока переноса.....	212
83.xx Отсутствует модуль переноса	212
83.xx Замените модуль переноса	212
88.xx Тонер в [цвет] картридже почти закончился.....	212
88.xx Заканчивается тонер в [цвет] картридже.....	212
88.xx Очень низкий уровень тонера в [цвет] картридже	212
88.xx Критически низкий уровень тонера в [цвет] картридже	213
1565 Ошибка эмуляции, загрузите доп эмулятор	213
Устранение неполадок печати.....	213
Многоязычные файлы PDF не распечатываются.....	213
На дисплее панели управления принтера отсутствует изображение, изображение мигает, или отображаются только ромбы.....	213
Отображается сообщение об ошибке при чтении с накопителя USB	213
Задания печати не распечатываются.....	214
Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются	215
Печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось	215
Для задания на печать применяется бумага неподходящего типа либо бумага загружена в неподходящий лоток.....	216
Печатаются неверные символы	216
Не работает функция связывания лотков	216
При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям	217
Незапланированные разрывы страниц.....	217
Устранение неполадок приложений начального экрана.....	217
Произошла ошибка приложения	217
Устранение неполадок дополнительных устройств.....	218

Дополнительное устройство неправильно работает или перестает работать после установки.....	218
Неполадки лотка для бумаги.....	219
Неполадки устройства подачи на 2000 листов.....	219
Не удается распознать карту памяти	220
Не удается распознать жесткий диск принтера.....	220
Порт внутренних решений работает неправильно	220
Встроенный сервер печати работает неправильно.....	220
Модуль памяти	221
Плата интерфейса USB/параллельного интерфейса работает неправильно	221
Устранение неполадок подачи бумаги.....	221
Частые замятия бумаги	221
После извлечения замятой бумаги продолжает отображаться сообщение о замятии бумаги.....	222
Замятые страницы повторно не распечатываются.....	222
Устранение неполадок, связанных с качеством печати.....	222
Принтер при печати выдает пустые страницы	222
Символы распечатываются с зубчатыми или неровными краями.....	223
Обрезанные изображения	223
На цветных страницах видны тонкие горизонтальные линии	224
При печати на изображении появляется некоторый оттенок.....	224
Серый фон на распечатываемых изображениях.....	225
Неправильно распечатываются поля	225
На распечатываемых страницах имеется линия светлого цвета, белая линия или линия неправильного цвета	226
Скручивание бумаги	227
Неоднородное качество печати	227
Слишком темная печать.....	228
Слишком светлая печать	229
При печати на изображении появляются повторяющиеся дефекты	230
Печать выполняется с перекосом	230
При печати выдаются сплошные черные или цветные страницы	231
На бумаге или прозрачных пленках появляются черные или белые полосы.....	231
На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии.....	232
На странице появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон.....	232
Стирается тонер	233
Низкое качество печати на прозрачных пленках.....	234
Неравномерная плотность печати	234
Устранение неполадок с качеством цветной печати.....	235
Часто задаваемые вопросы о цветной печати	235
Встроенный веб-сервер не открывается.....	238
Проверьте сетевые подключения	238
Проверьте адрес, введенный в обозреватель Интернета.....	239
Временно отключите прокси-серверы для просмотра веб-страниц.....	239

Обращение в службу технической поддержки.....	239
Декларации.....	240
Сведения о продукте.....	240
Замечание к изданию.....	240
Энергопотребление.....	245
Указатель.....	254

Информация по технике безопасности

Подключайте кабель питания к легкодоступной и надежно заземленной сетевой розетке, расположенной рядом с изделием.

Запрещается устанавливать и использовать данное устройство рядом с водой или в местах с высокой влажностью.

 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** В изделии используется лазерное излучение. Использование органов управления, выполнение регулировок или любых других действий, не описанных в настоящем руководстве, может привести к опасному облучению.

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

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

 **ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ:** Возможен нагрев внутри принтера. Для уменьшения опасности получения травмы из-за горячего компонента дождитесь остывания поверхности перед тем, как до неё дотронуться.

 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Принтер весит более 18 кг, для его безопасного перемещения требуется не менее двух человек.

 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Прежде чем перемещать принтер, во избежание травм и повреждений принтера выполняйте следующие указания.

- Выключите принтер с помощью переключателя питания и отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- Перед перемещением принтера отсоедините от него все кабели.
- Снимите принтер с дополнительного устройства подачи и отложите в сторону. Не пытайтесь поднимать принтер вместе с устройством подачи.

Примечание. Для снятия принтера с дополнительного устройства подачи поднимайте его за выемки для рук с обеих сторон принтера.

Используйте кабель питания, входящий в комплект поставки данного продукта или одобренный изготовителем.

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки, прежде чем продолжить. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Убедитесь в том, что все внешние подключения (например подключение сети Ethernet или телефона) установлены правильно с использованием соответствующих портов.

Это устройство разработано, проверено и признано соответствующим строгим международным стандартам при использовании определенных компонентов данного изготовителя. Обеспечивающие

безопасность конструктивные особенности некоторых деталей не всегда являются очевидными. Изготовитель не несет ответственности за последствия применения других запасных частей.

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

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

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Во избежание поражения электрическим током при чистке корпуса принтера, прежде чем продолжить, отсоедините кабель питания от электророзетки и отсоедините все кабели принтера.

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Не устанавливайте устройство, не работайте с факсом и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания или телефонной линии) во время грозы.

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ:** Для напольной конфигурации требуются дополнительные подставки для устойчивости. При использовании лотка большой емкости, устройства двусторонней печати и одного или нескольких дополнительных устройств подачи необходимо установить подставку для принтера или основание принтера. Дополнительная мебель может потребоваться также для многофункционального принтера (МФП) с функциями сканирования, копирования и факсимильной передачи. Дополнительные сведения см. на веб-узле по адресу: www.lexmark.com/multifunctionprinters.

 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Во избежание неполадок оборудования, загружайте каждое устройство подачи или лоток по отдельности. Остальные устройства подачи или лотки держите закрытыми.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.

Знакомство с принтером

Благодарим за выбор данного принтера!

Мы много работали, чтобы он отвечал вашим потребностям.

Чтобы немедленно начать использование нового принтера, используйте указания по установке, прилагаемые к принтеру, а затем пролистайте *руководство пользователя*, чтобы узнать, как выполнять основные операции. Чтобы максимально использовать возможности принтера, внимательно прочтите *руководство пользователя* и проверьте наличие последних обновлений на нашем веб-узле.

Мы стремимся сделать наши принтеры максимально производительными и полезными и удобными для пользователей. Если все же возникнут проблемы, то один из наших квалифицированных специалистов по поддержке будет раз быстро помочь их разрешить. Если вы считаете, что мы могли что-то сделать лучше, то дайте нам знать. В конечном итоге то, что мы делаем, мы делаем для вас, и ваши предложения помогут нам работать лучше.

Поиск информации о принтере

Что требуется найти?	Источник
Указания по первоначальной установке. • Подключение принтера • Установка программного обеспечения принтера	Документация по установке – документацию по установке, которая прилагается к принтеру, также можно загрузить с веб-сайта Lexmark по адресу: http://support.lexmark.com .
Дополнительные инструкции по установке и указания по использованию принтера: • Выбор и хранение бумаги и специальных материалов • Загрузка бумаги • Настройка параметров принтера • Просмотр и печать документов и фотографий • Установка и использование программного обеспечения принтера • Настройка принтера в сети в зависимости от модели принтера • Уход и обслуживание принтера • Поиск и устранение неполадок	<i>Руководство пользователя – Руководство пользователя</i> доступно на компакт-диске с программным обеспечением и документацией. Для поиска обновлений посетите веб-сайт http://support.lexmark.com .

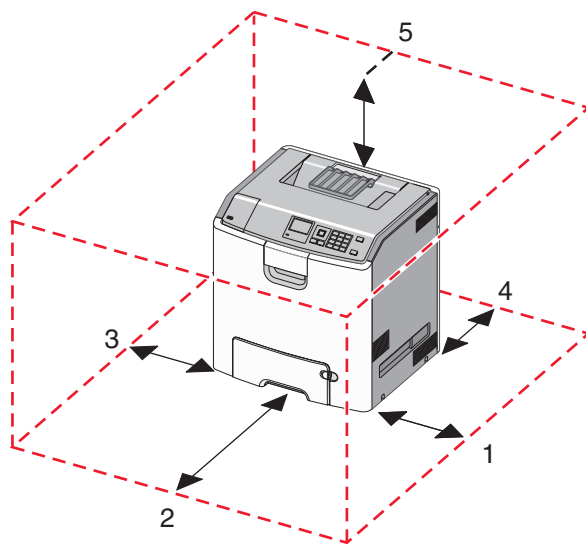
Что требуется найти?	Источник
Инструкции для: • Установка принтера с использованием мастера пошаговой или расширенной настройки беспроводной связи • Подключение принтера к сети Ethernet или беспроводной сети • Поиск и устранение неполадок соединений	<i>Руководство по работе в сети</i> – откройте компакт-диск с программным обеспечением и документацией, а затем в папке Pubs найдите <i>Документация по принтеру и программному обеспечению</i>. В списке публикаций перейдите по ссылке Руководство по работе в сети.
Справка по использованию программного обеспечения принтера	Справка Windows или Mac – откройте программу принтера, а затем выберите Справка. Щелкните  для просмотра контекстной справки. Примечания. • Справка устанавливается автоматически вместе с программным обеспечением принтера. • Программное обеспечение принтера находится в программной папке принтера или на рабочем столе, в зависимости от операционной системы.
Самая последняя вспомогательная информация, обновления и техническая поддержка: • Документация • Файлы драйверов для загрузки • Поддержка путем общения через Интернет • Поддержка по электронной почте • Поддержка по телефону	Веб-сайт поддержки Lexmark – http://support.lexmark.com Примечание. Выберите страну или регион, а затем выберите продукт для просмотра соответствующего веб-сайта поддержки. Номера телефонов поддержки и часы работы в вашей стране или регионе можно найти на веб-сайте поддержки или на печатной гарантии, прилагаемой к принтеру. Укажите следующие сведения (которые имеются в чеке продавца и на задней панели принтера) и будьте готовы предоставить их при обращении в службу поддержки. Эти сведения помогут быстрее ответить на вопрос: • Тип модели • Серийный номер • Дата покупки • Место покупки
Сведения о гарантии	Сведения о гарантии отличаются в зависимости от страны или региона: • В США – см. Заявление об ограниченной гарантии, прилагаемое к принтеру, или на веб-сайте http://support.lexmark.com. • В других странах и регионах – см. печатную гарантию, которая прилагается к принтеру.

Выбор места для установки принтера

⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), для его безопасного перемещения требуется не менее двух тренированных человек.

При выборе места для установки принтера оставьте достаточно пространство для открывания лотков, крышек и дверец. Если планируется установить дополнительные устройства, предусмотрите также место и для них. Обязательно:

- Убедитесь в том, что циркуляция воздуха в помещении соответствует последней редакции стандарта ASHRAE 62 или стандарта технического комитета 156.
- Подготовьте ровную, прочную и устойчивую поверхность.
- Держите принтер:
 - Вдали от прямых воздушных потоков от кондиционеров, обогревателей и вентиляторов
 - В местах, где не наблюдается большая влажность, колебания температуры, а также попадание прямых солнечных лучей
 - Чистом сухом непыльном месте
- Вокруг принтера необходимо обеспечить пространство со следующими рекомендуемыми параметрами для обеспечения надлежащей вентиляции:

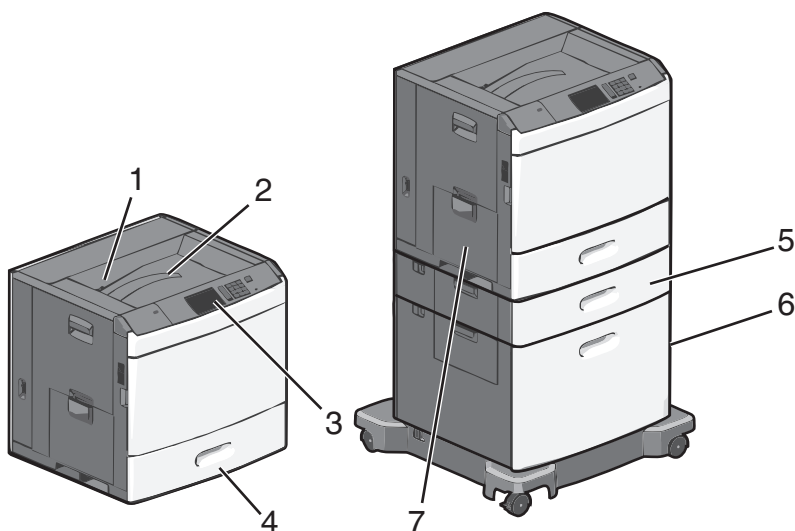


1	152.4 мм (6,0 дюйма)
2	101.6 мм (4,0 дюйма)
3	609.6 мм (24,0 дюйма)
4	381 мм (15,0 дюйма)
5	304.8 мм (12,0 дюйма)

Конфигурации принтера

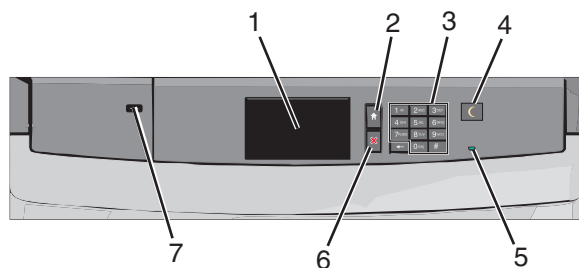
⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ: Для устанавливаемых на полу конфигураций требуются дополнительные принадлежности в целях обеспечения устойчивости. При использовании лотка большой емкости, устройства двусторонней печати и одного или нескольких дополнительных устройств подачи необходимо установить подставку для принтера или основание принтера. При покупке многофункционального принтера с функциями сканирования, копирования и факсов могут потребоваться дополнительные принадлежности. Для получения дополнительных сведений см. раздел www.lexmark.com/multifunctionprinters.

Можно изменить конфигурацию основного принтера, установив дополнительные лотки.



1	Стандартный выходной лоток
2	Проволочная петля
3	Панель управления принтера
4	Стандартный лоток на 550 листов
5	Дополнительный лоток на 550 листов
6	Дополнительное устройство подачи большой емкости на 2000 листов
7	Многоцелевое устройство подачи

Панель управления принтера



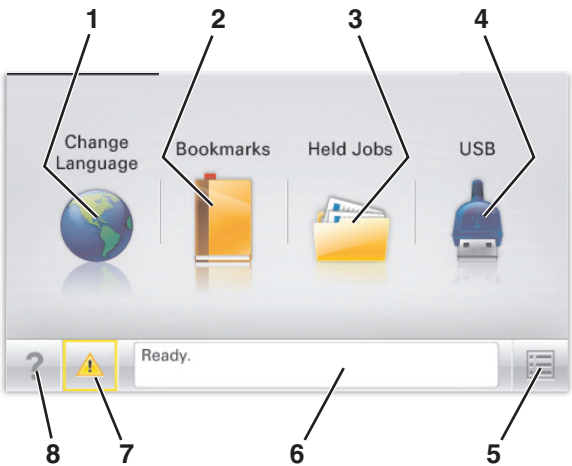
Элемент		Описание
1	Дисплей	Отображает состояние принтера
2	Начальный экран	Позволяет перейти обратно в начальный экран
3	Клавиатура	Позволяет вводить цифры, буквы или символы на принтере
4	Сон	Позволяет перевести принтер в спящий режим или режим гибернации Далее приведено описание состояний индикатора и кнопки “Сон”: • Переход в спящий режим и выход из него – индикатор постоянно горит зеленым цветом, горит индикатор в кнопке “Сон”. • Работа в спящем режиме – индикатор постоянно горит зеленым цветом, кнопка “Сон” постоянно горит желтым цветом. • Переход в режим гибернации и выход из него – индикатор постоянно горит зеленым цветом, а кнопка “Сон” мигает желтым цветом. • Работа в режиме гибернации – индикатор не горит, кнопка “Сон” мигает желтым на 1/10 секунды, а затем полностью гаснет на 1,9 секунды. При выполнении следующих действий принтер выходит из спящего режима. • Касание экрана или нажатие любых кнопок. • Открытие входного лотка, крышки или дверцы. • Отправка задания на печать с компьютера. • Выполнение сброса при включении питания с использованием основного выключателя питания.
5	Световой индикатор	Не горит – принтер выключен. Мигает зеленым цветом – принтер прогревается, обрабатывает данные или печатает. Постоянно горит зеленым цветом – принтер включен, но не активен. Постоянно горит красным цветом – требуется вмешательство оператора.
6	Стоп/Отмена	Служит для остановки всех операций, выполняемых на принтере. Примечание. После отображения на дисплее надписи Остановлен отображается список возможных вариантов.
7	порт USB	Позволяет подключить адаптер Bluetooth USB или флеш-диск к принтеру Примечание. Флеш-диски поддерживает только порт USB на передней панели принтера.

Начальный экран

Начальный экран

При включении принтера отображается основной экран, который также называется начальным экраном. Кнопки и значки на начальном экране позволяют инициировать различные действия.

Примечание. В зависимости от параметров настройки начального экрана, выполненной администратором настройки и активных встроенных решений, формы начального экрана, значков и кнопок могут отличаться.



Нажмите		Назначение
1	Изменить язык	Изменение основного языка принтера.
2	Закладки	Создание, упорядочивание и сохранение набора закладок (URL-адресов) в виде дерева папок и набора ссылок на файлы. Примечание. Вид дерева не включает закладки, созданные в меню Формы и избранное , и те из дерева, которые нельзя использовать в меню Формы и избранное .
3	Отложенные задания	Отображение всех отложенных заданий на данный момент.
4	USB или накопитель USB	Просмотр, выбор или печать фотографий и документов с флеш-диска. Примечание. Этот значок отображается при возврате на начальный экран, только когда к принтеру подсоединена карта памяти или флеш-диск.
5	Меню	Доступ к меню принтера. Примечание. Эти меню доступны только в том случае, если принтер находится в состоянии Готов .

Нажмите		Назначение
6	Строка сообщений о состоянии	- Отображение текущего состояния принтера, например Готов или Занят. - Отображение состояния принтера, например Нет термоблока или Заканчивается тонер. - Отображение сообщений о необходимости вмешательства пользователя и инструкций относительно необходимых действий.
7	Состояние/Расходные материалы	- Отображение предупреждения или сообщения об ошибке каждый раз, когда требуется вмешательство пользователя для продолжения обработки задания на принтере. - Перейдите на экран сообщений для получения дополнительных сведений, в том числе о том, как его закрыть.
8	Советы	Доступ к контекстной справке на сенсорном экране.

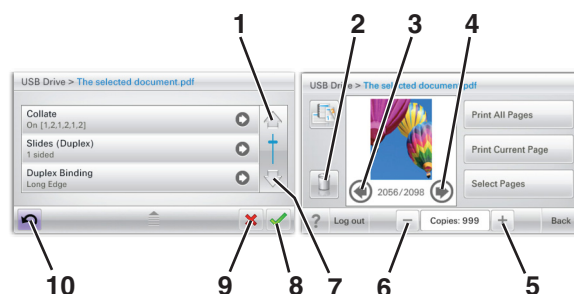
Она также может отображаться на начальном экране:

Нажмите	Назначение
Поиск отложенных заданий	Поиск отложенных заданий на данный момент.

Назначение кнопок сенсорного экрана

Примечание. Доступные на начальном экране элементы, значки и кнопки могут отличаться в зависимости от параметров настройки экрана, административной настройки и активных встроенных решений.

Пример сенсорного экрана



	Нажмите	Назначение
1	Стрелка вверх 	Прокрутка вверх.

	Нажмите	Назначение
2	Удаление папки 	Удаление выбранного файла.
3	Стрелка влево 	Прокрутка влево.
4	Стрелка вправо 	Прокрутка вправо.
5	Прокрутка вправо для увеличения значения 	Прокрутка к следующему значению по возрастанию.
6	Прокрутка влево для уменьшения значения 	Прокрутка к следующему значению по убыванию.
7	Стрелка вниз 	Прокрутка вниз.
8	Принять 	Сохранение параметра.
9	Отмена 	• Отмена действия или выбора. • Переход на предыдущий экран.
10	Задний 	Возврат на предыдущий экран.

Остальные кнопки сенсорного экрана

Нажмите	Назначение
Выход 	Выход из текущего экрана на основной экран.
Переключатель 	Выбор или отмена выбора элемента.

Функции

Функция	Описание
Линия окончания меню: <u>Меню</u> > <u>Параметры</u> > <u>Параметры печати</u> > Число копий	В верхней части каждого экрана находится цепочка меню. Эта функция показывает путь, который ведет к текущему пункту меню. Она указывает точное местоположение в системе меню. Выражение "Число копий" не подчеркнуто, поскольку оно соответствует текущему экрану. Если нажать подчеркнутое слово на экране "Число копий" до настройки и сохранения значения числа копий, то выбранное значение не сохраняется и не становится пользовательской настройкой по умолчанию.
Сообщение о необходимости вмешательства пользователя 	Если сообщение о необходимости вмешательства пользователя связано с функцией, отображается этот значок и индикатор мигает красным.
Предупреждение 	Если возникло состояние ошибки, отображается этот значок.

Установка и использование приложений начального экрана

Примечания.

- Внешний вид начального экрана, значков и кнопок может варьироваться в зависимости от параметров пользовательской настройки начального экрана, выполненной администратором настройки и активных встроенных приложений. Некоторые приложения поддерживаются только определенными моделями принтеров.
- В продаже могут быть доступны дополнительные решения и приложения. Дополнительные сведения см. на веб-узле www.lexmark.com. Или обратитесь к своему продавцу.

Доступ к Embedded Web Server

Embedded Web Server – это веб-страница принтера, позволяющая просматривать и дистанционно настраивать параметры принтера, даже если вы не находитесь поблизости от него.

1 Получение IP-адреса принтера.

- На начальном экране панели управления принтера
- В разделе **TCP/IP** меню **Сеть/порты**
- Путем печати страницы настройки сети или параметров меню и поиска раздела **TCP/IP**

Примечание. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.

2 Откройте веб-обозреватель и в поле адреса введите IP-адрес принтера.

Откроется страница Embedded Web Server.

Отображение или скрывание значков на начальном экране

1 На встроенном веб-сервере щелкните **Параметры > Общие параметры > Настройка начального экрана**.

Появится список основных функций принтера.

2 Установите флажки напротив значков, которые должны отображаться на начальном экране принтера.

Неотмеченные позиции скрыты.

3 Нажмите кнопку **Отправить**.

Включение приложений начального экрана

Чтобы получить дополнительную информацию о настройке и использовании приложений начального экрана, посетите веб-узел Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com>.

Экран ожидания и фон

Значок	Описание
	Приложение дает возможность настраивать экран ожидания и фон начального экрана принтера.

Чтобы изменить фон начального экрана принтера с помощью панели управления принтера, выполните приведенные ниже действия.

- 1 На начальном экране выберите:
Изменить фон > выберите фон для использования
- 2 Коснитесь .

Формы и избранное

Значок	Описание
	Приложение помогает упростить и ускорить рабочий процесс, позволяя быстро находить и распечатывать часто используемые онлайн-формы непосредственно с начального экрана. Например, вы можете распечатать самую новую версию формы в нужный момент. Таким образом, отпадает необходимость хранить формы для печати, которые могут устаревать. Примечание. Необходимо предоставить принтеру разрешение на доступ к сетевой папке, FTP-сайту или веб-узлу, на котором сохранена закладка. На компьютере, на котором находится закладка, воспользуйтесь параметрами совместного доступа, безопасности и брандмауэра, чтобы предоставить принтеру разрешение, по крайней мере, на чтение. Информацию см. в документации, идущей в комплекте с операционной системой.

Чтобы настроить "Формы и избранное", выполните такие действия:

- 1 На встроенном веб-сервере щелкните **Параметры** > **Устройства** > **Решения (eSF)** > **Формы и избранное**.
- 2 Выберите закладки и измените параметры.
- 3 Нажмите кнопку **Применить**.

Чтобы воспользоваться приложением, коснитесь **Формы и избранное** на начальном экране, а потом перейдите к категориям форм или выполните поиск форм на основе номера формы, названия или описания.

Параметры экономичного режима

Значок	Описание
	Приложение дает возможность легко управлять потреблением энергии, уровнем шума, уровнем тонера и параметрами потребления бумаги для уменьшения вредного воздействия на окружающую среду вашего принтера.

Демозал

Значок	Описание
	Приложение дает возможность создавать и отображать собственный показ слайдов на сенсорном экране вашего принтера. Вы можете выбрать длительность показа каждого слайда. Изображения можно загрузить с флеш-диска или с помощью встроенного веб-сервера принтера.

Удаленная панель управления

Это приложение отображает панель управления вашего принтера на экране компьютера и дает возможность взаимодействовать с ней, даже вдали от принтера. На экране компьютера вы можете проверять состояние принтера, запускать выполнение остановленных заданий на печать, создавать закладки и выполнять другие задачи, которые обычно выполняются при непосредственном контакте с принтером.

Чтобы включить удаленную панель управления, выполните такие действия:

- 1 На встроенном веб-сервере щелкните **Параметры > Устройства > Решения (eSF) > Удаленная панель управления**.
- 2 Установите флажок **Включено** и измените параметры.
- 3 Нажмите кнопку **Применить**.

Чтобы воспользоваться удаленной панелью управления через встроенный веб-сервер, щелкните **Приложения > Удаленная панель управления > Запустить приложение VNC**.

Экспорт и импорт конфигурации с помощью встроенного веб-сервера

Параметры конфигурации можно экспортировать в текстовый файл, который затем можно импортировать и использовать на одном или нескольких принтерах.

Экспорт конфигурации

- 1 На встроенном веб-сервере выберите **Параметры** или **Конфигурация**.
- 2 Выберите **Решения устройства > Решения (eSF)** или нажмите **Встроенные решения**.
- 3 В списке установленных решений выберите название приложения, которое необходимо настроить.
- 4 Щелкните **Настройка > Экспорт**.
- 5 Следуйте инструкциям на экране компьютера, чтобы сохранить файл настройки, а затем введите уникальное имя файла или используйте имя по умолчанию.

Примечание. В случае возникновения ошибки **Переполнение памяти JVM** повторяйте операцию экспорта, пока не будет сохранен файл параметров.

Импорт конфигурации

- 1 На встроенном веб-сервере выберите **Параметры** или **Конфигурация**.
- 2 Выберите **Решения устройства > Решения (eSF)** или нажмите **Встроенные решения**.
- 3 В списке установленных решений выберите название приложения, которое необходимо настроить.
- 4 Щелкните **Настройка > Импорт**.
- 5 Найдите сохраненный файл конфигурации и загрузите его или откройте в окне предварительного просмотра.

Примечание. При возникновении тайм-аута и отображении пустого экрана, обновите браузер, а затем нажмите кнопку **Применить**.

Дополнительная настройка принтера

Установка внутренних дополнительных устройств

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Если доступ к системной плате, установка дополнительного оборудования или устройств памяти производится после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

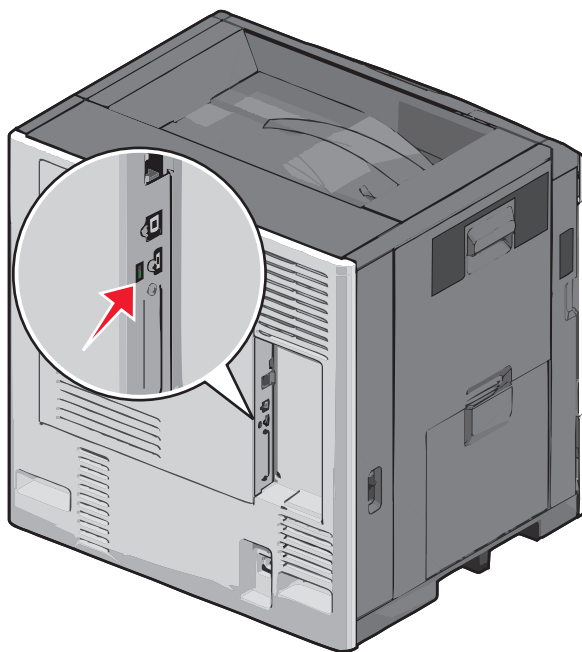
Объем памяти и варианты подключения принтера можно изменить путем установки дополнительных плат. В этом разделе приведены инструкции по установке доступных плат, а также по определению местоположения плат для их извлечения.

Имеющиеся внутренние дополнительные устройства

- Карты памяти
 - Память принтера
 - Флеш-память
 - Шрифты
- Платы с микропрограммным обеспечением
 - Штрихкод
 - PrintCryption™
- Жесткий диск принтера
- Порты внутренних решений Lexmark™ (ISP)
 - Последовательный порт ISP RS-232-C
 - Параллельный порт ISP 1284-B
 - Беспроводной порт ISP MarkNet™ N8250 802.11 b/g/n
 - Волоконно-оптический порт ISP MarkNet N8130 10/100
 - Порт Ethernet MarkNet N8120 10/100/1000

Установка секретного замка

В принтере предусмотрена возможность установки секретного замка. Если на принтер установлен секретный замок, совместимый с большинством портативных компьютеров, принтер заблокирован. С заблокированного принтера невозможно снять металлическую пластину и извлечь системную плату. На рисунке показано местоположение установленного на принтер секретного замка.

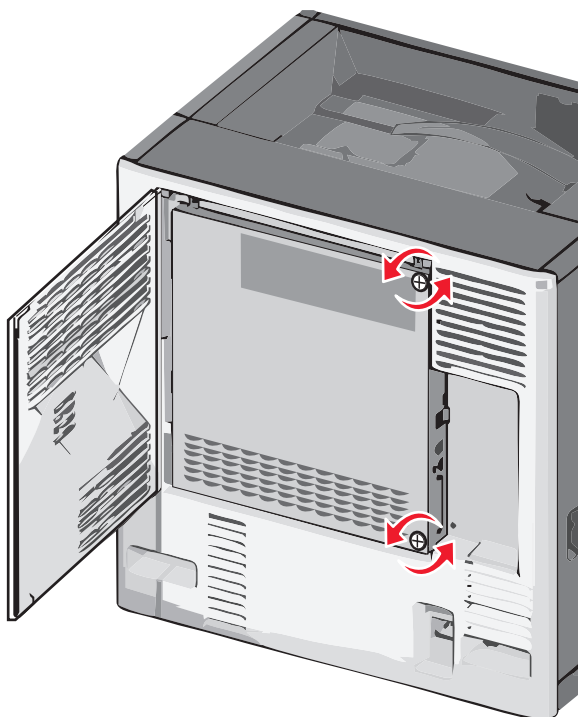


Доступ к системной плате

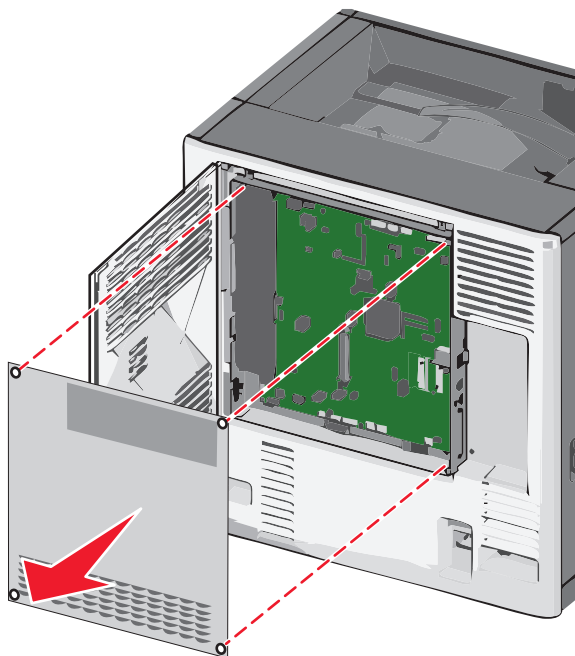
⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

Примечание. Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

- 1 Откройте крышку.
- 2 Снимите металлическую панель.
 - а Поверните винты на панели против часовой стрелки, чтобы их ослабить.

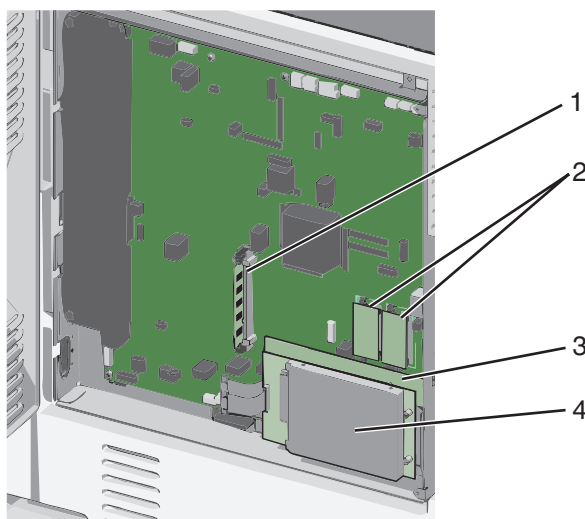


- 6 Сместите металлическую панель влево, чтобы разблокировать захваты, затем потяните вперед, чтобы снять ее.



- 3 Найдите соответствующие разъемы, используя следующий рисунок.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Электронные компоненты системной платы быстро выходят из строя под воздействием статического электричества. Прежде чем прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

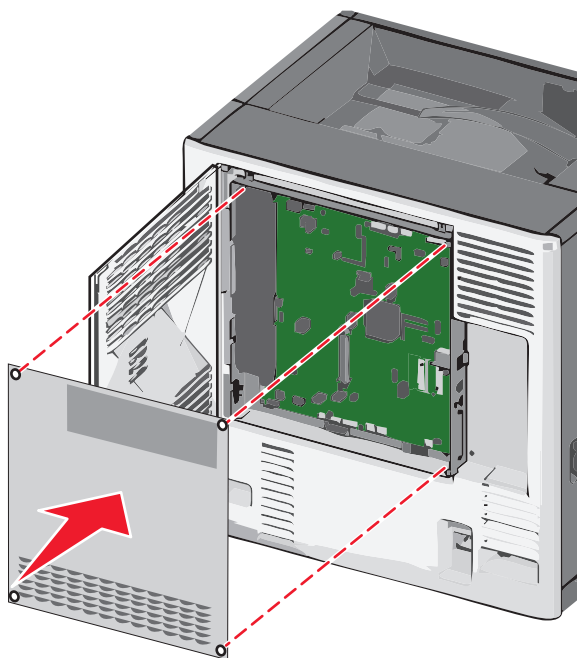


1	Разъем модулей памяти
2	Разъемы для модулей флеш-памяти и плат с микропрограммным обеспечением
3	Разъем внутреннего сервера печати
4	Разъем жесткого диска

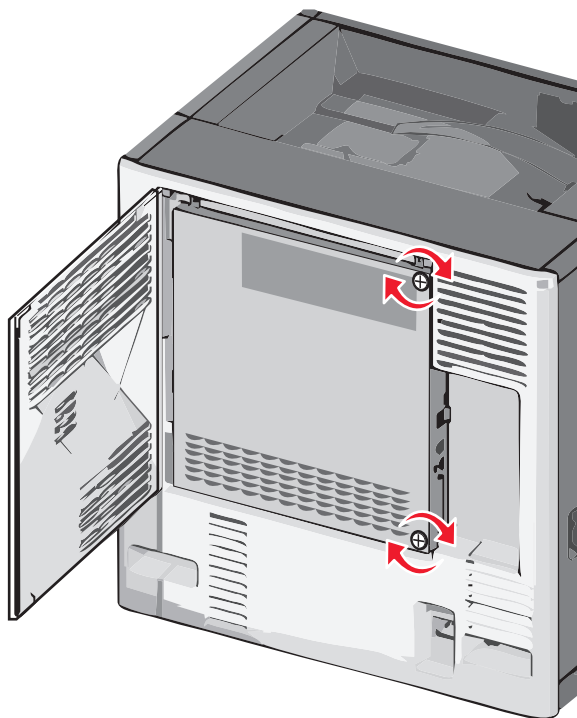
4 Прикрепите на место крышку системной платы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Электронные компоненты системной платы быстро выходят из строя под воздействием статического электричества. Прежде чем прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-либо металлической детали принтера.

- а** Снова установите захваты с левой стороны металлической панели в гнезда на каркасе системной платы, а затем сдвиньте их вправо.



- б** Выровняйте, а затем поверните каждый винт по часовой стрелке, чтобы затянуть его.



в Закройте крышку.

Установка модуля памяти

⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Электронные компоненты системной платы быстро выходят из строя под воздействием статического электричества. Прежде чем прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-либо металлической детали принтера.

Можно отдельно приобрести дополнительную карту памяти и установить ее на системной плате.

1 Обеспечьте доступ к системной плате.

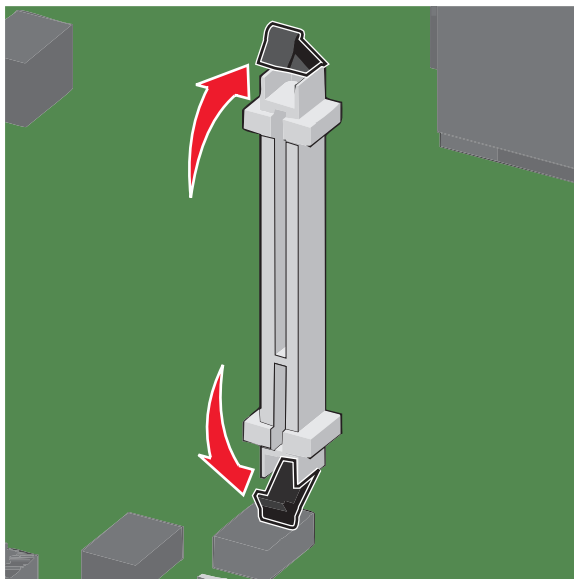
Для получения дополнительной информации см. раздел «Доступ к системной плате» на стр. 29.

Примечание. Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

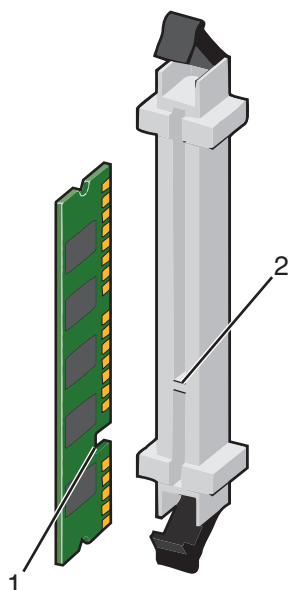
2 Распакуйте модуль памяти.

Примечание. Не прикасайтесь к контактам разъема, расположенным вдоль края модуля.

3 На системной плате откройте фиксаторы разъема карты памяти.

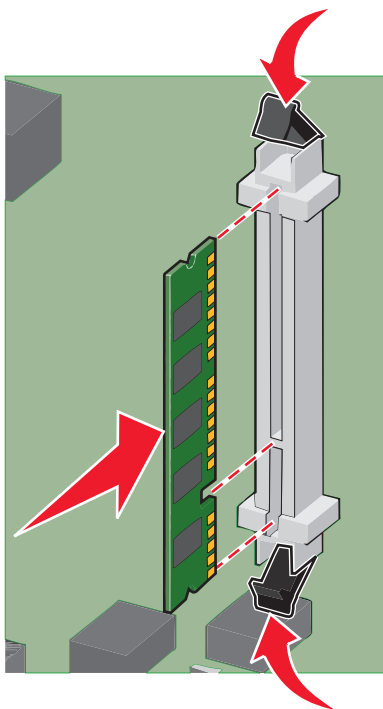


4 Совместите пазы на карты памяти с выступами на разъеме.



1	Выемка
2	Выступ

5 Вставьте плату памяти прямо в разъем до щелчка.



6 Прикрепите на место крышку системной платы.

Установка модуля флэш-памяти или платы с микропрограммным обеспечением

На системной плате имеется два разъема для установки дополнительной карты флэш-памяти или платы с микропрограммным обеспечением. Возможна установка лишь одной платы каждого типа, однако разъемы подходят для обоих типов.

⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Электронные компоненты системной платы быстро выходят из строя под воздействием статического электричества. Перед тем, как прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-нибудь металлической детали принтера.

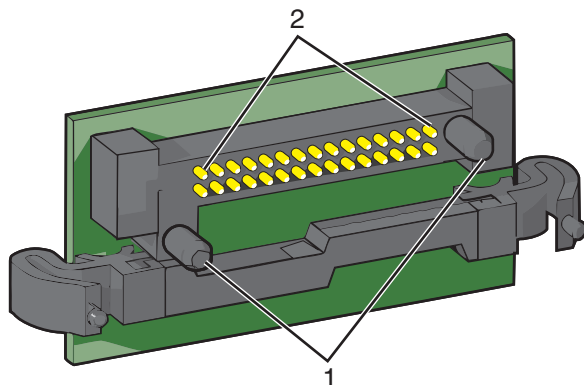
- 1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Примечание. Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

- 2 Распакуйте плату.

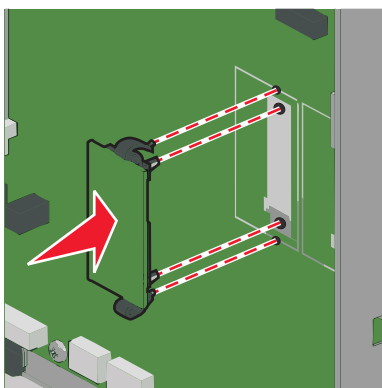
Примечание. Не прикасайтесь к контактам разъема, расположенным вдоль края модуля.

- 3 Возьмите плату за края и совместите пластмассовые штыри платы с отверстиями в системной плате.



1	Пластмассовые штыри
2	Металлические штыревые контакты

4 С усилием вставьте плату в разъем.



Примечания.

- Разъем платы микропрограммного обеспечения должен соприкасаться с системной платой по всей длине и располагаться в одной плоскости с ней.
- Будьте осторожны, чтобы не повредить разъемы.

5 Прикрепите на место крышку системной платы.

Установка порта внутренних решений

Системная плата поддерживает один дополнительный порт внутренних решений Lexmark (ISP).

Примечание. Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Электронные компоненты системной платы быстро выходят из строя под воздействием статического электричества. Прежде чем прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-либо металлической детали принтера.

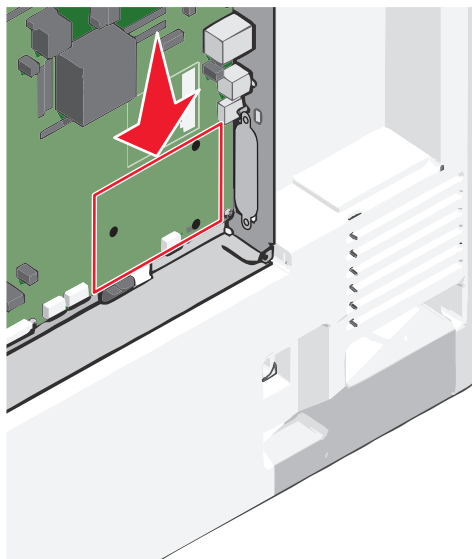
1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Для получения дополнительной информации см. раздел «Доступ к системной плате» на стр. 29.

2 Извлеките порт ISP и пластмассовую вставку из упаковки.

Примечание. Не прикасайтесь к контактам на плате.

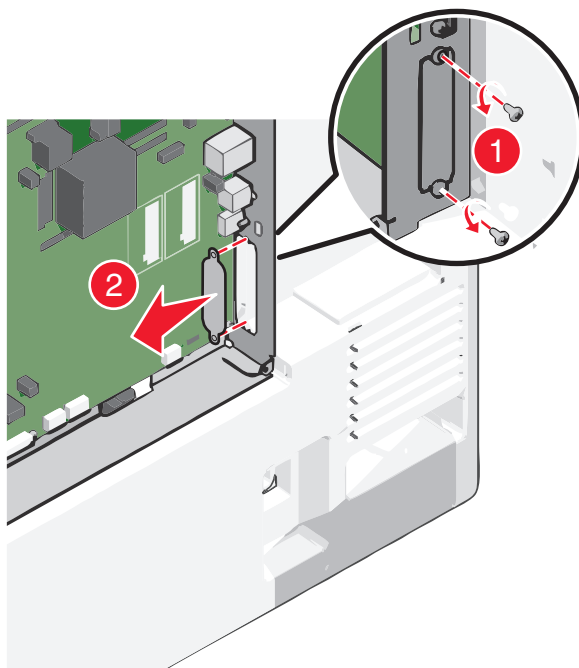
3 Найдите соответствующий разъем на системной плате.



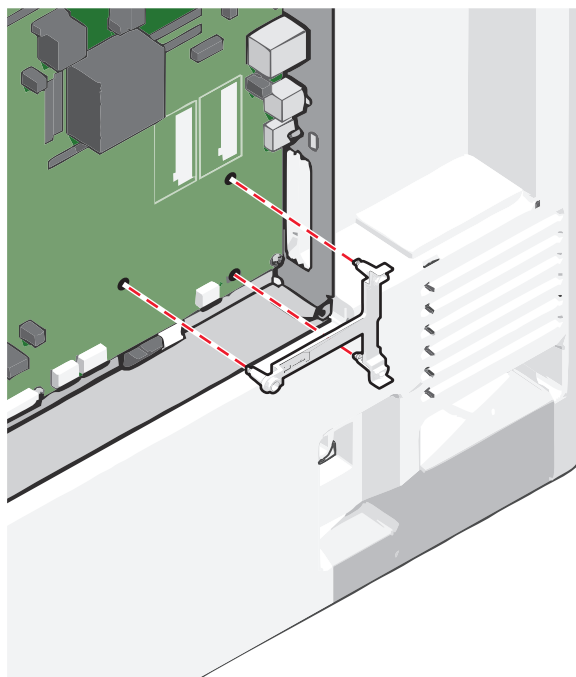
4 Извлеките жесткий диск принтера.

Для получения дополнительной информации см. раздел «Извлечение жесткого диска принтера» на стр. 44.

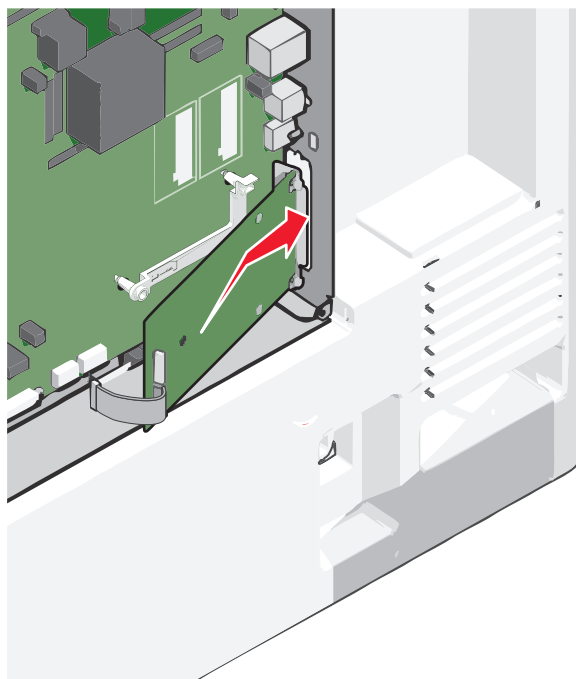
5 Снимите металлическую крышку с отверстия порта ISP.



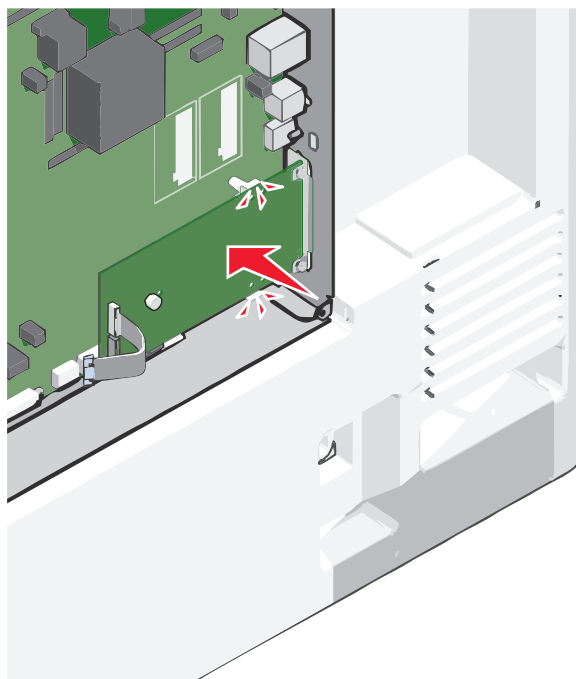
- 6** Совместите стойки пластмассовой вставки с отверстиями в системной плате, а затем нажмите вниз, чтобы установить вставку до щелчка. Убедитесь, что все стойки вставки полностью защелкнулись, а вставка надежно вставлена в системную плату.



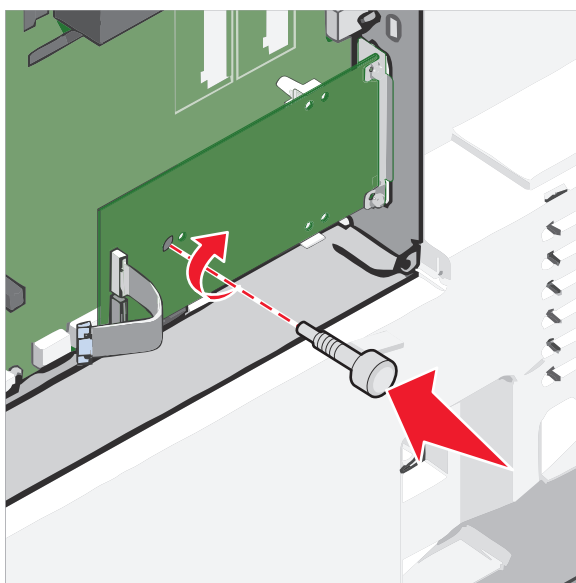
- 7** Установите порт ISP в пластмассовую вставку. Расположите порт ISP под углом к пластмассовой вставке, а затем подведите к пластмассовой вставке, чтобы все свешивающиеся разъемы прошли через отверстие порта ISP в каркасе системной платы.



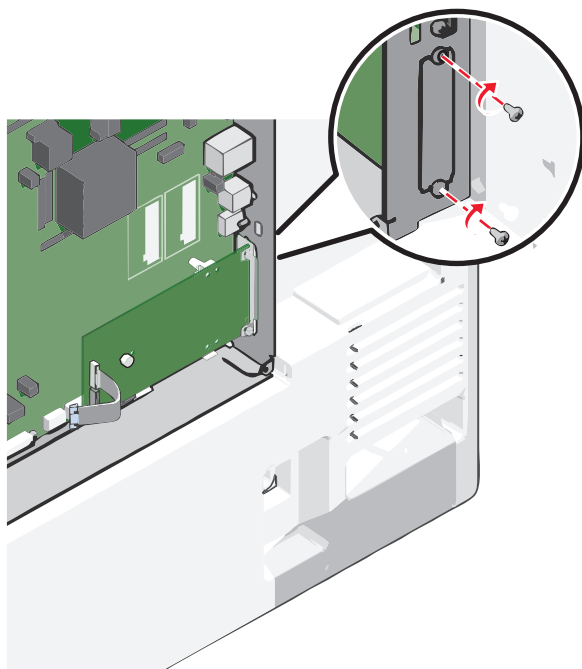
- 8** Опустите порт ISP на пластмассовую вставку, чтобы порт ISP был закреплен между двумя направляющими пластмассовой вставки.



- 9** Вставьте длинный винт с накатной головкой и поверните его по часовой стрелке так, чтобы он удерживал порт ISP на месте, но пока не затягивайте этот винт.



- 10 Вверните два прилагаемых винта, чтобы прикрепить установочный кронштейн порта ISP к каркасу системной платы.

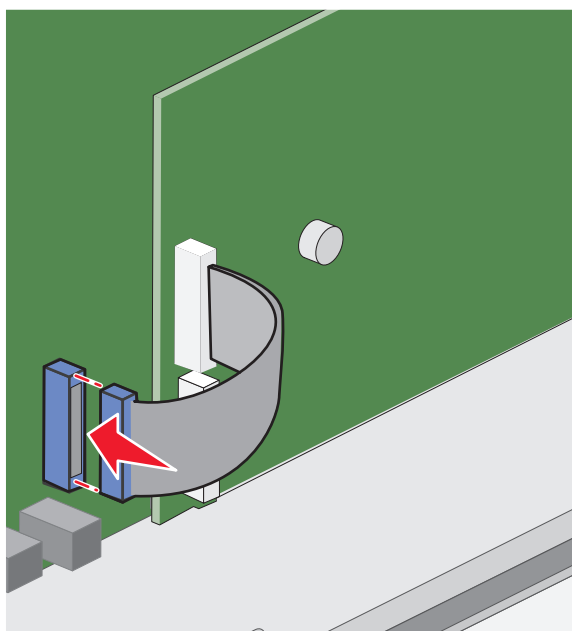


- 11 Затяните длинный винт с накатной головкой.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не затягивайте этот винт слишком сильно.

- 12 Вставьте разъем интерфейсного кабеля IPS принтера в гнездо на системной плате.

Примечание. Разъемы и гнезда имеют цветовую кодировку.



- 13 Прикрепите на место крышку системной платы.

Установка жесткого диска принтера

Примечание. Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

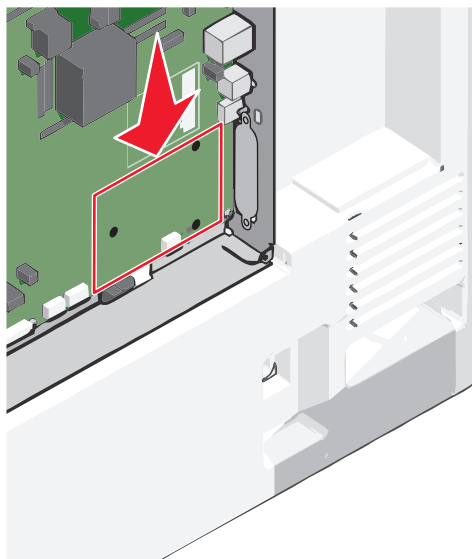
⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Электронные компоненты системной платы быстро выходят из строя под воздействием статического электричества. Прежде чем прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-либо металлической детали принтера.

- 1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Для получения дополнительной информации см. раздел «Доступ к системной плате» на стр. 29.

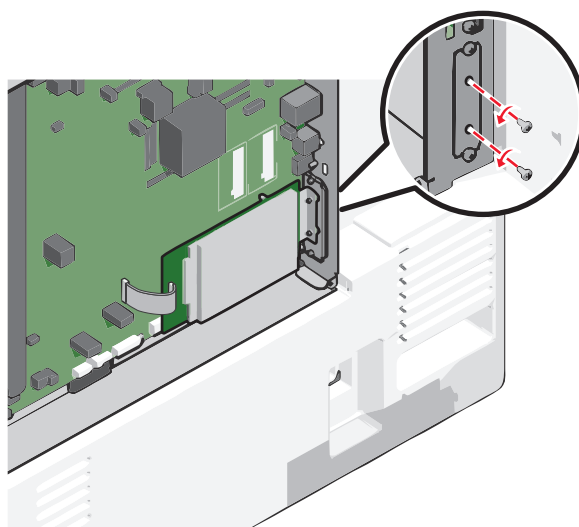
- 2 Извлеките жесткий диск принтера из упаковки.
- 3 Найдите соответствующий разъем на системной плате.



Примечание. Если установлен дополнительный порт ISP, то жесткий диск принтера необходимо установить в порт ISP.

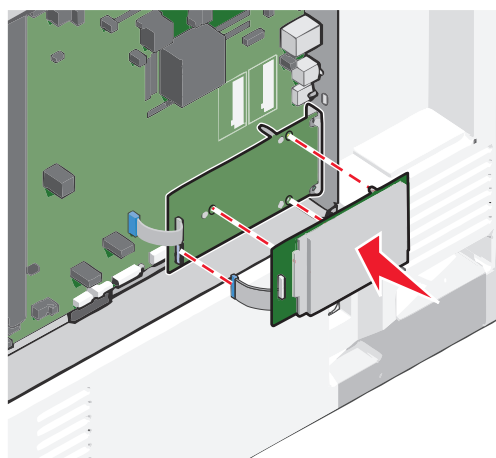
Чтобы установить жесткий диск принтера в порт ISP:

- а** Используя шлицевую отвертку, ослабьте винты.



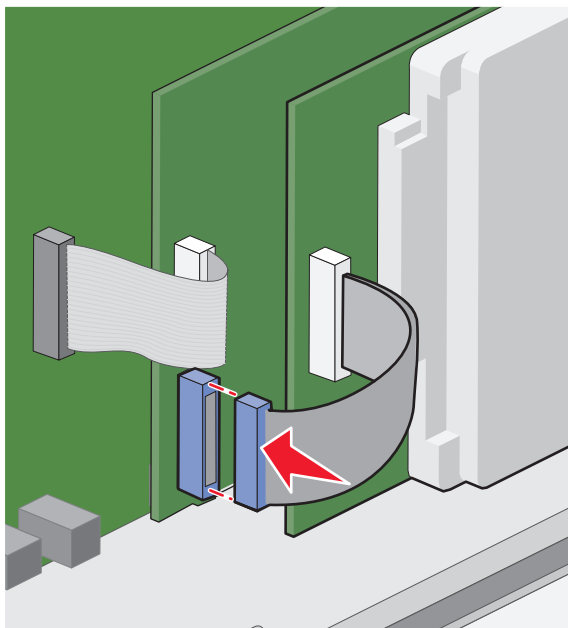
- б** Удалите винты из крепежного кронштейна жесткого диска принтера, а затем снимите кронштейн.

- в** Совместите выступы на жестком диске принтера с отверстиями в ISP, а затем нажмите на жесткий диск принтера, чтобы выступы на жестком диске встали на место.



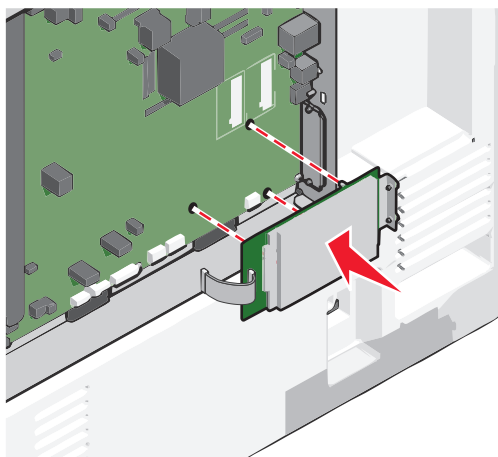
- г** Вставьте разъем интерфейсного кабеля жесткого диска принтера в гнездо порта ISP.

Примечание. Разъемы и гнезда имеют цветовую кодировку.

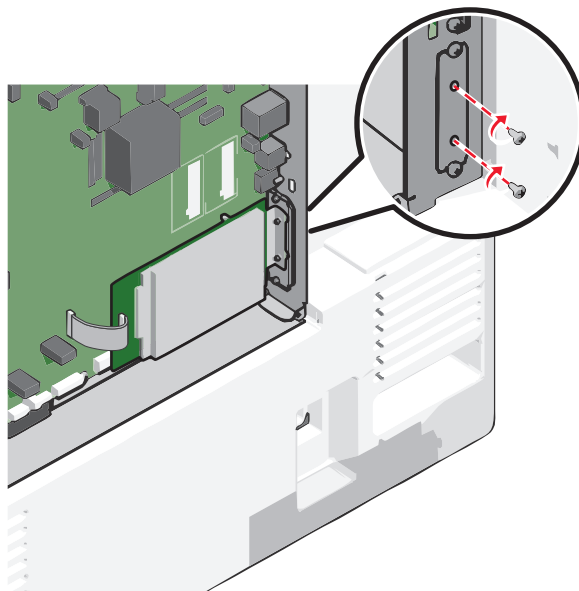


Чтобы установить жесткий диск принтера непосредственно в системную плату:

- а** Совместите выступы на жестком диске принтера с отверстиями на системной плате, а затем нажмите на жесткий диск принтера, чтобы выступы на жестком диске встали на место.

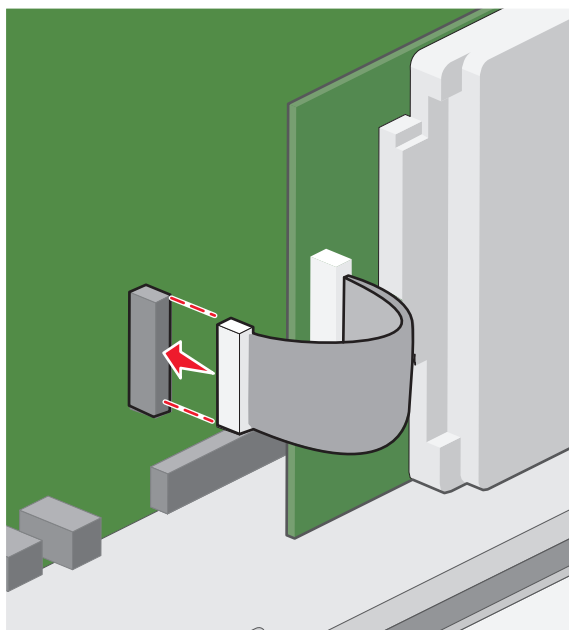


- б** Используя два прилагаемых винта, закрепите установочный кронштейн жесткого диска принтера.



- в** Вставьте разъем интерфейсного кабеля жесткого диска принтера в гнездо на системной плате.

Примечание. Разъемы и гнезда имеют цветовую кодировку.



- 4** Прикрепите на место крышку системной платы.

Извлечение жесткого диска принтера

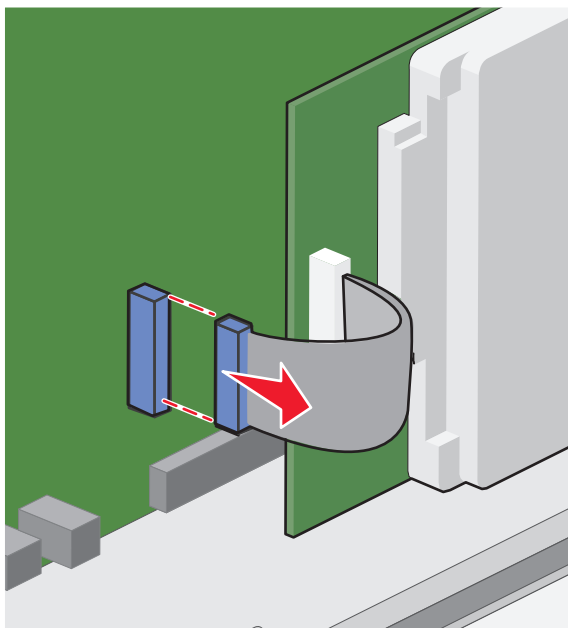
Примечание. Для этой операции требуется шлицевая отвертка.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Электронные компоненты системной платы быстро выходят из строя под воздействием статического электричества. Прежде чем прикоснуться к какому-либо электронному компоненту системной платы или разъему, дотроньтесь рукой до какой-либо металлической детали принтера.

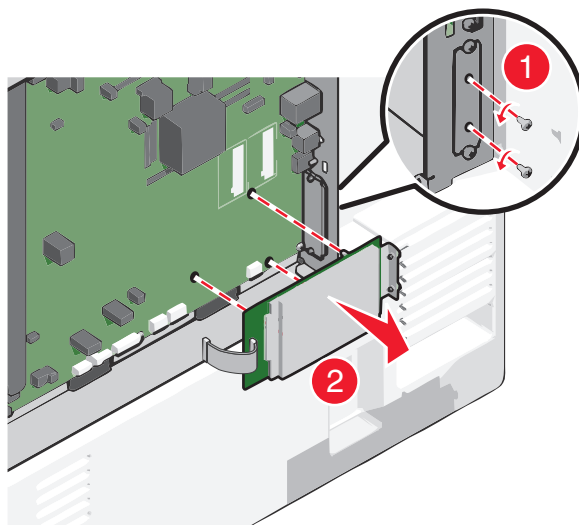
1 Обеспечьте доступ к системной плате.

Для получения дополнительной информации см. раздел «Доступ к системной плате» на стр. 29.

2 Отсоедините интерфейсный кабель жесткого диска принтера от системной платы, оставив кабель подключенным к жесткому диску принтера. Чтобы отсоединить кабель, сожмите лепестки на разъеме интерфейсного кабеля, чтобы разблокировать фиксаторы, прежде чем отсоединить кабель.



3 Отверните винты, удерживая жесткий диск принтера на месте, а затем извлеките жесткий диск.



4 Отложите жесткий диск принтера в сторону.

5 Прикрепите на место крышку системной платы.

Порядок установки

- ⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), поэтому для его безопасного перемещения требуется не менее двух человек.
- ⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ:** Для устанавливаемых на полу конфигураций требуются дополнительные принадлежности в целях обеспечения устойчивости. При использовании лотка большой емкости, устройства двусторонней печати и одного или нескольких дополнительных устройств подачи необходимо установить подставку для принтера или основание принтера. При покупке multifunction принтера с функциями сканирования, копирования и факсов могут потребоваться дополнительные принадлежности. Дополнительные сведения см. на веб-сайте по адресу: www.lexmark.com/multifunctionprinters.
- ⚠ ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

Установка принтера и дополнительных устройств производится в следующем порядке:

- Основание
- Дополнительная шайба
- Дополнительные лотки на 550 листов или устройство подачи большой емкости на 2 000 листов
- Стандартные лотки на 550 листов
- Принтер

Дополнительная информация по установке основания для принтера, дополнительного лотка на 550 или 2000 листов, шайбы или брошюровщика приведена в документации, поставляемой вместе с устройством.

Установка дополнительных лотков

Принтером поддерживаются следующие дополнительные устройства подачи:

- Лоток на 550 листов
- Устройство подачи большой емкости на 2000 листов

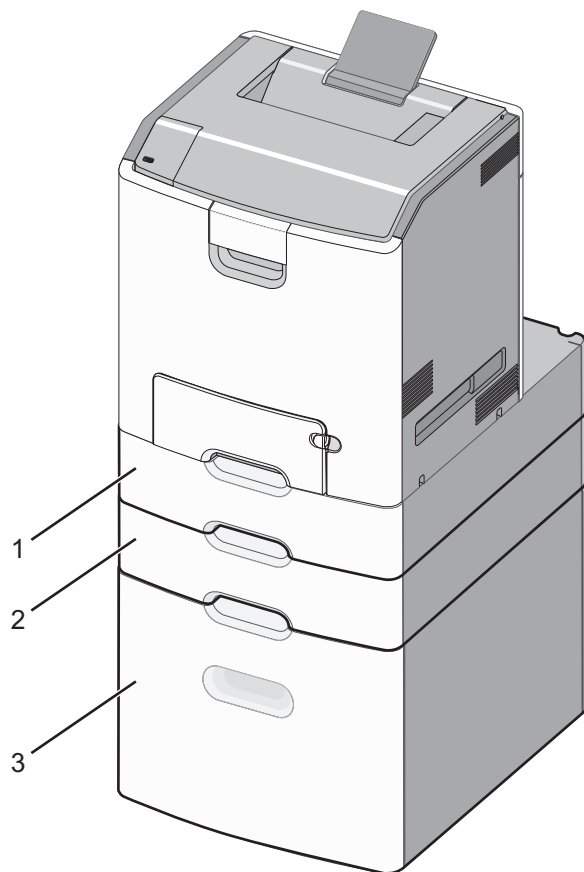
 **ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ:** Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), поэтому для его безопасного перемещения требуется не менее двух человек.

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Если доступ к системной плате или установка дополнительного устройства или модулей памяти производится после настройки принтера, прежде чем продолжить, выключите принтер и отсоедините кабель питания из розетки. Если к принтеру подключены другие устройства, отключите их, а также отсоедините кабели, идущие к принтеру.

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ОПРОКИДЫВАНИЯ:** Для устанавливаемых на полу конфигураций требуются дополнительные принадлежности в целях обеспечения устойчивости. При использовании лотка большой емкости, устройства двусторонней печати и одного или нескольких дополнительных устройств подачи необходимо установить подставку для принтера или основание принтера. Если вы приобрели многофункциональный принтер (МФП) с функциями сканирования, копирования и факсимильной передачи, вам могут потребоваться дополнительные приспособления. Дополнительные сведения см. на веб-сайте по адресу: www.lexmark.com/multifunctionprinters.

- 1 Извлеките дополнительный лоток из упаковки и удалите все упаковочные материалы.
- 2 Поместите лоток около принтера.
- 3 Выключите принтер.
- 4 Совместите принтер и лоток и установите принтер, как требуется.

Примечание. При установке друг на друга дополнительные лотки защелкиваются. При необходимости разберите собранные лотки по одному сверху вниз.



1	Стандартный лоток на 550 листов (Лоток 1)
2	Дополнительные лотки на 550 листов

5 Снова включите принтер.

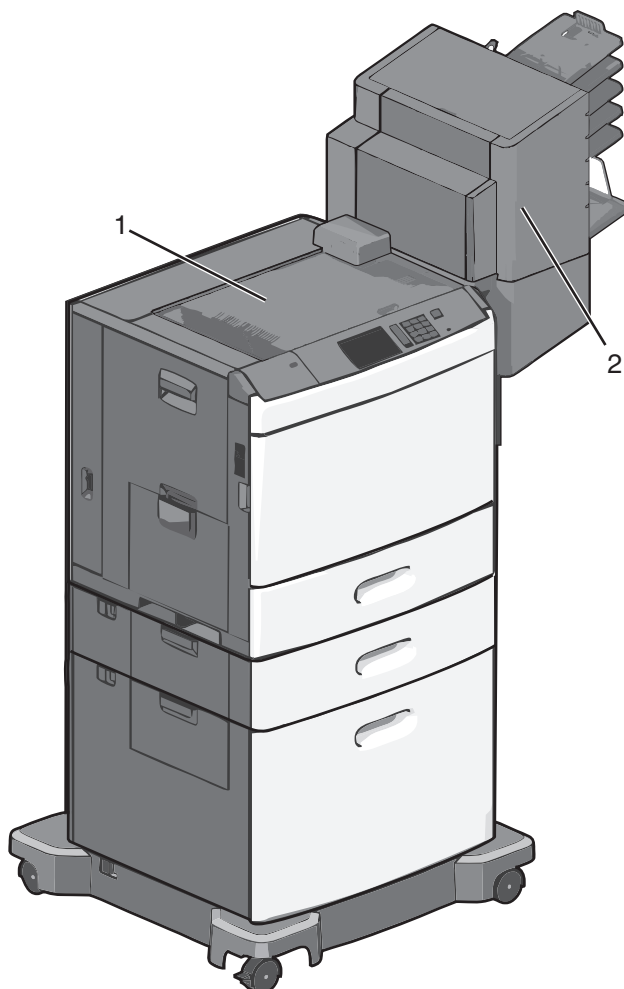
6 Настройте программное обеспечение принтера для распознавания дополнительного устройства автоподачи.

Для получения дополнительных сведений см. раздел «Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера» на стр. 52.

Поддерживаемые характеристики брошюровки

Принтер поддерживает следующие характеристики брошюровки:

- Укладчик со смещением на 500 листов
- Сшиватель на 500 листов
- Сшиватель на 500 листов, сшиватель с перфоратором
- 5-лотковый почтовый ящик



1	Стандартный лоток
2	Выходной лоток с брошюровщиком

Стандартный лоток

- Емкость составляет 500 листов бумаги.
- Для этого лотка параметры оформления не поддерживаются.
- Через этот лоток проходят конверты.

Выходной лоток с брошюровщиком

- Емкость составляет 500 листов бумаги.
- Этот лоток не поддерживает конверты, форматы A5, A6 и форматы бумаги Statement.

Характеристики брошюровки

Формат бумаги	Перфорация с двумя отверстиями	Перфорация с тремя или четырьмя отверстиями	5-лотковый почтовый ящик	Сшиватель на 500 листов
A4	✓	✓	✓	✓
A5	✗	✗	✓	✗
Executive	✓	✓	✓	✓
Folio	✓	✗	✓	✓
JIS B5	✓	✓	✓	✓
Legal	✓	✓	✓	✓
Letter	✓	✓	✓	✓
Statement	✗	✗	✓	✓
Universal	✗	✗	✓	✓
Конверты (любой формат)	✗	✗	✓	✗
Oficio	✓	✓	✓	✓

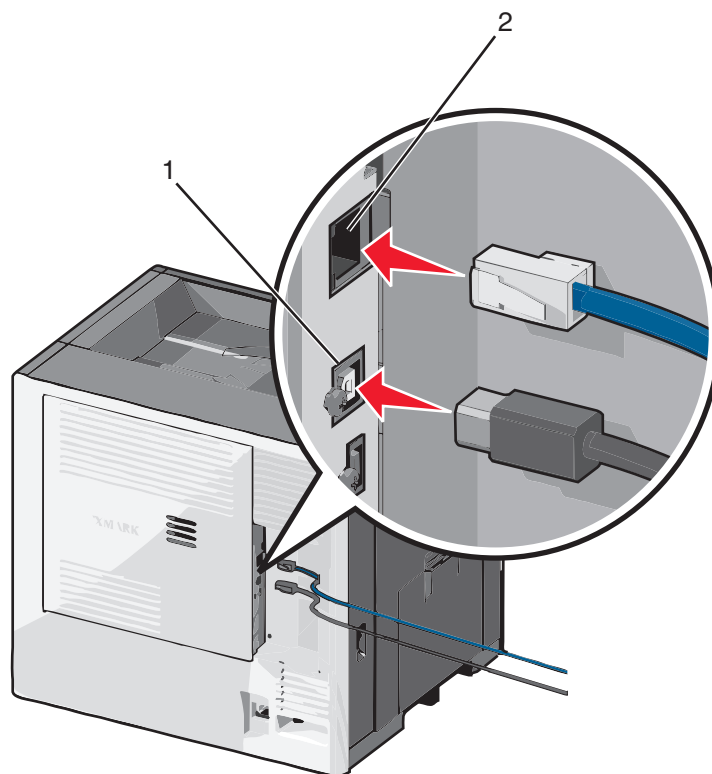
Подключение кабелей

 **ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ:** Не устанавливайте устройство, не работайте с факсом и не выполняйте никаких электрических или кабельных соединений (питания или USB) во время грозы.

Подключите принтер к компьютеру с помощью кабеля USB или кабеля Ethernet.

Убедитесь в совпадении следующего.

- Символа USB на кабеле с символом USB на принтере
- Соответствующего кабеля Ethernet с разъемом Ethernet



1	Порт USB ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прикасайтесь к кабелю USB, сетевому адаптеру, а также к указанным участкам на принтере, когда выполняется печать. Это может привести к потере данных или неисправности.
2	Порт Ethernet

Проверка настройки принтера

После установки всего оборудования и программных компонентов и включения принтера проверьте, правильно ли настроен принтер, распечатав следующее:

- **Страница настроек меню** — используйте эту страницу для проверки правильности установки всех дополнительных устройств принтера. Список установленных дополнительных устройств отображается внизу страницы. Если установленное дополнительное устройство отсутствует в списке, значит оно установлено неправильно. Извлеките дополнительное устройство и установите его повторно.
- **Страница настройки сети** — если используется сетевая модель принтера и принтер подключен к сети, распечатайте страницу сетевых параметров, чтобы проверить сетевое подключение. Эта страница дополнительно содержит важные сведения, которые помогут настроить печать по сети.

Печать страницы параметров меню

На начальном экране выберите:

 > **Отчеты** > **Страница “Параметры меню”**

Печать страницы настройки сети

Если принтер подключен к сети, распечатайте страницу сетевых параметров, чтобы проверить подключение к сети. Эта страница дополнительно содержит сведения, которые помогут настроить печать по сети.

- 1 На начальном экране выберите:

 > **Отчеты** > **Страница сетевых параметров**

- 2 Проверьте, что в первом разделе на странице настроек сети отображается состояние **Подсоединен**.

Если отображается состояние **Не подключен**, возможно, отключен выключатель локальной сети или неисправен сетевой кабель. Обратитесь за помощью к специалисту по поддержке, а затем распечатайте еще одну страницу настройки сети.

Установка программного обеспечения принтера

Установка программного обеспечения принтера

Примечание. Если ранее на этом компьютере уже было установлено программное обеспечение принтера, но требуется переустановить его, удалите сначала текущую версию программного обеспечения.

Для пользователей Windows

- 1 Закройте все программы.
- 2 Вставьте установочный компакт-диск с программным обеспечением.
Если через минуту не отобразится диалоговое окно установки, запустите компакт-диск вручную:
 - а Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
 - б В поле “Начать поиск” или в окне “Запуск программы” введите `D:\setup.exe`, где D соответствует букве имени дисководов компакт-дисков или дисков DVD.
 - в Нажмите клавишу **Enter** или кнопку **OK**.
- 3 Нажмите кнопку **Установить** и выполните инструкции на экране компьютера.

Для пользователей ОС Macintosh

- 1 Закройте все приложения.
- 2 Вставьте установочный компакт-диск с программным обеспечением.
Если через минуту не появится диалоговое окно установки, щелкните значок компакт-диска на рабочем столе.
- 3 Дважды щелкните установочный пакет программы и следуйте указаниям на экране компьютера.

Использование Интернета

- 1 Перейдите на веб-сайт Lexmark **www.lexmark.com**.
- 2 Выберите **ПОДДЕРЖКА И ЗАГРУЗКИ** > выберите принтер > выберите операционную систему
- 3 Загрузите драйвер и установите программное обеспечение принтера.

Примечание. Обновленное ПО принтера можно загрузить на сайте <http://support.lexmark.com>.

Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера

После установки программного обеспечения принтера и всех дополнительных устройств, возможно, потребуется вручную добавить дополнительные устройства в драйвере принтера, чтобы сделать их доступными для заданий печати.

Для пользователей Windows

- 1 Откройте папку Принтеры.
 - а Нажмите кнопку  или кнопку **Пуск**, затем выберите пункт **Выполнить**.
 - б В поле Пуск Поиск или Выполнить, введите **управление принтерами**.
 - в Нажмите клавишу **Enter** или кнопку **OK**.
- 2 Выберите принтер.
- 3 Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера, а затем выберите **Свойства**.
- 4 Перейдите на вкладку **Настройка**.
- 5 Щелкните **Обновить сейчас – запросить принтер** или вручную добавьте все установленные дополнительные устройства в разделе "Параметры конфигурации".
- 6 Нажмите кнопку **Применить**.

Для пользователей Macintosh

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

- 1 В меню Apple выберите:
System Preferences > Print & Fax > выберите свой принтер > **Options & Supplies > Driver**
- 2 Выберите Driver, а затем добавьте все установленные дополнительные устройства и нажмите кнопку **OK**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

- 1 В окне Finder выберите:
Go > Applications > Служебные программы
- 2 Дважды щелкните для вызова **Программы установки принтера** или **Print Center**.
- 3 Выберите свой принтер.

- 4 В меню "Принтеры" выберите **Показать информацию**.
- 5 Добавьте все установленные дополнительные устройства и нажмите кнопку **Применить изменения**.

Настройка беспроводной печати

Примечание. Имя SSID (Service Set Identifier) — это имя, назначаемое для беспроводной сети. Wireless Encryption Protocol (WEP) и Wi-Fi Protected Access (WPA) — это типы защиты, которые используются в сети.

Сведения для настройки принтера для работы в беспроводной сети

Примечание. Не подсоединяйте установочный или сетевой кабели до тех пор, пока не появятся соответствующие указания в программе установки.

- **SSID** - имя SSID также называют именем сети.
- **Беспроводной режим (или режим сети)** - это может быть либо одноранговый режим, либо режим инфраструктуры.
- **Канал (для одноранговых сетей)** - для сетей в режиме инфраструктуры по умолчанию канал выбирается автоматически.

В некоторых одноранговых сетях также необходимо использовать параметр автоматического выбора. Если вы сомневаетесь, какой канал следует выбрать, обратитесь к специалисту службы поддержки.

- **Security Method** - существует три варианта безопасности:
 - ключ WEP
Если в беспроводной сети используется несколько ключей WEP, введите до четырех ключей в имеющихся полях. Выберите ключ, который используется в сети, выбрав "Ключ передачи WEP по умолчанию".
или
 - Фраза доступа WPA или WPA2
В WPA используется шифрование в качестве дополнительного уровня безопасности. Возможные варианты: AES и TKIP. Необходимо выбрать один и тот же тип шифрования на маршрутизаторе и принтер. В противном случае обмен данными по сети будет невозможен для принтера.
 - Без защиты
Если в беспроводной сети не используется никакой тип защиты, никакие данные безопасности не потребуются.

Примечание. Не рекомендуется использовать беспроводные сети без защиты.

В случае установки принтера в сети 802.1X с использованием расширенного метода может потребоваться следующая информация:

- Тип проверки подлинности
- Тип внутренней проверки подлинности

- Имя пользователя и пароль 802.1X
- Сертификаты

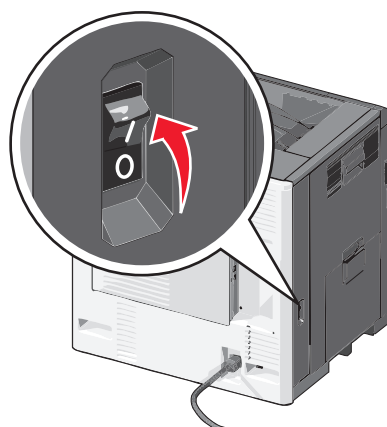
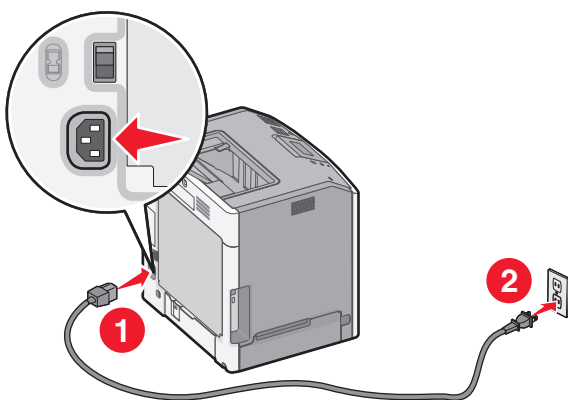
Примечание. Для получения дополнительных сведений о настройке безопасности 802.1X см. *Руководство по работе в сети на компакт диске с программным обеспечением и документацией.*

Установка принтера в беспроводной сети (Windows)

Перед установкой принтера в беспроводной сети убедитесь в следующем:

- Беспроводная сеть настроена и работает без сбоев.
- Используемый компьютер подсоединен к той же беспроводной сети, в которой будет устанавливаться принтер.

- 1 Подсоедините кабель питания к принтеру, затем к электрической розетке с правильным заземлением и включите принтер.

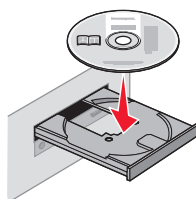


Убедитесь в том, что принтер и компьютер полностью готовы к работе.



Не подключайте кабель USB, пока на экране компьютера не появится соответствующее указание.

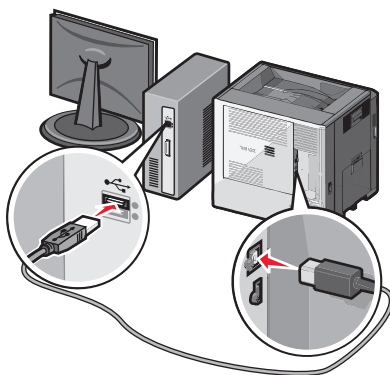
- 2 Вставьте компакт-диск с программным обеспечением и документацией.



- 3 Нажмите **Установить** и следуйте указаниям на экране.
- 4 При появлении запроса на выбор типа подключения выберите **Беспроводное соединение**.
- 5 В диалоговом окне "Настройка беспроводной сети" выберите **Пошаговая настройка (Рекомендуется)**.

Примечание. Если вы предпочитаете установить свои собственные параметры, выберите значение **Расширенная настройка**.

- 6 Временно подсоедините кабель USB между компьютером, работающим в беспроводной сети и принтером.



Примечание. После настройки параметров принтера программа выдаст запрос на отсоединение временного кабеля USB и переход на беспроводное соединение.

- 7 Следуйте инструкциям на экране компьютера.

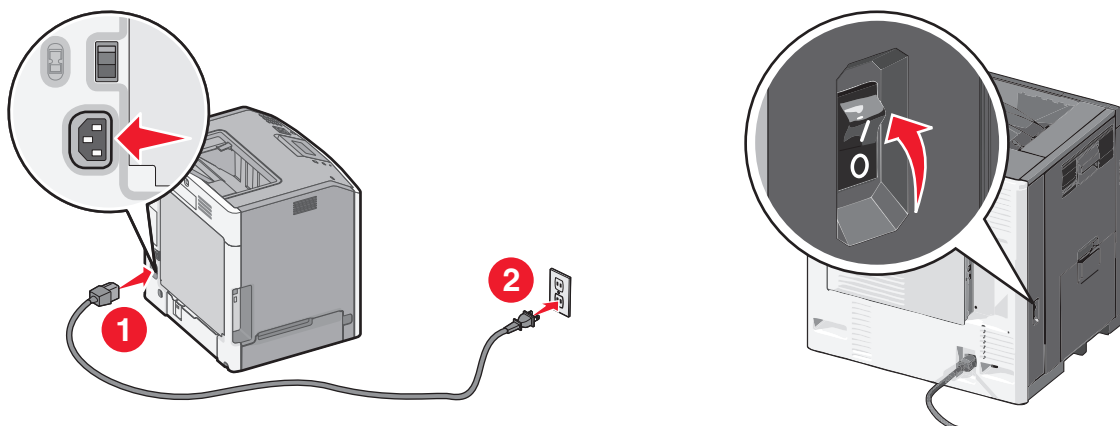
Примечание. Подробнее о разрешении другим компьютерам в сети использовать беспроводной принтер см. *Руководство по работе в сети*.

Установка принтера в беспроводной сети (Macintosh)

Отсоедините кабель Ethernet при установке принтера в беспроводной сети.

Подготовка к настройке принтера

- 1 Подсоедините кабель питания к принтеру, затем к электрической розетке с правильным заземлением и включите принтер.



- 2 Нахождение MAC-адреса принтера.

а На начальном экране выберите:

 > **Отчеты** > **Страница сетевых параметров**

- б В разделе "Стандартная сетевая карта" найдите **ЦАА (MAC)**.

Примечание. Эта информация потребуется позднее.

Ввод сведений о принтере

- 1 Откройте параметры AirPort:

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

В меню Apple выберите:

System Preferences (Настройки системы) > Network (Сеть) > AirPort

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

В окне Finder выберите:

Applications (Приложения) > Internet Connect (Интернет-соединение) > AirPort

- 2 Во всплывающем меню "Имя сети", выберите **сервер печати [уууууу]**, где у - это последние шесть цифр MAC адреса из адресной таблицы MAC.
- 3 Откройте веб-браузер.
- 4 В меню "Закладки" выберите **Показать** или **Показать все закладки**.

- 5 В пункте КОЛЛЕКЦИИ, выберите **Bonjour** или **Rendezvous**, а затем дважды нажмите на имя принтера.

Примечание. В версии Mac OS X 10.2 приложение называлось *Rendezvous*, а теперь оно называется *Bonjour* by Apple Inc.

- 6 На странице Embedded Web Server (Встроенный веб-сервер) перейдите к разделу сведений о беспроводных настройках.

Настройка беспроводного доступа к принтеру

- 1 Введите имя сети (SSID) в соответствующее поле.
- 2 Выберите **Инфраструктура** в качестве режима сети если используется точка доступа (беспроводной маршрутизатор).
- 3 Выберите тип системы безопасности, который необходимо использовать для защиты беспроводной сети.
- 4 Введите необходимые данные системы безопасности для подключения принтера к беспроводной сети.
- 5 Нажмите кнопку **Отправить**.
- 6 Откройте приложение AirPort на компьютере:

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

В меню Apple выберите:

System Preferences (Настройки системы) > Network (Сеть) > AirPort

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

В окне Finder выберите:

Applications (Приложения) > Internet Connect (Интернет-соединение) > AirPort

- 7 В раскрывающемся меню Network (Сеть) выберите имя беспроводной сети.

Настройка компьютера для беспроводной печати на принтере

Для печати на сетевом принтере каждый пользователь Macintosh должен установить файл специального драйвера печати и создать очередь печати в Printer Setup Utility (Служебная программа настройки принтера) или в Print Center (Центр печати).

- 1 Установка драйвера принтера на компьютер:
 - а Вставьте компакт-диск с *программным обеспечением и документацией*, а затем дважды щелкните пакет установки для принтера.
 - б Следуйте инструкциям на экране компьютера.
 - в Выберите место установки и нажмите кнопку **Продолжить**.
 - г На экране Easy Install (Простая установка) нажмите кнопку **Install** (Установить).
 - д Введите пароль пользователя, а затем нажмите кнопку **OK**.
Все необходимые приложения будут установлены на компьютер.
 - е После завершения установки нажмите кнопку **Close** (Заккрыть).
- 2 Установка принтера:
 - а Для IP-печати:

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

- 1 В меню Apple выберите:
System Preferences (Системные настройки) > Print & Fax (Печать и факс)
- 2 Щелкните знак +, а затем перейдите на вкладку **IP**.
- 3 Введите IP-адрес принтера в поле адреса, затем нажмите **Add (Добавить)**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

- 1 В окне Finder выберите:
Applications (Приложения) > Utilities (Служебные)
 - 2 Дважды нажмите **Служебная программа настройки принтера** или **Центр печати**.
 - 3 В списке принтеров нажмите **Add (Добавить)**, затем выберите **IP Printer (Печать по протоколу IP)**.
 - 4 Введите IP-адрес принтера в поле адреса, затем нажмите **Add (Добавить)**.
- б Для печати по протоколу AppleTalk:

Примечание. Убедитесь в том, что на принтере активирован протокол AppleTalk.

В Mac OS X версии 10.5

- 1 В меню Apple выберите:
System Preferences (Системные настройки) > Print & Fax (Печать и факс)
- 2 Щелкните знак +, а затем выберите:
AppleTalk > выберите принтер в списке > Add

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

- 1 В окне Finder выберите:
Applications (Приложения) > Utilities (Служебные)
- 2 Дважды нажмите **Printer Setup Utility (Служебная программа настройки принтера)** или **Print Center (Центр печати)**.
- 3 В списке принтеров выберите **Add (Добавить)**.
- 4 Выберите вкладку **Default Browser (Браузер по умолчанию) > More Printers (Другие принтеры)**.
- 5 В первом раскрывающемся меню выберите пункт **AppleTalk**.
- 6 Во втором раскрывающемся меню выберите пункт **Local AppleTalk Zone**.
- 7 Выберите принтер в списке, затем нажмите **Add (Добавить)**.

Установка принтера в проводной сети

Эти указания применяются для сетевых подключений с использованием кабеля Ethernet и волоконно-оптического кабеля.

Примечание. Убедитесь, что выполнена начальная установка принтера.

Для пользователей Windows

- 1 Вставьте компакт-диск *Программное обеспечение и документация*.

Если экран установки не появится в течение минуты, запустите CD вручную.

- а** Нажмите кнопку  или нажмите кнопку **Пуск**, затем выберите пункт **Выполнить**.
- б** В поле Пуск Поиск или Выполнить, введите `D:\setup.exe`, где D соответствует букве имени дисководов компакт-дисков или дисков DVD.
- в** Нажмите клавишу **Enter** или кнопку **OK**.

2 Нажмите кнопку **Install**, а затем следуйте указаниям на экране компьютера.

Примечание. Чтобы настроить принтер, используя статический IP-адрес, IPv6 или сценарии, выберите **Дополнительные параметры > Средства администратора**.

3 Выберите **Соединение Ethernet**, а затем нажмите кнопку **Продолжить**.

4 При отображении соответствующих инструкций подсоедините соответствующий кабель к компьютеру и принтеру.

5 Выберите принтер в списке, а затем нажмите кнопку **Продолжить**.

Примечание. Если настроенный принтер не отображается в списке, щелкните **Изменить поиск**.

6 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Для пользователей Macintosh

1 Разрешите настройку IP-адреса принтера сетевым сервером DHCP.

2 Получите IP-адрес принтера. Действия

- а** Просмотрите информацию на начальном экране панели управления принтера или в разделе TCP/IP в меню «Сети/Порты».
- б** Распечатайте страницу настроек сети или страницу настроек меню и найдите информацию в разделе TCP/IP.

Примечание. Если выполняется настройка доступа для компьютеров, находящихся в другой подсети, нежели принтер, то потребуется IP-адрес.

3 Установите драйверы, а затем добавьте принтер.

- а** Установка драйвера принтера на компьютер:
 - 1** Вставьте компакт-диск с *Программное обеспечение и документация*, а затем дважды щелкните на установочном пакете принтера.
 - 2** Следуйте указаниям на экране компьютера.
 - 3** Выберите назначение и нажмите кнопку **Продолжить**.
 - 4** На экране "Easy Install" нажмите кнопку **Install**.
 - 5** Введите пароль пользователя, а затем нажмите кнопку **OK**.
Все необходимые приложения будут установлены на компьютер.
 - 6** Нажмите кнопку **Заккрыть**, когда установка завершится.
- б** Установка принтера:
 - Для IP-печати:

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

- 1 В меню Apple выберите:
System Preferences > Print & Fax
- 2 Щелкните +и щелкните вкладку **IP**.
- 3 Введите IP-адрес принтера в поле адреса, а затем нажмите кнопку **Добавить**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

- 1 В окне Finder выберите:
Applications > Служебные программы
 - 2 Дважды щелкните для вызова **Программы установки принтера** или **Print Center**.
 - 3 В списке принтеров выберите **Добавить** и нажмите кнопку **IP-принтер**.
 - 4 Введите IP-адрес принтера в поле адреса, а затем нажмите кнопку **Add**.
- Для печати по протоколу AppleTalk:

Примечание. Убедитесь в том, что на принтере активирован протокол AppleTalk.

В Mac OS X версии 10.5

- 1 В меню Apple выберите:
System Preferences > Print & Fax
- 2 Щелкните знак +, а затем выберите:
AppleTalk > выберите принтер в списке. > Add

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

- 1 В окне Finder выберите:
Applications > Служебные программы
- 2 Дважды щелкните для вызова **Программы установки принтера** или **Print Center**.
- 3 В списке принтеров выберите **Добавить**.
- 4 Выберите вкладку **Браузер по умолчанию > More Printers**.
- 5 В первом раскрывающемся меню выберите пункт **AppleTalk**.
- 6 Во втором раскрывающемся меню выберите пункт **Local AppleTalk Zone**.
- 7 Выберите принтер в списке, а затем нажмите кнопку **Add**.

Примечание. Если принтер не отображается в списке, возможно, потребуется его добавить с использованием IP-адреса. Обратитесь за дополнительной информацией к представителю службы поддержки.

Изменение параметров порта после установки нового сетевого порта внутренних решений

При установке в принтере нового сетевого порта внутренних решений Lexmark (ISP), настройки принтера на компьютерах, имеющих доступ к принтеру, необходимо обновить, поскольку для принтера будет назначен новый IP-адрес. На всех компьютерах, имеющих доступ к принтеру, необходимо обновить настройку с учетом этого нового IP-адреса.

Примечания.

- Если принтер имеет статический IP-адрес, то никаких изменений в настройках компьютера не потребуется выполнять.
- Если компьютеры настроены на использование сетевого имени, которое будет оставаться одним и тем же (вместо IP-адреса), то никаких изменений в настройках компьютера не потребуется выполнять.
- В случае добавления беспроводного порта ISP на принтер, который ранее был настроен на использование проводного подключения, то при настройке беспроводной связи на принтере обязательно отсоедините от него проводную сеть. Если оставить подключенным проводное соединение, то настройка беспроводной связи будет выполнена, однако беспроводной порт ISP будет неактивным. Если принтер настроен для работы через беспроводной порт внутренних решений, однако все еще подключен к проводной сети, отсоедините проводное соединение, выключите, а затем включите принтер. При этом будет включен беспроводной порт внутренних решений.
- Одновременно может быть активно только одно сетевое соединение. Чтобы изменить тип подключения с проводного на беспроводной и наоборот, выключите принтер, подсоедините кабель (чтобы использовать проводное соединение) или отключите его (чтобы использовать беспроводное соединение, а затем снова включите принтер.

Для пользователей Windows

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

- 2 Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.

- 3 В поле “Начать поиск” или в окне “Запуск программы” введите `control printers`.

- 4 Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**.

Откроется папка принтеров.

- 5 Найдите изменившийся принтер.

Примечание. Если имеется несколько копий принтера, обновите их все, используя новый IP-адрес.

- 6 Щелкните принтер правой кнопкой мыши.

- 7 Откройте вкладку **Свойства > Порты**.

- 8 Выберите в списке порт, а затем нажмите кнопку **Настроить порт**.

9 Введите новый IP-адрес в поле “Имя принтера или IP-адрес”.

10 Нажмите кнопку **ОК** > **Заккрыть**.

Для пользователей Macintosh

1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

Примечание. Если выполняется настройка доступа для компьютеров, находящихся в другой подсети, нежели принтер, то потребуется IP-адрес.

2 Установка принтера:

- Для IP-печати:

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней

а В меню Apple выберите:

System Preferences > Print & Fax

б Щелкните знак +, а затем перейдите на вкладку **IP**.

в Введите IP-адрес принтера в поле Address, а затем нажмите кнопку **Add**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

а В окне Finder выберите:

Applications > Utilities

б Дважды щелкните **Printer Setup Utility** или **Print Center**.

в В окне Printer List нажмите кнопку **Add**, а затем щелкните **IP Printer**.

г Введите IP-адрес принтера в поле Address, а затем нажмите кнопку **Add**.

- Для печати по протоколу AppleTalk:

Примечание. Убедитесь в том, что на принтере активирован протокол AppleTalk.

В Mac OS X версии 10.5

а В меню Apple выберите:

System Preferences > Print & Fax

б Щелкните знак +, а затем выберите:

AppleTalk > выберите принтер в списке > Add

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней

а В окне Finder выберите:

Applications > Utilities

б Дважды щелкните **Printer Setup Utility** или **Print Center**.

в В списке принтеров выберите **Add**.

г Выберите вкладку **Default Browser > More Printers**.

д В первом раскрывающемся меню выберите пункт **AppleTalk**.

е Во втором раскрывающемся меню выберите пункт **Local AppleTalk Zone**.

ж Выберите принтер в списке, а затем нажмите кнопку **Добавить**.

Настройка последовательной печати

При последовательной печати данные передаются по одному биту. Несмотря на то, что скорость последовательной печати ниже, чем параллельной, этот тип печати предпочтительно использовать, если принтер находится на значительном расстоянии от компьютера или отсутствует интерфейс с более высокой скоростью передачи данных.

После установки порта последовательного интерфейса или порта связи (COM), настройте значения параметров принтера и компьютера, чтобы они могли находиться на связи. Убедитесь, что к COM-порту компьютера подсоединен кабель последовательного интерфейса.

1 Настройте параметры на принтере:

- а** На панели управления принтера перейдите в меню с параметрами порта.
- б** Найдите меню с параметрами последовательного порта.
- в** Измените значения параметров последовательного порта, как необходимо.
- г** Сохраните новые настройки, а затем напечатайте страницу настроек.

2 Установите драйвер принтера:

- а** Вставьте компакт-диск с программным обеспечением и документацией.

Если экран установки не отобразится через минуту, запустите компакт-диск вручную::

- 1** Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
- 2** В поле Пуск Поиск или Выполнить, введите `D:\setup.exe`, где буква D соответствует приводу DVD или компакт-диска.
- 3** Нажмите **Ввод** или нажмите **ОК**.

- б** Нажмите **Расширенные функции > Выборочная установка**.

- в** Следуйте инструкциям на экране компьютера

- г** В диалоговом окне "Настройка соединения принтера" выберите **Подключение через порт, обнаруженный на компьютере**, затем выберите порт.

- д** Если порт не указан в списке, нажмите **Обновить**.

или

Выберите:

Добавить порт > выберите тип порта > введите необходимую информацию > ОК

- е** Нажмите **Продолжить**.

- 1** Если требуется добавить еще один принтер, нажмите **Добавить другой**.
- 2** Если необходимо внести изменения, выберите принтер, а затем нажмите **Изменить**.
- 3** Следуйте инструкциям на экране компьютера.

- ж** Нажмите кнопку **Готово**.

3 Настройте параметры порта COM:

После установки драйвера принтера, настройте параметры последовательного соединения порта COM, назначенного драйверу принтера.

Примечание. Убедитесь, что параметры последовательного соединения порта COM совпадают с соответствующими параметрами на принтере.

а Откройте диспетчер устройств.

- 1** Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
- 2** В поле "Начать поиск" или в окне "Запуск программы" введите `devmgmt.msc`.
- 3** Нажмите **Ввод** или нажмите **ОК**.

б Найдите раздел "Порты", затем щелкните значок **+**, чтобы развернуть список доступных портов.

в Щелкните правой кнопкой мыши порт COM, с помощью которого последовательный кабель подсоединен к компьютеру (например: COM1).

г Нажмите кнопку **Свойства**.

д На вкладке "Параметры порта" настройте параметры последовательного соединения так же, как на принтере.

В разделе параметров последовательного порта на странице параметров меню проверьте параметры принтера.

е Нажмите кнопку **ОК**, а затем закройте все окна.

ж Для проверки правильности установки принтера распечатайте тестовую страницу.

Уменьшение воздействия принтера на окружающую среду

Компания Lexmark стремится сохранять экологию и постоянно совершенствует выпускаемые принтеры, чтобы уменьшить их воздействие на окружающую среду. При разработке новых устройств мы учитываем экологические аспекты, при выборе упаковки стараемся использовать минимальное количество материалов, а также проводим программы по сбору и утилизации. Для получения дополнительной информации см. раздел

- "Декларации"
- Раздел Environmental Sustainability (Забота об экологии) на веб-узле Lexmark www.lexmark.com/environment
- Программа утилизации Lexmark на веб-узле www.lexmark.com/recycle

Выбрав определенные настройки или задачи принтера, вы можете значительно сократить негативное воздействие принтера на окружающую среду. В этой главе описаны параметры и задачи, которые помогут пользователю внести свой вклад в охрану окружающей среды.

Экономия бумаги и тонера

Как показывают исследования, примерно 80% углекислого газа, выбрасываемого в атмосферу в результате использования принтера, связано с использованием бумаги. Можно существенно уменьшить уровень выброса углекислого газа благодаря использованию бумаги, изготовленной из вторсырья, а также выполняя такие рекомендации, как печать на обеих сторонах бумаги и печать нескольких страниц на одном листе бумаги.

Для получения сведений о том, как быстро сократить использование бумаги и энергии с помощью одной настройки принтера, см. раздел «Использование экономичного режима» на стр. 66.

Использование бумаги, изготовленной из вторсырья

Поскольку компания Lexmark заботится о защите окружающей среды, она поддерживает использование офисной бумаги, изготовленной из вторсырья специально для лазерных принтеров. Для получения дополнительных сведений о бумаге из вторсырья, которую можно использовать для печати на данном принтере, см. раздел «Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги» на стр. 84.

Экономия расходных материалов

Печать на обеих сторонах бумаги

Если используемая модель принтера поддерживает двустороннюю печать, можно указать, должна ли печать документа выполняться на одной или обеих сторонах бумаги, выбрав параметр **2-сторонняя печать** в диалоговом окне «Печать» или на панели инструментов Lexmark.

Печать нескольких страниц на одном листе бумаги

Из диалогового окна “Печать” можно распечатать до 16 следующих друг за другом страниц многостраничного документа на одной стороне одного листа бумаги, выбрав параметр в разделе “Многостраничная печать” диалогового окна “Печать”.

Проверка точности первого черновика

Перед печатью или созданием нескольких копий документа:

- Воспользуйтесь функцией предварительного просмотра, которую можно выбрать в диалоговом окне “Печать” или на панели инструментов Lexmark, чтобы посмотреть, как будет выглядеть документ, перед его печатью.
- Распечатайте одну копию документа, чтобы проверить точность содержимого и формата.

Предотвращение замятий бумаги

Правильно настройте тип и размер бумаги во избежание замятий. Для получения дополнительной информации см. раздел «Предотвращение замятия материалов для печати» на стр. 184.

Монохромная печать

Чтобы напечатать весь текст и графику с помощью только черного картриджа, установите на принтере режим “Только черный”. Для получения дополнительной информации см. раздел «Монохромная печать» на стр. 89.

Экономия энергии

Использование экономичного режима

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.
Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.
 - Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню «Сети/Порты».
 - Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.
- 2 Выберите **Настройка > Общие настройки > Экономичный режим > выберите значение > Отправить**.

Выбор	Назначение
Выкл	Использование заводских настроек по умолчанию для всех настроек, связанных с экономичным режимом. При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.
Энергия	Снижение энергопотребления, особенно во время простоя принтера. • Принтер переходит в спящий режим после минуты простоя. • Когда принтер переходит в спящий режим, дисплей панели управления принтера отключается.
Энергия/бумага	Использование всех настроек, связанных с режимами энергопотребления и бумаги.

Выбор	Назначение
Бумага	• Включение функции автоматической двусторонней печати. • Отключение функций журнала печати.

Уменьшение уровня шума, создаваемого принтером

Чтобы выбрать тихий режим с помощью Embedded Web Server, выполните следующие действия:

1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню «Сети/Порты».
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

2 Выберите **Настройка > Общие настройки > Тихий режим > выберите значение > Отправить**

Выбор	Назначение
Выкл Примечание. При выборе параметра Фото в драйвере тихий режим может быть отключен.	Использование заводских настроек по умолчанию. При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками.
Вкл	Снижение уровня шума, создаваемого принтером. • Задания на печать будут обрабатываться с более низкой скоростью. • Вентиляторы вращаются на пониженной скорости или отключаются. • Если в принтере имеется функция факса, то громкость звуковых сигналов факса уменьшается или они совсем отключаются, включая звуковые сигналы, выдаваемые через динамик факса и звонок. Факс переведен в режим ожидания. • Управление сигналом и звуковые сигналы картриджей отключены.

Настройка спящего режима

Для экономии энергии можно уменьшить число минут до перехода принтера в спящий режим.

Доступный диапазон настройки – от 1 до 240 минут. 30 минут – заводская настройка по умолчанию.

Использование встроенного веб-сервера

1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню «Сети/Порты».
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

2 Нажать **Настройка > Общие настройки > Тайм-ауты**.

3 В поле “Спящий режим” введите количество минут ожидания принтера до перехода в спящий режим.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

С помощью панели управления принтера

1 На начальном экране выберите:

 > **Настройка** > **Общие настройки** > **Тайм-ауты** > **Спящий режим**

2 В поле “Спящий режим” выберите количество минут ожидания принтера до перехода в спящий режим.

3 Нажмите .

Использование режима гибернации

Гибернация – это рабочий режим с исключительно низким потреблением энергии. При работе в режиме гибернации все остальные системы и устройства отключаются.

Использование Embedded Web Server

1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню «Сети/Порты».
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

2 Нажмите **Настройка** > **Общие настройки** > **Настройки кнопки «Сон»**.

3 В раскрывающемся меню «Нажмите кнопку »Сон« или »Нажмите и удерживайте кнопку «Сон» выберите **Гибернация**.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

С помощью панели управления принтера

1 На начальном экране выберите:

 > **Настройка** > **Общие настройки** > **Нажмите кнопку «Сон» или Нажмите и удерживайте кнопку «Сон»** > **Гибернация**

2 Нажмите .

Настройка яркости дисплея

Для экономии энергии или при затруднениях с чтением надписей на дисплее настройте яркость дисплея.

Можно выбрать значение из диапазона 20-100. Заводской настройкой по умолчанию является значение 100.

Использование Embedded Web Server

1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню «Сети/Порты».
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

2 Нажать **Настройка > Общие настройки**.

3 В поле «Яркость экрана» введите необходимый процент яркости для дисплея.

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

С помощью панели управления принтера

1 На начальном экране выберите:



> Настройка > Общие настройки

2 С помощью кнопки со стрелкой вниз отобразите пункт **Яркость экрана**, а затем выберите настройку.

3 Нажмите .

Утилизация

Компания Lexmark предлагает программы сбора, а также экологичные способы утилизации. Для получения дополнительной информации см. раздел:

- Глава «Уведомления»
- Раздел "Забота об экологии" на веб-узле www.lexmark.com/environment
- Программа утилизации Lexmark на веб-узле www.lexmark.com/recycle

Утилизация продуктов Lexmark

Чтобы вернуть продукты Lexmark на переработку:

1 Посетить веб-узел компании по адресу www.lexmark.com/recycle.

2 Найдите тип продукта, который необходимо утилизировать, а затем выберите страну или регион в списке.

3 Следуйте указаниям на экране компьютера.

Примечание. Расходные материалы принтера и оборудование, не вошедшее в список программы возврата и утилизации Lexmark, могут быть утилизированы в вашем местном пункте приема утильсырья. За информацией о возможности приемки этих предметов обратитесь в местный пункт приема утильсырья.

Утилизация упаковки Lexmark

Компания Lexmark постоянно стремится использовать минимальное количество упаковочных материалов. Меньшее количество упаковочных материалов обеспечивает максимально эффективную транспортировку принтеров Lexmark, после которой придется выбрасывать меньше упаковочных материалов. Благодаря подобной оптимизации снижается уровень выброса парниковых газов, обеспечивается экономия энергии и сохранение природных ресурсов.

Картонные упаковки Lexmark могут полностью перерабатываться в тех местах, где имеется возможность переработки гофрированной бумаги. В вашей местности подобные пункты по переработке могут отсутствовать.

Используемый в упаковке изделий Lexmark пенопласт поддерживает переработку в соответствующих пунктах. В вашей местности подобные пункты по переработке могут отсутствовать.

При возврате картриджа в Lexmark можно повторно использовать коробку, в которой поставлялся картридж. Компания Lexmark утилизирует эту коробку.

Возврат картриджей Lexmark для повторного использования или утилизации

Благодаря программе Lexmark по сбору картриджей каждый год удается предотвратить попадание на свалку миллионов картриджей. Компания Lexmark предлагает своим заказчикам просто и бесплатно вернуть использованные картриджи для повторного использования или переработки. Абсолютно все возвращаемые в Lexmark пустые картриджи либо используются повторно, либо разбираются для утилизации. Коробки, используемые для возврата картриджей, также утилизируются.

Чтобы вернуть картриджи в компанию Lexmark для повторного использования или утилизации, следуйте указаниям, прилагаемым к принтеру или картриджу, а также используйте наклейку с предварительной оплатой пересылки. Можно также:

- 1** Посетить веб-узел компании по адресу: **www.lexmark.com/recycle**.
- 2** В разделе "Картриджи с тонером" выберите необходимую страну в списке.
- 3** Следуйте инструкциям на экране компьютера.

Загрузка обычной и специальной бумаги

В этом разделе описано, как выполняется загрузка в лоток на 550 листов, дополнительный лоток на 2000 листов, многоцелевое устройство подачи, а также дополнительное устройство подачи на 550 листов для специальной бумаги. В нем также приведены сведения об ориентации бумаги, настройке формата и типа бумаги, а также связывании лотков и исключении лотков из цепочки связи.

Настройка формата и типа бумаги

Параметр «Формат бумаги» автоматически распознается в соответствии с положением направляющих в каждом лотке за исключением многоцелевого устройства подачи. Параметры формата бумаги для многоцелевого устройства подачи необходимо настроить вручную с помощью меню «Формат бумаги». Параметр «Тип бумаги» необходимо настроить вручную для всех лотков, в которые не загружена обычная бумага.

На начальном экране выберите:

 > **Меню «Бумага»** > **Формат и тип бумаги** > выберите лоток > выберите формат или тип бумаги > 

Для параметра «Тип бумаги» изготовителем установлено значение по умолчанию «Обычная бумага».

Настройка параметров бумаги Universal

Формат бумаги Universal является параметром, настраиваемым пользователем, который позволяет выполнять печать на бумаге форматов, отсутствующих в меню принтера. Установите формат бумаги Universal для указанного лотка, если необходимый формат отсутствует в меню «Формат бумаги». Затем для бумаги задаются следующие параметры формата Universal:

- Единицы измерения
- Книжная – Ширина
- Книжная – Высота

Примечания.

- Самый крупный поддерживаемый формат Universal – 216 x 1219 мм (8,5 x 48 дюймов).
- Наименьший поддерживаемый формат Universal – 76 x 127 мм (3 x 5 дюймов), загрузка возможна только в многоцелевое устройство подачи.

На начальном экране выберите:

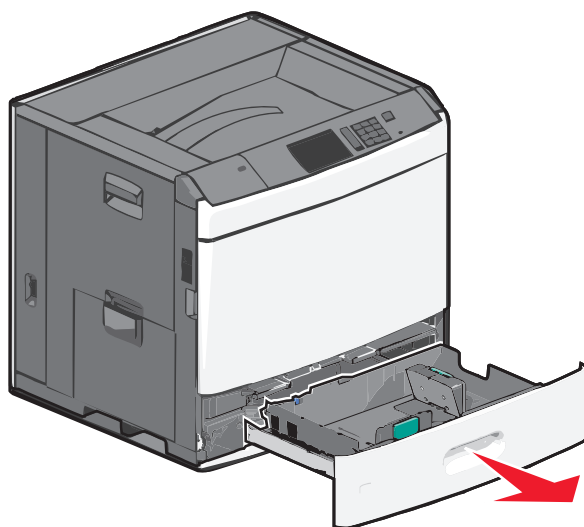
 > **Меню «Бумага»** > **Универсальная настройка** > **Единицы измерения** > выберите единицы измерения > **Книжная – Ширина** или **Книжная – Высота** > выберите ширину или высоту > 

Загрузка бумаги в стандартный или дополнительный лоток на 550 листов

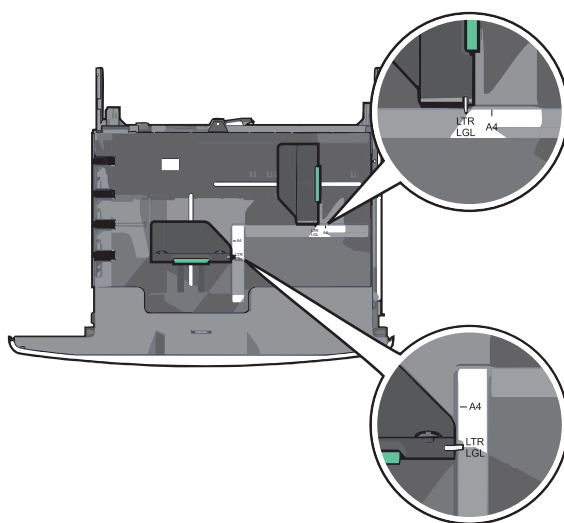
Принтер оборудован стандартным лотком на 550 листов бумаги (Лоток 1), на нем можно установить один или несколько дополнительных лотков на 550 листов. Все лотки на 550 листов поддерживают бумагу одного формата и типа.

⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: Во избежание неполадок оборудования, загружайте каждое устройство подачи или лоток по отдельности. Остальные устройства подачи или лотки держите закрытыми.

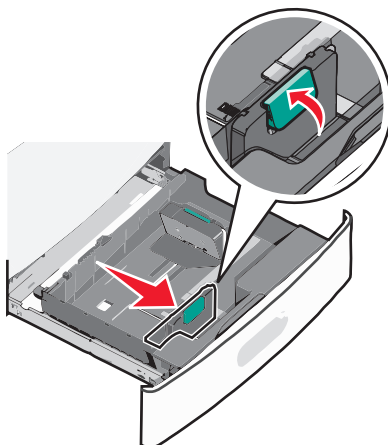
1 Выдвиньте лоток.



Следите за индикаторами формата внизу лотка. Метки форматов на днище лотка упрощают настройку направляющих длины и ширины.

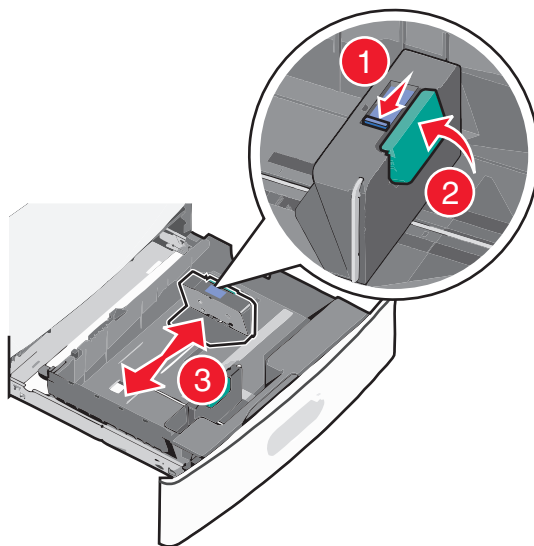


- 2 Сожмите, а затем передвиньте направляющую ширины в положение, соответствующее формату загружаемой бумаги.

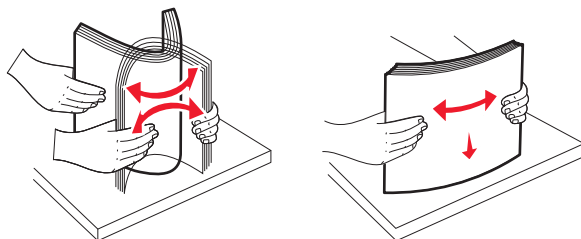


- 3 Сожмите, а затем задвиньте направляющую длины в правильное положение для загружаемого вами формата бумаги.

Примечание. Направляющая длины бумаги содержит замок. Для разблокировки протолкните кнопку на верхней части направляющей длины назад. Для блокировки протолкните кнопку вперед после выбора длины.



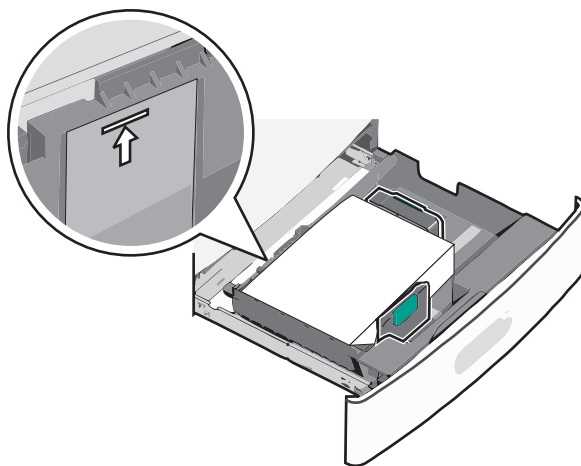
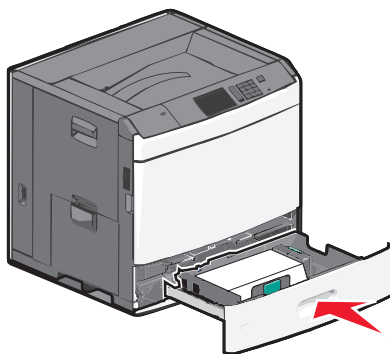
- 4 Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выровняйте края стопки на ровной поверхности.



- 5 Загрузите стопку бумаги рекомендуемой для печати стороной вверх.

Примечания.

- Для двусторонней печати размещайте бумагу рекомендуемой для печати стороной вниз.
- Бумагу с отверстиями следует загружать отверстиями к передней стороне лотка.
- Фирменные бланки размещайте лицевой стороной вверх, чтобы заголовок находился на левой стороне лотка.
- Фирменные бланки размещайте лицевой стороной вниз, чтобы заголовок находился на правой стороне лотка при двусторонней печати.
- Убедитесь, что слой стопки не превышает максимально допустимого уровня, который обозначен на крае лотка для бумаги. Загрузка слишком большого количества бумаги может привести к замятиям бумаги и возможному повреждению принтера.

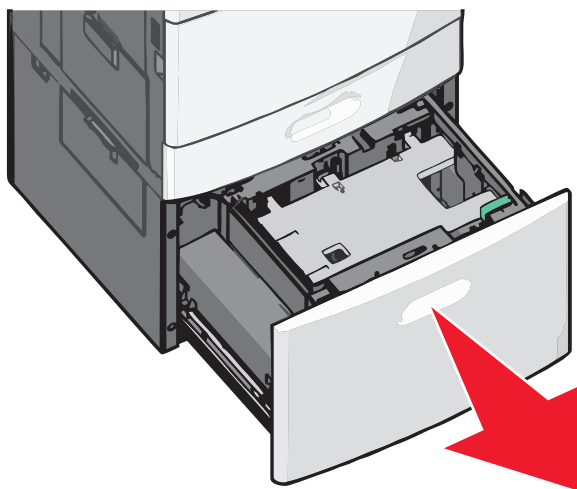
**6** Вставьте лоток.**7** На панели управления принтера проверьте формат и тип бумаги, загруженной в лоток.

Загрузка устройства подачи большой емкости на 2 000 листов

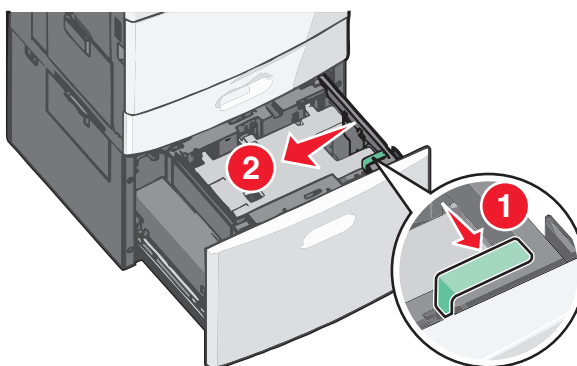
В устройство подачи большой емкости можно загрузить до 2 000 листов бумаги формата A4, формата Letter или формата Legal (80 г/м² или 20 фунтов).

⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: Во избежание неполадок оборудования, загружайте каждое устройство подачи или лоток по отдельности. Остальные устройства подачи или лотки держите закрытыми.

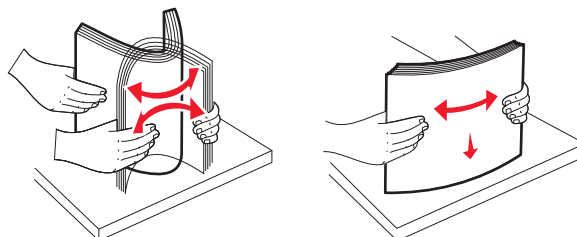
- 1 Выдвиньте лоток.



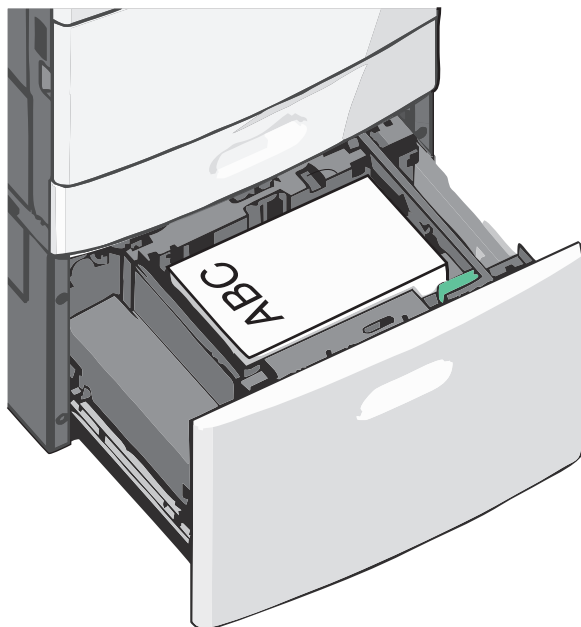
- 2 Отрегулируйте направляющую ширины по необходимости.



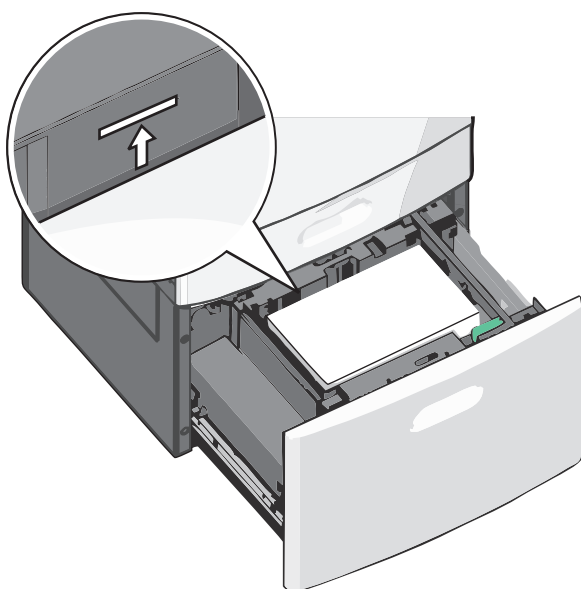
- 3 Согните листы назад и вперед, чтобы разделить их. Не следует складывать или сминать бумагу. Выверните края стопки на ровной поверхности.



4 Загружайте бумагу в лоток рекомендуемой для печати стороной вверх.



Примечание. Убедитесь, что слой стопки не превышает максимально допустимого уровня, который обозначен на крае лотка для бумаги. Перегрузка лотка может привести к заеданию бумаги.



Примечания.

- Бумагу с отверстиями следует загружать отверстиями к передней стороне лотка.
- Фирменные бланки размещайте лицевой стороной вверх, чтобы заголовок находился на левой стороне лотка.
- Фирменные бланки размещайте лицевой стороной вниз, чтобы заголовок находился на правой стороне лотка при двусторонней печати.

5 Вставьте лоток.

Загрузка многоцелевого устройства подачи

Многоцелевое устройство подачи может выполнять подачу материалов для печати различных размеров и типов, в том числе прозрачных пленок, этикеток, карточек и конвертов. Его можно использовать для печати по одной странице или вручную, а также в качестве дополнительного лотка.

Многоцелевое устройство подачи вмещает приблизительно:

- 100 листов бумаги плотностью 75 г/м² (20 фунтов)
- 10 конвертов
- 75 прозрачных пленок

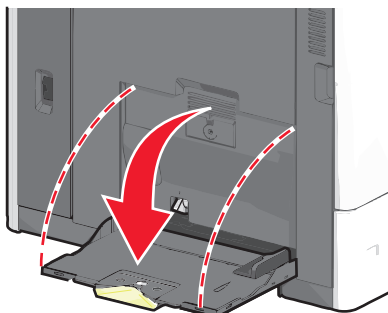
Многоцелевое устройство подачи позволяет работать с бумагой и специальными материалами следующих размеров:

- Ширина – от 89 мм (3,5 дюйма) до 229 мм (9,02 дюйма)
- Длина – от 127 мм (5 дюймов) до 1270 мм (50 дюймов)

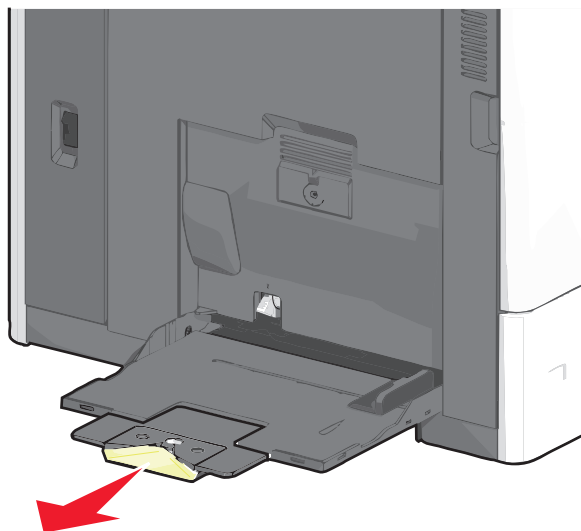
Примечание. Максимальная ширина и длина используются только при подаче короткой стороной.

Примечание. Не добавляйте и не извлекайте бумагу или специальные материалы при выполнении печати с использованием многоцелевого устройства подачи или при мигании индикатора на панели управления. Это может привести к замятию бумаги.

- 1 Потяните вниз дверцу многоцелевого устройства подачи.

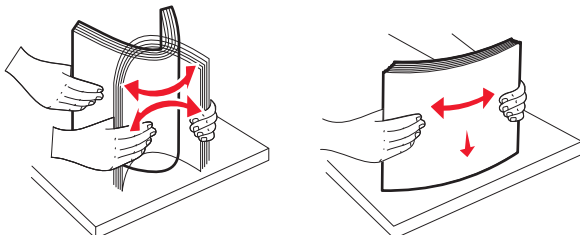


- 2 При использовании бумаги или специальных материалов, длиннее формата бумаги Letter, аккуратно полностью выдвиньте удлинитель.

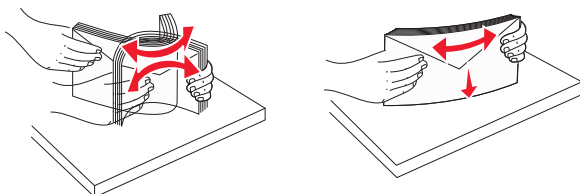


- 3** Согните бумагу или специальный материал для печати назад и вперед, чтобы освободить листы. Не следует складывать или сминать их. Выровняйте края стопки на ровной поверхности.

Бумага

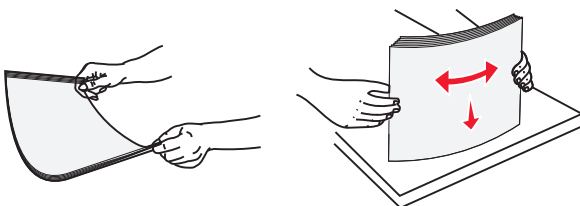


Конверты

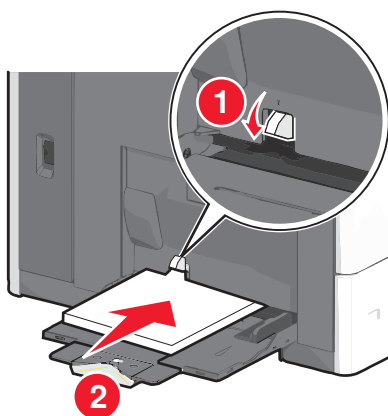


Прозрачные пленки

Примечание. Не дотрагивайтесь до стороны для печати.

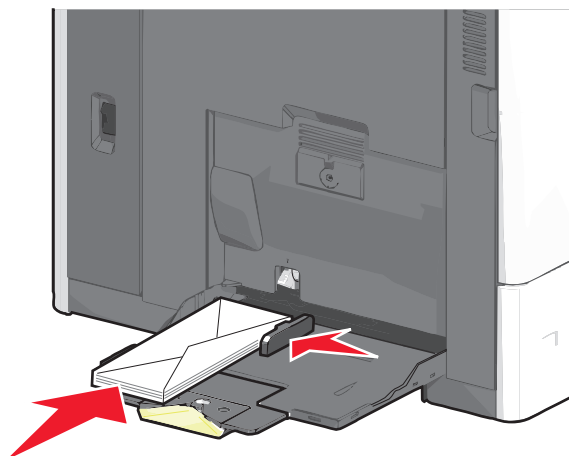


- 4** Нажмите на фиксатор держателя бумаги, а затем загрузите бумагу или специальный материал. Аккуратно продвиньте стопку в многоцелевое устройство подачи до упора, а затем отпустите фиксатор держателя бумаги.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: При попытке вытянуть бумагу, предварительно не нажав фиксатор держателя бумаги, возможно замятие бумаги или поломка фиксатора.

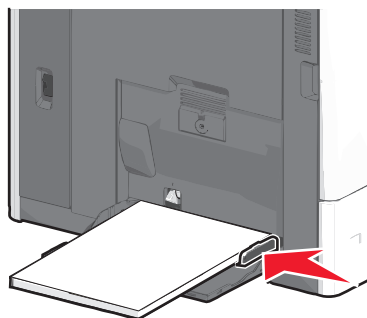
- Бумагу и прозрачные пленки следует загружать стороной для печати вверх, коротким краем в принтер.
- Для двусторонней печати бланков поместите бланк стороной со штампом вверх, краем без штампа вперед.
- Загрузите конверты клапаном вверх и вправо.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не используйте конверты со штампами, зажимами, застежками, окнами, подкладкой и самоклеющимися деталями. Использование таких конвертов может привести к серьезному повреждению принтера.

Примечания.

- Количество загруженной бумаги или прозрачных пленок не должно превышать максимальную высоту, определяемую ограничителями высоты стопки.
 - Одновременно можно загружать бумагу только одного размера и типа.
- 5** Сдвиньте направляющую ширины бумаги так, чтобы она касалась края стопки. Убедитесь, что бумага или специальный материал свободно входит в устройство автоматической подачи, не покороблена, не согнута и не измята.



- 6** На панели управления принтером задайте формат и тип бумаги в многоцелевом устройстве подачи (“Формат МУП” и “Тип МУП”) в соответствии с загруженной бумагой или специальным материалом.

Связывание лотков и исключение лотков из цепочки связи

Связывание лотков

Связывание лотков полезно при печати больших заданий на печать или печати большого числа копий. Когда в одном из связанных лотков заканчивается бумага, подача бумаги выполняется из следующего связанного лотка. Если для лотков указаны совпадающие формат и тип бумаги, они связываются автоматически. Параметр “Формат бумаги” автоматически распознается в соответствии с положением направляющих в каждом лотке за исключением лотка 1 и многоцелевого устройства подачи. Параметры формата бумаги для многоцелевого устройства подачи необходимо настроить вручную с помощью меню “Формат бумаги”. Параметр “Тип бумаги” для всех лотков необходимо задать вручную с помощью меню “Тип бумаги”. Меню “Тип бумаги” и “Формат бумаги” доступны в меню “Формат/тип бумаги”.

Исключение лотков из цепочки связи

Примечание. Лотки, которые имеют параметры, отличные от параметров других лотков, являются несвязанными.

Измените один из следующих параметров лотка:

- Тип бумаги

Название типа бумаги указывает на характеристики бумаги. Если название оптимально описывает бумагу, используемую в связанных лотках, назначьте другое имя для типа бумаги в лотке, например Пользовательский тип [x], или назначьте собственное название.

- Формат бумаги

Загрузите бумагу другого формата, чтобы автоматически изменить значение параметра “Формат бумаги” для лотка. Параметры формата бумаги для многоцелевого лотка не являются автоматическими. Их необходимо настроить вручную с помощью меню “Формат бумаги”.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Для типа бумаги не назначайте имя, которое неточно описывает тип бумаги, загруженной в лоток. Температура термоблока зависит от указанного типа бумаги. Печать может быть выполнена неправильно, если выбран неподходящий тип бумаги.

Связывание выходных лотков

Связывание выходных лотков для создания единого источника выхода. Принтер автоматически использует следующий доступный выходной лоток.

В стандартном выходном лотке помещается до 550 листов плотностью 75 г/м² (20 фунтов). Если требуется дополнительная емкость на выходе, можно приобрести дополнительные выходные лотки.

Примечание. Не все выходные лотки поддерживают все форматы и типы бумаги.

- 1 На начальном экране выберите:

 > Меню “Бумага” > Настройка лотка

- 2 Нажмите на лоток или лотки, которые требуется связать, а затем нажмите **Режим выходных лотков > Связать**.

Создание пользовательского имени для типа бумаги

Если принтер находится в сети, то чтобы определить название, отличное от “Пользовательский тип [x]” для каждого загруженного типа пользовательской бумаги, можно воспользоваться встроенным веб-сервером.

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Примечание. Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

- 2 Выберите **Настройка > Меню “Бумага” > Пользовательское имя > введите имя > Отправить**.

Примечание. Это пользовательское имя будет использоваться вместо пользовательского имени [x] в меню “Пользовательские типы”, “Формат и тип бумаги”.

- 3 Выберите **Пользовательские типы > выберите тип бумаги > Отправить**.

Назначение имени пользовательскому типу бумаги

- 1 На начальном экране выберите:

 > **Меню “Бумага” > Формат и тип бумаги**

- 2 Выберите номер лотка или тип МУП.

- 3 С помощью кнопок со стрелкой влево или вправо выберите пункт **Пользовательский тип [x]** или другое пользовательское имя.

- 4 Нажмите .

Настройка пользовательского имени

Если принтер находится в сети, то чтобы определить название, отличное от “Пользовательский тип [x]” для каждого загруженного типа пользовательской бумаги, можно воспользоваться Embedded Web Server.

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Примечание. Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

- 2 Нажмите **Настройка > меню “Бумага” > Пользовательские типы > выберите название, которое требуется настроить > выберите тип бумаги или специального материала > Отправить**.

Инструкции по работе с обычной и специальной бумагой

Инструкции по использованию бумаги

Характеристики бумаги

В этом разделе представлены характеристики бумаги, влияющие на качество и надежность печати. Приобретая новые партии бумаги, принимайте во внимание следующие характеристики.

Плотность

Принтер поддерживает автоматическую подачу бумаги плотностью от 60 до 176-г/м² (от 16 до 47 фунтов) с продольным расположением волокон. Бумага плотностью менее 60 г/м² (16 фунтов) может быть недостаточно жесткой для правильной подачи, и из-за этого могут возникать замятия. Для наилучшей производительности используйте бумагу с продольным расположением волокон плотностью 75-г/м² (20 фунтов). Бумага формата менее 182 x 257 мм (7 x 10 дюймов) должна иметь плотность 90 г/м² (24 фунтов) или больше.

Примечание. Двусторонняя печать поддерживается только на бумаге плотностью 75-176 г/м²–20-47 фунтов.

Скручивание

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

Гладкость

Степень гладкости бумаги напрямую влияет на качество печати. Если бумага слишком шероховатая, тонер плохо закрепляется на бумаге. Слишком гладкая бумага может вызывать неполадки при подаче бумаги или снижение качества печати. Используйте бумагу с гладкостью в диапазоне от 100 до 300 пунктов по Шеффилду; оптимальное качество печати обеспечивается при гладкости от 150 до 200 пунктов.

Содержание влаги

Содержание влаги в бумаге влияет как на качество печати, так и на возможность ее правильной подачи в принтер. Не извлекайте бумагу из первоначальной упаковки до начала использования. Упаковка препятствует проникновению в бумагу влаги, снижающему ее качество.

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

Направление волокон

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

Если плотность составляет 60-135 г/м² (16-36 фунтов), рекомендуется использовать бумагу с продольным расположением волокон. Рекомендуется, чтобы бумага плотностью выше 135 г/м² была с поперечной ориентацией волокон.

Содержание волокон

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

Недопустимые типы бумаги

Для этого принтера не рекомендуются следующие типы бумаги:

- Химически обработанная бумага, предназначенная для копирования без использования копировальной бумаги; такая бумага также сокращенно обозначается ССР или NCR
- Типографские бланки, содержащие вещества, которые могут загрязнить принтер
- Типографские бланки, которые могут быть испорчены при нагреве в термоблоке принтера
- Регистрируемые типографские бланки, требующие точного расположения печати на листе (с точностью более $\pm 2,3$ мм), например, бланки для оптического распознавания текста (OCR)

В некоторых случаях для успешной печати таких бланков можно настроить функцию совмещения в программном приложении.

- Бумага с покрытием (бумага для машинописных работ со стираемым покрытием), синтетическая бумага, термобумага
- Бумага с шероховатыми краями, с шероховатой или глубоко тисненой поверхностью, скрученная бумага
- Бумага из вторсырья, не соответствующая стандарту EN12281:2002 (европейский)
- Бумага плотностью менее 60 г/м²
- Многостраничные бланки или документы

Выбор бумаги

Использование надлежащей бумаги позволяет избежать замятий и обеспечить бесперебойную работу принтера.

Во избежание замятий и низкого качества печати:

- *Обязательно* используйте новую неповрежденную бумагу.
- Перед загрузкой бумаги необходимо выяснить, какая сторона листов предназначена для печати. Эта информация обычно указывается на упаковке бумаги.
- *Не* используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- *Не* загружайте в одно устройство подачи одновременно материалы различных форматов, плотности или типов – это вызывает замятие.
- *Не* используйте бумагу с покрытием, если она не предназначена для электрофотографической печати.

Выбор готовых формуляров и бланков

При выборе печатных и фирменных бланков руководствуйтесь следующими рекомендациями:

- Бумага плотностью от 60 до 90 г/м² (от 16 до 24 фунта) должна быть с продольной ориентацией волокон.
- Печатайте только на печатных и фирменных бланках, изготовленных способом офсетной или фотомеханической печати.
- Не допускается использование бумаги с шероховатой поверхностью или рельефным тиснением.

Используйте бланки на бумаге, предназначенной для копировальных аппаратов, которые распечатаны с использованием термостойких чернил. Чернила должны выдерживать нагревание до температуры до 190 °C (374 °F) без расплавления или выделения вредных веществ. Используйте чернила, не вступающие в реакцию со смолой, содержащейся в тонере. Обычно этим требованиям соответствуют закрепленные окислением чернила и чернила на основе масла; нельзя использовать латексные чернила. Для получения информации о возможности печати на конкретной бумаге обратитесь к ее поставщику.

Готовые документы, например фирменные бланки, должны выдерживать нагревание до 190°C (374°F) без расплавления или выделения вредных веществ.

Использование бумаги, изготовленной из вторсырья, и другой офисной бумаги

Поскольку компания Lexmark заботится о защите окружающей среды, она поддерживает использование офисной бумаги, изготовленной из вторсырья специально для лазерных (электрофотографических) принтеров. В 1998 г. компания Lexmark представила Правительству США исследование, демонстрирующее, что бумага из вторсырья производства крупных бумажных комбинатов в США, может использоваться с тем же успехом, что и обычная переработанная бумага. Однако нельзя утверждать, что можно одинаково успешно использовать все виды бумаги, изготовленной из вторсырья.

Компания Lexmark постоянно проводит тестирование своих принтеров с использованием бумаги, изготовленной из вторсырья (при производстве которой сырье на 20-100% состоит из переработанных бытовых отходов), а также другими видами бумаги, применяемой в мире, при различной температуре и влажности в помещении. Компания Lexmark не находит причин препятствовать использованию современной офисной бумаги из вторсырья, однако в отношении свойств бумаги из вторсырья действуют следующие общие правила.

- Низкое содержание влажности (4–5%)

- Подходящая гладкость (100-200 единиц по шкале Шеффилда или 140-350 единиц по шкале Бендтсена, в Европе)

Примечание. Неготовые более гладкие виды бумаги (например, бумага высшего класса для лазерных принтеров плотностью 24 фунтов, 50-90 единиц по шкале Шеффилда), а также более шероховатые бумаги (например, хлопковая бумага высшего качества, 200-300 единиц по шкале Шеффилда) с успехом применяются в лазерных принтерах несмотря на отличающуюся текстуру поверхности. Перед использованием этих типов бумаги обратитесь к поставщику бумаги.

- Надлежащий коэффициент трения между листами (0,4–0,6)
- Достаточное сопротивление изгибу в направлении подачи

Бумага, изготовленная из вторсырья, бумага меньшей плотности (<60 г/м² [бумага для документов плотностью 16 фунтов]) и/или меньшей толщины (<3,8 мил [0,1 мм]), а также бумага с поперечными волокнами для принтеров с подачей с книжной ориентацией (или по короткой стороне) может иметь меньшее сопротивление изгибу, чем необходимо для надежной подачи бумаги. Перед использованием этих типов бумаги для лазерных (электрофотографических) принтеров обратитесь к поставщику бумаги. Помните, что это только общие указания, и что даже бумага, соответствующая этим указаниям, может создавать проблемы с подачей в любом лазерном принтере (например, если бумага сильно скручивается при нормальных условиях печати).

Хранение бумаги

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

- Для достижения наилучших результатов храните бумагу при температуре 21°C и относительной влажности 40%. Изготовители этикеток, как правило, рекомендуют печатать при температуре от 18 до 24°C и относительной влажности от 40 до 60%.
- Не храните бумагу на полу; храните ее на стеллажах или полках, по возможности в картонных коробках.
- Отдельные стопки храните на горизонтальной поверхности.
- Не кладите на стопки бумаги посторонние предметы.

Поддерживаемые форматы, типы и плотность бумаги

В следующих таблицах приведена информация о стандартных и дополнительных устройствах подачи бумаги и поддерживаемых ими типах бумаги.

Примечание. При использовании бумаги формата, который отсутствует в списке, установите формат бумаги Universal.

Подробная информация приведена в документе *Card Stock & Label Guide*, доступном на веб-узле Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com>.

Поддерживаемые форматы бумаги

Размеры указаны только для односторонней печати. Для двусторонней печати минимальный размер составляет 139,7 x 210 мм (5,50 x 8,27 дюйма).

Формат бумаги	Размеры	Стандартный лоток на 550 листов (лоток 1)	Дополнительный лоток на 550 листов	Дополнительный лоток на 2000 листов	Многоцелевое устройство подачи
A4	210 x 297 мм (8,27 x 11,7 дюйма)	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 мм (5,83 x 8,27 дюйма)	✓	✓	✗	✓
A6	105 x 148 мм (4,13 x 5,83 дюйма)	✗	✗	✗	✓
JIS B5	182 x 257 мм (7,17 x 10,1 дюйма)	✓	✓	✗	✓
Letter	215,9 x 279,4 мм (8,5 x 11 дюймов)	✓	✓	✓	✓
Legal	215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	✓	✓	✓	✓
Executive	184,2 x 266, мм (7,25 x 10,5 дюйма)	✓	✓	✗	✓
Oficio (Mexico)	215,9 x 340,4 мм (8,5 x 13,4 дюйма)	✓	✓	✗	✓
Folio	215,9 x 330,2 мм (8,5 x 13 дюймов)	✓	✓	✗	✓
Statement	139,7 x 215,9 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	✓	✓	✗	✓

¹ Поддерживается только моделями C792.

² Если установлен этот параметр, для конверта используется формат 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов), если в при указан другой формат.

Формат бумаги	Размеры	Стандартный лоток на 550 листов (лоток 1)	Дополнительный лоток на 550 листов	Дополнительный лоток на 2000 листов	Многоцелевое устройство подачи
Universal Примечание. Отключите распознавание формата, чтобы обеспечить поддержку форматов universal, близких к стандартным форматам материалов.	148 x 210 мм до 215,9 x 355,6 мм (5,83 x 8,27 дюйма до 8,5 x 14 дюймов)	✓	✓	X	✓
	76.2 x 127 мм (3 x 5 дюймов) до 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов)	X	X	X	✓
	76.2 x 127 мм (3 x 5 дюймов) до 215,9 x 914,4 мм (8,5 x 36 дюймов) ¹	X	X	X	✓
	76.2 x 127 мм (3 x 5 дюймов) до 215,9 x 1219,2 мм (8,5 x 48 дюймов) ¹	X	X	X	✓
Конверт (Monarch) 7 3/4	98.4 x 190,5 мм (3,875 x 7,5 дюйма)	X	X	X	✓
Конверт 9	98.4 x 226,1 мм (3,875 x 8,9 дюйма)	X	X	X	✓
Конверт Com 10	104.8 x 241,3 мм (4,12 x 9,5 дюйма)	X	X	X	✓
Конверт DL	110 x 220 мм (4,33 x 8,66 дюйма)	X	X	X	✓
Конверт C5	162 x 229 мм (6,38 x 9,01 дюйма)	X	X	X	✓
Конверт B5	176 x 250 мм (6,93 x 9,84 дюйма)	X	X	X	✓
Другой конверт²	85.7 x 165 мм до 215,9 x 355,6 мм (3,375 x 6,50 дюйма до 8,5 x 14 дюймов)	X	X	X	✓

¹ Поддерживается только моделями C792.

² Если установлен этот параметр, для конверта используется формат 215,9 x 355,6 мм (8,5 x 14 дюймов), если в приложении указан другой формат.

Поддерживаемые типы и плотность бумаги

Для односторонней печати принтер поддерживает плотность бумаги 60 – 176 г/м² (16–47 фунтов).

Для двусторонней печати принтер поддерживает плотность бумаги 64 – 176 г/м² (17–47 фунтов).

Примечание. Наклейки, тонкие пленки, конверты и карточки всегда распечатываются при сниженной скорости.

Тип бумаги	Стандартный лоток на 550 листов (Лоток 1)	Дополнительный лоток на 550 листов	Дополнительный лоток на 2,000 листов	Многоцелевое устройство подачи	Устройство двусторонней печати
Бумага формата А4 - Обычная - Из вторсырья - Глянцевая - Плотная глянцевая - Бумага для документов - Фирменный бланк - Печатный бланк - Цветная - Светлая - Плотная - Шероховатая/хлопковая бумага - Пользовательский тип [X]	✓	✓	✓	✓	✓
Карточки	✓	✓	✗	✓	✓
Прозрачные пленки ^{1, 2}	✗	✗	✗	✓	✗
Наклейки ³ - Бумага - Виниловые	✓	✓	✗	✓	✓
Конверты ⁴	✗	✗	✗	✓	✗

¹ Этот материал поддерживается только в многоцелевом устройстве подачи.

² Не используйте прозрачные пленки для струйных принтеров или марки 3M CG3710.

³ Поддерживаются бумажные этикетки. Другие материалы, такие как винил, могут в некоторых случаях приводить к ухудшению качества, а в случае продолжительного использования виниловых этикеток уменьшается срок службы термоблока. Подробная информация приведена в документе *Card Stock & Label Guide*, размещенном на веб-сайте Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com>.

⁴ Следует использовать только ровные плоские конверты. Это можно проверить, положив конверт на стол лицевой стороной вниз.

Печать

В этой главе содержатся сведения о процедуре печати, отчетах принтера и отмене заданий. Надежность печати документов зависит от выбора обычной и специальной бумаги для печати, а также от обращения с ней. Для получения дополнительной информации см. разделы «Предотвращение замятия материалов для печати» на стр. 184 и «Хранение бумаги» на стр. 85.

Печать документа

Печать документа

- 1 В меню «Бумага» на панели управления принтера задайте формат и тип бумаги в соответствии с загруженной бумагой.
- 2 Отправьте задание на печать:

Для пользователей Windows

- а Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- б Нажмите кнопку **Свойства, Параметры** или **Настройка**.
- в Настройте нужные параметры.
- г Выберите **ОК > Печать**.

Для пользователей Macintosh

- а Настройте параметры в диалоговом окне «Page Setup».
 - 1 Открыв документ, выберите **File > Page Setup**.
 - 2 Выберите формат бумаги или создайте пользовательский формат, соответствующий загруженной бумаге.
 - 3 Нажмите кнопку **ОК**.
- б Настройте параметры в диалоговом окне Print.
 - 1 Открыв документ, выберите **File > Print**.
Если необходимо, щелкните значок в виде треугольника, чтобы отобразить дополнительные параметры.
 - 2 В диалоговом окне Print и раскрывающихся меню настройте параметры, как необходимо.

Примечание. Чтобы выполнить печать на бумаге определенного типа, настройте параметр типа бумаги в соответствии с загруженной бумагой или выберите соответствующий лоток или устройство подачи.

- 3 Нажмите кнопку **Print**.

Монохромная печать

На начальном экране выберите:

 > **Параметры** > **Параметры печати** > **Меню "Качество"** > **Режим печати** > **Только черный** > 

Настройка плотности тонера

1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно выполнить следующее.

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню «Сети/Порты».
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

2 Выберите **Настройка > Параметры печати > меню «Качество» > Плотность тонера**.

3 Настройте значение параметра «Плотность тонера».

4 Нажмите кнопку **Отправить**.

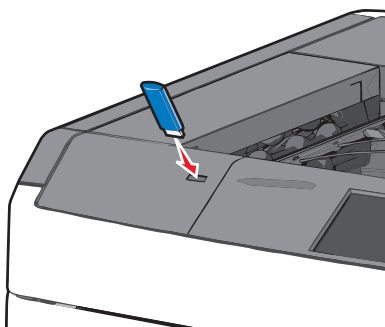
Печать с флэш-диска

Печать с флеш-диска

Примечания.

- Перед выводом на печать шифрованного файла PDF введите его пароль на панели управления принтера.
- Печать файлов, для печати которых у вас нет разрешений, невозможна.

1 Вставьте флеш-диск в USB-порт.



Примечания.

- Если флеш-диск вставить, когда принтер требует вмешательства оператора, например при замятии бумаги, то принтер игнорирует флеш-диск.
- Если вставить флеш-диск, когда принтер обрабатывает другие задания на печать, появится сообщение **Занят**. По завершении обработки этих заданий, возможно, потребуется просмотреть список отложенных заданий, чтобы распечатать документы с флеш-диска.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прикасайтесь к кабелю USB, сетевому адаптеру, разъему, устройству памяти, а также к указанным участкам на принтере, когда выполняется печать, чтение или запись с устройства памяти. Возможна потеря данных.



2 На панели управления принтера нажмите документ, который требуется распечатать.

3 С помощью стрелок увеличьте количество копий для печати, а затем нажмите **Печать**.

Примечания.

- Не вынимайте флеш-диск из порта USB, пока документ не будет полностью распечатан.
- Если оставить флеш-диск в принтере, то, даже закрыв начальный экран меню USB, можно будет распечатывать файлы PDF с флеш-диска как отложенные задания.

Поддерживаемые флэш-диски и типы файлов

Флэш-диск	Тип файла
• Lexar JumpDrive 2.0 Pro (емкостью 256 МБ, 512 МБ или 1 ГБ) • SanDisk Cruzer Mini (емкостью 256 МБ, 512 МБ или 1 ГБ)	Документы:
	• .pdf • .xps
Примечания.	Изображения:
• Высокоскоростные флэш-диски USB должны соответствовать высокоскоростному стандарту USB. Устройства, совместимые только с низкоскоростным стандартом USB, не поддерживаются. • Флэш-диски USB должны поддерживать файловую систему FAT (<i>таблица размещения файлов</i>). Устройства, отформатированные с NTFS (<i>файловая система новой технологии</i>) или любой другой файловой системой, не поддерживаются.	• .dcx • .gif • .JPEG • .jpg • .bmp • .pcx • .TIFF • .tif • .png

Печать специальных документов

Советы по использованию фирменных бланков

- Используйте фирменные бланки, предназначенные для лазерных принтеров.
- Перед закупкой больших партий фирменных бланков обязательно выполните пробную печать.
- Перед загрузкой фирменных бланков согните листы во избежание их слипания.
- Проверьте правильность ориентации страницы.

Источник	Сторона для печати	Ориентация бумаги
– Стандартный лоток на 550 листов – Дополнительный лоток на 550 листов – Дополнительное устройство подачи большой емкости на 2000 листов	Печатная сторона бланка находится сверху.	Верхний край листа с логотипом следует загружать к левой стороне лотка.
Двусторонняя печать из лотков	Печатная сторона бланка находится снизу.	Верхний край листа с логотипом следует загружать к правой стороне лотка.
Многоцелевое устройство подачи (односторонняя печать)	Печатная сторона бланка находится снизу.	Лист должен загружаться в многоцелевое устройство подачи верхним краем листа с логотипом вперед.
Многоцелевое устройство подачи (двусторонняя печать)	Печатная сторона бланка находится сверху.	Лист должен загружаться в многоцелевое устройство подачи верхним краем листа с логотипом назад.
Примечание. При выборе бланка уточните у изготовителя или поставщика, подходит ли этот бланк для печати на лазерных принтерах.		

Советы по использованию прозрачных пленок

- Перед закупкой больших партий прозрачных пленок обязательно выполните печать страницы диагностики на этих прозрачных пленках.
- Используйте для подачи прозрачных пленок только многоцелевое устройство подачи.
- В меню “Бумага” установите для параметра “Тип в МУП” значение “Прозрачная пленка”.
- Используйте прозрачные пленки, предназначенные для лазерных принтеров. Прозрачные пленки должны выдерживать нагревание до температуры 230°C (446°F) без расплавления, обесцвечивания, деформации или выделения вредных веществ.
- Во избежание ухудшения качества печати не оставляйте следы пальцев на прозрачных пленках.
- Во избежание слипания прозрачных пленок согните стопку перед загрузкой.
- Для печати рекомендуется использовать прозрачные пленки Lexmark. Для получения сведений о заказе см. веб-сайт Lexmark по адресу: www.lexmark.com.

Советы по использованию конвертов

Перед закупкой больших партий конвертов обязательно выполните пробную печать.

- Используйте конверты, предназначенные для лазерных принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли конверты нагревание до температуры 220 °C (446 °F) без запечатывания, чрезмерного скручивания, образования складок и выделения вредных веществ.
- Для обеспечения наилучшей производительности используйте конверты, изготовленные из бумаги плотностью 90 г/м² (24 фунта) или бумаги с содержанием хлопка 25%. Плотность конвертов из хлопковой бумаги не должна превышать 70 г/м² (20 фунтов).
- Используйте только новые конверты из пакетов без повреждений.
- Чтобы оптимизировать производительность и сократить количество замятий, не используйте конверты:
 - с чрезмерными неровностями или скрученные;
 - склеенные вместе или поврежденные как-то иначе;
 - с окнами, отверстиями, перфорацией, разными профилями или тиснением;
 - имеют металлические зажимы, тесемки или отгибающиеся металлические усики;
 - с возможностью скрепления;
 - с наклеенными почтовыми марками;
 - с открытыми клеевыми участками, когда клапан склеен или закрыт;
 - с загнутыми уголками;
 - с грубой, морщинистой или накладной поверхностью.
- Установите направляющие ширины бумаги в соответствии с шириной конвертов.

Примечание. При высокой влажности (более 60%) и высокой температуре печати конверты могут сморщиваться или заклеиваться.

Советы по использованию этикеток

Примечание. Используйте бумажные этикетки только для редкого использования. Печать на виниловых этикетках, этикетках для фармацевтических препаратов и двусторонних этикетках не поддерживается.

Для получения дополнительных сведений о печати этикеток, характеристиках и конструкции см. *Руководство по карточкам и наклейкам*, доступное на веб-узле Lexmark по адресу <http://support.lexmark.com>.

При печати на этикетках соблюдайте следующие требования.

- Используйте этикетки, предназначенные для лазерных/электрофотографических принтеров. Уточните у изготовителя или поставщика следующее.
 - Выдерживают ли этикетки 210 °C (410 °F) без запечатывания, чрезмерного скручивания, образования складок и выделения вредных веществ.

Примечание. Можно выполнить печать этикеток при температуре термоблока до 220 °C (428 °F), если для параметра “Плотность этикеток” установлено значение “Плотная”.

Выберите это значение, используя встроенный веб-сервер, или в меню “Бумага” с помощью панели управления принтером.

- Выдерживают ли клейкое вещество, сторона для печати и верхний слой давление до 25 фунт на кв. дюйм (172 кПа) без расслоения, расплывания по краям или выделения опасных газов.

- Не печатайте на этикетках со скользкой подложкой.
- Используйте новые листы с наклейками. При использовании нецелых листов возможно отслаивание этикеток в процессе печати и образование замятий. Кроме того, неполные листы с этикетками загрязняют принтер и картридж клеем, что может привести к аннулированию гарантии на принтер и картридж.
- Не используйте этикетки с выступающим клеящим покрытием.
- Не следует выполнять печать на расстоянии менее чем 1 мм (0,04 дюйма) от края этикетки, перфорации или между высечками на этикетке.
- Убедитесь, что клейкая подложка не совпадает с краем листа. Рекомендуется применять зонное нанесение клея, при котором расстояние между клеящей областью и кромкой бумаги составляло бы не менее 1 мм (0,04 дюйма). Повреждение принтера клеящим веществом может привести к аннулированию гарантии.
- Если это невозможно, удалите полосу шириной 1,6 мм (0,06 дюйма) на передней и приводной кромке бумаги и используйте клей, который не течет.
- Предпочтительной является книжная ориентация страниц, особенно при печати штрих-кодов.

Советы по печати на карточках

Карточки - это плотный однослойный материал для печати. Он обладает целым набором свойств (например, содержание влаги, толщина и текстура), которые существенно влияют на качество печати. Обязательно проконтролируйте печать на образцах карточек, прежде чем закупать большие партии.

- В меню "Бумага", установите для параметра "Тип бумаги" значение "Карточки".
- Выберите необходимое значение для параметра "Фактура бумаги".
- Помните, что типографическая печать, перфорация и складки могут существенно ухудшить качество печати, вызвать неполадки при подаче и замятие бумаги.
- Уточните у изготовителя или поставщика, выдерживают ли карточки нагревание до температуры 220 °C (446 °F) без выделения вредных веществ.
- Не используйте готовые карточки, изготовленные с использованием химических веществ, которые могут загрязнить детали принтера. Ранее напечатанный на карточках рисунок может выделять полужидкие и летучие вещества внутри принтера.
- По возможности следует использовать карточки с поперечным расположением волокон.

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

Хранение заданий печати на принтере

Можно настроить сохранение заданий печати в памяти принтера до запуска задания печати с панели управления принтера.

Все задания печати, которые могут инициироваться пользователем на принтере, называются **отложенными**.

Примечание. Конфиденциальные задания, задания с проверкой, резервированием и повтором можно удалить, если принтеру потребуется дополнительная память для обработки дополнительных отложенных заданий.

Тип задания на печать	Описание
Конфиденциально	Параметр «Конфиденциально» позволяет хранить задания на печать в памяти компьютера до ввода PIN-кода с панели управления. Примечание. PIN-код устанавливается на компьютере. Он должен включать четыре цифры из диапазона 0 – 9.
С проверкой	Этот тип позволяет печать одной копии задания на печать, в то время как в памяти принтера хранятся оставшиеся копии. В этом случае можно проверить качество печати первой копии. Задание печати автоматически удаляется из памяти принтера после печати всех копий.
С резервированием	Тип «С резервированием» позволяет сохранять задания на печать в принтере для печати в дальнейшем. Задания печати выполняются до тех пор, пока не будут удалены из меню «Отложенные задания».
С повтором	Повтор печати и хранение заданий на печать в памяти принтера для повторной печати.

Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

Примечание. По завершении печати конфиденциального задания или задания на печать с проверкой это задание автоматически удаляется из памяти принтера. Задания на печать с резервированием и на печать с повтором сохраняются в памяти принтера до их удаления пользователем.

Для пользователей Windows

- 1 Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
- 2 Нажмите **кнопку Свойства, Параметры или Настройка**.
- 3 Выберите **Отложенная печать**.
- 4 Выберите тип задания печати ("Конфиденциальное", "С резервированием", "С повтором" или "С проверкой"), а затем назначьте имя пользователя. В случае конфиденциального задания печати необходимо также ввести четырехзначный PIN-код.
- 5 Нажмите **ОК** или **Печать**.
- 6 На начальном экране принтера активируйте задание печати.
 - Для доступа к заданиям на конфиденциальную печать перейдите к:
Отложенные задания > имя пользователя > Конфиденциальные задания > введите PIN-код > выберите задание печати > укажите количество копий > Печать
 - Для доступа к другим заданиям печати перейдите к:
Отложенные задания > имя пользователя > выберите задание печати > укажите количество копий > Печать

Для пользователей Macintosh

- 1 Открыв документ, выберите **Файл > Печать**.
Если необходимо, щелкните значок в виде треугольника, чтобы отобразить дополнительные параметры.
- 2 В раскрывающемся меню параметров печати или Copies & Pages (Копии и страницы) выберите пункт **Job Routing** (Маршрутизация задания).
- 3 Выберите тип задания печати ("Конфиденциальное", "С резервированием", "С повтором" или "С проверкой"), а затем назначьте имя пользователя. В случае конфиденциального задания печати необходимо также ввести четырехзначный PIN-код.
- 4 Нажмите **ОК** или **Печать**.
- 5 На начальном экране принтера активируйте задание печати.
 - Для доступа к заданиям на конфиденциальную печать перейдите к:
Отложенные задания > имя пользователя > Конфиденциальные задания > введите PIN-код > выберите задание печати > укажите количество копий > Печать
 - Для доступа к другим заданиям печати перейдите к:
Отложенные задания > имя пользователя > выберите задание печати > укажите количество копий > Печать

Печать информационных страниц

Печать списка образцов шрифтов

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

Печать списка каталогов

Список, в котором отображаются ресурсы, хранящиеся на карте флеш-памяти или на жестком диске принтера.

На начальном экране выберите:

 > **Отчеты > Печать каталога**

Отмена задания на печать

Существует несколько способов отмены заданий на печать. В следующих разделах содержатся сведения об отмене задания на печать с помощью панели управления принтера или компьютеров с разными операционными системами.

Отмена задания печати с помощью панели управления принтера

- 1 На начальном экране нажмите **Отменить задание** или нажмите  на клавиатуре.
- 2 Нажмите на задание, которое требуется отменить, а затем нажмите **Удалить выбранные задания**.

Отмена задания печати с компьютера

Для пользователей Windows

- 1 Откройте папку «Принтеры»:
 - а Щелкните  или нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Выполнить**.
 - б В поле «Начать поиск» или в окне «Запуск программы» введите `control printers`.
 - в Нажмите **ВВОД** или нажмите **ОК**.
- 2 Дважды нажмите значок принтера.
- 3 Выберите задание на печать, которое необходимо отменить.
- 4 Нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре.

Для пользователей Macintosh

В Mac OS X версии 10.5 или более поздней:

- 1 В меню Apple выберите **System Preferences > Print & Fax > Open Print Queue**.
- 2 В окне принтера выберите задание печати, которое необходимо отменить.
- 3 На панели со значками в верхней части окна щелкните значок **Delete**.

В Mac OS X версии 10.4 или более ранней:

- 1 В окне Finder выберите:
Go > Applications
- 2 Дважды щелкните **Utilities > Print Center** или **Printer Setup Utility**.
- 3 Дважды нажмите значок принтера.
- 4 В окне принтера выберите задание печати, которое необходимо отменить.
- 5 На панели со значками в верхней части окна щелкните значок **Delete**.

Общие сведения о меню принтера

Список меню

Расходные материалы	Меню «Бумага»	Отчеты	Настройки
Бирюзовый картридж	Устройство подачи по умолчанию	Страница настроек меню	Общие параметры
Пурпурный картридж	Формат и тип бумаги	Статистика устройства	Меню флеш-диска
Желтый картридж	Конфигурация МУП	Страница настройки сети	Параметры печати
Черный картридж	Замена форматов	Страница [x] настройки сети	Меню «Настройка»
Контейнер для отработанного тонера	Фактура бумаги	Список профилей	Меню «Оформление»
Термоблок	Плотность бумаги	Печать шрифтов	Меню «Качество»
Модуль переноса	Загрузка бумаги	Печать каталога	Меню «Учет заданий»
Скрепки	Пользовательские типы	Отчет о ресурсах	Меню «Служебные функции»
Бункер для отходов перфорации	Пользовательские имена лотков		Меню «XPS»
	Пользовательские имена лотков		Меню «PDF»
	Настройка формата Universal		Меню «PostScript»
	Настройка выходного лотка		Меню «Эмуляция PCL»
			Меню «HTML»
			Меню «Изображение»
Безопасность	Сеть/Порты	Справка	
Другие параметры безопасности	Активная сетевая плата	Печать всех руководств	
Конфиденциальная печать	Стандартная сеть или Сеть [x]*	Качество цвета	
Очистка диска	Стандартный USB	Качество печати	
Журнал проверки безопасности	Параллельный [x]	Руководство по печати	
Установка даты и времени	Последовательный [x]	Руководство по материалам для печати	
	Настройка SMTP	Руководство по устранению дефектов печати	
		Карта меню	
		Информационный справочник	
		Руководство по подключению	
		Руководство по перемещению	
		Руководство по расходным материалам	

* В зависимости от настроек принтера, этот пункт меню появляется как «Стандартная сеть», «Сеть» [x] или «Беспроводная сеть».

Меню "Расходные материалы"

Пункт меню	Описание
Бирюзовый картридж Заканчивается ресурс Недопустимый Критически низкий уровень Отсутствует Негодный ОК Не поддерживается	Отображение состояния картриджа с бирюзовым тонером
Пурпурный картридж Заканчивается ресурс Недопустимый Критически низкий уровень Отсутствует Негодный ОК Не поддерживается	Отображение состояния картриджа с пурпурным тонером
Желтый картридж Заканчивается ресурс Недопустимый Критически низкий уровень Отсутствует Негодный ОК Не поддерживается	Отображение состояния картриджа с желтым тонером
Черный картридж Заканчивается ресурс Недопустимый Критически низкий уровень Отсутствует Негодный ОК Не поддерживается	Отображение состояния картриджа с черным тонером
Контейнер для отработанного тонера Почти полон Заменить Отсутствует ОК	Отображение состояния контейнера для отработанного тонера

Пункт меню	Описание
Термоблок Заканчивается ресурс Низкий Заменить Отсутствует ОК	Отображение состояния термоблока
Модуль переноса Заканчивается ресурс Низкий Заменить Отсутствует ОК	Отображение состояние модуля переноса
Кассета со скобами Заканчивается ресурс Низкий Заменить Отсутствует ОК	Отображение состояния кассеты со скобами
Бункер для отходов перфорации Почти полон Заменить Отсутствует ОК	Отображение состояния бункера для отходов перфорации

Меню "Бумага"

Меню “Устройство подачи по умолчанию”

Элемент меню	Описание
Устройство подачи по умолчанию Лоток [x] МУП Ручная подача Ручная подача конвертов	Настройка устройства подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем – Лоток 1 (стандартный лоток). - Для отображения в меню параметра “МУП” необходимо в меню “Бумага” задать значение “Кассета” для параметра “Конфигурация МУП”. - Если в оба лотка загружена бумага одинакового формата и типа и значения параметров “Формат бумаги” и “Тип бумаги” совпадают, то лотки автоматически связываются. Когда в одном лотке закончится бумага, печать задания продолжится на бумаге из связанного лотка.

Меню «Формат и тип бумаги»

Элемент меню	Описание
Формат в лотке [x] Letter Legal Executive Oficio (Мексика) Folio Statement Universal A4 A5 JIS B5	Задание формата бумаги, загруженной в каждый лоток Примечания. • Letter – заводская настройка по умолчанию для США. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, – A4. • For trays with automatic size sensing, only the size detected by the hardware appears. • Если в оба лотка загружена бумага одинакового формата и типа и значения параметров "Формат бумаги" и "Тип бумаги" совпадают, то лотки автоматически связываются. При отсутствии бумаги в одном из этих лотков бумага для задания на печать подается из связанного с ним лотка.
Тип в лотке [x] Обычная бумага Карточки Прозрачная пленка Из вторсырья Глянцевая Плотная глянцевая Наклейки Виниловые этикетки Бумага для документов Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шероховатая/Хлопковая бумага Пользовательский тип [x]	Задание типа бумаги, загруженной в каждый лоток Примечания. • "Обычная бумага" — заводская настройка по умолчанию для Лотка 1. Пользовательский тип [x] — заводская настройка по умолчанию для всех остальных лотков. • При наличии пользовательского имени вместо значения "Польз. тип [x]" отображается это имя. • Этот пункт меню служит для настройки автоматического связывания лотков.
Примечание. В этом меню отображаются только установленные лотки.	

Элемент меню	Описание
Формат в многоцелевом УП Letter Legal Executive Oficio (Мексика) Folio Statement Universal Конверты 7 3/4 Конверты 9 Конверты 10 Конверт DL Конверты C5 Конверты B5 Другой конверт A4 A5 A6 JIS B5	Задание формата бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи Примечания. • Letter – заводская настройка по умолчанию для США. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, – A4. • Для отображения в меню параметра МУП необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП".
Тип в МУП Пользовательский тип [x] Обычная бумага Карточки Прозрачная пленка Из вторсырья Глянцевая Плотная глянцевая Наклейки Виниловые этикетки Бумага для документов Конверт Грубый конверт Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шероховатая/Хлопковая бумага	Задание типа бумаги, загруженной в многоцелевое устройство подачи Примечания. • Пользовательский тип [x] — заводская настройка по умолчанию. • Для отображения в меню параметра МУП необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП".
Примечание. В этом меню отображаются только установленные лотки.	

Элемент меню	Описание
Формат бумаги для подачи вручную Letter Legal Executive Oficio (Мексика) Folio Statement Universal A4 A5 A6 JIS B5	Служит для указания формата загружаемой вручную бумаги. Примечание. Letter – заводская настройка по умолчанию для США. Значение по умолчанию, заданное изготовителем для других стран, – A4.
Тип бумаги для подачи вручную Обычная бумага Карточки Прозрачная пленка Из вторсырья Глянцевая Плотная глянцевая Наклейки Виниловые этикетки Бумага для документов Фирменный бланк Печатный бланк Цветная бумага Тонкая бумага Плотная бумага Шероховатая/Хлопковая бумага Пользовательский тип [x]	Служит для указания типа загружаемой вручную бумаги. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, – «Обычная бумага».
Формат конвертов для подачи вручную Конверты 10 Конверт DL Конверты C5 Конверты B5 Другой конверт Конверты 7 3/4 Конверты 9	Служит для указания формата загружаемого вручную конверта. Примечание. Заводская настройка по умолчанию для США – Конверт10 . Заводская настройка по умолчанию для других стран – Конверт DL.
Тип конвертов для подачи вручную Конверт Грубый конверт Пользовательский тип [x]	Служит для указания типа загружаемого вручную конверта. Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, – «Конверт».
Примечание. В этом меню отображаются только установленные лотки.	

Меню «Конфигурация МУП»

Элемент меню	Описание
Конфигурация МУП Кассета Ручная Первый	Определение, когда принтер выбирает бумагу из многофункционального устройства подачи Примечания. • Кассета – заводская настройка по умолчанию. При выборе параметра «Кассета» выполняется настройка многоцелевого устройства подачи в качестве автоматического источника бумаги. • При выборе значения «Вручную» многоцелевое устройство подачи выбирается только для заданий на печать с ручной подачей. • Сначала выполняется настройка многоцелевого устройства подачи в качестве основного источника бумаги.

Меню «Замена форматов»

Элемент меню	Описание
Замена форматов Все отображаемые Выкл Statement/A5 Letter/A4	Замена на указанный формат бумаги, если запрошенный формат бумаги недоступен Примечания. • Все отображаемые – заводская настройка по умолчанию. Разрешаются все имеющиеся замены. • Выкл – указывает, что замены форматов недопустимы. • В случае настройки замены форматов печать задания продолжается без отображения сообщения о необходимости замены бумаги.

Меню «Фактура бумаги»

Элемент меню	Описание
Фактура обычной бумаги Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженной обычной бумаги для документов Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Обычная».
Фактура карточки Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженных карточек Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Обычная». • Значения отображаются только в том случае, если печать на карточках поддерживается.

Элемент меню	Описание
Фактура прозрачной пленки Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженных прозрачных пленок Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Факт. бумаги из вторсырья Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги из вторсырья Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Глянцевая фактура Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженной глянцевой бумаги Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Фактура плотной глянцевой бумаги Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженной глянцевой бумаги Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Фактура этикетки Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженных этикеток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Фактура виниловой этикетки Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженных виниловых этикеток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Фактура бумаги для документов Шероховатая Гладкая Обычное	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги для документов Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — “Стандартная”.
Фактура конверта Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженных конвертов Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Фактура грубого конверта Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженных конвертов Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — “Стандартная”.
Фактура фирменного бланка Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженных фирменных бланков Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.

Элемент меню	Описание
Фактура печатного бланка Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженных печатных бланков Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Фактура цветной бумаги Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженной цветной бумаги Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Фактура тонкой бумаги Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Фактура плотной бумаги Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Фактура грубой/хлопковой бумаги Шероховатая	Служит для указания относительной фактуры загруженной хлопковой бумаги Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — “Стандартная”.
Фактура пользовательского типа [x] Обычное Шероховатая Гладкая	Служит для указания относительной фактуры загруженной бумаги пользовательского типа Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”. - Значения отображаются только в том случае, если данный пользовательский тип поддерживается принтером.

Меню “Плотность бумаги”

Элемент меню	Описание
Плотность обычной бумаги Обычная Плотная Светлая	Служит для указания относительной плотности обычной загруженной бумаги Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Плотность карточки Обычная Плотная Светлая	Служит для указания относительной плотности загруженных карточек Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”. - Значения отображаются только в том случае, если печать на карточках поддерживается.

Элемент меню	Описание
Плотность прозрачной пленки Обычная Плотная Светлая	Служит для указания относительной плотности загруженных прозрачных пленок Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Плотность бумаги из вторсырья Обычная Плотная Светлая	Служит для указания относительной плотности загруженной бумаги из вторсырья Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Плотность глянцевой бумаги Обычная Плотная Светлая	Служит для указания относительной плотности загруженной глянцевой бумаги Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Плотность плотной глянцевой бумаги Плотная	Служит для указания относительной плотности загруженной глянцевой бумаги Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — “Плотная”.
Плотность этикетки Обычная Плотная Светлая	Служит для указания относительной плотности загруженных этикеток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Плотность виниловой этикетки Обычная Плотная Светлая	Служит для указания относительной плотности загруженных виниловых этикеток Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Плотность бумаги для документов Обычная Плотная Светлая	Служит для указания относительной плотности загруженной бумаги для документов Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Плотность конверта Обычная Плотная Светлая	Служит для указания относительной плотности загруженных конвертов Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Плотность грубого конверта Плотная Светлая Обычная	Служит для указания относительной плотности загруженных конвертов Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — “Плотная”.

Элемент меню	Описание
Плотность фирменного бланка Обычная Плотная Светлая	Служит для указания относительной плотности загруженных фирменных бланков Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Плотность печатного бланка Обычная Плотная Светлая	Служит для указания относительной плотности загруженного печатного бланка Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Плотность цветной бумаги Обычная Плотная Светлая	Служит для указания относительной плотности загруженной цветной бумаги Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Низкая плотность Светлая	Служит для указания относительной плотности загруженной бумаги Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — “Светлая”.
Средняя плотность Плотная	Служит для указания относительной плотности загруженной бумаги Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — “Плотная”.
Плотность грубой/хлопковой бумаги Обычная Плотная Светлая	Служит для указания относительной плотности загруженной хлопковой бумаги Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”.
Плотность польз. [x] Обычная Плотная Светлая	Служит для указания относительной плотности загруженной бумаги пользовательского типа Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”. - Значения отображаются только в том случае, если данный пользовательский тип поддерживается принтером.

Меню “Загрузка бумаги”

Элемент меню	Описание
Загрузка карточек Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Карточки" Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”.
Загрузка бумаги из вторсырья Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Из вторсырья" Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”.
Загрузка глянцевой бумаги Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Глянцевая" Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”.
Загрузка плотной глянцевой бумаги Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Плотная глянцевая" Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”.
Загрузка наклеек Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Наклейки" Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”.
Загрузка виниловых этикеток Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Виниловые этикетки" Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”.
Загрузка бумаги для документов Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Для документов" Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”.
Загрузка фирменных бланков Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Фирменный бланк" Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”.
Примечания. - Если в окне "Параметры печати" не выбран режим печати на одной стороне листа, значение "Двусторонняя печать" задаёт по умолчанию для каждого задания на печать на принтере режим печати на двух сторонах листа. - При выборе значения "Двусторонняя печать" все задания на печать передаются через устройство двусторонней печати, включая задания для печати на одной стороне листа.	

Элемент меню	Описание
Загрузка печ. бланков Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Печатный бланк" Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка цветной бумаги Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Цветная" Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка тонкой бумаги Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Тонкая" Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка плотной бумаги Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Плотная" Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка груб./хлопк. бумаги Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Грубая или хлопковая" Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".
Загрузка польз. бумаги [x] Выкл Двусторонняя	Задаёт печать на двух сторонах для всех заданий на печать с указанием типа бумаги "Пользовательская <x>" Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". - Режим "Загрузка польз. бумаги [x]" доступен только при поддержке данного типа бумаги, определенного пользователем.
Примечания. - Если в окне "Параметры печати" не выбран режим печати на одной стороне листа, значение "Двусторонняя печать" задаёт по умолчанию для каждого задания на печать на принтере режим печати на двух сторонах листа. - При выборе значения "Двусторонняя печать" все задания на печать передаются через устройство двусторонней печати, включая задания для печати на одной стороне листа.	

Меню “Пользовательские типы”

Элемент меню	Описание
Пользовательский тип [x] Бумага Карточки Прозрачность Глянцевая Шероховатая/хлопковая бумага Наклейки Виниловые этикетки Конверт	Сопоставление бумаги или специального материала для печати с заводским именем пользовательского типа [x] по умолчанию или пользовательским именем, созданным на встроенном веб-сервере или в программе MarkVision™ Professional Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага". • Чтобы обеспечить возможность печати с определенных устройств, материал для печати, назначенный пользователем, должен поддерживаться выбранным лотком или многоцелевым устройством подачи.
Из вторсырья Бумага Карточки Прозрачность Глянцевая Шероховатая/хлопковая бумага Наклейки Виниловые этикетки Конверт	Задание типа бумаги, когда в других меню выбран параметр “Из вторсырья” Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Бумага". • Чтобы обеспечить возможность печати с определенных устройств, материал для печати, назначенный пользователем, должен поддерживаться выбранным лотком или многоцелевым устройством подачи.

Меню “Пользовательские имена”

Элемент меню	Определение
Пользовательское имя [x] [нет]	Указание пользовательского имени для типа бумаги. Это имя используется вместо Пользовательский тип [x] в меню принтера.

меню "Пользовательские имена лотков"

Пункт меню	Описание
Стандартный выходной лоток	Служит для задания пользовательского имени для стандартного выходного лотка.
Лоток [x]	Задание названия для лотка [x]

Меню «Универсальная настройка»

Эти меню используются для указания высоты и ширины бумаги формата Universal. Формат бумаги Universal является форматом, определяемым пользователем. Он указан в списке других форматов бумаги и имеет аналогичные параметры, например поддержка двусторонней печати и печать нескольких страниц на одном листе.

Элемент меню	Описание
Единицы измерения Дюймы Миллиметры	Определение единиц измерения Примечание. Дюймы – заводская настройка по умолчанию для США. Заводская настройка по умолчанию для других стран – Миллиметры.
Книжная – Ширина 3-48 дюймов 76-1219 мм	Настройка ширины при книжной ориентации Примечания. • Если ширина превышает максимальное значение, принтер использует максимально допустимую ширину. • 8,5 дюймов – заводская настройка по умолчанию для США. 216 мм – заводская настройка по умолчанию для других стран. • Ширину можно увеличивать с шагом 0,01 дюйма или 1 мм.
Книжная – Высота 3-48 дюймов 76-1219 мм	Настройка высоты при книжной ориентации Примечания. • Если высота превышает максимальное значение, принтер использует максимально допустимую высоту. • 14 дюймов – заводская настройка по умолчанию для США. 356 мм – заводская настройка по умолчанию для других стран. • Высоту можно увеличивать с шагом 0,01 дюйма или 1 мм.
Направление подачи Короткая сторона Длинная сторона	Задание направления подачи Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, – Короткая сторона. • Параметр «Длинная сторона» отображается только в том случае, если самая длинная сторона короче максимальной ширины, которая поддерживается для лотка.

Меню “Настройка выходного лотка”

Элемент меню	Описание
Выходной лоток Стандартный лоток Лоток [x]	Указывает выходной лоток по умолчанию Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартный выходной лоток".

Элемент меню	Описание
Настройка лотков Почтовый ящик Связывание Переполнение ПЯ Связь - дополнительная Назначение типа	Задание параметров конфигурации для выходных лотков Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Почтовый ящик". При использовании значения "Почтовый ящик" каждый лоток считается отдельным почтовым ящиком. • При значении "Связывание" все доступные лотки считаются одним большим выходным лотком. • Значение "Переполнение ПЯ" показывает переполнение лотка, когда лотковые почтовые ящики переполнены. • Значение "Связь - дополнительная" связывает вместе все доступные выходные лотки кроме стандартного выходного лотка и появляется только в случае установки двух дополнительных лотков. • При выборе значения "Назначение типа" каждый тип бумаги назначается некоторому выходному лотку или набору связанных лотков. • Лотки, которым назначены одинаковые имена автоматически связываются, если только не выбрано значение "Связь - дополнительная".
Резервный выходной лоток Стандартный лоток Лоток [x]	Задание другого выходного лотка при заполнении назначенного лотка Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Стандартный выходной лоток".
Назн. типа/вых. лоток Лоток для обычной бумаги Лоток для карточек Лоток для прозрачных пленок Лоток для бумаги из вторсырья Лоток для глянцевой бумаги Лоток для плотной глянцевой бумаги Лоток для этикеток Выходной лоток для виниловых наклеек Лоток для бумаги для документов Лоток для конвертов Лоток для грубых конвертов Лоток для фирменных бланков Лоток для печатных бланков Лоток для цветной бумаги Лоток для тонкой бумаги Лоток для плотной бумаги Лоток для грубой/хлопковой бумаги Лоток для бумаги польз. типа [x]	Служит для выбора выходного лотка для каждого из поддерживаемых типов бумаги Позволяет сделать выбор из следующих функций для каждого типа: Отключено Стандартный лоток Лоток [x] Примечание. Заводское значение по умолчанию – "Отключено".

Меню "Отчеты"

Меню «Отчеты»

Элемент меню	Описание
Страница «Параметры меню»	Печать отчета, содержащего информацию о загруженной в лотки бумаге, установленных модулях памяти, общем количестве страниц, предупреждающих сигналах, времени ожидания, языке панели управления принтера, адресах TCP/IP, состоянии расходных материалов и состоянии сетевого соединения, а также другие сведения.
Статистика устройства	Печать отчета, содержащего статистические данные по принтеру, в частности, сведения о расходных материалах и распечатанных страницах.
Страница настройки сети	Печать отчета, содержащего сведения о сетевом принтере, например сведения об адресах TCP/IP. Примечание. Этот пункт меню отображается только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати.
Страница настройки сети [x]	Печать отчета, содержащего сведения о сетевом принтере, например сведения об адресах TCP/IP. Примечания. • Этот пункт доступен, когда установлено несколько дополнительных сетевых устройств. • Этот пункт меню отображается только для сетевых принтеров и для принтеров, подключенных к серверам печати.
Список профилей	Печать списка профилей, сохраненных в принтере.
Печать шрифтов Шрифты PCL Шрифты PostScript	Печать отчета обо всех шрифтах, доступных для того языка управления принтером, который в данный момент задан для принтера. Примечание. Доступен отдельный список для PCL и эмуляций PostScript.
Печать каталога	Печать списка всех ресурсов, хранящихся на дополнительном модуле флеш-памяти или на жестком диске принтера. Примечания. • Для параметра «Размер буфера зад-й» необходимо задать значение «100%». • Убедитесь в том, что дополнительный модуль флеш-памяти или жесткий диск принтера установлен правильно и исправен.
Отчет о ресурсах	Печать отчета, содержащего все сведения о принтере, такие как серийный номер и название модели принтера Примечание. Отчет содержит текст и штрих-коды UPC, которые можно отсканировать в базу данных устройств.

Меню "Сеть/порты"

Меню "Активная сетевая плата"

Элемент меню	Описание
Активная сетевая плата Авто [список доступных сетевых плат]	Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". - Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлена дополнительная сетевая плата.

Меню «Стандартная сеть» или «Сеть [x]»

Примечание. В этом меню отображаются только активные порты; неактивные порты не указываются.

Элемент меню	Описание
PCL SmartSwitch Вкл Выкл	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PCL, когда это требуется для задания на печать, независимо от языка принтера по умолчанию Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл». - Если используется значение «Выкл», принтер не проводит оценку входящих данных. Принтер использует эмуляцию PostScript, если для параметра PS SmartSwitch установлено значение «Вкл». Если для параметра PS SmartSwitch установлено значение «Выкл», используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню «Настройка».
PS SmartSwitch Вкл Выкл	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PS, когда это требуется для задания на печать, независимо от языка принтера по умолчанию Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл». - Если используется значение «Выкл», принтер не проводит оценку входящих данных. Принтер использует эмуляцию PCL, если для параметра PCL установлено значение «Вкл». Если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение «Выкл», используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню «Настройка».

Элемент меню	Описание
Режим NPA Авто Выкл	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Сетевой буфер Авто От 3 КБ до [максимальный разрешенный размер]	Настройка размера входного буфера сети Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». • Это значение можно изменять с шагом 1 КБ. • Максимальный допустимый размер зависит от объема памяти в принтере, размера других буферов каналов и настройки параметра «Экономия ресурсов» – «Вкл» или «Выкл». • Чтобы увеличить диапазон максимального размера для сетевого буфера, отключите или уменьшите размер буфера для порта USB, буфера параллельного и последовательного портов и сетевого буфера. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Буферизация заданий Выкл Вкл Авто	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати. Это меню отображается только, если установлен форматированный диск. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». • Если установить значение «Вкл», задания печати будут заноситься в буфер на жесткий диск принтера. • Если установлено значение «Авто», задания печати заносятся в буфер, если принтер занят обработкой данных с другого входного порта. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Двоичный PS для MAC Авто Вкл Выкл	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Авто». • Если установлено значение «Выкл», выполняется фильтрация заданий на печать с использованием стандартного протокола. • Если установлено значение «Вкл», выполняется обработка двоичных заданий на печать PostScript.

Элемент меню	Описание
Стандартная настройка сети Отчеты Сетевая плата TCP/IP IPv6 Беспроводная AppleTalk	Отображение и настройки параметров сети принтера. Примечание. Меню «Беспроводная» открывается, только если принтер подключен к беспроводной сети.
Настройка сети [x] Отчеты Сетевая плата TCP/IP IPv6 Беспроводная AppleTalk	

Меню “Сетевые отчеты”

Это меню доступно из меню “Сеть/порты”:

Сеть/Порты > Стандартная сеть или Сеть [x] > Настройка стандартной сети или Настройка сети [x] > Отчеты или Сетевые отчеты

Элемент меню	Описание
Печать страницы настройки	Печать отчета, содержащего информацию о сетевых настройках принтера, например адрес TCP/IP

Меню "Сетевая плата"

Это меню доступно из меню "Сеть/порты":

Сеть/Порты > Стандартная сеть или Сеть [x] > Стандартная настройка сети или Настройка сети [x] > Сетевая плата

Пункт меню	Описание
Просмотреть состояние карты Подключена Отключено	Позволяет просмотреть состояние соединения сетевой карты
Просмотреть скорость карты	Позволяет просмотреть скорость используемой сетевой карты.
Сетевой адрес UAA-адрес LAA	Позволяет просмотреть сетевые адреса

Пункт меню	Описание
Время ож. задан. 0 10–225	Задание продолжительности сетевого задания на печать в секундах, прежде чем оно будет отменено Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — 90 секунды.
Страница-разделитель Выкл Вкл.	Позволяет распечатать страницу-разделитель на принтере Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".

Меню «TCP/IP»

Это меню доступно из меню «Сеть/порты»:

Сеть/Порты > Стандартная сеть или Сеть [x] > Стандартная настройка сети или Настройка сети [x] > TCP/IP

Примечание. Это меню доступно только в сетевых моделях или на принтерах, подключенных к серверам печати.

Элемент меню	Описание
Включить Вкл Выкл	Включение протокола TCP/IP Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл».
Настройка имени хоста	Позволяет настроить текущее имя узла TCP/IP Примечание. Это имя можно изменять только с Embedded Web Server.
IP-адрес	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки адреса TCP/IP Примечание. При настройке IP-адреса вручную для параметров «Включить DHCP» и «Авто IP-адрес» задается значение «Выкл». При этом также устанавливается для параметров «Включить BOOTP» и «Включить RARP» значение «Выкл» на системах, поддерживающих BOOTP и RARP.
Маска сети	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки маски сети TCP/IP
Шлюз	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки шлюза TCP/IP
Включить DHCP Вкл Выкл	Задание адреса DHCP и настройки назначения параметров Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл».
Включить RARP Вкл Выкл	Задание параметра назначения адресов RARP Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл».
Включить BOOTP Вкл Выкл	Задание параметра назначения адресов BOOTP Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл».
Включить AutoIP Да Нет	Задание параметра «Сеть нулевой конфигурации» Примечание. Заводское значение по умолчанию — «Да».

Элемент меню	Описание
Включить FTP/TFTP Да Нет	Включение встроенного сервера FTP, который позволяет отправлять файлы на принтер с использованием протокола FTP. Примечание. Заводское значение по умолчанию – «Да».
Включить сервер HTTP Да Нет	Включение Embedded Web Server. Когда этот параметр включен, для удаленного управления и контроля принтера можно использовать браузер. Примечание. Заводское значение по умолчанию – «Да».
Адрес сервера WINS	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки адреса сервера WINS
Включить DDNS Да Нет	Позволяет просматривать или изменять текущую настройку DDNS Примечание. Заводское значение по умолчанию – «Да».
Включить mDNS Да Нет	Позволяет просматривать или изменять текущую настройку mDNS Примечание. Заводское значение по умолчанию – «Да».
Адрес сервера DNS	Позволяет просматривать или изменять текущие настройки адреса сервера DNS
Включить HTTPS Да Нет	Позволяет просматривать или изменять текущую настройку HTTPS Примечание. Заводское значение по умолчанию – «Да».

Меню “IPv6”

Примечание. Это меню доступно только в сетевых моделях или на принтерах, подключенных к серверам печати.

Это меню доступно из меню “Сеть/порты”:

Сеть/Порты > Стандартная сеть или Сеть [x] > Настройка стандартной сети или Настройка сети [x] > IPv6

Элемент меню	Описание
Включить IPv6 Вкл Выкл	Включение IPv6 в принтере Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Вкл”.
Автонастройка Вкл Выкл	Показывает, принимает ли сетевой адаптер данные автоматической настройки адреса IPv6, предоставляемые маршрутизатором Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Вкл”.
Настройка имени хоста	Позволяет настроить имя хоста принтера
Просмотреть адрес	Отображение адреса IPv6 принтера Примечание. Адрес IPv6 можно изменять только со встроенного веб-сервера.

Элемент меню	Описание
Просмотреть адрес маршрутизатора	Отображение адреса маршрутизатора Примечание. Адрес маршрутизатора можно изменять только со встроенного веб-сервера.
Включить DHCPv6 Вкл Выкл	Включение DHCPv6 в принтере Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Вкл”.

Меню «Беспроводная»

Используйте следующие пункты меню для просмотра или настройки параметров внутреннего беспроводного сервера печати.

Примечание. Это меню доступно только для моделей, подключенных к беспроводной сети.

Меню «Беспроводная» доступно в меню «Сеть/Порты»:

Сеть/Порты > Стандартная сеть или Сеть [x] > Настройка стандартной сети или Настройка сети [x] > Беспроводная

Элемент меню	Описание
Режим PBC WPS	Позволяет подключить принтер к беспроводной сети, нажав кнопки на принтере и точке доступа (беспроводной маршрутизатор) в течение заданного периода времени.
Режим PIN WPS	Позволяет подключать принтер к беспроводной сети, используя PIN-код на принтере, который следует ввести в настройках беспроводной связи точки доступа
Автовыбор WPS Отключить Включить	Автоматически распознает метод соединения, используемый точкой доступа с WPS – метод настройки кнопки WPS или PIN-код WPS Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Отключить».
Режим сети Одноранговый Инфраструктура	Задание режима сети Примечания. - Одноранговая – заводская настройка по умолчанию. Таким образом выполняется настройка соединения непосредственно между принтером и компьютером. - В режиме инфраструктуры принтер может получать доступ в сеть с использованием точки доступа.
Совместимость 802.11b/g/n 802.11n 802.11b/g	Задание стандарта для беспроводной сети Примечание. Заводская настройка по умолчанию – 802.11b/g/n.
Выбрать сеть [список доступных сетей]	Позволяет выбрать доступную сеть для принтера
Просмотреть качество сигнала	Позволяет просмотреть качество беспроводного соединения

Элемент меню	Описание
Просмотреть режим безопасности	Позволяет просмотреть метод шифрования, используемый в беспроводной сети

Примечание. *Настройка защищенной Wi-Fi (WPS)*- это простая и защищенная конфигурация, которая позволяет организовать беспроводную домашнюю сеть и включить защиту сети, не требуя знаний в области технологии Wi-Fi. Больше не нужно настраивать имя сети (SSID) и ключ WEP или фразу доступа WPA для сетевых устройств.

Меню AppleTalk

Это меню доступно из меню “Сеть/порты”:

Сеть/Порты > Стандартная сеть или Сеть [x] > Настройка стандартной сети или Настройка сети [x] > AppleTalk

Элемент меню	Описание
Включить Да Нет	Включение поддержки AppleTalk Примечание. Заводское значение по умолчанию – “Да”.
Просмотреть имя	Отображение назначенного имени AppleTalk Примечание. Имя можно изменять только со встроенного веб-сервера.
Просмотреть адрес	Отображение назначенного адреса AppleTalk Примечание. Адрес можно изменять только со встроенного веб-сервера.
Настройка зоны [по умолчанию] [список зон, доступных в сети]	Список зон AppleTalk, доступных в сети Примечание. Если выбран параметр “по умолчанию”, принтер использует зону AppleTalk, которую маршрутизатор определяет как зону по умолчанию для сети. Если зона по умолчанию не указана, то заводской настройке по умолчанию соответствует зона, отмеченная звездочкой *.

Меню “Стандартный USB”

Элемент меню	Описание
PCL SmartSwitch Вкл Выкл	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PCL, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт USB, независимо от языка принтера по умолчанию Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Вкл”. - Если параметр выключен, принтер не проводит оценку входящих данных. Принтер использует эмуляцию PostScript, если для параметра PS SmartSwitch установлено значение “Вкл”. Если для параметра PS SmartSwitch установлено значение “Выкл”, используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню “Настройка”.

Элемент меню	Описание
PS SmartSwitch Вкл Выкл	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PS, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт USB, независимо от языка принтера по умолчанию Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение “Вкл”. • Если параметр выключен, принтер не проводит оценку входящих данных. Принтер использует эмуляцию PCL, если для параметра PCL установлено значение “Вкл”. Если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение “Выкл”, используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню “Настройка”.
Режим NPA Авто Вкл Выкл	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение “Авто”. При использовании параметра “Авто” принтер проводит оценку данных, определяет формат, а затем производит соответствующую обработку. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Буфер USB Авто От 3 КБ до [максимальный разрешенный размер] Отключено	Настройка размера буфера входного порта USB Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение “Авто”. • Если этот параметр отключен, то отключается буферизация заданий. Все задания, которые уже занесены в буфер на жестком диске принтера, будут напечатаны, прежде чем начнется нормальная обработка. • Размер буфера USB можно изменять с шагом 1 КБ. • Максимальный допустимый размер зависит от объема памяти в принтере, размера других буферов каналов и настройки параметра “Экономия ресурсов” – “Вкл” или “Выкл”. • Чтобы увеличить диапазон максимального размера для сетевого буфера, отключите или уменьшите размер буфера для порта USB, буфера параллельного и последовательного портов и сетевого буфера. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.

Элемент меню	Описание
Буферизация заданий Выкл Вкл Авто	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”. • Если установить значение “Вкл”, задания будут заносятся в буфер на жесткий диск принтера. • Если установлено значение “Авто”, задания печати заносятся в буфер, если принтер занят обработкой данных с другого входного порта. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Двоичный PS для MAC Авто Вкл Выкл	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение “Авто”. • Если установлено значение “Вкл”, выполняется обработка двоичных заданий на печать PostScript. • Если установлено значение “Выкл”, выполняется фильтрация заданий на печать с использованием стандартного протокола.
Адрес ENA ууу.ууу.ууу.ууу	Задание сетевого адреса для внешнего сервера печати Примечание. Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.
Сетевая маска ENA ууу.ууу.ууу.ууу	Задание сетевой маски для внешнего сервера печати Примечание. Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.
Шлюз ENA ууу.ууу.ууу.ууу	Задание шлюза для внешнего сервера печати Примечание. Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.

Меню “Параллельный [x]”

Элемент меню	Описание
PCL SmartSwitch Вкл Выкл	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PCL, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт, независимо от языка принтера по умолчанию Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение “Вкл”. • Если параметр выключен, принтер не проводит оценку входящих данных. Принтер использует эмуляцию PostScript, если для параметра PS SmartSwitch установлено значение “Вкл”. Если для параметра PS SmartSwitch установлено значение “Выкл”, используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню “Настройка”.

Элемент меню	Описание
PS SmartSwitch Вкл Выкл	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PS, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт, независимо от языка принтера по умолчанию Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Вкл”. - Если параметр выключен, принтер не проводит оценку входящих данных. Принтер использует эмуляцию PCL, если для параметра PCL установлено значение “Вкл”. Если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение “Выкл”, используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню “Настройка”.
Режим NPA Авто Вкл Выкл	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Авто”. - В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Буфер параллельного порта Авто От 3 КБ до [максимальный разрешенный размер] Отключено	Задание размера буфера параллельного входного порта Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Авто”. - Если этот параметр отключен, то отключается буферизация заданий. Все задания, которые были занесены в буфер на жестком диске принтера, будут напечатаны, прежде чем начнется нормальная обработка. - Размер буфера параллельного порта можно изменять с шагом 1 КБ. - Максимальный допустимый размер зависит от объема памяти в принтере, размера других буферов каналов и настройки параметра “Экономия ресурсов” – “Вкл” или “Выкл”. - Чтобы увеличить диапазон максимального размера для буфера параллельного порта, отключите или уменьшите размер буфера для порта USB, буфера последовательного канала и сетевого буфера. - В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.

Элемент меню	Описание
Буферизация заданий Выкл Вкл Авто	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”. - Если установить значение “Вкл”, задания печати будут заноситься в буфер на жесткий диск принтера. - Если установлено значение “Авто”, задания печати заносятся в буфер, если принтер занят обработкой данных с другого входного порта. - В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Расширенный статус Вкл Выкл	Обеспечивает двунаправленную связь через параллельный порт Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Вкл”. - Если установлено значение “Выкл”, отключается согласование через параллельный порт.
Протокол Fastbytes Стандартное	Указание протокола для параллельного порта Примечания. - Fastbytes – заводская настройка по умолчанию. Она обеспечивает совместимость с большинством параллельных портов и является рекомендуемой настройкой. - С помощью стандарта можно решить проблемы связи параллельного порта.
Учитывать Init Выкл Вкл	Определяет, должен ли принтер отслеживать запросы на аппаратную инициализацию от компьютера Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”. - Компьютер запрашивает инициализацию путем активации сигнала инициализации с параллельного порта. На многих персональных компьютерах сигнал инициализации активируется каждый раз при включении компьютера.
Режим параллельного порта 2 Вкл Выкл	Определяет, должна ли выполняться дискретизация данных, передаваемых через параллельный порт, по переднему или заднему фронту импульса Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Вкл”.

Элемент меню	Описание
Двоичный PS для MAC Авто Вкл Выкл	Настройка принтера для обработки двоичных заданий на печать PostScript с компьютеров Macintosh Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Авто”. - Если установлено значение “Выкл”, выполняется фильтрация заданий на печать с использованием стандартного протокола. - Если установлено значение “Вкл”, выполняется обработка двоичных заданий на печать PostScript.
Адрес ENA ууу.ууу.ууу.ууу	Задание сетевого адреса для внешнего сервера печати Примечание. Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.
Сетевая маска ENA ууу.ууу.ууу.ууу	Задание сетевой маски для внешнего сервера печати Примечание. Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.
Шлюз ENA ууу.ууу.ууу.ууу	Задание шлюза для внешнего сервера печати Примечание. Этот элемент меню доступен только в том случае, если принтер подключен к внешнему серверу печати с использованием порта USB.

Меню “Последовательный [х]”

Элемент меню	Описание
PCL SmartSwitch Вкл Выкл	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PCL, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт, независимо от языка принтера по умолчанию Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Вкл”. - Если параметр выключен, принтер не проводит оценку входящих данных. Принтер использует эмуляцию PostScript, если для параметра PS SmartSwitch установлено значение “Вкл”. Если для параметра PS SmartSwitch установлено значение “Выкл”, используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню “Настройка”.
PS SmartSwitch Вкл Выкл	Настройка автоматического переключения принтера на эмуляцию PS, когда это требуется для задания на печать, полученного через последовательный порт, независимо от языка принтера по умолчанию Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Вкл”. - Если параметр выключен, принтер не проводит оценку входящих данных. Принтер использует эмуляцию PCL, если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение “Вкл”. Если для параметра PCL SmartSwitch установлено значение “Выкл”, используется язык принтера по умолчанию, указанный в меню “Настройка”.

Элемент меню	Описание
Режим NPA Авто Вкл Выкл	Настройка принтера для выполнения особых процедур обработки для двунаправленной связи в соответствии с соглашениями, определенными протоколом NPA Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение “Авто”. При использовании параметра “Авто” принтер проводит оценку данных, определяет формат, а затем производит соответствующую обработку. • Если установлено значение “Вкл”, принтер выполняет обработку NPA. Если данные в формате, отличном от NPA, они отклоняются как недопустимые. • Если для параметра установлено значение “Выкл”, принтер не выполняет обработку NPA. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Буфер последовательного порта Авто От 3 КБ до [максимальный разрешенный размер] Отключено	Настройка размера буфера входного последовательного порта Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение “Авто”. • Если этот параметр отключен, то отключается буферизация заданий. Все задания, которые уже занесены в буфер на диске, будут напечатаны, прежде чем начнется нормальная обработка. • Настройку размера буфера последовательного порта можно изменять с шагом 1 КБ. • Максимальный допустимый размер зависит от объема памяти в принтере, размера других буферов каналов и настройки параметра “Экономия ресурсов” – “Вкл” или “Выкл”. • Чтобы увеличить диапазон максимального размера для сетевого буфера, отключите или уменьшите размер буфера для последовательного порта, буфера параллельного и последовательного портов и сетевого буфера. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.

Элемент меню	Описание
Буферизация заданий Выкл Вкл Авто	Временное сохранение заданий на печать на жестком диске принтера перед выполнением печати Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”. Принтер не заносит задания на печать в буфер на жестком диске. • Если установить значение “Вкл”, задания печати будут заноситься в буфер на жесткий диск принтера. • Если установлено значение “Авто”, задания печати заносятся в буфер, если принтер занят обработкой данных с другого входного порта. • В случае изменения этого параметра на панели управления принтера и выхода из меню принтер перезапускается. Затем выбор меню обновляется.
Протокол DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR	Выбор настроек подтверждения связи оборудования и программного обеспечения для последовательного порта Примечания. • DTR – заводская настройка по умолчанию. • DTR/DSR является настройкой подтверждения связи оборудования по умолчанию. • XON/XOFF является настройкой подтверждения связи оборудования по умолчанию. • XON/XOFF/DTR и XON/XOFF/DTR/DSR являются общими настройками подтверждения связи оборудования и программного обеспечения.
Надежный XON Выкл Вкл	Задание передачи принтером данных о готовности на компьютер Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”. • Этот пункт меню доступен только для последовательного порта, если для параметра “Протокол последовательного порта” задано значение XON/XOFF.
Бод 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600 1200 2400 4800	Задание скорости, с которой можно получить данные через последовательный порт Примечания. • 9600 – заводская настройка по умолчанию. • Скорости передачи 138200, 172800, 230400 и 345600 отображаются только в меню “Стандартный последовательный порт”. Эти параметры не отображаются в меню “Дополнительный последовательный порт 1”, “Дополнительный последовательный порт 2” или “Дополнительный последовательный порт 3”.

Элемент меню	Описание
Биты данных 8 7	Указывает количество битов данных, отправленных в каждом кадре данных Примечание. 8 – заводская настройка по умолчанию.
Проверка четности Нет Пропустить Четные Нечетные	Задание проверки четности кадров данных последовательного входного и выходного порта Примечание. Заводская настройка по умолчанию – “Нет”.
Учитывать DSR Выкл Вкл	Задание использования принтером сигнала DSR Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”. • DSR является сигналом подтверждения связи для большинства последовательных кабелей. Последовательный порт использует DSR для разграничения данных, отправленных компьютером, и данных, созданных в последовательном кабеле электрическими помехами. Электрические помехи могут привести к печати случайных символов. Установите для этого параметра значение “Вкл” во избежание печати случайных символов.

Меню “Настройка SMTP”

Элемент меню	Описание
Основной шлюз SMTP Порт основного шлюза SMTP Вторичный шлюз SMTP Порт вторичного шлюза SMTP	Указание шлюза сервера SMTP и сведений о портах Примечание. 25 – порт шлюза SMTP по умолчанию.
Время ожидания SMTP 5–30	Указывает количество времени в секундах, прежде чем сервер прекращает попытки отправки сообщения электронной почты Примечание. Заводское значение по умолчанию – 30 секунд.
Адрес для ответа	Задаёт адрес для ответа длиной до 128 знаков в сообщении электронной почты, отправляемом принтером
Использовать SSL Отключено Согласование Требуется	Настройка использования SSL на принтере для повышения безопасности при подключении к серверу SMTP Примечания. • Заводское значение по умолчанию – “Отключено”. • Когда используется параметр “Согласование”, сервер SMTP определяет, должно ли использоваться шифрование SSL.

Элемент меню	Описание
Проверка подлинности сервера SMTP Проверка подлинности не требуется Вход/обычная CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Задает тип необходимой проверки подлинности пользователя для получения привилегии сканирования в электронную почту Примечание. “Проверка подлинности не требуется” – заводская настройка по умолчанию.
Эл. сообщение от устройства Нет Использовать учетные данные SMTP	Задает учетные данные, которые будут использоваться при подключении к серверу SMTP. Некоторые серверы SMTP требуют ввода учетных данных для отправки сообщения электронной почты. Примечания. • Нет – заводская настройка по умолчанию для параметров “Эл. сообщение от устройства” и “Эл. сообщение от пользователя”. • “Имя пользователя устройства” и “Пароль устройства” используются для входа на сервер SMTP, когда выбран параметр “Использовать учетные данные SMTP”.
Эл. сообщение от пользователя Нет Использовать учетные данные SMTP Использовать имя пользователя и пароль сеанса Использовать эл. адрес и пароль сеанса Запрос пользователя	
Имя пользователя устройства	
Пароль устройства	
Область Kerberos 5	
Домен NTLM	

Меню "Безопасность"

Меню "Другие параметры безопасности"

Элемент меню	Описание
Ограничение входа в систему Ошибки входа 1–10 Интервал ошибки 1–60 Время блокировки 1–60 Время ожидания входа с помощью панели 1–900 Время ожидания удаленного входа 1–120	Ограничение количество неудачных попыток входа на панель принтера и временных интервалов между ними, после которых все пользователи будут заблокированы. Примечания. • Параметр "Ошибки входа" задает количество неудачных попыток входа, после которых пользователи будут заблокированы. Заводская настройка по умолчанию – 3 попытки. • Параметр "Интервал ошибки" задает временной интервал, через который могут происходить неудачные попытки входа, после которых пользователи будут заблокированы. 5 минут – заводская настройка по умолчанию. • Параметр "Время блокировки" задает продолжительность блокировки пользователей после достижения предельного значения неудачных попыток входа. 5 минут – заводская настройка по умолчанию. • Время ожидания входа с помощью панели – задание длительности отображения начального экрана принтера до автоматического выхода пользователя из системы. Заводское значение по умолчанию – 30 секунд. • Параметр "Время ожидания удаленного входа" показывает, сколько времени удаленный интерфейс (например, веб-страница) находится в режиме бездействия, прежде чем автоматически будет завершен сеанс пользователя. 10 минут – заводская настройка по умолчанию.

меню Конфиденциальная печать

Пункт меню	Описание
Макс неверных PIN Выкл 2–10	Ограничение количества попыток ввода неверного PIN-кода. Примечания. • Это меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера. • По достижении данного предельного значения задания печати для того имени пользователя и PIN-кода удаляются.
Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".	

Пункт меню	Описание
Истечение срока действия конфиденциального задания Выкл 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Ограничение времени хранения конфиденциального задания печати в памяти принтера до удаления. Примечания. • Если параметр "Истечение срока задания" был изменен, когда в оперативной памяти или на жестком диске принтера находились конфиденциальные задания печати, то срок хранения этих заданий не изменяется на новое значение по умолчанию. • Если принтер отключен, все конфиденциальные задания, хранящиеся в оперативной памяти принтера, удаляются.
Истечение срока действия задания на печать с повтором Выкл 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Устанавливается ограничение времени хранения принтером заданий на печать
Истечение срока действия задания на печать с проверкой Выкл 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Устанавливается ограничение времени хранения принтером заданий на печать, требующих проверки
Истечение срока действия задания на печать с резервированием Выкл 1 час 4 часа 24 часа 1 неделя	Устанавливается ограничение времени хранения принтером заданий на печать для печати позднее
Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".	

Меню "Очистка диска"

При очистке диска с жесткого диска принтера удаляются *только* данные задания на печать, которые в настоящее время *не* используются файловой системой. Все постоянные данные на жестком диске принтера, такие как загруженные шрифты, макросы и отложенные задания, сохраняются.

Примечание. Это меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера.

Пункт меню	Описание
Режим очистки Авто Ручная подача Выкл	При очистке диска с жесткого диска принтера удаляются <i>только</i> данные задания на печать, которые в настоящее время <i>не</i> используются файловой системой. Все постоянные данные на жестком диске принтера, такие как загруженные шрифты, макросы и отложенные задания, сохраняются. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". • Поскольку для автоматической очистки требуется большое количество ресурсов, при включении данного параметра может уменьшаться производительность принтера, особенно если принтеру требуется пространство на диске быстрее, чем удастся его очистить и вернуть в работу.
Очистка вручную Пока не запускать Запустить	При ручной очистке выполняется перезапись всего пространства на диске, которое использовалось для хранения данных уже обработанного задания на печать (напечатанного). При использовании данного типа очистки <i>не</i> выполняется удаление информации, относящейся к необработанному заданию на печать. Примечания. • "Пока не запускать" - заводская настройка по умолчанию. • Если включено управление доступом к функции очистки диска, то пользователь должен успешно пройти проверку подлинности и иметь необходимые разрешения для запуска очистки диска.
Автоматический метод Однопроходная Многопроходная	При автоматической очистке помечается все пространство на диске, используемое предыдущим заданием, и повторное использование этого пространства файловой системой запрещается, пока оно не будет полностью очищено. Только функция автоматической очистки позволяет пользователям активизировать очистку диска без необходимости отключения принтера на продолжительное время. Примечания. • "Однопроходная" — заводская настройка по умолчанию. • Для удаления секретной информации следует использовать <i>только</i> метод многопроходной очистки.
Ручной метод Однопроходная Многопроходная	После ручной и запланированной очистки файловая система может повторно использовать помеченное пространство на диске без предварительной его очистки. Примечания. • "Однопроходная" — заводская настройка по умолчанию. • Для удаления секретной информации следует использовать <i>только</i> метод многопроходной очистки.

Пункт меню	Описание
Метод запланированной очистки Однопроходная Многопроходная	После ручной и запланированной очистки файловая система может повторно использовать помеченное пространство на диске без предварительной его очистки. Примечания. • "Однопроходная" — заводская настройка по умолчанию. • Для удаления секретной информации следует использовать <i>только</i> метод многопроходной очистки. • Запланированная очистка запускается без отображения предупреждения или сообщения о подтверждении для пользователя.

Меню «Журнал проверки безопасности»

Элемент меню	Описание
Журнал экспорта	Позволяет уполномоченному пользователю экспортировать журнал проверки Примечания. • Чтобы экспортировать журнал проверки с панели управления принтера, необходимо подключить к принтеру флеш-диск. • Журнал проверки можно загрузить на компьютер со страницы Embedded Web Server.
Удалить журнал Да Нет	Показывает, выполняется ли удаление журналов проверки Примечание. Заводская настройка по умолчанию – «Да».
Настроить журнал Включить проверку Нет Да Включить удаленный Syslog Нет Да Группа удаленного Syslog 0–23 Важность регистрируемых событий 0–7	Показывает, создаются ли журналы проверки и каким образом Примечания. • Параметр «Включить проверку» определяет, выполняется запись событий в журнале проверки безопасности и на удаленном сервере Syslog. Нет – заводская настройка по умолчанию. • Параметр «Включить удаленный Syslog» определяет, выполняется ли отправка журналов на удаленный сервер. Нет – заводская настройка по умолчанию. • Параметр «Группа удаленного Syslog» определяет значение, используемое для отправки журналов на удаленный сервер Syslog. 4 – заводская настройка по умолчанию. • Когда активен журнал проверки безопасности, записывается значение серьезности каждого события. 4 – заводская настройка по умолчанию.

Меню «Установка даты и времени»

Элемент меню	Описание
Текущая дата и время	Отображение текущих настроек даты и времени для принтера

Элемент меню	Описание
Установка даты и времени вручную [введите дату/время]	Примечания. - Дата и время устанавливаются в формате ГГГГ-ММ-ДД ЧЧ:ММ. - При настройке даты и времени вручную для параметра «Включить NTP» устанавливается значение «Выкл».
Часовой пояс [список часовых поясов]	Примечание. GMT – заводская настройка по умолчанию.
Автопереход на летнее время Вкл Выкл	Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл». При этом используется переход на летнее время, соответствующий выбранному часовому поясу.
Включить NTP Вкл Выкл	Включение сетевого протокола времени, который синхронизирует часы на устройствах в сети Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл». - В случае установки даты и времени вручную для этого параметра устанавливается значение «Выкл».

Меню "Настройки"

Меню "Общие параметры"

Пункт меню	Описание
Язык дисплея Английский Французский Немецкий Итальянский Испанский Греческий Датский Норвежский Нидерландский Шведский Португальский Финский Русский Польский Венгерский Турецкий Чешский Китайский (упрощенное письмо) Китайский (традиционное письмо) Корейский Японский	Определяет язык отображаемого на дисплее текста Примечание. Некоторые языки могут быть доступны не на всех принтерах.
Экономичный режим Выкл Энергия Энергия/Бумага Бумага	Экономия расхода электроэнергии, бумаги или специальной бумаги Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". При выборе значения "Выкл" восстанавливаются заводские настройки принтера по умолчанию. - Параметр "Энергия" позволяет снизить энергопотребление принтера. При этом может уменьшаться производительность, однако на качество печати это не влияет. - Параметр "Энергия/Бумага" минимизирует потребление электроэнергии, а также расход обычной бумаги и специальной бумаги. - Параметр "Бумага" за счет двусторонней печати уменьшает количество обычной бумаги и специальной бумаги. При этом может уменьшаться производительность, однако на качество печати это не влияет.

Пункт меню	Описание
Тихий режим Выкл Вкл	Снижает уровень шума, создаваемый принтером Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". При данной настройке принтер работает с максимальными характеристиками. • При выборе значения "Вкл" принтер настраивается таким образом, чтобы уровень производимого им шума был минимальным. • Для оптимальной печати цветных документов отключите тихий режим. • Тихий режим может быть отключен, если выбрать параметр "Фото" в драйвере.
Запустить начальную установку Да Нет	Запуск мастера настройки Примечания. • Заводское значение по умолчанию – "Да". • По завершении работы мастера настройки, значением по умолчанию становится "Нет".

Пункт меню	Описание
Клавиатура Тип клавиатуры Английский Французский Французский (Канада) Немецкий Итальянский Испанский Греческий Датский Норвежский Нидерландский Шведский Финский Португальский Русский Польский Немецкий (Швейцария) Французский (Швейцария) Корейский Венгерский Турецкий Чешский Китайский (упрощенное письмо) Китайский (традиционное письмо) Японский Пользовательская клавиша 1	Определяет язык клавиатуры панели управления принтера. Примечания. • Тип клавиатуры определяет язык клавиатуры панели управления принтера. • Пользовательская клавиша 1 позволяет пользователю назначать значение параметру пользовательской клавиши. Можно ввести не более 6 знаков.
Форматы бумаги США Метрические единицы	Указывает формат бумаги по умолчанию Примечания. • Исходная настройка зависит от выбора страны или региона при первоначальной настройке. • Изменение данного параметра приводит также к изменению параметра по умолчанию для каждого устройства подачи в меню "Формат и тип бумаги".

Пункт меню	Описание
Отображаемая информация Левая сторона Правая сторона Пользовательский текст [x] [x] Тонер Термоблок Модуль переноса	Определяет элементы, отображаемые в левом верхнем и правом верхнем углах начальной страницы. Для меню левой и правой стороны выберите одно из следующих значений: - Нет - IP-адрес - Имя хоста - Имя контакта - Местоположение - Дата/время - Имя службы mDNS/DDNS - Имя начальной конфигурации - Пользовательский текст [x] - Наименование модели Для меню [x] Тонер, [x] Термоблок и Модуль переноса выберите одно из следующих значений: - Когда отображать - Не отображать - Дисплей - Сообщение для отображения - По умолчанию - Альтернативный - По умолчанию [text entry] - Альтернативный [text entry] Примечания. - IP-адрес — значение по умолчанию, заданное для левой стороны. - Дата/время — значение по умолчанию, заданное для правой стороны. "Не отображать" — заводская настройка по умолчанию для параметра "Когда отображать". "По умолчанию" — заводская настройка по умолчанию для параметра "Сообщение для отображения".

Пункт меню	Описание
Отображаемая информация Контейнер для отработанного тонера Застряла бумага Загрузить бумагу Ошибки, требующие технического обслуживания принтера	Позволяет настраивать отображаемые сведения для параметров "Контейнер для отработанного тонера", "Замятие бумаги", "Загрузите бумагу" и "Ошибки, требующие технического обслуживания принтера". Выберите одно из следующих значений: Дисплей Нет Да Сообщение для отображения По умолчанию Альтернативный По умолчанию [text entry] Альтернативный [text entry] Примечания. - Для параметра "Отображать" заводские настройки по умолчанию отсутствуют. "По умолчанию" — заводская настройка по умолчанию для параметра "Сообщение для отображения".
Пользовательские настройки начального экрана Изменить язык Поиск отложенных заданий Отложенные задания Накопитель USB Профили и решения Закладки Задания от пользователя Формы и избранное Параметры экономичного режима Демозал Изменить фон	Дает возможность добавлять или удалять значки и кнопки, которые отображаются на начальном экране Для всех кнопок предусмотрены следующие значения: Дисплей Не отображать
Формат даты [ММ-ДД-ГГГГ] [ДД-ММ-ГГГГ] [ГГГГ-ММ-ДД]	Определяет формат даты принтера
Формат времени 12 часов 24 часа	Определяет формат времени принтера Примечание. Заводская настройка по умолчанию – 12-часовой формат.
Яркость экрана 20–100	Определяет яркость экрана панели управления. Примечание. 100 – заводская настройка по умолчанию.

Пункт меню	Описание
Индикаторы выходных лотков Режим "Обычный/Ожидание" Выкл Неяркий Яркий Спящий режим Выкл Неяркий Яркий	Определяет величину яркости при выходе из дополнительного выходного лотка Примечания. • "Неяркий" является заводской настройкой по умолчанию для режима Обычный/Ожидание, если для параметра "Экономичный режим" установлено значение "Энергия" или "Энергия/бумага". • "Яркий" является заводской настройкой по умолчанию для режима Обычный/Ожидание, если для параметра "Экономичный режим" установлено значение "Выкл." или "Бумага". • "Выкл" является заводской настройкой по умолчанию для Спящего режима, если для параметра "Экономичный режим" установлено значение "Энергия" или "Энергия/бумага". • "Неяркий" является заводской настройкой по умолчанию для Спящего режима, если для параметра "Экономичный режим" установлено значение "Выкл" или "Бумага".
Сообщение об ошибке Вкл Выкл	Определяет будут ли мигать индикаторы, когда у принтера возникнут ошибки. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Звуковые сигналы Информация о кнопке Вкл Выкл Громкость 1–10	Примечания. • "Вкл" — заводская настройка по умолчанию для параметра "Информация о кнопках". • Значение по умолчанию, заданное изготовителем для громкости является 5.
Отобразить закладки Да Нет	Определяет, отображается ли значок закладок Примечания. • Заводское значение по умолчанию – "Да". • Значок закладок появляется в списке отложенных заданий. Если для параметра "Отобразить закладки" установлено значение "Нет", то значок "Отложенные задания" будет отображаться лишь на начальном экране, если для принтера есть одно или больше отложенных заданий.
Частота обновления веб-страницы 30–300	Определяет промежуток времени (в секундах) между обновлениями встроенной веб-страницы. Примечание. Заводское значение по умолчанию – 120 секунд.
Имя контакта	Определяет имя контакта для принтера.
Местоположение	Определяет местоположение принтера. Примечание. Местоположение будет сохранено на встроенном сервере печати.

Пункт меню	Описание
Предупредительные сигналы Аварийный сигнал Сигнал картриджа Сигнал "Нет скрепок" Сигнал "Перфорация"	Устанавливает предупреждающий звуковой сигнал, когда необходимо вмешательство пользователя. Для всех типов сигналов предусмотрены следующие значения: Выкл Однократный Непрерывный Примечания. - Значение по умолчанию для аварийного сигнала и сигнала картриджа, заданное изготовителем — "Однократный". При выборе значения "Однократный" подаются три коротких звуковых сигнала. "Выкл." — значение по умолчанию, заданное изготовителем для сигнала "Нет скрепок" и "Перфорация". При выборе значения "Выкл." предупреждающие звуковые сигналы не подаются. - При выборе значения "Непрерывный" три коротких звуковых сигнала повторяются каждые 10 секунд.
Время ожидания Режим ожидания Отключено 1–240	Определяет продолжительность простоя (в минутах) до перехода системы в режим пониженного энергопотребления. Примечание. 15 минут – заводская настройка по умолчанию.
Время ожидания Спящий режим Отключено 1–240	Определяет продолжительность простоя (в минутах) до перехода некоторых систем в режим энергосбережения Примечания. 30 минут – заводская настройка по умолчанию. - При более низких значениях достигается более существенная экономия электроэнергии, но может потребоваться более длительное время прогрева. - Если принтер подключен к той же электрической цепи, что и осветительные приборы, рекомендуется выбрать наименьшее значение. - При постоянной эксплуатации принтера следует выбрать более высокое значение. В большинстве случаев это обеспечивает готовность принтера с минимальным временем прогрева. - Спящий режим не влияет на режим ожидания.
Время ожидания Дисплей - время ожидания ввода 15–300	Задание продолжительности ожидания принтера (в секундах) до перехода в режим готовности Примечание. Заводское значение по умолчанию - 30 секунд.

Пункт меню	Описание
Время ожидания Время ожидания печати Отключено 1–255	Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение на принтере оставшейся части задания на печать в случае отсутствия сообщения об окончании задания. Примечания. • Заводское значение по умолчанию – 90 секунд. • По истечении указанного периода времени распечатываются все частично распечатанные страницы, еще находящиеся в памяти принтера, после чего выполняется проверка наличия новых заданий на печать. • Значение "Время ожидания печати" доступно только при использовании PCL. При печати заданий с эмуляцией PostScript значение этого параметра игнорируется.
Время ожидания Время ожидания Отключено 15–65535	Определяет продолжительность времени (в секундах), по истечении которого отменяется выполнение задания на печать в случае отсутствия дополнительных данных. Примечания. • Заводское значение по умолчанию – 40 секунд. • Параметр "Время ожидания" доступен только в режиме эмуляции PostScript. Этот параметр не влияет на задания печати с эмуляцией PCL.
Время ожидания Время ожидания задания 5–255	Определяет время (в секундах), в течение которого принтер ожидает вмешательства пользователя, после чего откладывает задания, требующие недоступных ресурсов, и продолжает обработку других заданий из очереди на печать. Примечания. • Заводское значение по умолчанию - 30 секунд. • Этот пункт меню отображается только при установленном жестком диске принтера.
Перезапуск печати Автопродолжение Отключено 5–255	Если этот режим включен, при возникновении определенных ситуаций в автономном режиме и их сохранении в течение указанного периода времени печать на принтере автоматически возобновляется. Примечание. Заводское значение по умолчанию – "Отключено".

Пункт меню	Описание
Перезапуск печати Печ. замятых стр Авто Вкл Выкл	Определяет, должен ли принтер повторять печать замятых страниц. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". Замятые страницы повторно распечатываются на принтере в том случае, если требуемый для хранения этой страницы объем памяти принтера не задействован для выполнения других задач. - При выборе значения "Вкл." замятые страницы всегда распечатываются на принтере повторно. - При выборе значения "Выкл." замятые страницы никогда не распечатываются на принтере повторно.
Перезапуск печати Защита страницы Выкл Вкл	Этот режим обеспечивает успешную печать страниц, которые могут не распечатываться в обычном режиме. Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". Если выбрано значение "Выкл.", при недостаточном объеме памяти для печати всей страницы распечатывается часть страницы. - Если выбрано значение "Вкл.", на принтере выполняется обработка страницы, обеспечивающая печать всей страницы.
Нажмите кнопку перехода в спящий режим Спящий режим Гибернация Ничего не делать	Определение реакции принтера в состоянии ожидания на короткое нажатие кнопки "Сон". Примечания. - Сон – заводская настройка по умолчанию. - Выбор настройки "Сон" или "Гибернация" переводит принтер в режим экономии энергии. - Если принтер находится в спящем режиме, сенсорный экран полностью выключается, а кнопка "Сон" начинает мерцать янтарным цветом. - Для выхода из спящего режима коснитесь сенсорного экрана или нажмите кнопку на панели управления. - Если принтер находится в режиме гибернации, сенсорный экран выключается полностью, а кнопка "Сон" мерцает янтарным цветом. .

Пункт меню	Описание
Нажмите и удерживайте кнопку "Сон" Ничего не делать Спящий режим Гиббернация	Определение реакции принтера в состоянии ожидания на длинное нажатие кнопки "Сон". Примечания. • Ничего не делать – заводская настройка по умолчанию. • Выбор настройки "Сон" или "Гиббернация" переводит принтер в режим экономии энергии. • Если принтер находится в спящем режиме, сенсорный экран полностью выключается, а кнопка "Сон" начинает мерцать янтарным цветом. • Нажмите и удерживайте кнопку "Сон" три секунды или дольше, чтобы войти в режим гиббернации. • Для выхода из спящего режима коснитесь сенсорного экрана или нажмите кнопку на панели управления.
Заводские настройки по умолчанию Не восстанавливать Восстановить сейчас	Восстановление заводских настроек принтера, заданных по умолчанию. Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Не восстанавливать". При выборе значения "Не восстанавливать" сохраняются пользовательские значения. • При выборе команды "Восстановить сейчас" значения, заданные на заводе-изготовителе, восстанавливаются для всех параметров принтера, кроме параметров меню "Сеть/Порты". Все загруженные файлы, хранящиеся в оперативной памяти, удаляются. На загруженные файлы, хранящиеся во флеш-памяти или на жестком диске принтера, это не влияет.

Меню флэш-диска

Пункт меню	Описание
Копии 1–999	Служит для задания значения по умолчанию для числа копий каждого задания на печать Примечание. "1" — заводская настройка по умолчанию.
Источник бумаги Лоток [x] Многоцелевое устройство подачи Ручная подача бумаги Ручная подача конвертов	Определяет источник подачи бумаги по умолчанию для всех заданий на печать Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Лоток 1 (стандартный лоток)".
Цветное Цветное Только черный	Создает задания для цветной печати Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Цветное".

Пункт меню	Описание
Разбор по копиям Вкл (1,2,1,2,1,2) Выкл (1,1,1,2,2,2)	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Вкл".
Стороны (двусторонняя печать) 1-сторонняя 2-сторонняя	Указывает, выполняется ли печать на одной или на обеих сторонах бумаги Примечание. "1-сторонняя" — заводская настройка по умолчанию.
С прошивкой скобами Выкл Вкл	Указывает задания с прошивкой Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". - Это меню отображается только при установленном сшивателе.
Перфорация Выкл Вкл	Указывает печатные документы с отверстиями Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". - Это меню отображается только при установленном перфораторе.
Режим перфорации 2 отверстия 3 отверстия 4 отверстия	Указывает тип пробивки отверстий на распечатанном документе Примечания. "3 отверстия" — заводская настройка по умолчанию для США. Настройка по умолчанию, заданная изготовителями для других стран, — "4 отверстия". - Это меню отображается только при установленном перфораторе.
Двусторонняя печать: сшивание Длинная сторона Короткая сторона	Определяет способ сшивания отпечатанных с двух сторон листов, а также ориентацию изображения на обратной стороне листа по отношению к изображению на лицевой стороне листа Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Длинная сторона". При использовании переплета по длинной стороне страницы переплетаются по длинной кромке страницы (с левой стороны при использовании книжной ориентации и с верхней стороны при использовании альбомной ориентации). - При использовании переплета по короткой стороне страницы переплетаются по короткой кромке страницы (с верхней стороны при использовании книжной ориентации и с левой стороны при использовании альбомной ориентации).
Ориентация экономии бумаги Авто Альбомная Книжная	Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц документа Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". Выбор книжной или альбомной ориентации осуществляется автоматически.

Пункт меню	Описание
Экономия бумаги Выкл 2 стр 3 стр 4 стр 6 стр 9 стр 12 стр 16 стр	Указывает на то, что на одной стороне листа бумаги требуется распечатывать изображения нескольких страниц Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". - При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается соответствующее количество изображений страниц.
Граница экономии бумаги Нет Сплошная	Печать границы на каждом изображении страницы при использовании параметра печати "Граница экономии бумаги" Примечание. Заводская настройка по умолчанию — "Нет".
Порядок экономии бумаги Горизонтально Обратн. горизонт. Обратн. вертикал. Вертикально	Определяет расположение изображений нескольких страниц на листе в режиме "Порядок экономии бумаги" Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Горизонтально". - Расположение изображений страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).
Страницы-разделители Выкл Между копиями Между заданиями Между стр.	Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". - При выборе значения "Между копиями" чистый лист вставляется после каждой копии задания на печать, если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Вкл.". Если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Выкл.", чистый лист вставляется после набора копий каждой страницы, например, после всех страниц 1, после всех страниц 2. - При выборе значения "Между заданиями" чистые листы вставляются между заданиями на печать. - При выборе значения "Между страницами" чистый лист вставляется после каждой страницы задания на печать. Эту настройку рекомендуется использовать при печати на прозрачных пленках, а также в тех случаях, когда требуется вставить в документ чистые листы для заметок.
Источник страницы-разделителя Лоток [x] Устройство ручной подачи	Служит для указания устройства подачи бумаги, из которого подаются страницы-разделители Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Лоток 1 (стандартный лоток)". - Для отображения в меню настройки "Устройство ручной подачи" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП".

Пункт меню	Описание
Пустые страницы Не печатать Печать	Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы Примечание. "Не печатать" — заводская настройка по умолчанию.

меню “Настройка”

Элемент меню	Описание
Язык принтера Эмуляция PS Эмуляция PCL	Задание языка принтера по умолчанию Примечания. • Эмуляция PS – заводская настройка по умолчанию. В режиме эмуляции PostScript используется интерпретатор PS для обработки заданий печати. • В режиме эмуляции PCL используется интерпретатор PCL для обработки заданий печати. • При настройке языка принтера по умолчанию программа может отправлять задания печати, в которых используется другой язык принтера.
Ожидание задания Выкл Вкл	Указание заданий на печать, которые необходимо удалить из очереди на печать, если для них требуются недоступные дополнительные устройства принтера или специальные настройки. Эти задания на печать сохраняются в отдельной очереди печати, поэтому остальные задания печатаются как обычно. При получении недостающих данных или установке дополнительных устройств сохраненные задания распечатываются. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”. • Это меню отображается только в том случае, если жесткий диск принтера доступен не только для чтения. Это требование предотвращает удаление сохраненных заданий в случае отключения питания принтера.
Область печати Обычное По странице Страница целиком	Задание логической и физической областей для печати Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение “Обычная”. При попытке печати данных в недоступной для печати области, заданной с помощью значения “Обычная”, принтер обрезает изображение по границе. • Параметр “По странице” позволяет разместить содержимое на странице в соответствии с выбранным размером. • Параметр “Страница целиком” позволяет переместить изображение в недоступную для печати область, заданную с помощью значения “Обычная”, но принтер обрезает изображение по границе, соответствующей этому параметру. Этот параметр влияет только на страницы, напечатанные с использованием интерпретатора PCL 5e, и не оказывает влияния на страницы, напечатанные с помощью интерпретатора PCL XL или PostScript.

Элемент меню	Описание
Режим “Только черный” Выкл Вкл	Настройка принтера для печати текста и графики с использованием только черного картриджа Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”.
Устройство назначения ОЗУ Флеш-память Диск	Настройка папки для сохранения загруженных файлов Примечания. - ОЗУ – заводская настройка по умолчанию. Загруженные файлы хранятся в ОЗУ временно. - Загруженные файлы хранятся на карте флэш-памяти или на жестком диске принтера постоянно. Загруженные файлы остаются во флэш-памяти или на жестком диске принтера, даже когда принтер отключен. - Это меню отображается только в том случае, если установлен флэш-диск и/или дополнительный диск.
Экономия ресурсов Выкл Вкл	Указывает способ обработки временных загруженных файлов, например шрифтов и макросов, сохраненных в ОЗУ, при получении принтером задания на печать, для выполнения которого требуется больше памяти, чем доступно Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”. При настройке значения “Выкл” принтер сохраняет загруженные файлы только пока требуется память. Для обработки заданий на печать загруженные файлы удаляются. - При настройке значения “Вкл” принтер сохраняет загруженные файлы при изменении языка и сбросе настроек принтера. Если свободной памяти принтера становится недостаточно, отображается сообщение 38 Память полна, но загруженные файлы не удаляются.
Порядок печати всех По алфавиту Начиная с первых Начиная с последних	Определение порядка печати отложенных и конфиденциальных заданий при выборе параметра “Печать всех” Примечания. - По алфавиту – заводская настройка по умолчанию. - Задания на печать всегда отображаются на панели управления принтера в алфавитном порядке.

Меню «Учет заданий»

Примечание. Этот элемент меню отображается только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера. Жесткий диск принтера не должен быть защищен от чтения/записи или от записи.

Элемент меню	Описание
Журнал учета заданий Выкл Вкл	Настройка создания принтером журнала получаемых заданий на печать или отмена создания Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».

Элемент меню	Описание
Программы учета заданий	Позволяет выполнять печать и удаление файлов журнала или экспортировать их на флеш-диск
Частота журнала учета Ежемесячно Еженедельно	Определяет частоту создания файла журнала Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Ежемесячно».
Действие журнала под конец интервала Нет Текущий журнал электронной почты Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте Отправить текущий журнал по почте и удалить	Определение реакции принтера при превышении порога частоты Примечание. Заводская настройка по умолчанию – «Нет».
Уровень сообщения о заполнении диска 1–99 Выкл	Задание максимального размера файла журнала до выполнения принтером действия, когда диск почти заполнен Примечание. Заводская настройка по умолчанию – 5 МБ.
Действие, когда диск почти заполнен Нет Текущий журнал электронной почты Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить старый журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте Отправить текущий журнал по почте и удалить Отправить старый журнал по почте и удалить Удалить текущий журнал Удалить старый журнал Удалить все журналы Удалить все, кроме текущего	Определение реакции принтера при заполнении жесткого диска принтера Примечания. - Заводская настройка по умолчанию – «Нет». - Значение, определенное в параметре «Уровень сообщения о заполнении диска» для запуска действия.
Действие при заполнении диска Нет Отправить текущий журнал по эл. почте и удалить Отправить старый журнал по эл. почте и удалить Отправить текущий журнал по почте и удалить Отправить старый журнал по почте и удалить Удалить текущий журнал Удалить старый журнал Удалить все журналы Удалить все, кроме текущего	Определение реакции принтера при максимальном использовании диска (100 МБ) Примечание. Заводская настройка по умолчанию – «Нет».

Элемент меню	Описание
URL-адрес для публикации журналов	Определение назначения для отправки принтером журналов учета заданий
Адрес электронной почты для отправки журналов	Задание адреса электронной почты для отправки устройством журналов учета заданий
Префикс файла журнала	Примечание. Текущее имя хоста, определенное в меню TCP/IP, используется в качестве префикса файла журнала по умолчанию.

Меню "Оформление"

Пункт меню	Описание
Стороны (двусторонняя печать) 1-сторонняя 2-сторонняя	Указывает на то, применяется ли режим двусторонней печати ("2-сторонняя") по умолчанию ко всем заданиям на печать Примечания. • "1-сторонняя" — заводская настройка по умолчанию. • Можно установить двустороннюю печать из программы. Пользователям Windows следует выбрать Файл > Печать, а затем нажать кнопку Свойства, Параметры, Дополнительные параметры или Настройка. Для пользователей Macintosh: выберите Файл > Печать, а затем измените значения настроек в диалоговом окне печати и всплывающих меню.
Двусторонняя печать: сшивание Длинная сторона Короткая сторона	Определяет способ сшивания отпечатанных с двух сторон листов, а также ориентацию изображения на обратной стороне листа по отношению к изображению на лицевой стороне листа Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем — "Длинная сторона". При использовании переплета по длинной стороне страницы переплетаются по длинной кромке страницы (с левой стороны при использовании книжной ориентации и с верхней стороны при использовании альбомной ориентации). • При использовании переплета по короткой стороне страницы переплетаются по короткой кромке страницы (с верхней стороны при использовании книжной ориентации и с левой стороны при использовании альбомной ориентации).
Копии 1–999	Служит для задания значения по умолчанию числа копий каждого задания на печать Примечание. "1" — заводская настройка по умолчанию.
Пустые страницы Не печатать Печать	Указывает на то, требуется ли вставлять при печати задания чистые страницы Примечание. "Не печатать" — заводская настройка по умолчанию.

Пункт меню	Описание
Разбор по копиям Выкл (1,1,1,2,2,2) Вкл (1,2,1,2,1,2)	Формирование стопок последовательных страниц при печати нескольких копий Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". - При выборе "Вкл." формируются стопки последовательных страниц для данного задания на печать.
Страницы-разделители Выкл Между копиями Между заданиями Между стр.	Указывает на то, требуется ли вставлять страницы-разделители Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". - При выборе значения "Между копиями" чистый лист вставляется после каждой копии задания на печать, если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Вкл.". Если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Выкл.", чистый лист вставляется после набора копий каждой страницы, например, после всех страниц 1, после всех страниц 2. - При выборе значения "Между заданиями" чистые листы вставляются между заданиями на печать. - При выборе значения "Между страницами" чистый лист вставляется после каждой страницы задания на печать. Эту настройку рекомендуется использовать при печати на прозрачных пленках, а также в тех случаях, когда требуется вставить в документ чистые страницы.
УП стр.-разд. Лоток [x] Устройство ручной подачи	Служит для указания устройства подачи бумаги, из которого подаются страницы-разделители Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Лоток 1 (стандартный лоток)". - Для отображения в меню настройки "Устройство ручной подачи" необходимо в меню "Бумага" задать значение "Кассета" для параметра "Конфигурация МУП".
Экономия бумаги Выкл 2 стр 3 стр 4 стр 6 стр 9 стр 12 стр 16 стр	Указывает на то, что на одной стороне листа бумаги требуется распечатывать изображения нескольких страниц Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл". - При выборе числового значения на одной стороне листа распечатывается соответствующее количество изображений страниц.

Пункт меню	Описание
Порядок экономии бумаги Горизонтально Обратн. горизонт. Обратн. вертик. Вертикально	Задание положения изображений нескольких страниц Примечания. - Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — "Горизонтально". - Расположение изображений страниц на листе зависит от их количества и ориентации (книжная или альбомная).
Ориентация экономии бумаги Авто Альбомная Книжная	Определяет ориентацию листа, на котором распечатывается несколько страниц документа Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Авто". Выбор книжной или альбомной ориентации осуществляется автоматически.
Граница экономии бумаги Нет Сплошная	Печать границы на каждом изображении страницы Примечание. Заводская настройка по умолчанию — "Нет".
Задание с прошивкой Выкл Вкл	Указывает задания с прошивкой Примечание. Это меню отображается только при установленном сшивателе.
Перфорация Выкл Вкл	Указывает печатные документы с отверстиями Примечание. Это меню отображается только при установленном перфораторе.
Режим перфорации 2 отверстия 3 отверстия 4 отверстия	Указывает тип пробивки отверстий на распечатанном документе Примечания. "3 отверстия" — заводская настройка по умолчанию для США. Настройка по умолчанию, заданная изготовителями для других стран, — "4 отверстия". - Это меню отображается только при установленном перфораторе.
Сдвиг страниц Нет Между копиями Между заданиями	Сдвиг страниц в некоторых случаях Примечания. - Заводская настройка по умолчанию — "Нет". - При выборе значения "Между копиями" каждая копия задания на печать сдвигается, если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Вкл.". Если для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Выкл.", каждый набор печатных страниц сдвигается, например, все страницы 1 и все страницы 2. - При выборе значения "Между заданиями" для всего задания печати устанавливается одинаковое положение сдвига независимо от количества печатных копий. - Это меню отображается только при установленном сшивателе.

Меню “Качество”

Элемент меню	Описание
Режим печати Цветная Только черный	Указывают, каким образом распечатываются изображения – в режиме цветной или монохромной печати Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение “Цветная”. • Драйвер принтера может изменять данную настройку.
Коррекция цвета Авто Выкл Ручная	Настраивает цветопередачу распечатываемой страницы Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение “Авто”. При выборе значения “Авто” к каждому объекту на распечатываемой странице применяется отдельная таблица преобразования цветов. • Параметр “Ручная” позволяет выполнять настройку таблиц цветов с использованием параметров, доступных в меню “Ручные установки цвета”. • Ввиду различий между аддитивными и субтрактивными цветами некоторые цвета, которые отображаются на экране компьютера, невозможно перенести на печатную страницу.
Разрешение печати 4800 CQ 1200 т/д	Указывает разрешение при печати Примечания. • 4800 CQ – заводская настройка по умолчанию. • Значение 1200 точек на дюйм обеспечивает наивысшее разрешение распечаток и максимальный глянец.
Плотность тонера 1–5	Делает распечатанный документ более светлым или темным Примечания. • 4 – заводская настройка по умолчанию. • Выбор меньшего значения может обеспечить экономию тонера. • Если для параметра “Режим печати” задано значение “Только черный”, при выборе значения 5 плотность тонера для всех заданий на печать увеличивается и распечатки становятся более темными. • Если для параметра “Режим печати” задано значение “Цветная”, то значение 5 аналогично значению 4.

Элемент меню	Описание
Улучшение тонких линий Выкл Вкл	Включает режим печати, который желательно использовать для таких файлов, как архитектурные чертежи, карты, электрические схемы и графики Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”. • Данный параметр можно настроить из программы. Пользователям Windows следует выбрать Файл > Печать, а затем нажать кнопку Свойства, Параметры или Настройка. Пользователям Macintosh необходимо выбрать File > Print, а затем настроить параметры в диалоговом окне печати и всплывающих меню. • Чтобы настроить этот параметр с использованием Embedded Web Server, введите IP-адрес сетевого принтера в окне браузера.
Экономия цветного тонера Выкл Вкл	Уменьшает количество тонера, используемого для графики и изображений. Количество тонера, используемого для текста, не уменьшается. Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”. • При выборе значения “Вкл” настройки в разделе “Плотность тонера” игнорируются.
Яркость RGB от -6 до 6	Настраивает яркость распечатываемых цветных изображений Примечания. • 0 – заводская настройка по умолчанию. • Данная настройка не влияет на файлы, в которых используются спецификации цветов CMYK.
Контрастность RGB 0–5	Настраивает контрастность распечатываемых цветных изображений Примечания. • 0 – заводская настройка по умолчанию. • Данная настройка не влияет на файлы, в которых используются спецификации цветов CMYK.
Насыщенность RGB 0–5	Настраивает насыщенность распечатываемых цветных изображений Примечания. • 0 – заводская настройка по умолчанию. • Данная настройка не влияет на файлы, в которых используются спецификации цветов CMYK.

Элемент меню	Описание
Цветовой баланс Голубой от -5 до 5 Пурпурный от -5 до 5 Желтый от -5 до 5 Черный от -5 до 5 По умолчанию	Настройка цвета в распечатываемом документе путем увеличения или уменьшения количества тонера, используемого для каждой цветовой плоскости. Примечание. 0 – заводская настройка по умолчанию.
Примеры цветов sRGB – дисплей Яркие sRGB Дисплей-абсолютно черный Яркие Выкл-RGB US CMYK Euro CMYK Яркие CMYK Выкл-CMYK	Печать примеров страниц для каждой таблицы преобразования цветов RGB и CMYK, используемой в принтере Примечания. • Пример распечатывается при выборе любого параметра. • Примеры цветов состоят из серии цветных прямоугольников с комбинацией RGB или CMYK, создающий рассматриваемый цвет. Эти программы могут использоваться для определения сочетаний, которые необходимо использовать для получения желаемого результата при печати. • В окне обозревателя введите IP-адрес принтера для доступа к полному списку страниц с образцами цветов из Embedded Web Server.
Ручные установки цвета Изображение RGB sRGB – дисплей Дисплей-абсолютно черный Яркие sRGB Выкл Яркие Текст RGB Яркие sRGB Выкл Яркие sRGB – дисплей Дисплей-абсолютно черный Графика RGB Яркие sRGB Выкл Яркие sRGB – дисплей Дисплей-абсолютно черный	Настраивает преобразования цветов RGB Примечания. • sRGB – дисплей – заводская настройка по умолчанию для параметра “Изображение RGB”. При этом применяется таблица преобразования цветов, которая обеспечивает наилучшее возможное соответствие цветов на распечатке цветам на мониторе компьютера. • Яркие sRGB – это заводская настройка по умолчанию для параметров “Текст RGB” и “Графика RGB”. При выборе параметра “Яркие sRGB” применяется таблица цветов, которая повышает насыщенность. Этот режим рекомендуется для деловой графики и текста. • Параметр “Яркие” предназначен для применения таблицы преобразования цветов, обеспечивающей более яркие и насыщенные цвета. • Дисплей-абсолютно черный предназначен для применения таблицы преобразования цветов, использующей только черный цвет для получения естественных серых цветов.

Элемент меню	Описание
Ручные установки цвета Изображение CMYK US CMYK Euro CMYK Яркие CMYK Выкл Текст CMYK US CMYK Euro CMYK Яркие CMYK Выкл Графика CMYK US CMYK Euro CMYK Яркие CMYK Выкл	Настраивает преобразования цветов CMYK Примечания. • US CMYK- заводская настройка по умолчанию для США. US CMYK: применение таблицы преобразования цветов, которая обеспечивает соответствие цветов на выходном изображении стандарту SWOP. • Euro CMYK: заводская настройка по умолчанию для других стран. Euro CMYK: применение таблицы преобразования цветов, которая обеспечивает соответствие цветов на выходном изображении стандарту EuroScale. • Яркие цвета CMYK: увеличение насыщенности цветов, получаемых в соответствии с таблицей преобразования US CMYK.
Замена дополнительного цвета	Возможность назначения конкретных значений CMYK для именованных плашечных цветов
Настройка цветов	Запускает повторную калибровку таблиц преобразования цветов и разрешает принтеру выполнять настройку отклонений цветов в распечатываемом изображении Примечания. • Калибровка запускается при выборе пункта меню. На дисплее будет отображаться сообщение Калибровка до завершения процесса. • Отклонения цветов в распечатываемых изображениях, вызываемых изменяемыми условиями, например при изменении температуры и влажности. Настройка цвета выполняется по алгоритмам принтера. В ходе данного процесса также выполняется повторная калибровка совмещения цветов.

Меню «Служебные функции»

Элемент меню	Описание
Удалить отложенные задания Конфиденциальные Отложенные Невосстановленные Все	Удаление конфиденциальных и отложенных заданий с жесткого диска принтера Примечания. • Выбор настройки влияет только на задания печати, которые хранятся в памяти принтера. На закладки, задания на печать на флеш-дисках и другие типы отложенных заданий это не влияет. • При выборе значения «Невосстановленные» удаляются все отложенные задания, которые не были восстановлены с жесткого диска или из памяти принтера.

Элемент меню	Описание
Форматировать флеш-память Да Нет	Форматирование флеш-памяти ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не выключайте принтер во время форматирования флеш-памяти. Примечания. • При выборе значения «Да» удаляются все данные, хранящиеся во флеш-памяти. • При выборе значения «Нет» запрос на форматирование отменяется. • Флеш-память – это добавленная память путем установки в принтер дополнительной карты флеш-памяти. • Этот элемент доступен только в том случае, если в принтер установлена дополнительная карта флеш-памяти и она правильно работает. • Карта флеш-памяти не должна быть защищена от чтения/записи или записи.
Удалить загруженные файлы на диске Удалить сейчас Не удалять	Удаление загруженных файлов с жесткого диска принтера, включая все отложенные задания, задания в буфере и сохраненные задания Примечания. • При выборе значения «Удалить сейчас» после завершения процесса удаления на панели управления принтера отображается исходный экран. • Если выбрано значение «Не удалять» на панели управления принтера восстанавливается главное меню «Служебные программы».
Включить шестнадцатиричный дамп	Помощь в определении источника ошибки в задании на печать Примечания. • Когда включен этот режим, все данные, передаваемые на принтер, распечатываются в шестнадцатеричном и символьном представлении, а управляющие коды не выполняются. • Для выхода или отключения режима «Шестнадцатеричный дамп», выключите принтер или выполните сброс его настроек.
Оценка заполнения Выкл Вкл	Показывает приблизительное заполнение страницы тонером в процентах. Это приблизительное значение распечатывается на отдельной странице в конце каждого задания на печать. Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».

Меню XPS

Пункт меню	Описание
Печать страниц с ошибками Выкл Вкл.	Печать страницы, содержащей сведения об ошибках, включая ошибки разметки XML Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение "Выкл".

Меню «PDF»

Элемент меню	Описание
По размеру Нет Да	Масштабирование содержимого на странице в соответствии с выбранным форматом Примечание. Нет – заводская настройка по умолчанию.
Примечания Не печатать Печать	Печать примечаний в файле PDF Примечание. Не печатать – заводская настройка по умолчанию.

Меню “PostScript”

Элемент меню	Описание
Печать ошибок PS Выкл Вкл	Печать страницы с ошибкой PostScript Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”.
Заблокировать режим запуска PS Выкл Вкл	Разрешение пользователям отключать файл SysStart Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”.
Приоритет шрифта Резидентный Флэш-диск/диск	Установка порядка поиска шрифта Примечания. - Заводская настройка по умолчанию – “Встроенный”. - Этот элемент меню доступен только в том случае, если в принтер установлена отформатированная дополнительная карта флэш-памяти или жесткий диск в рабочем состоянии. - Убедитесь, что дополнительная карта флэш-памяти или жесткий диск принтера не защищен от чтения/записи-, записи- или с помощью пароля. - Для размера буфера заданий не должно быть задано значение 100%.
Сглаживание изображения Выкл Вкл	Увеличение контрастности и резкости изображений с низким разрешением и сглаживание цветовых переходов Примечания. - Заводской настройкой по умолчанию является значение “Выкл”. - Сглаживание изображения не влияет на изображения с разрешением 300 т/д или более высоким.

Меню «Эмуляция PCL»

Элемент меню	Описание
Источник шрифта Резидентный Диск Загрузить Флеш-память Все	Задание набора шрифтов, используемых в элементе меню «Имя шрифта» Примечания. - Заводская настройка по умолчанию – «Встроенный». Отображает заводской набор шрифтов по умолчанию, загруженный в оперативную память принтера. - При выборе параметров «Флеш» и «Диск» отображаются все шрифты, встроенный в данное дополнительное устройство. Убедитесь, что дополнительная карта флэш-памяти соответствующим образом отформатирована, не защищена от чтения/записи или с помощью пароля. - При выборе параметра «Загрузить» отображаются все шрифты, загруженные в оперативную память. - При выборе значения «Все» отображаются все шрифты, доступные на всех дополнительных устройствах.
Имя шрифта RO Courier	Указание определенного шрифта и устройства, на котором он хранится Примечание. RO Courier – заводская настройка по умолчанию. Формат RO Courier отображает название шрифта, идентификатор шрифта и местоположение хранения в принтере. Сокращения источника шрифтов: R соответствует Resident, F соответствует Flash, K соответствует Disk, а D – Download.
Набор символов 10U PC-8 12U PC-850	Задание набора символов для каждого названия шрифта Примечания. 10U PC-8 – заводская настройка по умолчанию для США. 12U PC-850 – заводская настройка по умолчанию для других стран. - Набор символов – это набор буквенных и цифровых символов, знаков пунктуации и специальных символов. Набор символов поддерживает различные языки или специальные программы, например математические символы для научного текста. Отображаются только поддерживаемые наборы символов.
Параметры эмуляции PCL Размер шрифта 1.00–1008.00	Изменение размера для масштабируемых пропорциональных шрифтов Примечания. 12 – заводская настройка по умолчанию. - Размером шрифта называется высота символов шрифта. Один пункт шрифта соответствует примерно 1/72 дюйма. - Размеры в пунктах можно увеличивать или уменьшать с шагом 0,25 пункта.

Элемент меню	Описание
Параметры эмуляции PCL Шаг 0.08–100	Задание плотности печати (количество символов на дюйм) для масштабируемых моноширинных шрифтов. Примечания. • 10 – заводская настройка по умолчанию. • Шаг соответствует количеству знаков с фиксированным расстоянием на дюйм (срi). • Шаг можно увеличивать или уменьшать по 0,01 срi. • Для немасштабируемых моноширинных шрифтов шаг отображается на дисплее, но его нельзя изменить.
Параметры эмуляции PCL Ориентация Книжная Альбомная	Указание ориентации текста и графики на странице Примечания. • Значение по умолчанию, заданное изготовителем, — «Книжная». • При выборе книжной ориентации текст и графика распечатываются параллельно короткой стороне страницы. • При выборе альбомной ориентации текст и графика распечатываются параллельно длинной стороне страницы.
Параметры эмуляции PCL Строк на страницу 1–255	Указание количества строк, распечатываемых на каждой странице Примечания. • 60 – заводская настройка по умолчанию для США. 64 – настройка по умолчанию для других стран. • Расстояние между строками при печати на принтере определяется значениями параметров «Строк на страницу», «Формат бумаги» и «Ориентация». Выберите необходимый формат бумаги и ориентацию, прежде чем задавать значение параметра «Строк на страницу».
Параметры эмуляции PCL Ширина A4 198 мм 203 мм	Настройка принтера для печати на бумаге формата A4 Примечания. • 198 мм – заводская настройка по умолчанию. • При выборе значения 203 мм устанавливается ширина страницы, при которой можно печатать восемьдесят символов размером 10 пунктов.
Параметры эмуляции PCL Авто CR после LF Выкл Вкл	Указание, выполняет ли принтер автоматически возврат каретки (CR) после команды перевода строки (LF) Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».
Параметры эмуляции PCL Авто LF после CR Выкл Вкл	Указание, выполняет ли принтер автоматически перевод строки (LF) после команды возврата каретки (CR) Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл».

Элемент меню	Описание
Перенумерация лотков Назначить многоцелевое УП Выкл Нет 0–199 Назначить лоток [х] Выкл Нет 0–199 Назначить ручное УП Выкл Нет 0–199 Назначить ручное УП конвертов Выкл Нет 0–199	Настройка принтера для работы с программным обеспечением принтера или программами, использующими другие назначения источника для лотков и устройств подачи Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». • При выборе значения «Нет» игнорируется команда «Выбрать УП бумаги». Этот параметр отображается только в том случае, если он выбран интерпретатором PCL 5e. • 0-199 позволяет назначить пользовательское значение.
Перенумерация лотков Просмотр заводских настроек по умолчанию МУП по умолчанию = 8 Т1 по умолчанию = 1 Т2 по умолчанию = 4 Т3 по умолчанию = 5 По умолчанию Т4 = 20 Т5 по умолчанию = 21 Конверт по умолчанию = 6 УРП по умолчанию = 2 Конверт для ручной подачи по умолчанию = 3	Отображение заводской настройки по умолчанию, назначенной для каждого лотка, стандартного или дополнительного устройства подачи
Перенумерация лотков Восстановить параметры по умолчанию Да Нет	Восстановление заводских настроек по умолчанию для всех лотков, стандартных и дополнительных устройств подачи

Меню «HTML»

Элемент меню		Описание
Имя шрифта Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text Intl CG Times Intl Courier Intl Univers	Joanna MT Letter Gothic Lubalin Graph Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino StempelGaramond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery NewSansMTCS NewSansMTCT New SansMTJA NewSansMTKO	Настройка шрифта по умолчанию для документов в формате HTML Примечание. Шрифт Times используется в документах HTML, которых шрифт не определен.

Элемент меню	Описание
Размер шрифта 1-255 пт.	Настройка размера шрифта по умолчанию для документов в формате HTML Примечания. • 12 пт. – заводская настройка по умолчанию. • Размер шрифта можно увеличивать с приращением 1 пункт.
Масштаб 1–400%	Масштабирование шрифта по умолчанию для документов в формате HTML Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение 100 %. • Значение масштаба можно увеличивать с шагом 1%.
Ориентация Книжная Альбомная	Настройка ориентации страницы для документов в формате HTML Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, – «Книжная».

Элемент меню	Описание
Размер полей 8-255 мм	Настройка полей страницы для документов в формате HTML Примечания. • 19 мм – заводская настройка по умолчанию. • Размер полей в миллиметрах можно увеличивать с шагом 1 мм.
Фоновые изображения Печатать Не печатать	Указание, требуется ли печатать фоновые изображения в документах HTML Примечание. Печатать – заводская настройка по умолчанию.

Меню «Изображение»

Элемент меню	Описание
Автоподгонка Вкл Выкл	Выбор оптимального формата бумаги, масштаба и ориентации Примечание. Заводской настройкой по умолчанию является значение «Вкл». Он отменяет настройку масштабирования и ориентации для некоторых изображений.
Обратить Выкл Вкл	Обращение двухцветных монохромных изображений Примечания. • Заводской настройкой по умолчанию является значение «Выкл». • Данная настройка не распространяется на изображения GIF или JPEG.
Масштабирование Наилучшее соответствие Закрепить в центре Подогнать по высоте/ширине Подогнать по высоте Подогнать по ширине Закрепить слева сверху	Масштабирование изображения по выбранному формату бумаги Примечания. • Наилучшее соответствие – заводская настройка по умолчанию. • Если для параметра «Автоподгонка» установлено значение «Вкл», то для параметра «Масштабирование» автоматически устанавливается значение «Наилучшее соответствие».
Ориентация Книжная Альбомная Книжная повернутая Альбомная повернутая	Настройка ориентации изображения Примечание. Значение по умолчанию, заданное изготовителем, – «Книжная».

меню «Справка»

Меню «Справка» состоит из набора страниц справки, которые хранятся в принтере в виде файлов PDF. Эти страницы содержат полезную информацию о работе с принтером и выполнении задач печати.

В принтере хранятся версии руководства на английском, французском, немецком и испанском языках. Переводы на другие языки можно найти на веб-сайте Lexmark по адресу: **www.lexmark.com**.

Элемент меню	Описание
Печать всех руководств	Печать всех руководств.
Качество цвета	Содержит информацию о настройке цветной печати
Качество печати	Содержит сведения по устранению проблем с качеством печати
Руководство по печати	Содержит сведения по загрузке бумаги и других специальных материалов
Руководство по материалам для печати	Содержит список форматов бумаги, которые можно загружать в лотки и устройства подачи
Руководство по устранению дефектов печати	Содержит справку о том, как определить, какая деталь принтера вызывает повторяющийся дефект
Карта меню	Отображает список меню и параметров на панели управления принтера
Информационный справочник	Содержит справку по поиску дополнительной информации
Руководство по подключению	Содержит сведения по подключению принтера к локальному компьютеру (USB) или к сети
Руководство по перевозке	Содержит инструкции по безопасному перемещению принтера
Руководство по расходным материалам	Содержит номера деталей для заказа принадлежностей

Защита памяти перед перемещением принтера

Заявление об энергозависимости

В принтере есть разные типы памяти, в которых хранятся параметры устройства и сети, информация встроенных решений и пользовательские данные. Ниже описаны типы памяти и хранящихся в каждой из них типы данных.

- **Энергозависимая память** — В устройстве используется стандартная *оперативная память* (RAM) для временной буферизации пользовательских данных во время простых заданий печати и копирования.
- **Энергонезависимая память** — В устройстве может быть два типа энергонезависимой памяти: EEPROM и NAND (флэш-память). Оба типа памяти используются для оперативной системы, параметров устройства, информации сети, параметров закладок и сканера, а также встроенных решений.
- **Память на жестком диске** — На некоторых устройствах установлен жесткий диск. Жесткий диск принтера рассчитан для функций сканера и не может использоваться для долгосрочного хранения данных, не относящихся к печати. У пользователя нет возможности извлечения информации с жесткого диска, создания папок, совместного использования файлов на диске и в сети или передачи по FTP информации непосредственно с клиентского устройства. На жестком диске могут храниться буферизированные пользовательские данные сложных заданий сканирования, печати, копирования и факса, а также данные форм и шрифтов.

В некоторых случаях может потребоваться удаление содержимого устройства памяти, установленного в вашем принтере. Возможные причины:

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

Утилизация жесткого диска

Примечание. Не во всех принтерах установлен жесткий диск.

Если требуется высокая безопасность, могут быть необходимы дополнительные действия, чтобы ограничить доступ к конфиденциальным данным с жесткого диска принтера, при вывозе принтера (или его жесткого диска) с территории предприятия. Несмотря на то что большинство данных можно удалить электронным образом, перед утилизацией принтера или жесткого диска можно предпринять следующие действия.

- **Размагничивание** — Стирание данных магнитным полем
- **Раздавливание** — Механическое сжатие жесткого диска, чтобы сломать его компоненты и сделать физически невозможным считывание данных

- **Измельчение** — Физическое измельчение жесткого диска на мелкие куски

Примечание. Несмотря на то, что большинство данных можно удалить электронным образом, гарантировать полное удаление данных может только физическое уничтожение всех устройств памяти, на которых могли храниться данные.

Очистка энергозависимой памяти

Для сохранения данных в энергозависимой памяти (ОЗУ), установленной в принтере, требуется источник питания. Чтобы стереть данные в буфере, просто выключите устройство.

Очистка энергонезависимой памяти

- **Отдельные параметры, параметры устройств и сети, параметры безопасности и встроенные решения** — очистка информации и параметров путем выбора команды «Удалить все параметры» в меню конфигурации.
- **Данные факса**– Удалите параметры и данные факса, выбрав команду «Удалить все параметры» в меню конфигурации.

1 Выключите принтер.

2 При включении принтера нажмите и удерживайте кнопки  и . Отпустите кнопки только при появлении на экране строки выполнения.

Будут выполнены операции по включению питания, а меню затем появится меню «Конфигурация». После подачи питания на принтер на сенсорном экране отображается список функций, а не стандартные значки начального экрана.

3 Нажмите **Удалить все параметры**.

Во время данного процесса принтер перезагрузится несколько раз.

Примечание. При выполнении команды «Удаление всех параметров» будут безопасно удалены параметры устройства, задания, факсы и пароли принтера.

4 Нажмите **Назад > Выход из меню**.

Принтер выполнит сброс настроек, а затем вернется в обычный рабочий режим.

Очистка памяти жесткого диска принтера

Примечание. Возможно, в принтере не установлен жесткий диск.

Настроив параметр «Очистка диска» в меню принтера, можно удалить конфиденциальные данные, сохранившиеся при выполнении заданий сканирования, печати, копирования и факса. Для этого нужно выполнить безопасную замену файлов, отмеченных для удаления

Использование панели управления принтера

- 1 Выключите принтер.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопки **2abc** и **6mno** при включении принтера. Отпустите кнопки только при появлении на экране строки выполнения.
Будут выполнены операции по включению питания, а меню затем появится меню «Конфигурация». После подачи питания на принтер на сенсорном экране отображается список функций, а не стандартные значки начального экрана.
- 3 Нажмите **Очистка диска**, а затем один из следующих параметров:
 - **Очистка диска (быстрая)** – этот параметр позволяет выполнять замену данных диска нулями за один проход.
 - **Очистка диска (безопасная)** – этот параметр позволяет заменять данные на диске произвольными битовыми комбинациями несколько раз. Затем выполняется проверочный проход. Безопасная замена производится в соответствии со стандартом DoD 5220.22-M по безопасному удалению данных с жесткого диска. Для удаления секретной информации следует использовать этот метод.
- 4 Нажмите **Да**, чтобы начать очистку диска. В строке состояния будет отображаться ход выполнения задания очистки диска.

Примечание. Очистка диска может занимать от нескольких минут до часа. В течение этого времени принтер будет не доступен для выполнения других задач пользователя.

- 5 Нажмите **Назад > Выход из меню конфигурации**.

Принтер выполнит сброс настроек, а затем вернется в обычный рабочий режим.

Настройка шифрования жесткого диска принтера

Примечание. Возможно, в принтере не установлен жесткий диск.

Шифрование жесткого диска помогает избежать потери важных данных в случае хищения принтера или жесткого диска.

Использование встроенного веб-сервера

- 1 На странице "Встроенный веб-сервер" щелкните **Настройка > Безопасность > Шифрование диска**.

Примечание. Параметр "Шифрование диска" отображается в меню "Безопасность" только в том случае, если установлен исправный форматированный жесткий диск принтера.

- 2 В меню "Шифрование диска" выберите параметр **Включить**.

Примечания.

- Если включить шифрование диска, содержимое жесткого диска принтера будет удалено.
- Шифрование диска может занимать от нескольких минут до более часа. В течение этого времени принтер будет не доступен для выполнения других задач пользователя.

3 Нажмите кнопку Отправить.**Использование панели управления принтера****1 Выключите принтер.****2 При включении принтера нажмите и удерживайте кнопки и . Отпустите кнопки только при появлении на экране строки выполнения.**

Принтер выполнит последовательность тестов при включении питания, а затем появится меню "Конфигурация". После подачи питания на принтер на сенсорном экране отображается список функций, а не стандартные значки начального экрана, например "Копирование" или "Факс".

3 Нажмите Шифрование диска > Включить.

Примечание. При шифровании диска содержимое жесткого диска принтера будет удалено.

4 Нажмите Да, чтобы продолжить очистку диска.

В строке состояния будет отображаться ход выполнения задания очистки диска. После шифрования диска снова отобразится экран принтера "Включить/отключить".

Примечания.

- Не отключайте принтер во время шифрования. В противном случае это может привести к потере данных.
- Шифрование диска может занимать от нескольких минут до более часа. В течение этого времени принтер будет не доступен для выполнения других задач пользователя.

5 Нажмите Назад, а затем Выход из меню.

Принтер выполнит сброс настроек, а затем вернется в обычный рабочий режим.

Обслуживание принтера

Для поддержания оптимального качества печати необходимо периодически выполнять определенные процедуры.

Чистка корпуса принтера

- 1 Убедитесь, что принтер выключен и отключен от электророзетки.



ВНИМАНИЕ-ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ: Во избежание поражения электрическим током при чистке корпуса принтера, прежде чем продолжить, отсоедините кабель питания от электророзетки и отсоедините все кабели принтера.

- 2 Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка.

- 3 Смочите в воде чистую ткань без ворса.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не пользуйтесь бытовыми чистящими средствами или растворами, поскольку они могут повредить покрытие принтера.

- 4 Протрите только наружную поверхность принтера, включая стандартный выходной лоток.

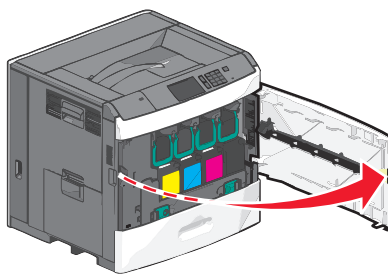
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Протирание корпуса влажной тряпкой может привести к повреждению принтера.

- 5 Перед печатью убедитесь, что опора для бумаги стандартный выходной лоток сухие.

Чистка линз печатающей головки

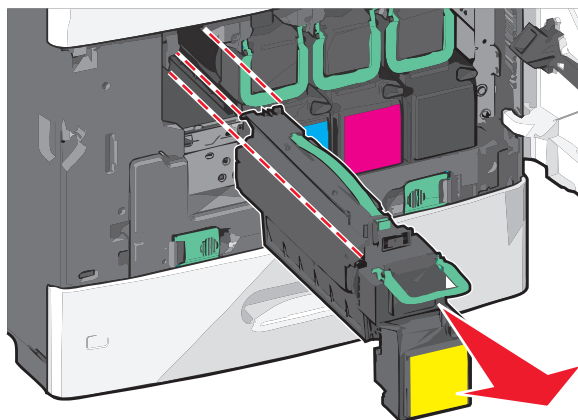
Когда возникнут проблемы, связанные с качеством печати, очистите линзы печатающей головки.

- 1 Откройте переднюю дверцу.

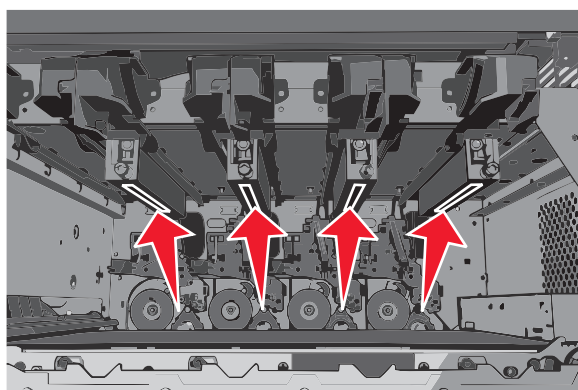


- 2 Извлеките все картриджи.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прикасайтесь к блестящей поверхности на фотобарабане. Это может привести к повреждению фотобарабана.



3 Найдите четыре линзы печатающей головки.

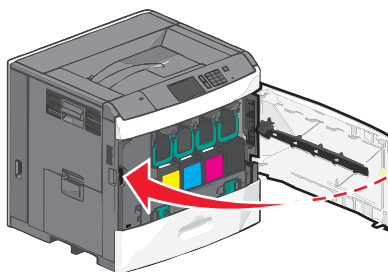


4 Очистите линзы сжатым воздухом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прикасайтесь к линзам печатающих головок.

5 Повторно установите картриджи.

6 Закройте переднюю дверцу.



Хранение расходных материалов

Расходные материалы для принтера следует хранить в чистом прохладном помещении. Неиспользованные расходные материалы храните в фирменной упаковке указанной стороной вверх.

Не допускайте воздействия на расходные материалы следующих факторов:

- прямой солнечный свет;
- температура выше 35°C;
- высокая влажность (более 80%);
- атмосфера с повышенным содержанием солей;
- агрессивные газы;
- пыль.

Проверка состояния расходных материалов

При необходимости замены расходного материала или проведения обслуживания на дисплее отображается сообщение.

Проверка состояния расходных материалов принтера с помощью панели управления

На начальном экране нажмите **Состояние/Расходные материалы > Просмотр расходных материалов**.

Проверка состояния расходных материалов с сетевого компьютера

Примечание. Компьютер должен быть подключен к той же сети, что и принтер.

1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

2 Откройте вкладку **Состояние устройства**.

Появится страница “Состояние устройства”, на которой отображается сводная информация по уровням расходных материалов.

Заказ расходных материалов

Чтобы заказать расходные материалы в США, обратитесь в компанию Lexmark по телефону 1-800-539-6275 для получения сведений о ближайшем авторизованном дилере. В других странах и регионах соответствующую информацию можно найти на веб-сайте компании Lexmark по адресу www.lexmark.com или получить по месту приобретения принтера.

Примечания.

- Индикатор показывает приблизительное количество тонера, которое осталось в картридже.
- Все оценки срока службы расходных материалов принтера выполнены для печати на обычной бумаге формата Letter или A4.

Заказ картриджа

Когда появится сообщение **88 Заканчивается тонер в [цвет] картридже** или **88 Тонер в [цвет] картридже почти закончился**, закажите новый картридж.

Расчетный ресурс картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798. Печать с очень малой областью покрытия (менее 1,25%) в течение продолжительного времени может отрицательно отразиться на ресурсе, а также выходу из строя деталей картриджа раньше, чем закончится тонер.

Рекомендуемый картридж и номер по каталогу

Наименование детали	Картридж Lexmark, возвращаемый в рамках программы возврата	Обычный картридж
Голубой картридж	C792A1CG	C792A2CG
Голубой картридж сверхвысокой емкости	C792X1CG	C792X2CG
Пурпурный картридж	C792A1MG	C792A2MG
Пурпурный картридж сверхвысокой емкости	C792X1MG	C792X2MG
Желтый картридж	C792A1YG	C792A2YG
Желтый картридж сверхвысокой емкости	C792X1YG	C792X2YG
Черный картридж	C792A1KG	C792A2KG
Черный картридж сверхвысокой емкости	C792X1KG	C792X2KG

Заказ термоблока или модуля переноса

Когда появится сообщение **80 Истек срок службы термоблока** или **83 Истек срок службы модуля переноса**, закажите термоблок или модуль переноса для замены.

Когда появится сообщение 80 **Замените термоблок** или 83 **Замените модуль переноса**, установите новый модуль переноса. Для получения сведений об установке см. документацию, прилагаемую к детали.

Наименование детали	Номер по каталогу
Термоблок	40X7102 (100 вольт)
	40X7100 (115 вольт)
	40X7101 (230 вольт)
Модуль переноса	40X7103

Заказ контейнера для отработанного тонера

Когда появится сообщение 82 **Емкость для отработанного тонера почти заполнена**, закажите запасной контейнер для использованного тонера.

Когда появится сообщение 82 **Замените емкость для отработанного тонера**, замените емкость для отработанного тонера.

Примечание. Емкость для отработанного тонера не рекомендуется использовать повторно.

Наименование детали	Номер по каталогу
Контейнер для отработанного тонера	C792X77G

Заказ картриджей со скрепками

Если отображается сообщение **Мало прошивочных скоб** или **Нет прошивочных скоб**, закажите соответствующую кассету со скобами.

Для получения дополнительных сведений см. рисунки на дверце блока прошивки.

Наименование детали	Номер по каталогу
Кассеты со скобами - 3 (Поскольку в одной упаковке содержится 5000 скрепок, в тройной упаковке содержится 15 000 скрепок.)	25A0013

Заказ комплекта для очистки

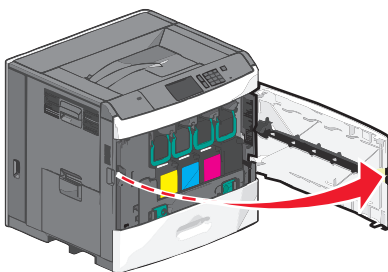
С помощью влажных и сухих салфеток из комплекта для очистки очистите сенсорный экран.

Наименование детали	Номер по каталогу
Комплект для очистки (влажные и сухие салфетки)	40X0392

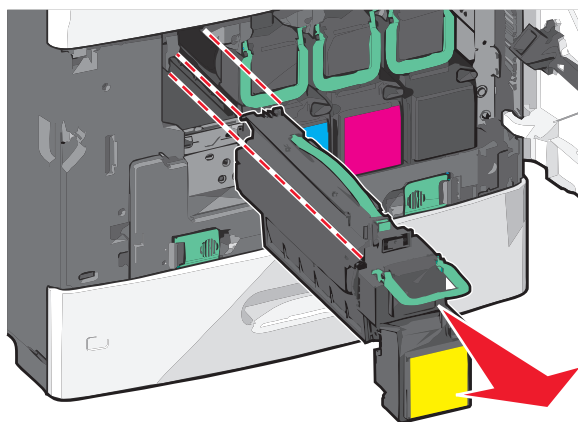
Замена расходных материалов

Замена картриджа

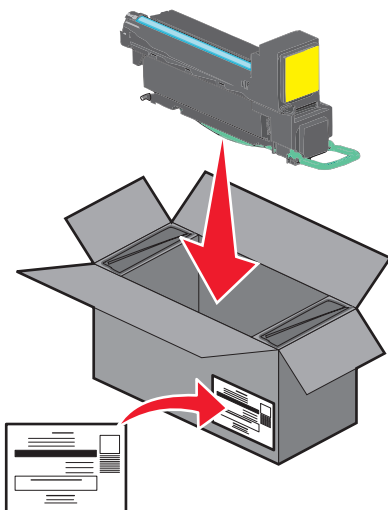
- 1 Откройте переднюю дверцу.



- 2 Поднимите зеленую ручку и выдвиньте картридж. Возьмитесь за верхнюю ручку и выньте картридж из машины.

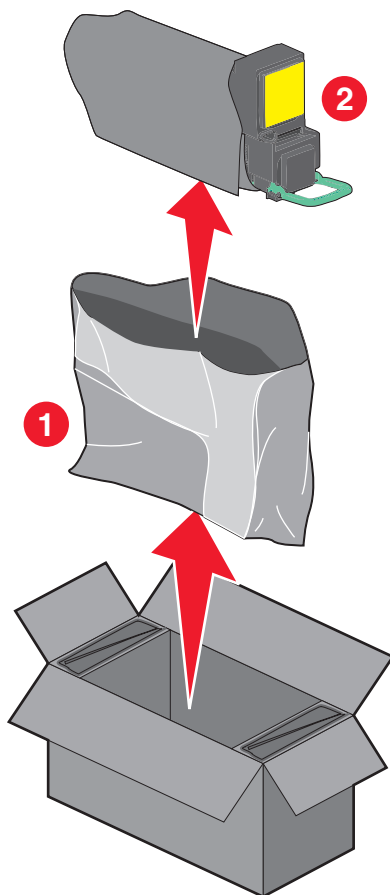


- 3 Поместите старый картридж в коробку от запасного картриджа, а затем нанесите на коробку наклейку для возврата.

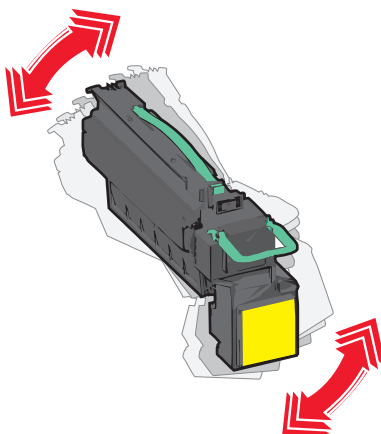


4 Снимите упаковку с нового картриджа.

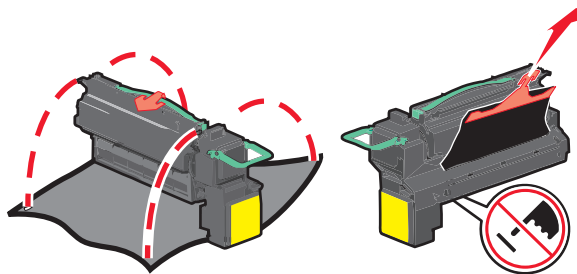
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не дотрагивайтесь до самого фотобарабана. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.



5 Встряхните новый картридж для равномерного распределения тонера.

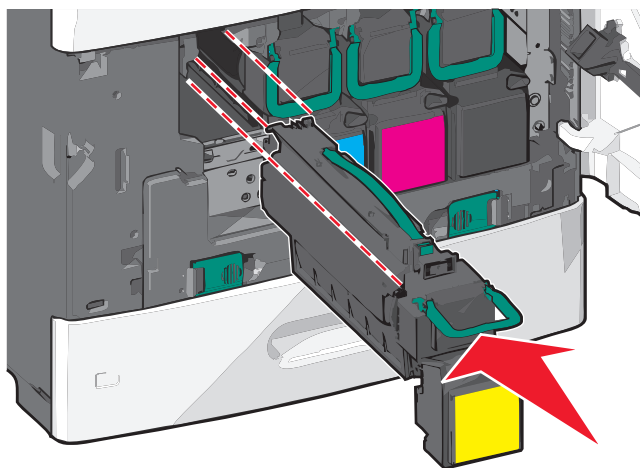


- 6 Удалите красные упаковочные полосы с нового картриджа.

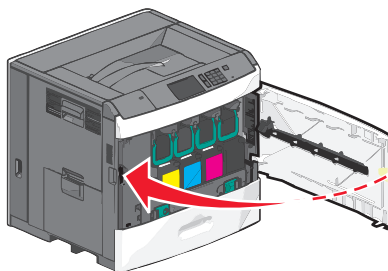


- 7 Вставьте новый картридж в принтер, а затем установите зеленую ручку назад.

Примечание. Убедитесь, что картридж полностью вставлен на место.



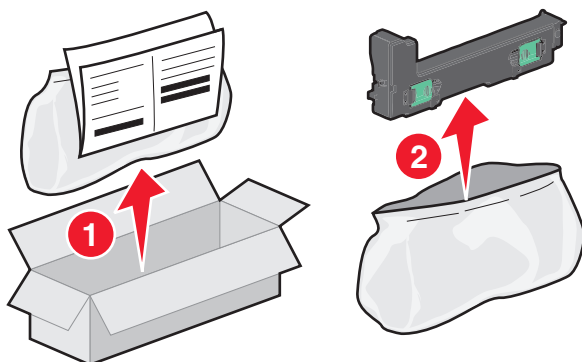
- 8 Закройте переднюю дверцу.



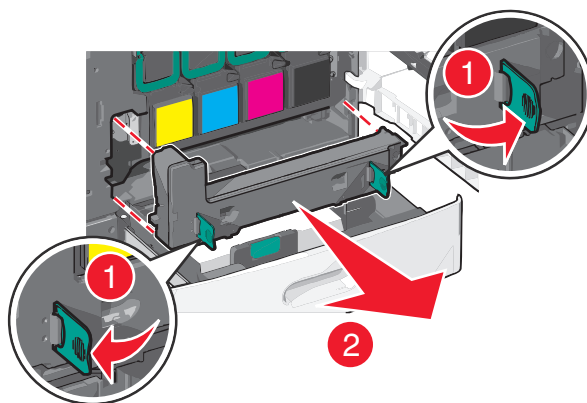
Замена емкости для отработанного тонера

Когда появится сообщение 82.xx **Замените емкость для отработанного тонера**, следуйте этому указанию. Принтер не продолжит печать, пока емкость для отработанного тонера не будет заменена.

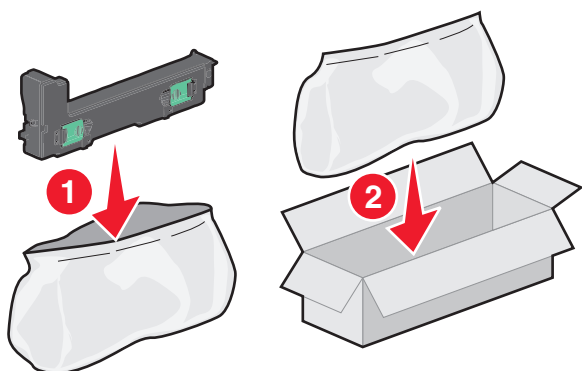
- 1 Извлеките контейнер для отработанного тонера из коробки для транспортировки и снимите упаковку.



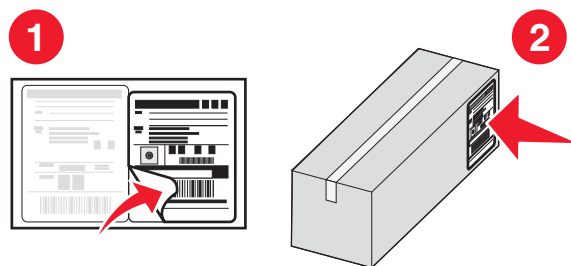
- 2 Откройте переднюю дверцу принтера, а затем откройте лоток 1.
- 3 Отведите зеленые держатели в сторону, затем возьмитесь за них обеими руками и потяните, чтобы снять контейнер для отработанного тонера.



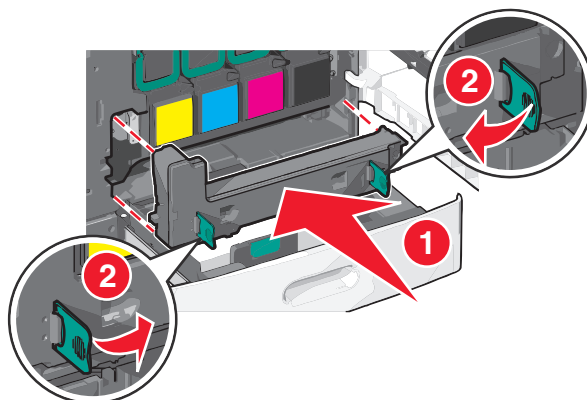
- 4 Поместите контейнер с отработанным тонером в пакет для утилизации.
- 5 Положите пакет в коробку для транспортировки, из которой был извлечен запасной контейнер.



6 Отклейте наклейку для утилизации и нанесите ее на коробку.



7 Вставьте новый контейнер для отработанного тонера в принтер.



8 Закройте лоток 1, а затем закройте переднюю дверцу.

Перемещение принтера

Подготовка к перемещению принтера

⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: Принтер весит более 18 кг (40 фунтов), для его безопасного перемещения требуется не менее двух тренированных человек.

⚠ ВНИМАНИЕ-ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАВМЫ: Прежде чем перемещать принтер, во избежание травм и повреждений принтера выполняйте следующие указания.

- Выключите принтер с помощью выключателя и отключите кабель питания от стенной розетки.
- Перед перемещением принтера отсоедините от него все кабели.
- Снимите принтер с дополнительного устройства подачи и отложите в сторону. Не пытайтесь поднимать принтер вместе с устройством подачи.

Примечание. Для снятия принтера с дополнительного устройства подачи поднимайте его за выемки для рук с обеих сторон принтера.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Повреждения принтера, возникшие вследствие несоблюдения правил при перемещении, не подпадают под действие гарантии на принтер.

Перемещение принтера

При перемещении принтера и дополнительных принадлежностей необходимо предпринимать следующие меры предосторожности:

- Габариты тележки, используемой для перемещения принтера, должны соответствовать габаритам основания принтера. Габариты тележки, используемой для перемещения дополнительных устройств, должны соответствовать габаритам этих устройств.
- Принтер следует удерживать в вертикальном положении.
- Необходимо избегать резких движений.

Транспортировка принтера

При транспортировке принтера используйте первоначальную упаковку или обратитесь по месту приобретения за комплектом упаковки для транспортировки.

Администрирование

Поиск расширенной информации о сети и данных для администратора

В этой главе описаны основные задачи администратора по поддержке с использованием Embedded Web Server. Для получения сведений о дополнительных задачах по поддержке системы см.

Руководство по работе в сети на компакт-диске с программным обеспечением и документацией и в Руководстве администратора Embedded Web Server на веб-сайте Lexmark по адресу:
<http://support.lexmark.com>.

Использование встроенного веб-сервера

Если принтер установлен в сетевом окружении, встроенный веб-сервер Embedded Web Server можно использовать для выполнения следующих функций:

- просмотр виртуального изображения панели управления принтера;
- проверка состояния расходных материалов принтера;
- Настройка параметров принтера
- настройка сетевых параметров;
- просмотр отчетов.

Для доступа принтера к веб-серверу Embedded Web Server:

- 1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Примечания.

- Если IP-адрес принтера неизвестен, распечатайте страницу настроек сети и в разделе TCP/IP найдите IP-адрес принтера.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку Embedded Web Server.

- 2 Нажмите клавишу **ВВОД**.

Проверка виртуального дисплея

- 1 Откройте веб-сервер Embedded Web Server, связанный с принтером.

В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

- 2 Проверьте виртуальный дисплей, который отображается в левом верхнем углу экрана.

Виртуальный дисплей работает как обычный дисплей на панели управления принтера и отображает сообщения принтера.

Проверка состояния принтера

1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

2 Откройте вкладку **Состояние устройства**.

Состояние устройства показывает следующее:

- настройки лотка для бумаги;
- уровень тонера в картридже;
- остаток срока службы комплекта для техобслуживания в процентах;
- данные о ресурсе некоторых деталей принтера.

Настройка электронных уведомлений

Настройте отправку уведомлений по электронной почте с принтера, когда заканчиваются расходные материалы или если необходимо заменить или добавить бумагу, а также при замятии бумаги.

1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

2 Выберите **Настройка**.

3 В разделе “Другие параметры” выберите **Настройка сигнала эл. почты**.

4 Выберите элементы для уведомления, а также введите адреса электронной почты.

5 Нажмите кнопку **Отправить**.

Примечание. Для получения сведений о настройке почтового сервера обращайтесь к специалисту по поддержке системы.

Просмотр отчетов

Можно просмотреть некоторые отчеты с встроенного веб-сервера. Эти отчеты удобны при оценке состояния принтера, сети и расходных материалов.

Чтобы просмотреть отчеты с сетевого принтера:

1 В поле адреса в обозревателе введите IP-адрес принтера.

Если IP-адрес принтера неизвестен, можно:

- Просмотреть IP-адрес на панели управления принтера в разделе TCP/IP в меню “Сети/Порты”.
- Распечатать страницу настроек сети или страницы настроек меню и найти IP-адрес в разделе TCP/IP.

2 Щелкните **Отчеты**, а затем выберите тип отчета, который необходимо просмотреть.

Восстановление заводских настроек по умолчанию

Если требуется сохранить список текущих настроек меню для справки, прежде чем восстанавливать заводские настройки по умолчанию, распечатайте страницу настроек меню.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: При восстановлении заводских настроек по умолчанию восстанавливаются исходные заводские настройки для большинства параметров принтера. Исключения: язык дисплея, пользовательские форматы и сообщения, а также параметры меню “Сеть/порт”. Все загруженные файлы, хранящиеся в оперативной памяти, удаляются. На загруженные файлы, хранящиеся во флеш-памяти или на жестком диске принтера, это не влияет.

На начальном экране выберите:

 > **Настройка** > **Общие настройки** > **Заводские настройки по умолчанию** >
Восстановить > 

Устранение замятий

Тщательный выбор бумаги или специальной бумаги, а также правильная их загрузка позволяют предотвратить большинство возможных замятий. Для получения дополнительных сведений см. раздел «Предотвращение замятия материалов для печати» на стр. 184. В случае замятия выполните действия, описанные в этой главе.

При появлении сообщений о замятии необходимо полностью очистить тракт продвижения бумаги и затем нажать **Продолжить** для устранения сообщения и возобновления печати. Принтер распечатает новую копию замятой страницы, если для параметра "Восстановление после замятия" установлено значение "Вкл." или "Авто"; однако значение "Авто" не гарантирует печать страницы.

Примечание. По умолчанию для параметра "Восстановление после замятия" задано значение "Авто". Замятые страницы повторно распечатываются на принтере в том случае, если требуемый для хранения этой страницы объем памяти принтера не задействован для выполнения других задач.

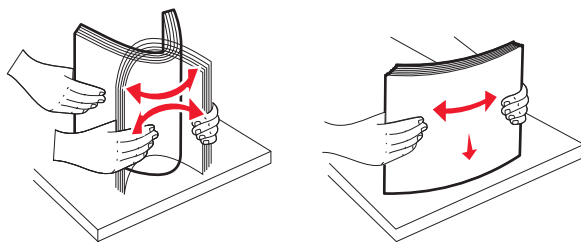
Предотвращение замятия материалов для печати

Рекомендации по эксплуатации лотков для бумаги

- Убедитесь в том, что бумага лежит ровно в лотке.
- Не извлекайте лоток, когда принтер выполняет печать.
- Не выполняйте загрузку бумаги в лоток, когда принтер выполняет печать. Это необходимо сделать до начала печати или после запроса на загрузку.
- Не загружайте слишком много бумаги. Убедитесь в том, что толщина стопки не превышает указанного максимального уровня.
- Убедитесь, что направляющие в лотке или многофункциональном устройстве подачи установлены правильно и не слишком прижаты к стопке бумаги или конвертов.
- После загрузки бумаги задвиньте лотки в принтер до упора.

Рекомендации по использованию бумаги

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

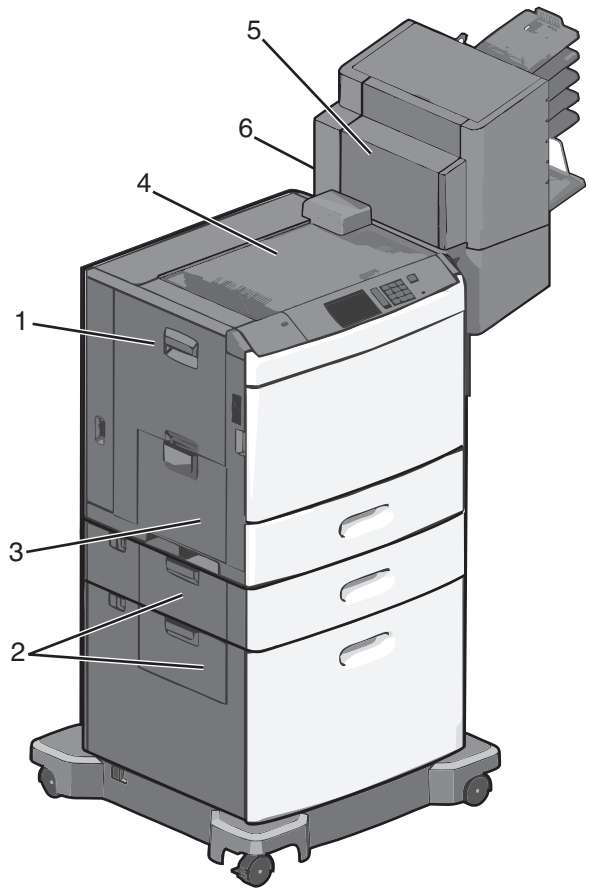


- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не помещайте в одну стопку бумагу, различающуюся по формату, плотности или типу.

- Убедитесь в том, что все форматы и типы бумаги указаны правильно в меню на панели управления принтера.
- Следуйте рекомендациям изготовителя при хранении бумаги.

Количество замятий и их местоположение

При возникновении замятия на дисплее отображается сообщение, в котором показано место замятия. Чтобы закрыть сообщение о замятии бумаги, необходимо удалить всю застрявшую бумагу из тракта прохождения бумаги.



Область	Количество замятий	Инструкции по устранению
1	200-239	Откройте боковую дверцу, а затем извлеките замятую бумагу.
2	24x	Откройте боковую дверцу указанного лотка, а затем извлеките замятую бумагу.
3	250	Извлеките всю бумагу из многоцелевого устройства подачи, а затем извлеките всю замятую бумагу.
4	400-403, 460-461	Откройте дверцу горизонтального транспортировочного устройства (HTU), а затем извлеките замятую бумагу.

Область	Количество замятий	Инструкции по устранению
5	431-458	Нажмите кнопку, чтобы сдвинуть брошюровщик или почтовый ящик вправо, откройте брошюровщик или почтовый ящик, а затем извлеките замятую бумагу.
6	455	Откройте дверцу шивателя, удалите кассету со скобами, а затем извлеките замятую прошивку.

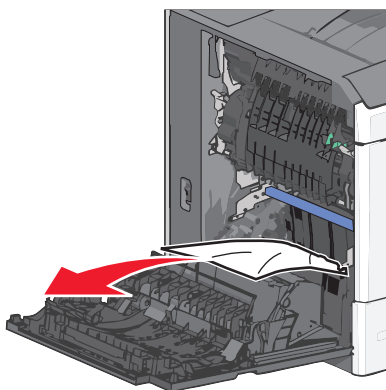
200 Замятие бумаги

- 1 Откройте боковую дверцу принтера.



ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

- 2 Возьмите замятую бумагу и аккуратно выньте ее из принтера.



Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

- 3 Закройте боковую дверцу принтера.
- 4 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

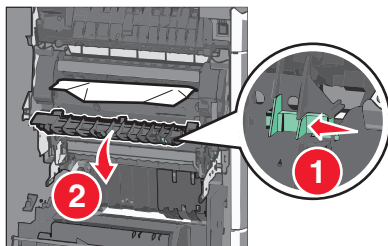
201 Замятие бумаги

- 1 Откройте боковую дверцу принтера.



ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

- 2 Определите местоположение замятия, а затем извлеките застрявшую бумагу:
 - а Если бумага находится внутри узла термоблока, откройте дверцу доступа к термоблоку.



- 6 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не дотрагивайтесь до центральной части узла термоблока. Это может привести к повреждению термоблока.

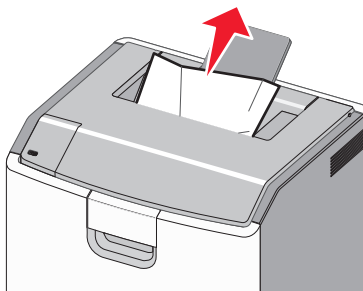
Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

- 3 Закройте боковую дверцу принтера.
- 4 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

202-203 Замятия бумаги

Если бумага видна в стандартном выходном лотке, возьмитесь за бумагу и выньте ее из лотка.

Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



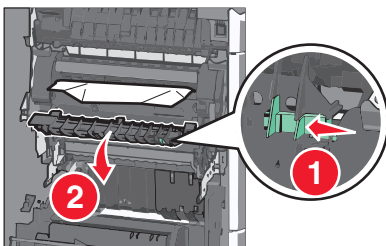
Замятие в термоблоке

- 1 Откройте боковую дверцу принтера.



ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

- 2 Если бумага видна внутри узла термоблока, откройте дверцу доступа к термоблоку.



- 3 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не дотрагивайтесь до центральной части узла термоблока. Это может привести к повреждению термоблока.

Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

- 4 Закройте боковую дверцу.

Замятие под термоблоком

- 1 Откройте боковую дверцу принтера.



ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

- 2 Если бумага видна под термоблоком, возьмитесь за замятую бумагу и выньте ее из лотка.

Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

- 3 Закройте боковую дверцу принтера.

- 4 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

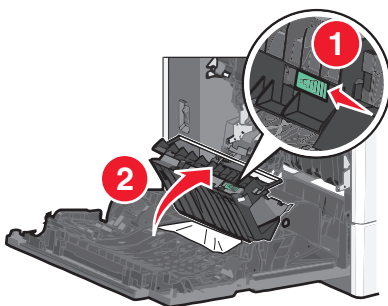
230 Замятие бумаги

- 1 Откройте боковую дверцу принтера.



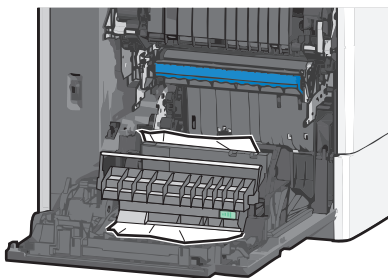
ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

- 2 Сдвиньте фиксатор, чтобы открыть крышку модуля дуплекса.



- 3 Возьмите замятую бумагу и аккуратно выньте ее из принтера.

Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



- 4 Закройте крышку модуля дуплекса.
- 5 Закройте боковую дверцу принтера.
- 6 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

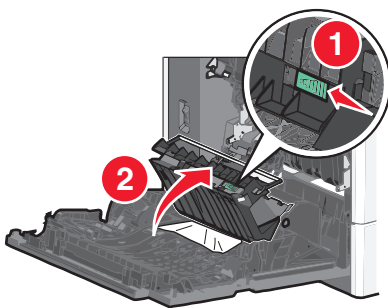
231-239 Замятия бумаги

- 1 Откройте боковую дверцу принтера.



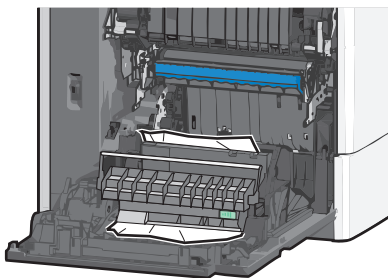
ВНИМАНИЕ-ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ: Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов при прикосновении к горячим поверхностям подождите, пока поверхность остынет.

- 2 Сдвиньте фиксатор, чтобы открыть крышку модуля дуплекса.



- 3 Возьмите замятую бумагу и аккуратно выньте ее из принтера.

Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.



- 4 Закройте крышку модуля дуплекса.
- 5 Закройте боковую дверцу принтера.
- 6 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

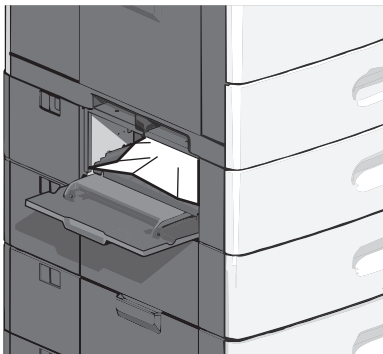
24x Замятие бумаги

Замятие бумаги в лотке 1

- 1 Откройте боковую дверцу.
- 2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.
- 3 Закройте боковую дверцу.
- 4 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

Замятие бумаги в дополнительных лотках

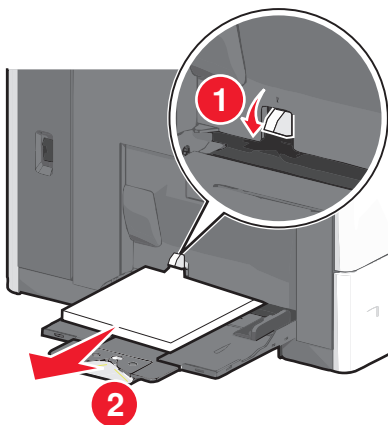
- 1 Откройте боковую дверцу указанного дополнительного лотка.
- 2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.



- 3 Закройте боковую дверцу.
- 4 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

250 Замятие бумаги

- 1 Нажмите на фиксатор держателя бумаги, а затем извлеките всю бумагу из многоцелевого устройства подачи.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: При попытке вытянуть бумагу, предварительно не нажав фиксатор держателя бумаги, возможна поломка фиксатора.

- 2 Возьмите замятую бумагу с каждой стороны и аккуратно выньте ее из принтера.

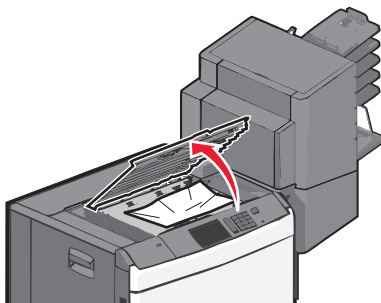


Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

- 3 Повторно загрузите бумагу в многофункциональное устройство подачи, а затем отрегулируйте направляющие.
- 4 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

Замятия бумаги 400-403 и 460-461

- 1 Откройте дверцу блока транспортировки бумаги.



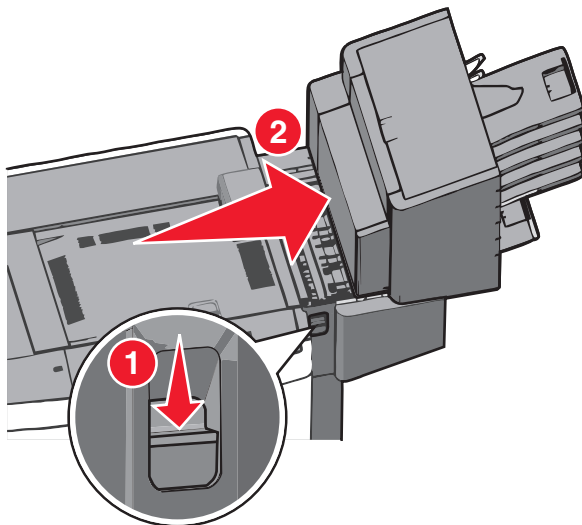
- 2 Возьмите замятую бумагу и аккуратно выньте ее из принтера.

Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

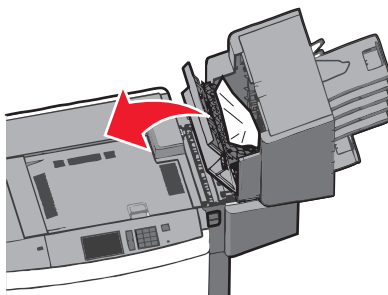
- 3 Закройте дверцу блока транспортировки бумаги.
- 4 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

Замятия бумаги 431-454 и 456-458

- 1 Нажмите кнопку, а затем сдвиньте выходной брошюровщик или почтовый ящик вправо.



- 2 Откройте дверцу доступа к брошюровщику или почтовому ящику.



- 3 Возьмите замятую бумагу и аккуратно выньте ее из принтера.

Примечание. Убедитесь в том, что извлечены все обрывки бумаги.

- 4 Закройте дверцу доступа к брошюровщику или почтовому ящику.

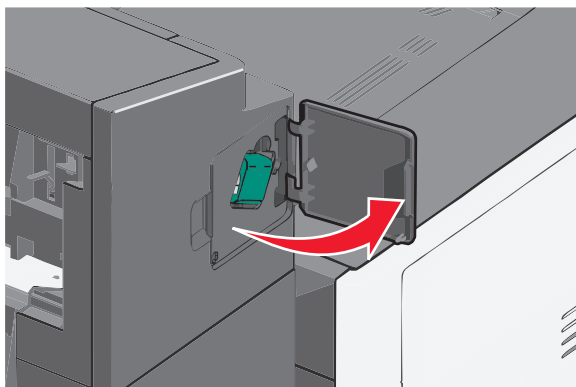
- 5 Сдвиньте брошюровщик или почтовый ящик влево до щелчка .

- 6 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено**.

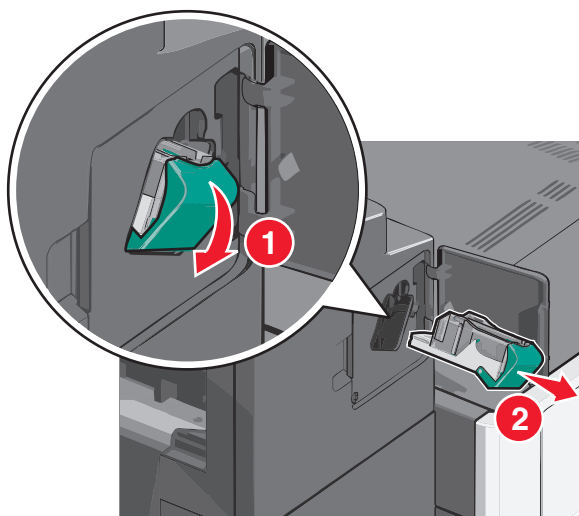
455 Ошибка сшивателя

- 1 Нажмите на фиксатор, чтобы открыть дверцу сшивателя.

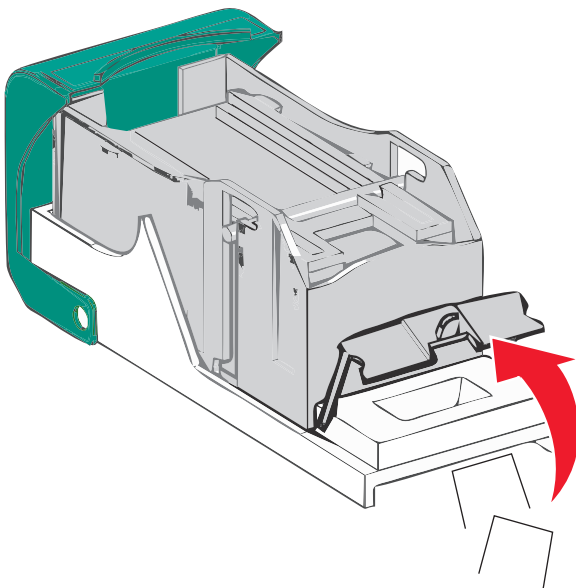
Примечание. Дверца сшивателя находится за брошюровщиком.



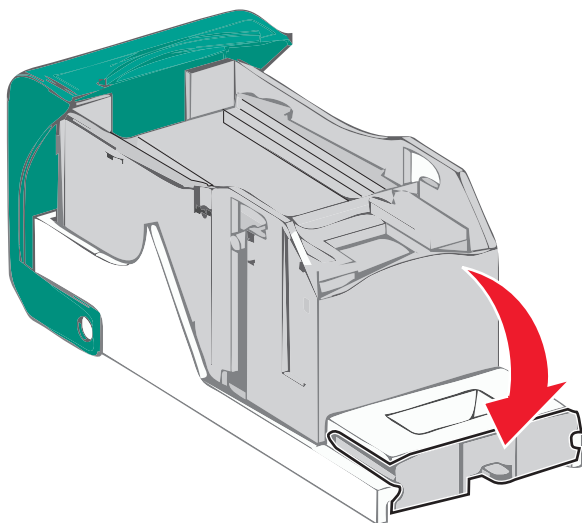
- 2** Опустите фиксатор держателя кассеты со скобами и выньте держатель картриджа шивателя из принтера.



- 3** Поднимите ограничитель прошивочных скоб за металлическую петлю и удалите все застрявшие или выпавшие скобы.

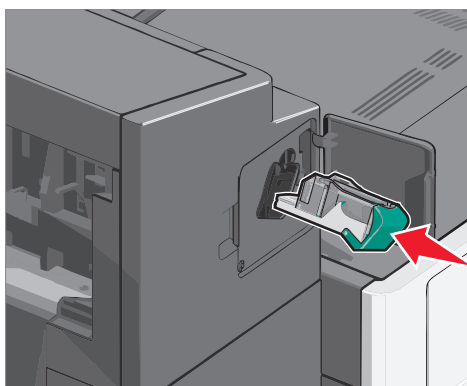


4 Закройте ограничитель прошивочных скоб.



5 Вставьте ограничитель прошивочных скоб на место, нажав на него до щелчка .

6 Нажмите на держатель картриджа со скрепками до щелчка, чтобы он прочно встал на месте.



7 Закройте дверцу сшивателя.

8 На панели управления принтера нажмите **Продолжить, замятие устранено.**

Поиск и устранение неисправностей

Если принтер не отвечает

Если принтер не отвечает, сначала проверьте выполнение следующих условий.

- Кабель питания подсоединен к принтеру и к правильно заземленной розетке электросети.
- Розетка электросети не выключена с помощью выключателя или прерывателя.
- Принтер не подключен к сетевому фильтру, источнику бесперебойного питания или удлинителю.
- При подключении к этой же розетке других электроприборов они работают нормально.
- Принтер включен.
- Кабель принтера правильно подсоединен к принтеру и к управляющему компьютеру, серверу печати, дополнительному устройству или другому сетевому устройству.

Убедившись в том, что все указанные условия выполнены, выключите и снова включите принтер. Во многих случаях этого достаточно для устранения неполадки.

Значение сообщений принтера

Настройка цвета

Дождитесь завершения процесса.

Произошла ошибка при использовании диска USB. Извлеките и повторно установите диск.

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Извлеките и повторно установите флеш-диск.
- Если сообщение сохранится, возможно, неисправна флэш-память и ее необходимо заменить.

Измените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Использовать текущий [источник бумаги]**, чтобы игнорировать сообщение и выполнить печать из выбранного лотка.
- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню "Бумага" панели управления принтером и затем нажмите **Замена бумаги, Продолжить**.
- Нажмите **Отмена задания**, чтобы отменить задание печати.

Измените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий

- Нажмите **Использовать текущий [источник бумаги]**, чтобы игнорировать сообщение и выполнить печать из выбранного лотка.
- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню "Бумага" панели управления принтером и затем нажмите **Замена бумаги, Продолжить**.
- Нажмите **Отмена задания**, чтобы отменить задание печати.

Измените [источник бумаги] на [пользовательская строка]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Использовать текущий [источник бумаги]**, чтобы игнорировать сообщение и выполнить печать из выбранного лотка.
- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню "Бумага" панели управления принтером и затем нажмите **Замена бумаги, Продолжить**.
- Нажмите **Отмена задания**, чтобы отменить задание печати.

Измените [источник бумаги] на [пользовательская строка] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Использовать текущий [источник бумаги]**, чтобы игнорировать сообщение и выполнить печать из выбранного лотка.
- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню "Бумага" панели управления принтером и затем нажмите **Замена бумаги, Продолжить**.
- Нажмите **Отмена задания**, чтобы отменить задание печати.

Измените [источник бумаги] на [формат бумаги] [тип бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Использовать текущий [источник бумаги]**, чтобы игнорировать сообщение и выполнить печать из выбранного лотка.
- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню "Бумага" панели управления принтером и затем нажмите **Замена бумаги, Продолжить**.
- Нажмите **Отмена задания**, чтобы отменить задание печати.

Измените [источник бумаги] на [формат бумаги] [тип бумаги] с загрузкой [ориентация]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Использовать текущий [источник бумаги]**, чтобы игнорировать сообщение и выполнить печать из выбранного лотка.
- Загрузите бумагу соответствующего формата и типа в лоток, проверьте настройки формата и типа бумаги в меню "Бумага" панели управления принтером и затем нажмите **Замена бумаги, Продолжить**.
- Нажмите **Отмена задания**, чтобы отменить задание печати.

Закройте крышку модуля транспортировки бумаги

Закройте крышку или дверцу блока транспортировки бумаги.

Закройте левую боковую дверцу

Закройте левую боковую дверцу принтера.

Закройте дверцу [лоток]

Закройте указанную дверцу лотка.

Закройте боковую дверцу брошюровщика

Закройте боковую дверцу брошюровщика.

Закройте верхнюю крышку брошюровщика

Закройте верхнюю крышку брошюровщика.

Закройте пер дверцу

Закройте переднюю дверцу принтера.

Диск поврежден

Принтер предпринял попытку восстановления поврежденного жесткого диска, жесткий диск не удалось восстановить. Жесткий диск необходимо отформатировать заново.

Нажмите **Форматировать диск**, чтобы переформатировать жесткий диск принтера и закрыть сообщение.

Примечание. При форматировании удаляются все файлы, хранящиеся на жестком диске принтера.

Диск почти заполнен. Безопасная очистка диска.

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся на жестком диске принтера.
- Установите жесткий диск большей емкости.

Проблема с диском

Жесткий диск принтера необходимо отформатировать заново.

Нажмите **Форматировать диск**, чтобы переформатировать жесткий диск принтера и закрыть сообщение.

Примечание. При форматировании удаляются все файлы, хранящиеся на жестком диске принтера.

Опустошите контейнер перфоратора

- 1 Опустошите контейнер перфоратора.

Для получения инструкций по опустошению контейнера перфоратора на панели управления принтера нажмите **Дополнительные сведения**.

- 2 Вставьте контейнер перфоратора в брошюровщик, а затем нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.

Ошибка чтения диска USB. Извлеките USB.

Вставлено неподдерживаемое устройство USB. Отключите устройство USB, а затем установите поддерживаемое.

Установите кассету со скобами

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Вставьте картридж со скрепками.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать, не используя сшиватель.

Установите лоток [x]

Установите в принтер указанный лоток.

Вставьте контейнер перфоратора

Вставьте контейнер перфоратора в брошюровщик, а затем нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.

Установите выходной лоток [х]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Установите указанный лоток.
 - 1 Выключите принтер.
 - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
 - 3 Установите указанный лоток.
 - 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
 - 5 Снова включите принтер.
- Отмените задание на печать.

Установите УП конвертов

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Установите устройство подачи конвертов:
 - 1 Выключите принтер.
 - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
 - 3 Установите устройство подачи конвертов.
 - 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
 - 5 Снова включите принтер.
- Отмените задание на печать.

Установите лоток [х]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Установите указанный лоток:
 - 1 Выключите принтер.
 - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
 - 3 Установите указанный лоток.
 - 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
 - 5 Снова включите принтер.
- Отмените задание на печать.

Загрузите в [источник] [название пользовательского типа]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Загрузите указанную бумагу в лоток или устройство подачи.
- Нажмите **Бумага загружена, продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

Если принтер обнаружит лоток, содержащий бумагу соответствующего типа и формата, он будет использовать бумагу из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить источник с бумагой соответствующего типа и формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.

- Отмените задание на печать.

Загрузите в [источник] [пользовательская строка]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Загрузите указанную бумагу в лоток или устройство подачи.
- Нажмите **Бумага загружена, продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

Если принтер обнаружит лоток, содержащий бумагу соответствующего типа и формата, он будет использовать бумагу из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить источник с бумагой соответствующего типа и формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.

- Отмените задание на печать.

Загрузите в [источник] бумагу формата [формат]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Загрузите указанную бумагу в лоток или устройство подачи.
- Нажмите **Бумага загружена, продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

Если принтер обнаружит лоток, содержащий бумагу соответствующего типа и формата, он будет использовать бумагу из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить источник с бумагой соответствующего типа и формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.

- Отмените задание на печать.

Загрузите в [источник] [тип] [формат]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Загрузите указанную бумагу в лоток или устройство подачи.
- Нажмите **Бумага загружена, продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

Если принтер обнаружит лоток, содержащий бумагу соответствующего типа и формата, он будет использовать бумагу из этого лотка. Если принтеру не удастся обнаружить источник с бумагой соответствующего типа и формата, он выполнит печать с использованием источника бумаги по умолчанию.

- Отмените задание на печать.

Загрузите в устройство ручной подачи [название пользовательского типа]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите указанную бумагу в устройство ручной подачи.
- Нажмите **Запрашивать каждую страницу, бумага загружена** или **Не запрашивать, бумага загружена** для удаления сообщения и продолжения печати.
- Чтобы использовать бумагу, загруженную в лоток, нажмите **Автоматический выбор бумаги**.
- Отмените задание на печать.

Загрузите в устройство ручной подачи [пользовательская строка]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите указанную бумагу в устройство ручной подачи.
- Нажмите **Запрашивать каждую страницу, бумага загружена** или **Не запрашивать, бумага загружена** для удаления сообщения и продолжения печати.
- Чтобы использовать бумагу, загруженную в лоток, нажмите **Автоматический выбор бумаги**.
- Отмените задание на печать.

Загрузите в устройство ручной подачи [тип бумаги] [формат бумаги]

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Загрузите указанную бумагу в устройство ручной подачи.
- Нажмите **Запрашивать каждую страницу, бумага загружена** или **Не запрашивать, бумага загружена** для удаления сообщения и продолжения печати.
- Чтобы использовать бумагу, загруженную в лоток, нажмите **Автоматический выбор бумаги**.
- Отмените задание на печать.

Загрузите скрепки

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Установите в брошюровщик указанный картридж со скобами.
- Нажмите **Продолжить** для удаления сообщения и продолжения печати.

Примечание. Задание на печать будет сшито, если заменен или установлен картридж сшивателя.

- Нажмите **Отмена задания**, чтобы отменить задание печати.

Требуется замена бумаги

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Нажмите **Использовать текущие материалы**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Отмените текущее задание на печать.

Снова подсоедините выходной лоток [x]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Выключите принтер, а затем снова его включите.
- Повторно подсоедините указанный лоток:
 - 1 Выключите принтер.
 - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
 - 3 Удалите указанный лоток.
 - 4 Повторно установите лоток.

- 5 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
 - 6 Снова включите принтер.
- Удалите указанный лоток.
 - 1 Выключите принтер.
 - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
 - 3 Удалите указанный лоток.
 - 4 Обратитесь в службу поддержки.
 - Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать, не используя указанный лоток.

Снова подсоедините выходной лоток [x] – [y]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Выключите принтер, а затем снова его включите.
- Повторно подсоедините указанные выходные лотки.
 - 1 Выключите принтер.
 - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
 - 3 Удалите указанные лотки.
 - 4 Повторно установите лотки.
 - 5 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
 - 6 Снова включите принтер.
- Удалите указанные лотки.
 - 1 Выключите принтер.
 - 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
 - 3 Удалите указанные лотки.
 - 4 Обратитесь в службу поддержки.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать, не используя указанные лотки.

Извлеките бумагу из станд. вых лотка

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

Удалите бумагу из выходного лотка [x]

Извлеките бумагу из указанного лотка. Принтер автоматически распознает извлечение бумаги и продолжит печать.

Если после извлечения бумаги сообщение не исчезло, нажмите кнопку **Продолжить**.

Удалите бумагу из всех выходных лотков

Превышение емкости выходных лотков. Для удаления сообщения и продолжения печати удалите бумагу из всех выходных лотков.

Извлеките бумагу из [имя связанного набора лотка]

Извлеките бумагу из указанного лотка. Принтер автоматически распознает извлечение бумаги и продолжит печать.

Если после извлечения бумаги сообщение не исчезло, нажмите кнопку **Продолжить**.

Удалите упаковочный материал, [наименование области]

Удалите оставшийся упаковочный материал из указанного места.

Восстановить отложенные задания?

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Восстановить** для восстановления всех отложенных заданий, хранящихся на жестком диске принтера.
- Нажмите **Не восстанавливать**, если восстановление заданий на печать не требуется.

Сдвиньте брошюровщик влево

Сдвиньте брошюровщик или почтовый ящик влево до *щелчка* .

Некоторые отложенные задания не восстановлены

Нажмите **Продолжить**, чтобы удалить указанное задание.

Примечание. Отложенные задания остаются на жестком диске и являются недоступными.

Для выполнения задания требуются расходные материалы

Расходные материалы, требуемые для выполнения задания, отсутствуют. Нажмите **Отмена**, чтобы закрыть сообщение.

Неподдерживаемый диск

Вставлен неподдерживаемый диск. Отключите неподдерживаемый диск, а затем установите поддерживаемый.

31.xx Отсутствует или неисправен [цвет] картридж

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- 1 Извлеките и снова установите указанный картридж.

Для получения инструкций по извлечению картриджа нажмите **Дополнительные сведения**.

- 2 Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.

Примечание. Если сообщение не исчезло, замените неисправный картридж.

32.xx Номер по каталогу [цвет] картриджа не поддерживается устройством

- 1 Удалите неподдерживаемый картридж, а затем установите поддерживаемый.

Для получения инструкций по извлечению картриджа нажмите **Дополнительные сведения**.

- 2 Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.

34 Неверный формат бумаги, откройте [src]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Загрузите в нужный лоток соответствующую бумагу или специальный материал для печати.
- Убедитесь в том, что колесико в лотке 1 установлено в соответствии с форматом бумаги, загруженной в лоток. Убедитесь, что эта настройка формата соответствует формату, на котором выполняется печать.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и выполнить печать, используя другой лоток.
- Проверьте направляющие длины и ширины бумаги лотка и убедитесь в том, чтоб бумага правильно загружена в лоток.
- Убедитесь, что для параметров в диалоговых окна «Настройка печати» или «Печать» указаны правильные значения типа и формата бумаги.
- Убедитесь в том, что формат бумаги задан правильно. Например, если для параметра «Формат в МУП» установлено значение Universal, убедитесь в том, что на бумаге указанного формата помещаются все данные.
- Отмените задание на печать.

35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы отключить функцию "Экономия ресурсов" и продолжить печать.
- Для включения функции "Сохранение ресурсов" после отображения этого сообщения установите для буферов связи режим "Авто", затем выйдите из меню для активизации изменения режима буферов. Когда появится сообщение **Готово**, включите функцию "Сохранение ресурсов".
- Установите дополнительный модуль памяти.

36 Требуется обслуживание принтера

Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение или обратитесь в службу поддержки клиентов.

37 Недостаточно памяти для разбора по копиям

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы напечатать уже сохраненную часть задания и начать разбор по копиям оставшейся части задания на печать.
- Отмените текущее задание на печать.

37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы остановить операцию дефрагментации и продолжить печать.
- Удалите из памяти принтера шрифты, макросы и другие данные.
- Установите в принтер дополнительную память.

37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены

Некоторые отложенные задания удалены для печати текущих заданий.

Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.

37 Недостат памяти, некот отлож задания не будут восстановлены

Принтер не может восстановить некоторые (или все) конфиденциальные или отложенные задания со своего жесткого диска.

Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.

38 Переполнение памяти

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.
- Отмените текущее задание на печать.
- Установите в принтер дополнительную память.

39 Сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны.

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Отмените текущее задание на печать.

- Установите в принтер дополнительную память.

40 [цвет] Недопустимая заправка, замените картридж

Замените указанный картридж, чтобы продолжить печать.

51 Обнаружена неисправная флэш-память

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
- Отмените текущее задание на печать.

52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.
Загруженные шрифты и макросы, не сохраненные ранее во флэш-памяти, будут удалены.
- Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся во флэш-памяти.
- Установите модуль флэш-памяти большей емкости.

53 Обнаружена неотформатированная флэш-память

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы остановить операцию дефрагментации и продолжить печать.
- Выполните форматирование флэш-памяти. Если сообщение об ошибке не сбрасывается, возможно, флэш-память неисправна и требует замены.

54 Ошибка дополнительного последовательного порта [x]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Убедитесь в том, что кабель последовательного интерфейса надежно подключен и подходит для последовательного порта.
- Убедитесь в том, что параметры последовательного интерфейса (протокол, скорость передачи бод, проверка четности и биты данных) правильно настроены на принтере и на хост-компьютере.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы продолжить печать.
- Выключите питание, а затем снова его включите, чтобы сбросить настройки.

54 Ошибка ПО стандартной сетевой платы

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы продолжить печать.
- Выключите, а затем снова включите принтер, чтобы сбросить настройки.
- Обновите микропрограммное обеспечение сетевого принтера или сервера печати.

54 Программная ошибка сети [x]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы продолжить печать.
- Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.
- Обновите микропрограмму сети во флеш-памяти принтера.

55 Неподдерживаемое дополнительное устройство: гнездо [x]

- 1 Отключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Извлеките неподдерживаемую дополнительную плату из системной платы принтера, а затем замените ее на поддерживаемую плату.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
- 5 Снова включите принтер.

56 Параллельный порт [x] отключен

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.
Принтер отбрасывает все данные, полученные через параллельный порт.
- Убедитесь в том, что в меню «Буфер параллельного порта» не выбрано значение «Отключен».

56 Последовательный порт [x] отключен

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.
Принтер отбрасывает все данные, полученные через последовательный порт.
- Убедитесь в том, что в меню «Буфер последовательного порта» не выбрано значение «Отключен».

56 стандартный USB порт отключен

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.
Все данные, поступающие на принтер через порт USB, игнорируются.
- Убедитесь в том, что для параметра меню "Буфер USB" не задано значение "Отключено".

56 Стандартный параллельный порт отключен

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.
Принтер игнорирует все данные, полученные через параллельный порт.
- Убедитесь в том, что для параметра "Буфер пар. порта" не задано значение "Отключен".

56 Порт USB [x] отключен

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.
Принтер отбрасывает все данные, полученные через порт USB.
- Убедитесь в том, что в меню «Буфер USB» не выбрано значение «Отключен».

57 Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены

Что-то изменилось в принтере, в результате чего отложенные задания стали недействительными. Возможные изменения:

- Обновлено микропрограмма принтера.
- Удалены дополнительные устройства подачи, которые необходимы для задания на печать.
- Задание на печать было создано с использованием данных от устройства, подключенного к порту USB, а в данный момент устройство отключено.
- Жесткий диск принтера, содержит задания на печать, которые были сохранены во время установки в принтер другой модели.

Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение.

58 Ошибка конфигурации входных лотков

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Проверьте правильность настроек всех лотков. Если необходимо, удалите ненужные лотки.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
- 5 Снова включите принтер.

58 Слишком много выходных лотков

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Удалите дополнительные выходные лотки.

- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
- 5 Снова включите принтер.

58 Слишком много дисков

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Извлеките лишние диски.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной электрической розетке.
- 5 Снова включите принтер.

58 Установлено слишком много флэш-модулей

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Извлеките лишние модули флэш-памяти.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
- 5 Снова включите принтер.

58 Слишком много лотков присоединено

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините кабель питания от розетки электросети.
- 3 Удалите излишние лотки.
- 4 Подсоедините кабель питания к правильно заземленной розетке электросети.
- 5 Снова включите принтер.

59 Несовместимый выходной лоток [x]

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Удалите указанный выходной лоток.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать, не используя указанный выходной лоток.

61 Извлеките неисправный диск

Выполните одно или несколько из указанных ниже действий.

- Извлеките неисправный жесткий диск принтера.
- Установите другой жесткий диск принтера, прежде чем выполнять какие-либо операции, для которых требуется жесткий диск.

62 Переполнение диска

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить обработку.
- Удалите шрифты, макросы и другие данные, хранящиеся на жестком диске принтера.
- Установите жесткий диск принтера большей емкости.

80.xx Истекает срок службы термоблока

- 1 Немедленно закажите термоблок для замены.
- 2 Когда качество печати ухудшится, установите новый термоблок, следуя инструкциям на листе, прилагаемом к запасной детали.
- 3 Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

80.xx Истек срок службы термоблока

- Немедленно закажите термоблок для замены. Когда качество печати ухудшится, установите новый термоблок, следуя инструкциям на листе, прилагаемом к запасной детали.
- Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

80.xx Замените термоблок

Замените термоблок, используя лист с инструкциями, прилагаемый к запасной детали.

80.xx Нет термоблока

- 1 Замените термоблок, следуя инструкциям на листе, прилагаемом к запасной детали.
- 2 Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

82.xx Емкость для отработанного тонера почти заполнена

Немедленно закажите запасную емкость для отработанного тонера.

- 1 Замените емкость для отработанного тонера.
Для получения инструкций по установке емкости для отработанного тонера на панели управления принтера нажмите **Дополнительные сведения**.
- 2 Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

82.xx Замените емкость для отработанного тонера

- 1 Замените емкость для отработанного тонера.
Для получения инструкций по замене емкости для отработанного тонера на панели управления принтера нажмите **Дополнительные сведения**.
- 2 Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

82.xx Отсутствует емкость для отработанного тонера

Повторно вставьте емкость для отработанного тонера в принтер.

83.xx Истек срок службы блока переноса

- 1 Замените модуль переноса, следуя инструкциям на листе, прилагаемом к запасной детали.
- 2 Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

83.xx Отсутствует модуль переноса

Вставьте модуль переноса в принтер.

83.xx Замените модуль переноса

Замените модуль переноса, следуя инструкциям на листе, прилагаемом к запасной детали.

88.xx Тонер в [цвет] картридже почти закончился

Закажите указанный картридж для замены.

88.xx Заканчивается тонер в [цвет] картридже

- 1 Извлеките указанный картридж.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не дотрагивайтесь до самого фотобарабана. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.
- 2 Энергично встряхните картридж несколько раз в разные стороны для перераспределения тонера.
- 3 Вставьте картридж, а затем нажмите кнопку **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

Примечания.

- Повторяйте эту процедуру несколько раз, пока цвет при печати не останется тусклым. Если печать по-прежнему останется тусклой, замените указанный картридж с тонером.
- Когда качество печати с использованием текущего картриджа станет неудовлетворительным, приготовьте новый картридж.

88.xx Очень низкий уровень тонера в [цвет] картридже

Очень низкий уровень тонера в указанном картридже.

- 1 Для получения инструкций по замене картриджа на панели управления принтера нажмите **Дополнительные сведения**.
- 2 Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

88.xx Критически низкий уровень тонера в [цвет] картридже

Критически низкий уровень тонера в указанном картридже.

- 1 Для получения инструкций по замене картриджа на панели управления принтера нажмите **Дополнительные сведения**.
- 2 Нажмите **Продолжить**, чтобы закрыть сообщение и продолжить печать.

1565 Ошибка эмуляции, загрузите доп эмулятор

Сообщение автоматически исчезает через 30 секунд, после чего принтер отключает загружаемый эмулятор на плате микропрограммного обеспечения.

Чтобы это исправить, загрузите правильную версию эмулятора загрузки с веб-узла Lexmark www.lexmark.com.

Устранение неполадок печати

Многоязычные файлы PDF не распечатываются

Файлы PDF могут содержать недоступные шрифты.

- 1 Откройте документ, который требуется напечатать, в программе Adobe Acrobat.
- 2 Щелкните значок принтера > **Дополнительно** > **Печатать как изображение** > **ОК** > **ОК**.

На дисплее панели управления принтера отсутствует изображение, изображение мигает, или отображаются только ромбы

Произошла ошибка самодиагностики принтера. Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Если сообщения **Самодиагностика** и **Готово** не отображаются, выключите принтер и обратитесь в службу технической поддержки.

Отображается сообщение об ошибке при чтении с накопителя USB

Убедитесь в том, что флэш-накопитель поддерживается.

Задания печати не распечатываются

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Убедитесь в отсутствии неполадок принтера.

На панели управления принтера проверьте состояние. При необходимости следуйте инструкциям по восстановлению.

Проверьте, что принтер готов к печати

Перед отправкой задания на печать убедитесь, что на дисплее отображается сообщение **Готов**.

Проверьте расходные материалы. Возможно, они отсутствуют или требуется их замена.

Извлеките и повторно установите или замените расходные материалы.

Проверка заполненности стандартного выходного лотка

Извлеките стопку бумаги из стандартного выходного лотка.

Проверка наличия бумаги в лотке

Загрузите бумагу в лоток.

Проверьте установку надлежащего программного обеспечения принтера

- Проверьте, что используется надлежащее программное обеспечение принтера.
- Если принтер подключен к компьютеру через порт USB, что установлена поддерживаемая операционная система и совместимое программное обеспечение принтера.

Убедитесь в правильности установки и работы встроенного сервера печати

- Убедитесь в том, что встроенный сервер печати установлен правильно и принтер подсоединен к компьютерной сети.
- Распечатайте страницу настроек сети и убедитесь, что отображается состояние **Подсоединен**. Если отображается состояние **Не подключен**, проверьте сетевые кабели, а затем повторите попытку печати страницы настройки сети. Обратитесь к специалисту по обслуживанию системы и убедитесь, что сеть работает правильно.

Программное обеспечение принтера доступно на веб-сайте Lexmark по адресу:
<http://support.lexmark.com>.

Убедитесь, что используется рекомендованный кабель USB, КАБЕЛЬ ETHERNET или кабель последовательного интерфейса

Дополнительная информация представлена на веб-сайте Lexmark <http://support.lexmark.com>.

Проверьте надежность подсоединения кабелей принтера

Проверьте надежность подсоединения кабелей к принтеру и серверу печати.

Подробнее см. документацию по установке, входящую в комплект поставки принтера.

Конфиденциальные и другие отложенные задания не распечатываются

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Задание распечатывается частично, задание отсутствует или распечатывается пустая страница

Возможно, задание на печать содержит ошибку форматирования или недопустимые данные.

- Удалите задание на печать, а затем распечатайте его повторно.
- Для документов PDF повторно создайте файл PDF и распечатайте его еще раз.

Задания с одинаковыми названиями, распечатываемые из Интернета, могут быть распознаны как повторяющиеся, и тогда принтер удалит все задания кроме первого.

- В операционной системе Windows откройте окно "Параметры печати". Прежде чем ввести PIN-код, установите флажок "Сохранить повторяющиеся документы" под текстовым полем "Имя пользователя" в диалоговом окне "Отложенная печать".
- В системе Macintosh следует сохранить каждое печатное задание отдельно под уникальным именем, а затем по очереди отправлять задания на печать.

Убедитесь в том, что в принтере установлен достаточный объем памяти

Для увеличения объема свободной памяти принтера просмотрите список отложенных заданий и удалите некоторые из них.

Печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Упрощение задания на печать

Уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, а также количество страниц в задании на печать.

Отключение настройки "Защита страницы"

На начальном экране выберите:

 > Настройка > Общие настройки > Восстановление печати > Защита страницы > Выкл > 

Изменение настроек для защиты экологии

При использовании настроек экономичного или тихого режима может быть заметно некоторое снижение производительности.

Для задания на печать применяется бумага неподходящего типа либо бумага загружена в неподходящий лоток

Проверьте параметры "Тип бумаги" и "Формат бумаги"

Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток:

- 1 В меню панели управления принтера "Бумага" проверьте параметры "Тип бумаги" и "Плотность бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
 - Для пользователей Windows, тип бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
 - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне Print.

Печатаются неверные символы

- Убедитесь в том, что принтер не находится в "Шестнадцатеричный дамп". Если на дисплее отображается сообщение **Готов шестнадцатеричный дамп**, то перед печатью задания необходимо выйти из режима шестнадцатеричного дампа. Для выхода из режима шестнадцатеричного дампа выключите и снова включите принтер.
- Убедитесь, что включены настройки SmartSwitch в меню "Сеть" и "USB".

Не работает функция связывания лотков

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Загрузите бумагу одинакового формата и типа

- Загрузите в каждый из связываемых лотков бумагу одинакового формата и типа.
- Переместите направляющие бумаги в положения, соответствующие формату бумаги, загруженному в каждый из лотков.

Используйте одинаковые параметры формата и типа бумаги

- Распечатайте страницу параметров меню и сравните значения этих параметров для каждого лотка.
- Если требуется, измените значения параметров в меню "Формат и тип бумаги".

Примечание. Стандартный лоток на 550 листов и многоцелевое устройство подачи не выполняют автоматическое распознавание формата бумаги. Формат требуется установить в меню "Формат и тип бумаги".

При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям

Ниже приводятся возможные варианты устранения неполадки. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов:

Убедитесь, что для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Вкл."

В меню "Оформление" или в свойствах печати задайте для параметра "Разбор по копиям" значение "Вкл."

Примечание. Если в программном обеспечении для параметра "Разбор по копиям" задано значение "Выкл.", значение этого параметра, заданное в меню "Оформление", игнорируется.

Упростите задание на печать

Упростите задание (уменьшите количество и размер шрифтов, количество и сложность изображений, количество страниц в задании).

Убедитесь в том, что в принтер установлен достаточный объем памяти

Установите в принтер дополнительный модуль памяти или дополнительный жесткий диск.

Незапланированные разрывы страниц

Увеличение значения времени ожидания печати

- 1 На начальном экране выберите:

 > **Настройка** > **Общие настройки** > **Тайм-ауты** > **Время ожидания печати**

- 2 Увеличьте значение параметра "Время ожидания печати", а затем нажмите .

Устранение неполадок приложений начального экрана

Произошла ошибка приложения

Поищите соответствующие записи в системном журнале

- 1 В поле адреса обозревателя введите IP-адрес или имя хоста принтера.

Если IP-адрес принтера или имя хоста неизвестно, можно:

- просмотреть информацию на начальном экране панели управления принтера или в разделе TCP/IP в меню "Сети/Порты".
- распечатать страницу настройки сети или страницу настроек меню и найти информацию в разделе TCP/IP.

- 2 Щелкните **Параметры** или **Настройка**.
- 3 Щелкните **Устройства > Решения (eSF) > вкладка Система > Журнал**.
- 4 В меню "Фильтр" выберите состояние приложения.
- 5 В меню "Приложение" выберите приложение, а потом щелкните **Отправить**.

Обратитесь в службу поддержки

Если вам не удастся обнаружить неполадку, обратитесь в службу поддержки.

Устранение неполадок дополнительных устройств

Дополнительное устройство неправильно работает или перестает работать после установки

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Выполните сброс параметров принтера.

Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Убедитесь, что дополнительное устройство подсоединено к принтеру

- 1 Выключите принтер.
- 2 Отсоедините принтер от электросети.
- 3 Проверьте соединение между дополнительным устройством и принтером.

Убедитесь в том, что это дополнительное устройство установлено.

Распечатайте страницу параметров меню и проверьте наличие данного дополнительного устройства в списке установленных дополнительных устройств. При отсутствии дополнительного устройства в списке установите его заново.

Убедитесь в том, что этот параметр доступен в драйвере принтера

Возможно, потребуется вручную добавить параметр в драйвере принтера, чтобы сделать его доступным для заданий печати. Для получения дополнительной информации см. раздел «Обновление списка дополнительных устройств в драйвере принтера» на стр. 52.

Убедитесь в том, что это дополнительное устройство выбрано.

Выберите дополнительное устройство в используемой программе. Пользователям Mac OS 9 следует проверить, установлен ли принтер в окне Chooser.

Неполадки лотка для бумаги

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Убедитесь в том, что бумага загружена правильно

- 1 Откройте лоток для бумаги.
- 2 Проверьте, не застряла ли бумага.
- 3 Убедитесь в том, что направляющие придвинуты к краям бумаги.
- 4 Убедитесь в том, что лотки бумаги правильно закрыты.

Выполните сброс параметров принтера.

Выключите принтер и приблизительно через 10 секунд снова включите его.

Убедитесь в том, что лоток подачи бумаги установлен правильно

Если лоток для бумаги отображается на странице «Параметры меню», однако происходит замятие бумаги на входе или выходе из лотка, то, вероятно, он неправильно установлен. Повторно установите лоток для бумаги. Подробнее см. документацию по установке, прилагаемую к лотку для бумаги, или перейдите на веб-сайт <http://support.lexmark.com>, чтобы просмотреть инструкции по лотку для бумаги.

Неполадки устройства подачи на 2000 листов

Проверьте соединение устройства подачи

Убедитесь, что принтер правильно подключен к устройству подачи на 2000 листов.

Загрузите бумагу

Если лоток подачи пуст, загрузите бумагу в лоток или устройство подачи

Устраните все замятия

Откройте боковую дверцу лотка или устройства подачи, а затем извлеките замятую бумагу.

Предотвращение замятий бумаги

- Изогните бумагу.
- Убедитесь в том, что устройство правильно установлено.
- Убедитесь в том, что бумага загружена правильно.
- Убедитесь в том, что количество загруженной бумаги не превышает указанного в лотке максимального уровня.
- Убедитесь, что бумага или специальные материалы для печати отвечают требованиям и не повреждены.
- Убедитесь в том, что направляющие установлены в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Не удается распознать карту памяти

Убедитесь, что карта флеш-памяти надежно подсоединена к системной плате принтера.

Не удается распознать жесткий диск принтера

Убедитесь, что жесткий диск принтера надежно подсоединен к системной плате принтера.

Порт внутренних решений работает неправильно

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте соединения порта внутренних решений (ISP)

Убедитесь, что порт ISP надежно подключен к системной плате принтера.

Проверьте кабель

Убедитесь в том, что используется соответствующий кабель и он надежно подсоединен к порту внутренних решений (ISP).

Убедитесь, что сетевое программное обеспечение настроено правильно

Для получения сведений об установке программного обеспечения для печати по сети см.

Руководство по работе в сети на компакт-диске с программным обеспечением и документацией.

Встроенный сервер печати работает неправильно

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте соединения сервера печати

- Убедитесь в том, что порт внутренних решений надежно прикреплен к системной плате принтера.
- Убедитесь в том, что используется соответствующий кабель и он надежно подсоединен.

Убедитесь, что сетевое программное обеспечение настроено правильно

Для получения сведений об установке программного обеспечения для печати по сети выполните следующие действия.

- 1 Откройте компакт-диск с программным обеспечением и документацией.
- 2 Нажмите кнопку **Дополнительно**.
- 3 В разделе «Документация», содержащемся на данном компакт-диске, выберите **Руководство по работе в сети**.

Модуль памяти

Проверьте соединение модуля памяти с системной платой принтера.

Плата интерфейса USB/параллельного интерфейса работает неправильно

Проверьте соединение платы интерфейса USB/ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ИНТЕРФЕЙСА

Убедитесь, что плата интерфейса USB/параллельного интерфейса надежно подсоединена к системной плате принтера.

Проверьте кабель

Убедитесь в том, что используется соответствующий кабель и он надежно подсоединен.

Устранение неполадок подачи бумаги

Частые замятия бумаги

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте бумагу

Используйте рекомендованную бумагу и специальные материалы для печати. Подробнее см. в главе, содержащей рекомендации относительно бумаги и специальных материалов для печати.

Убедитесь в том, что лоток для бумаги не перегружен

Убедитесь в том, что высота загруженной стопки бумаги не превышает максимальной высоты стопки, указанной на лотке или на многоцелевом устройстве подачи.

Проверьте положение направляющих для бумаги

Отрегулируйте положение направляющих в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Возможно, бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха

- Загрузите бумагу из новой упаковки.
- До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

После извлечения замятой бумаги продолжает отображаться сообщение о замятии бумаги

Проверьте путь прохождения бумаги

В тракте продвижения бумаги находится замятая бумага. Удалите всю застрявшую бумагу, а затем нажмите **Продолжить**.

Замятые страницы повторно не распечатываются

Включите функцию восстановления после замятия

1 На начальном экране выберите:

 > **Настройка** > **Общие настройки** > **Восстановление печати**

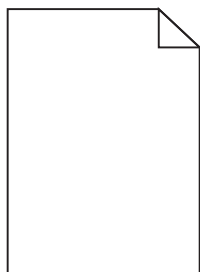
2 С помощью стрелок рядом с полем **Восстановление после замятия**, пока не отобразится пункт **Вкл** или **Авто**.

3 Нажмите .

Устранение неполадок, связанных с качеством печати

Если после выполнения этих рекомендаций неполадка не устранена, обратитесь в службу поддержки пользователей. Возможно, требуется регулировка или замена одного из компонентов принтера.

Принтер при печати выдает пустые страницы



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Убедитесь в том, что в картридже не осталось упаковочных материалов

Извлеките картридж и убедитесь, что упаковочный материал полностью удален. Установите картридж на место.

Убедитесь в том, что в картридже не заканчивается тонер

Если отображается сообщение 88.xx **Заканчивается тонер в [цвет] картридже**, убедитесь в том, что тонер равномерно распределен во всех четырех картриджах:

1 Извлеките картридж.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не дотрагивайтесь до самого фотобарабана. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.

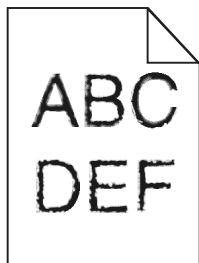
2 Энергично встряхните картридж несколько раз в разные стороны для перераспределения тонера.

3 Установите картридж на место.

Примечание. Если качество печати не улучшится, замените картридж того цвета, который отсутствует при печати.

Если проблема не будет устранена, возможно, требуется обслуживание принтера. Для получения сведений обратитесь в службу поддержки клиентов.

Символы распечатываются с зубчатыми или неровными краями



Если используются загружаемые шрифты, убедитесь, что они поддерживаются принтером, управляющим компьютером и программным приложением.

Обрезанные изображения

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте положение направляющих

Отрегулируйте положение направляющих длины и ширины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Проверьте значение параметра "Формат бумаги"

Убедитесь в том, что значение параметра "Формат бумаги" соответствует формату загруженной в лоток бумаги.

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Формат бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный формат бумаги:
 - Для пользователей Windows: формат бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
 - Для пользователей Macintosh: формат бумаги можно указать в диалоговом окне "Page Setup".

На цветных страницах видны тонкие горизонтальные линии

На фотографиях или страницах с высокой концентрацией цвета могут появляться тонкие горизонтальные линии. Такое возможно, если принтер работает в тихом режиме. Чтобы устранить неисправность, установите для тихого режима значение **Выкл (изображение/фото)**.

При печати на изображении появляется некоторый оттенок



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Проверьте настройки типа и плотности бумаги

Убедитесь, что настройки типа и плотности бумаги соответствуют бумаге, загруженной в лоток или устройство подачи.

- 1 На панели управления принтером в меню «Бумага» выберите значения параметров «Тип бумаги» и «Плотность бумаги».
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
 - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне «Параметры печати».
 - Для пользователей Macintosh тип бумаги можно указать в диалоговом окне Print.

Убедитесь в том, что в картридже не заканчивается тонер

Если отображается сообщение 88.xx **Заканчивается тонер в [цвет] картридже**, убедитесь в том, что тонер равномерно распределен во всех картриджах или в картридже того цвета, оттенок которого наблюдается на изображении.

1 Извлеките картридж.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не дотрагивайтесь до самого барабана. Это может привести к снижению качества печати.

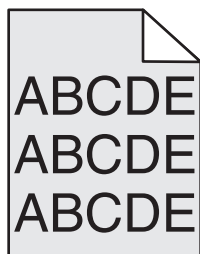
2 Энергично встряхните картридж несколько раз в разные стороны для перераспределения тонера.

3 Установите картридж на место.

Примечание. Если качество печати не улучшится, замените картридж того цвета, который дает оттенок.

Если проблема не будет устранена, возможно, требуется обслуживание принтера. Для получения сведений обратитесь в службу поддержки клиентов.

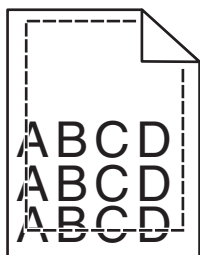
Серый фон на распечатываемых изображениях



Убедитесь в том, что картридж не является изношенным и исправен

Замените изношенный или неисправный картридж.

Неправильно распечатываются поля



Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте положение направляющих для бумаги

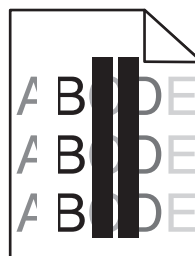
Отрегулируйте положение направляющих в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

Проверьте значение параметра "Формат бумаги"

Убедитесь в том, что значение параметра "Формат бумаги" соответствует формату загруженной в лоток бумаги.

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Формат бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный формат бумаги:
 - Для пользователей Windows: формат бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
 - Для пользователей Macintosh: формат бумаги можно указать в диалоговом окне "Page Setup".

На распечатываемых страницах имеется линия светлого цвета, белая линия или линия неправильного цвета



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Убедитесь в том, что картриджи исправны

Замените неисправный картридж.

Убедитесь в том, что лента переноса исправна

Замените неисправную ленту переноса. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к новой детали.

Скручивание бумаги

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте настройки типа и плотности бумаги

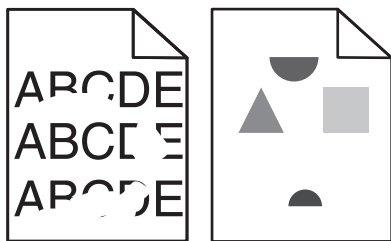
Убедитесь, что настройки типа и плотности бумаги соответствуют бумаге, загруженной в лоток или устройство подачи.

- 1 На панели управления принтером в меню «Бумага» выберите значения параметров «Тип бумаги» и «Плотность бумаги».
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
 - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне «Параметры печати».
 - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне Print.

Загрузите бумагу из новой упаковки

При высокой влажности воздуха бумага впитывает влагу. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

Неоднородное качество печати



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Загрузите бумагу из новой упаковки

Возможно, бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

Проверьте настройки типа и плотности бумаги

Убедитесь, что настройки типа и плотности бумаги соответствуют бумаге, загруженной в лоток или устройство подачи.

- 1 На панели управления принтером в меню «Бумага» выберите значения параметров «Тип бумаги» и «Плотность бумаги».
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
 - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне «Параметры печати».
 - Для пользователей Macintosh тип бумаги можно указать в диалоговом окне Print.

Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью

Убедитесь в том, что картриджи исправны

Замените изношенный или неисправный картридж.

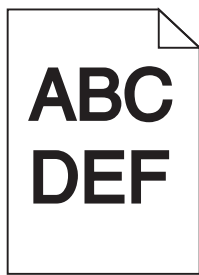
Убедитесь в том, что лента переноса исправна

Замените неисправную ленту переноса. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к новой детали.

Убедитесь в том, что термоблок исправен

Замените неисправный термоблок. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к новой детали.

Слишком темная печать



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Загрузите бумагу из новой упаковки

Возможно, бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью

Проверьте значение параметра «Тип бумаги»

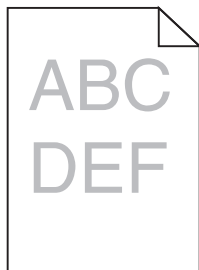
Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток или устройство подачи:

- На панели управления принтером в меню «Бумага» выберите параметр «Тип бумаги».
- Для пользователей Windows: проверьте данную настройку в окне «Параметры печати».
- Для пользователей Macintosh: проверьте эту настройку в диалоговом окне Print.

Убедитесь в том, что картриджи исправны

Замените неисправный картридж.

Слишком светлая печать



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Загрузите бумагу из новой упаковки

Возможно, бумага отсырела из-за повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.

Не печатайте на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью

Проверьте значение параметра «Тип бумаги»

Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток или устройство подачи:

- На панели управления принтером в меню «Бумага» выберите параметр «Тип бумаги».
- Для пользователей Windows: проверьте данную настройку в окне «Параметры печати».
- Для пользователей Macintosh: проверьте эту настройку в диалоговом окне Print.

Убедитесь в том, что в картридже не заканчивается тонер

Если отображается сообщение **88.xx Заканчивается тонер в [цвет] картридже**, убедитесь в том, что тонер равномерно распределен во всех картриджах или в картридже.

1 Извлеките картридж.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не дотрагивайтесь до самого фотобарабана. Это может привести к снижению качества печати.

2 Энергично встряхните картридж несколько раз в разные стороны для перераспределения тонера.

3 Установите картридж на место.

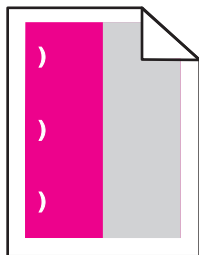
Примечание. Если качество печати не улучшится, замените картридж.

Если проблема не будет устранена, возможно, требуется обслуживание принтера. Для получения сведений обратитесь в службу поддержки клиентов.

Убедитесь в том, что картриджи исправны

Замените неисправный картридж.

При печати на изображении появляются повторяющиеся дефекты



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Замените картридж

Замените картридж того цвета, который наблюдается в повторяющемся дефекте, если дефекты печати проявляются следующим образом:

- через каждые 37,7 мм (1,48 дюйма) на странице
- через каждые 41,6 мм (1,64 дюйма) на странице
- через каждые 42,7 мм (1,68 дюйма) на странице
- через каждые 94,3 мм (3,71 дюйма) на странице

Замените термоблок

Замените термоблок, если дефекты печати проявляются следующим образом:

- через каждые 95,0 мм (3,74 дюйма) на странице
- через каждые 146,7 мм (5,78 дюйма) на странице

Печать выполняется с перекосом

Возможные решения. Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте положение направляющих для бумаги

Отрегулируйте положение направляющих длины и ширины в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги.

- Убедитесь, что направляющие расположены не слишком далеко от стопки бумаги.
- Убедитесь, что прилегание направляющих к стопке бумаги не ослаблено.

Проверьте бумагу

Печатайте только на бумаге, соответствующей техническим характеристикам принтера.

При печати выдаются сплошные черные или цветные страницы



Убедитесь, что картриджи исправны и установлены правильно и в них не заканчивается тонер

- Извлеките картриджи.

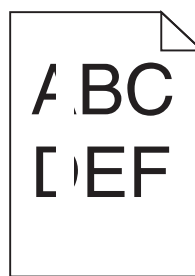
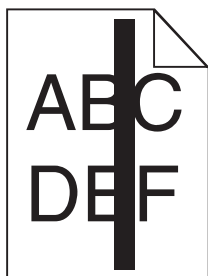
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не дотрагивайтесь до самого фотобарабана. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.

- Установите картриджи на место.

Примечание. Если качество не улучшится, замените картриджи.

- Если проблема не будет устранена, возможно, требуется обслуживание принтера. Для получения сведений обратитесь в службу поддержки клиентов.

На бумаге или прозрачных пленках появляются черные или белые полосы



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте, что выбран правильный рисунок заливки

Если рисунок заливки неверный, выберите другой рисунок заливки в программе.

Проверьте тип бумаги

- Используйте только рекомендуемые прозрачные пленки.
- Убедитесь, что указан тип бумаги, соответствующий типу бумаги, загруженной в лоток или устройство подачи.
- Убедитесь в том, что значение параметра “Фактура бумаги” соответствует типу бумаги или специального материала, загруженного в лоток или устройство подачи.

Убедитесь в том, что в картридже не заканчивается тонер

Если отображается сообщение 88.xx **Заканчивается тонер в [цвет]** картридже, убедитесь в том, что тонер равномерно распределен внутри картриджа:

1 Извлеките картридж.

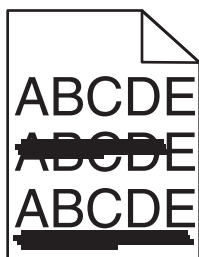
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не дотрагивайтесь до самого фотобарабана. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.

2 Энергично встряхните картридж несколько раз в разные стороны для перераспределения тонера.

3 Установите картридж на место.

Если проблема не будет устранена, возможно, требуется обслуживание принтера. Для получения сведений обратитесь в службу поддержки клиентов.

На страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Выберите другой лоток или устройство подачи

- На панели управления принтером в меню «Бумага» выберите «Источник по умолчанию».
- Для пользователей Windows: источник бумаги можно выбрать в окне «Параметры печати».
- Для пользователей Macintosh: источник бумаги можно выбрать в диалоговом окне «Print» и всплывающих меню.

Убедитесь в том, что картридж не является изношенным, неисправным или пустым

Замените изношенный, неисправный или пустой картридж.

На странице появляются расплывчатые следы тонера или посторонний фон

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Убедитесь, что картриджи исправны и установлены правильно

Повторно установите или замените картридж.

Убедитесь в том, что лента переноса не изношена и исправна

Замените ленту переноса. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к новой детали.

Убедитесь в том, что термоблок не изношен и исправен

Замените термоблок. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к новой детали.

Убедитесь в отсутствии тонера в тракте продвижения бумаги

Удалите видимые загрязнения тонером из тракта прохождения бумаги. Если неполадка сохраняется, обратитесь в службу технической поддержки.

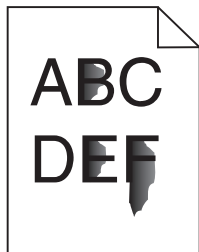
Выполните повторную калибровку принтера

В меню «Качество» на панели управления принтера выберите пункт «Настройка цвета».

Проверьте программу или приложение

Возможно, в программе или приложении настроен цвет фона, отличный от белого.

Стирается тонер



Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий:

Проверьте настройки типа и плотности бумаги

Убедитесь, что настройки типа и плотности бумаги соответствуют бумаге, загруженной в лоток или устройство подачи.

- 1 На панели управления принтером в меню «Бумага» выберите значения параметров «Тип бумаги» и «Плотность бумаги». Измените настройку параметра «Плотность бумаги», выбрав вместо «Обычная» значение «Плотная».
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
 - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне «Параметры печати».
 - Для пользователей Macintosh тип бумаги можно указать в диалоговом окне Print.

Проверьте настройку фактуры бумаги

Убедитесь, что в меню «Бумага» на панели управления принтера значение параметра «Фактура бумаги» соответствует бумаге, загруженной в лоток или в устройство подачи. При необходимости замените для параметра «Фактура бумаги» значение «Стандартная» на значение «Шероховатая».

Убедитесь в том, что термоблок не изношен и исправен

Замените изношенный или неисправный термоблок. Для получения дополнительных сведений см. инструкции, прилагаемые к новой детали.

Низкое качество печати на прозрачных пленках

Попробуйте воспользоваться одним из следующих способов.

Проверьте прозрачные пленки

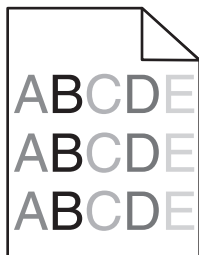
Используйте только прозрачные пленки, соответствующие техническим характеристикам принтера.

Проверьте значение параметра "Тип бумаги"

Убедитесь в том, что для параметра "Тип бумаги" задано значение "Прозрачные пленки":

- 1 На панели управления принтером в меню "Бумага" выберите параметр "Тип бумаги".
- 2 Перед отправкой задания на печать укажите правильный тип бумаги:
 - Для пользователей Windows: тип бумаги можно указать в окне "Параметры печати".
 - Для пользователей Macintosh: тип бумаги можно указать в диалоговом окне "Print".

Неравномерная плотность печати



Убедитесь в том, что картридж не является изношенным и исправен

Замените изношенный или неисправный картридж.

Устранение неполадок с качеством цветной печати

В данном разделе приведены ответы на основные вопросы, связанные с цветной печатью, а также описаны возможности использования некоторых функций меню "Качество" для устранения типичных неполадок, возникающих при цветной печати.

Часто задаваемые вопросы о цветной печати

Что такое цвет RGB?

Смешивание красного, зеленого и синего цветов в различных соотношениях позволяет получить широкий диапазон естественных цветов. Например, в результате смешивания красного и зеленого цветов можно получить желтый цвет. Этот способ формирования цветов применяется в телевизорах и мониторах компьютеров. RGB – это способ описания цветов, при котором для задания конкретного цвета указывается интенсивность красной, зеленой и синей составляющих этого цвета.

Что такое цвет CMYK?

При печати с применением чернил или тонера бирюзового, пурпурного, желтого и черного цветов в различных соотношениях можно получить широкий диапазон естественных цветов. Например, с помощью бирюзовых и желтых чернил можно получить зеленый цвет. Этот способ формирования цветов применяется при типографской печати, а также при печати на струйных и лазерных принтерах. CMYK – это способ описания цветов, при котором для задания конкретного цвета указывается интенсивность бирюзовой, пурпурной, желтой и черной составляющих этого цвета.

Как задается цвет в распечатываемом документе?

В прикладных программах для задания цвета, как правило, применяется схема RGB или CMYK. Кроме этого, программы позволяют изменять цвет любого объекта в документе. Подробнее см. в разделе "Справка" прикладной программы.

Каким образом в принтер поступает информация о распечатываемом цвете?

В процессе печати документа на принтер передается информация о типе и цвете каждого объекта. Информация о цветах обрабатывается с применением таблиц преобразования цветов, в результате чего по каждому цвету рассчитывается количество бирюзового, пурпурного, желтого и черного тонера, требуемое для печати этого цвета. Применение таблиц преобразования цветов определяется информацией об объекте. Например, можно применять одну таблицу преобразования цветов к тексту, а другую – к фотографическим изображениям.

Почему распечатанные цвета не соответствуют цветам на экране компьютера?

В режиме автоматической цветокоррекции таблицы преобразования цветов, как правило, обеспечивают наилучшее соответствие цветам на стандартном мониторе компьютера. Однако вследствие технологических различий между принтерами и мониторами воспроизведение многих цветов зависит от модели монитора и условий освещения. В некоторых случаях для настройки соответствия цветов можно воспользоваться страницами с образцами цветов; соответствующие рекомендации приведены в ответе на вопрос "Можно ли обеспечить точное воспроизведение отдельного цвета (например, в логотипе компании)?".

Распечатанная страница имеет посторонний оттенок. Возможна ли точная настройка цвета?

В некоторых случаях на распечатанных страницах присутствует посторонний оттенок (например, изображение кажется красноватым). Наличие посторонних оттенков зависит от условий эксплуатации, типа бумаги и характеристик освещения, а также от субъективного восприятия пользователем. В таких случаях для получения цвета, близкого к требуемому, служит регулировка значения параметров в меню "Цветовой баланс". Функция цветового баланса позволяет выполнять тонкую настройку расхода тонера для каждой цветовой плоскости. При выборе положительного или отрицательного значения для бирюзового, пурпурного, желтого и черного цветов (в меню "Цветовой баланс"), расход тонера данного цвета соответственно несколько увеличивается или уменьшается. Например, если распечатанная страница имеет красноватый оттенок, одновременное уменьшение пурпурной и желтой составляющей может улучшить цветовой баланс.

При проецировании цветные изображения на прозрачной пленке выглядят темными. Можно ли улучшить цвет изображений?

Эта неполадка обычно возникает при просмотре прозрачных пленок с помощью отражающих диапроекторов. Наилучшее качества цветопередачи обеспечивается диапроекторами, пропускающими свет через пленку. Если требуется применять отражающий диапроектор, для осветления прозрачных пленок следует задать для параметра "Плотность тонера" значение 1, 2 или 3. Печатайте только на цветных прозрачных пленках рекомендованных типов.

Что такое ручная цветокоррекция?

Когда включена ручная цветокоррекция, для обработки объектов принтер применяет заданные пользователем таблицы преобразования цветов. Однако для параметра "Цветокоррекция" требуется установить значение "Вручную"; в противном случае заданное пользователем преобразование цветов выполняться не будет. Параметры ручной цветокоррекции относятся к конкретному типу распечатываемого объекта (текст, графика или изображения) и способа задания цветов объекта в прикладной программе (цветовая схема RGB или CMYK).

Примечания.

- Если формирование цветов в прикладной программе выполняется без применения схем RGB или CMYK, задание режима ручной цветокоррекции не влияет на цветопередачу. Если управление цветопередачей осуществляется прикладной программой или операционной системой компьютера, режим ручной цветокоррекции также не действует.
- Таблицы преобразования цветов, которые применяются к каждому объекту, если для параметра "Цветокоррекция" задано значение по умолчанию "Авто", обеспечивают достоверную цветопередачу для большинства документов.

Для применения другой таблицы преобразования цветов:

- 1 В меню "Качество" выберите **Цветокоррекция**, затем выберите **Вручную**.
- 2 В меню "Качество" выберите **Ручные уст-ки цвета**, затем выберите соответствующую таблицу преобразования цветов для типа обрабатываемого объекта.

меню "Ручные уст-ки цвета"

Тип объекта	Таблицы преобразования цветов
Изображение RGB Текст RGB Графика RGB	• Яркие — обеспечивает более яркие и насыщенные цвета, может применяться ко всем цветовым форматам на входе. • Дисплей sRGB — обеспечивает цвета, примерно соответствующие цветам, отображаемым на экране монитора компьютера. Использование черного тонера оптимизировано для печати фотографий. • Отобр — наст черный — обеспечивает цвета, примерно соответствующие цветам, отображаемым на экране монитора компьютера. Для передачи всех оттенков нейтрального серого цвета используется только черный тонер. • Яркие sRGB — обеспечивается повышенная насыщенность цвета по сравнению с таблицей преобразования цветов "Дисплей sRGB". Использование черного тонера оптимизировано для печати деловой графики. • Выкл. — цветокоррекция не применяется.
Изображение CMYK Текст CMYK Графика CMYK	• US CMYK — применяется цветокоррекция, обеспечивающая наилучшее соответствие результирующих цветов спецификации SWOP (спецификация для сетевой офсетной печати). • Euro CMYK — применяется цветокоррекция, обеспечивающая наилучшее соответствие результирующих цветов стандарту EuroScale. • Яркие CMYK — обеспечивается повышенная насыщенность цвета по сравнению с таблицей преобразования цветов US CMYK. • Выкл. — цветокоррекция не применяется.

Можно ли обеспечить точное воспроизведение отдельного цвета (например, цвета логотипа компании)?

В меню "Качество" присутствует девять наборов образцов цветов. Их выбор предусмотрен также на странице "Образцы цветов" Embedded Web Server. При выборе какого-либо из вариантов распечатывается несколько страниц, содержащих несколько сотен цветных квадратов. В зависимости от выбранной таблицы на каждом квадрате указана комбинация цветов CMYK или RGB. Цвет каждого квадрата формируется посредством применения выбранной таблицы преобразования цветов к указанной на квадрате комбинации цветов CMYK или RGB.

Просматривая страницы с образцами цветов, можно выбрать квадрат, цвет которого наиболее близок к требуемому. Указанную на выбранном квадрате комбинацию цветов можно затем применить для изменения цвета объекта в прикладной программе. Подробнее см. в разделе "Справка" прикладной программы. Для применения выбранной таблицы преобразования цветов к конкретному объекту может потребоваться задать для параметра "Цветокоррекция" значение "Ручная".

При выборе набора образцов цветов для конкретной задачи настройки соответствия цветов следует учитывать заданное значение параметра "Цветокоррекция" ("Авто", "Выкл." или "Ручная"), типа распечатываемого объекта (текст, графика или изображения) и способа задания цветов объекта в прикладной программе (цветовая схема RGB или CMYK). Если для параметра принтера "Цветокоррекция" задано значение "Выкл.", цвет формируется на основе информации, содержащейся в задании на печать; преобразование цветов не применяется.

Примечание. Если формирование цветов в прикладной программе выполняется без применения схем RGB или CMYK, настройка цветопередачи с помощью страниц с образцами цветов не оказывает влияния на цвета. Кроме того, в прикладной программе или в операционной системе компьютера может быть предусмотрена коррекция цветов, заданных в прикладной программе посредством цветовых схем RGB или CMYK, с помощью системы управления цветом. В этом случае распечатываемый цвет может не соответствовать цветам на страницах с образцами цветов.

Что такое детализированные образцы цветов и как просмотреть их?

Детализированные образцы цветов можно просматривать только с помощью Embedded Web Server сетевого принтера. Наборы детализированных образцов цветов содержат ряд оттенков (отображаемых в виде цветных квадратов), которые аналогичны определяемому пользователем значению RGB или CMYK. Подобие цветов в наборе зависит от значения, введенного в поле "Приращение RGB" или "Приращение CMYK".

Доступ к набору детализированных образцов цветов с помощью встроенного веб-сервера:

- 1 В адресной строке браузера введите IP-адрес или имя хоста принтера.

Примечание. Если IP-адрес и имя хоста принтера неизвестны, можно:

- Узнать эту информацию на начальном экране панели управления принтера или в разделе TCP/IP в меню "Сети/Порты".
- Напечатать страницу сетевых параметров или страницу настроек меню и найти эту информацию в разделе TCP/IP.

- 2 Щелкните **Конфигурация > Образцы цветов > Подробности опций**.

- 3 Выберите таблицу преобразования цветов.

- 4 Введите номер цвета RGB или CMYK.

- 5 Введите значение приращения в диапазоне от 1 до 255.

Примечание. Чем ближе значение приращения к 1, тем уже отображаемый диапазон образцов цветов.

- 6 Нажмите кнопку **Print**.

Встроенный веб-сервер не открывается

Попробуйте выполнить одно или несколько из следующих рекомендуемых действий.

Проверьте сетевые подключения

Убедитесь, что компьютер и принтер включены и подключены к одной и той же сети.

Проверьте адрес, введенный в обозреватель Интернета

- В зависимости от настроек сети, для доступа к встроенному веб-серверу перед IP-адресом принтера может потребоваться ввести `https://` вместо `http://`. За дополнительной информацией обратитесь к представителю службы поддержки.
- Убедитесь, что IP-адрес принтера правильный.

Временно отключите прокси-серверы для просмотра веб-страниц

Прокси-серверы могут заблокировать или запретить доступ к определенным веб-сайтам, в том числе ко встроенному веб-серверу. За дополнительной информацией обратитесь к представителю службы поддержки.

Обращение в службу технической поддержки

При обращении в службу поддержки опишите существующую проблему, сообщение на дисплее, а также действия, которые уже были предприняты для поиска решения.

Потребуется узнать тип модели принтера и серийный номер. Для получения дополнительной информации см. этикетку сверху на внутренней поверхности верхней крышки принтера. Серийный номер также указан на странице параметров меню.

В США или Канаде звоните по телефону 1-800-539-6275. В других странах и регионах соответствующую информацию можно найти на веб-сайте компании Lexmark по адресу: <http://support.lexmark.com>.

Декларации

Сведения о продукте

Наименование устройства:

Lexmark C792e, C792de, C792dte, C792dhe

Тип устройства:

5062

Модели:

210, 230, 235

Замечание к изданию

Сентябрь 2011 года

Следующий пункт не относится к тем странам, где подобное условие противоречит местному законодательству: КОМПАНИЯ LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ЭТУ ПУБЛИКАЦИЮ «КАК ЕСТЬ» БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, КАК ЯВНЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОГО УСПЕХА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЗАДАЧИ. В некоторых областях не разрешен отказ от оговоренных явно или подразумеваемых гарантий при определенных сделках, поэтому данное положение, возможно, к Вам не относится.

В настоящем издании могут содержаться технические неточности или типографские ошибки. Содержащаяся здесь информация периодически корректируется; данные изменения будут включены в последующие издания. В любое время в описываемые продукты или программы могут быть внесены изменения или усовершенствования.

Упоминание в этом документе изделий, программ или услуг не означает, что изготовитель намерен поставлять их во все страны, в которых он осуществляет свою деятельность. Любые упоминания изделий, программ или услуг не означают и не предполагают, что может быть использовано только это изделие, программа или услуга. Вместо них может быть использовано любое эквивалентное изделие, программа или услуга, если при этом не нарушаются существующие права интеллектуальной собственности. Пользователь сам несет ответственность за оценку и проверку работы настоящего изделия в связи с использованием других изделий, программ или услуг, кроме явно указанных изготовителем.

Для получения технической поддержки Lexmark посетите веб-узел **support.lexmark.com**.

Для получения информации о принадлежностях и файлах для загрузки посетите веб-узел **www.lexmark.com**.

При отсутствии доступа в Интернет в компанию Lexmark можно обратиться, написав письмо по адресу:

Lexmark International, Inc.
Bldg 004-2/CSC
740 New Circle Road NW
Lexington, KY 40550
USA

© Lexmark International, Inc., 2010

Все права защищены.

Товарные знаки

Lexmark, Lexmark с ромбом, MarkNet и MarkVision являются торговыми марками корпорации Lexmark International, зарегистрированными в США и/или других странах.

MarkTrack, PrintCryption и StapleSmart являются товарными знаками компании Lexmark International, Inc.

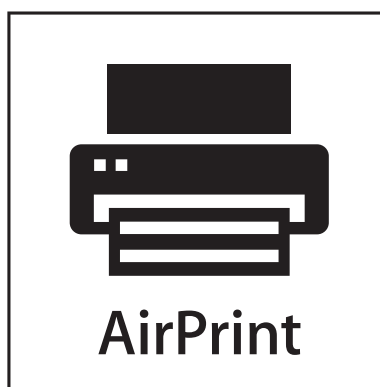
PCL[®] является зарегистрированным товарным знаком компании Hewlett-Packard. PCL является наименованием, используемым компанией Hewlett-Packard для обозначения набора команд принтера (языка) и функций, реализованных в принтерах этой компании. Данный принтер разрабатывался как совместимый с языком PCL.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

Следующие названия являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Созданный на основе Times New Roman по лицензии Monotype Corporation plc, является разработкой Agfa Corporation
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation

Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG и/или ее дочерние компании

Остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.



AirPrint и логотип AirPrint являются товарными знаками корпорации Apple, Inc.

Уведомление о модульном компоненте

Данное устройство может содержать следующие модульные компоненты:

Тип нормативных документов/модель Lexmark LEX-M01-003; FCC ID: IYLM01003; IC: 2376A-M01003

Уведомления о лицензировании

Следующие документы находятся на установочном компакт-диске с программным обеспечением.

Каталог	Файл
Компакт-диск:\LEGAL	FW_License.pdf mDNS.tar.gz Expat.txt Inst_lib.txt Instgui.txt Instgui.zip

Уровни шума

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

Примечание. Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Среднее звуковое давление на расстоянии 1 м, дБА	
Печать	53 цветная, 52 монохромная
Готово	30

Значения могут изменяться. Чтобы узнать текущие значения, посетите узел: www.lexmark.com.

Директива по утилизации электрического и электронного оборудования



Эмблема WEEE обозначает определенные программы и процедуры по утилизации электронных устройств в странах Европейского союза. Компания Lexmark призывает пользователей утилизировать свои устройства. При возникновении вопросов относительно вариантов утилизации посетите веб-узел Lexmark www.lexmark.com, на котором можно найти номер телефона местного торгового представительства.

Предупреждение о чувствительности к разрядам статического электричества



Этим знаком обозначаются компоненты, чувствительные к статическому электричеству. Перед тем, как прикасаться к поверхностям, отмеченным такими знаками, необходимо дотронуться до металлического корпуса принтера.

ENERGY STAR

Любой продукт Lexmark с эмблемой ENERGY STAR на корпусе или на начальном экране сертифицирован на соответствие требованиям (EPA) ENERGY STAR, если его конфигурация и поставка выполнены корпорацией Lexmark.



Информация о температуре

Температура окружающего воздуха	от 15,6 до 32,2° C (60 - 90° F)
Температура при транспортировке и хранении	от -40 до 40° C (104° F)

Уведомление о лазере

Данное устройство содержит лазер класса I (1), который создает невидимое лазерное излучение. Принтер сертифицирован в США и признан соответствующим требованиям DHHS 21 CFR, подраздел J для лазерных устройств класса I (1), а в других странах классифицируется как лазерное устройство класса I, соответствующее требованиям IEC 60825-1.

Лазерные устройства класса I считаются безопасными. Этот принтер содержит лазер AlGaAs класса IIIb (3b), который заключен в необслуживаемый блок печатающей головки и имеет длину волны 775-800 нм. Лазерная система и принтер сконструированы таким образом, что при нормальной эксплуатации и обслуживании пользователем и при соблюдении предписанных условий ремонта персоналом, воздействие лазерного излучения, превышающего уровень класса I, исключено.

Информационная этикетка о лазерном излучении

На данном принтере, как показано ниже, может присутствовать этикетка с уведомлением о лазерном излучении:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.
 Perigo - Emissão invisível de laser quando os cartuchos são removidos e a trava aberta. Evite exposição ao feixe.
 Опасно! - Невидимое лазерное излучение при снятии картриджей и отключении блокировки. Избегайте воздействия луча.
 Pozor - Nebezpečí výskytu neviditelného laserového záření při odstranění kazet a odblokování pojistky. Nevystavujte se paprskům.
 Fare - Usynlig laserstrålning, när tonerkassetterna fjärras och aflåsning ophäves. Undgå att komma i kontakt med strålen.
 Pas op! - Onzichtbare laserstraling als cartridges worden verwijderd en vergrendeling open is. Voorkom blootstelling aan de stralen.
 Danger - Radiations invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser.
 Vaara - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä säteelle altistumista.
 Gefahr - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden!
 Κίνδυνος - Αόρατη ακτινοβολία λέιζερ όταν αφαιρούνται οι κασέτες και εξουδετερώνεται η ενδοσφάλεια. Αποφύγετε την έκθεση στη δέσμη των ακτίνων.
 Figyelem! A kazetták kivételkor láthatatlan lézersugárzás léphet fel, ha a biztonsági kapcsoló nem működik. Kerüljék el a lézersugarat.
 Pericolo - Emissione di radiazioni laser durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione ai raggi.
 Fare - Usynlig laserstrålning när kassetter tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering.
 Niebezpieczeństwo - niewidoczne promieniowanie laserowe po wyjęciu kasety i wyłączeniu blokady. Unikać ekspozycji na wiązkę.
 Опасно! При снятых картриджах и нарушении фиксации невидимое глазу лазерное излучение! Избегайте воздействия луча.
 Pozor - Nebezpečnostvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom.
 Peligro - Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.
 Varning - Osynlig laserstrålning när kassetterna är borttagna och spärren avaktiverad. Undvik att utsätta dig för strålen.
 危險 - 當鼓粉盒被取出并且互鎖失去作用時有看不見的激光輻射。請避免暴露在激光光束下。
 危險 - 移除碳粉匣與安全連鎖開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免曝露在雷射光束下。
 危險 - カートリッジが取外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射します。光線に当たらないようにして下さい。

Энергопотребление

Потребление энергии устройством

В следующей таблице приведены характеристики потребляемой мощности устройства.

Примечание. Некоторые режимы могут отсутствовать на устройстве.

Режим	Описание	Потребляемая мощность (Вт)
Активный	Устройство создает печатный документ с электронных документов.	850 Вт
Свободен	Устройство ожидает задание на печать.	50 Вт
Спящий режим	Устройство находится в режиме энергосбережения высокого уровня.	10 Вт
Гибернация	Устройство находится в режиме энергосбережения низкого уровня.	0.55 Вт
Выкл	Устройство подключено к электророзетке, но выключатель питания выключен.	0 Вт

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

Значения могут изменяться. Подробные сведения об установке см. в разделе www.lexmark.com.

Спящий режим

Это устройство имеет режим пониженного энергопотребления, который называется *спящим режимом*. Спящий режим позволяет экономить энергию, снижая уровень потребляемой энергии во время длительного простоя. Спящий режим включается автоматически, если устройство не используется в течение указанного периода времени, называемого временем перехода в спящий режим.

Заводская настройка по умолчанию времени до перехода в спящий режим (в минутах) для данного устройства:	30
---	----

С помощью меню настройки время до перехода в спящий режим можно изменять в диапазоне от 1 до 240 минут. При установке меньшего значения времени до перехода в спящий режим снижается энергопотребление, но увеличивается время реакции устройства. При выборе большего значения времени до перехода в спящий режим обеспечивается быстрая реакция устройства, но оно потребляет больше энергии.

Устройство выключено, но подключено к розетке

Если данное устройство, когда выключено, но подключено к розетке, потребляет некоторую небольшую энергию, то чтобы полностью прекратить потребление энергии устройством, отключите его от розетки.

Суммарное энергопотребление

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

Соответствие директивам Европейского сообщества (ЕС)

Данное устройство соответствует требованиям по безопасности директив Комитета ЕС 2004/108/EC и 2006/95/EC на основе сближения и согласования законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений.

Изготовитель данного устройства: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Уполномоченный представитель: Lexmark International Technology Hungbria Kft., 8 Lechner Csdn fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Декларацию соответствия требованиям директив можно получить по запросу у уполномоченного представителя.

Данное изделие удовлетворяет ограничениям на оборудование класса А директивы EN 55022 и требованиям безопасности директивы EN 60950.

Уведомление об электромагнитных помехах

Предупреждение

Данное устройство соответствует требованиям по излучению EN55022 для устройств класса А, а также требованиям по защищенности EN55024. Данное устройство не предназначено для использования в домашних условиях или жилой зоне.

Это устройство класса А. При использовании в домашних условиях данное устройство может создавать электромагнитные помехи. В этом случае пользователю может потребоваться предпринять соответствующие меры.

Уведомления о соответствии стандартам для беспроводных устройств

Данный раздел содержит следующую информацию о соответствии стандартам, относящимся к устройствам беспроводной связи, содержащим передатчики, включая помимо всего прочего беспроводные сетевые карты или бесконтактные считыватели идентификационных карточек.

Воздействие радиочастотного излучения

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

Примечание для пользователей в Европейском союзе

Данное устройство соответствует требованиям по безопасности директив Комитета ЕС 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 1999/5/ЕС на основе сближения и согласования законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений, а также экологичной конструкции продуктов, потребляющих электроэнергию.

Соответствие требованиям обозначается маркировкой CE.



Изготовитель данного устройства: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Уполномоченный представитель: Lexmark International Technology Hungbria Kft., 8 Lechner Útca fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Декларацию соответствия требованиям директив можно получить по запросу у уполномоченного представителя.

Данное изделие удовлетворяет ограничениям на оборудование класса А директивы EN 55022 и требованиям безопасности директивы EN 60950.

Продукты, оснащенные дополнительным компонентом беспроводной сети 2,4 ГГц, соответствуют требованиям по безопасности директив Комитета ЕС 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 1999/5/ЕС на основе сближения и согласования законов стран-участников относительно электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в указанном диапазоне напряжений.

Соответствие требованиям обозначается маркировкой CE.



Эксплуатация разрешена во всех странах ЕС и EACT, однако использование ограничено только внутри помещения.

Изготовитель данного устройства: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Уполномоченный представитель: Lexmark International Technology Hungbria Kft., 8 Lechner Útca fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Декларацию соответствия требованиям директив можно получить по запросу у уполномоченного представителя.

Данный продукт может использоваться в странах, перечисленных в следующей таблице.

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

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ И ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ LEXMARK

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭТОГО ПРОДУКТА: ИСПОЛЬЗУЯ ЭТОТ ПРОДУКТ, ВЫ СОГЛАШАЕТЕСЬ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ВСЕМИ УСЛОВИЯМИ И ПОЛОЖЕНИЯМИ НАСТОЯЩЕЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ И ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ. ЕСЛИ ВЫ НЕ СОГЛАСНЫ С УСЛОВИЯМИ НАСТОЯЩЕЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИЛИ ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ, НЕМЕДЛЕННО ВЕРНИТЕ НЕИСПОЛЬЗОВАННЫЙ ПРОДУКТ И ЗАПРОСИТЕ ВОЗМЕЩЕНИЕ УПЛАЧЕННОЙ СУММЫ. ЕСЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ УСТАНОВЛИВАЕТ ДАННЫЙ ПРОДУКТ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРЕТЬИМИ СТОРОНАМИ, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ОБЯЗУЕТСЯ УВЕДОМИТЬ ТАКИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ О ТОМ, ЧТО ПРИМЕНЕНИЕ ДАННОГО ПРОДУКТА ПОДРАЗУМЕВАЕТ ПРИНЯТИЕ ИМИ ЭТИХ УСЛОВИЙ.

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ LEXMARK

Настоящее Лицензионное соглашение (далее “Лицензионное соглашение по программному обеспечению”) является юридическим соглашением между вами (физическим или юридическим лицом) и компанией Lexmark International, Inc. (далее “Lexmark”), которое, в случае отсутствия другого письменного лицензионного соглашения по продукту или Программному обеспечению Lexmark между вами и компанией Lexmark или ее поставщиками, определяет условия использования вами любого установленного или предоставленного компанией Lexmark Программного обеспечения, предназначенного для использования вместе с продуктом Lexmark. Понятие “Программное обеспечение” включает в себя исполняемый компьютером код, аудио-/видеоданные (такие как изображения и записи) и связанные носители, печатные материалы и электронную документацию, встроенные в продукт Lexmark или распространяемые с ним для совместного использования.

1 УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ. Компания Lexmark гарантируют отсутствие дефектов в материалах и изготовлении носителя (например, дискеты или компакт-диска), на котором поставляется Программное обеспечение (если таковое имеется). Гарантийный период составляет девяносто (90) дней, начиная с даты доставки Программного обеспечения исходному конечному пользователю. Настоящая ограниченная гарантия распространяется только на новый носитель с Программным обеспечением, приобретенный у компании Lexmark или ее авторизованного продавца или дистрибьютора. Если носитель будет признан не соответствующим условиям настоящей ограниченной гарантии, компания Lexmark заменит Программное обеспечение.

2 ОТКАЗ И ОГРАНИЧЕНИЕ ГАРАНТИЙ. ЕСЛИ ИНОЕ НЕ ОГОВОРЕНО В НАСТОЯЩЕМ ЛИЦЕНЗИОННОМ СОГЛАШЕНИИ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ И В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, ДОПУСТИМОЙ ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, КОМПАНИЯ LEXMARK И ЕЕ ПОСТАВЩИКИ ПРЕДОСТАВЛЯЮТ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НА УСЛОВИИ “КАК ЕСТЬ” И НАСТОЯЩИМ ОТКАЗЫВАЮТСЯ ОТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ КАКИХ БЫ ТО НИ БЫЛО ДРУГИХ ГАРАНТИЙ И УСЛОВИЙ, КАК ПРЯМЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, В ОТНОШЕНИИ ЭТОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ ПРАВОВОГО ТИТУЛА, НЕНАРУШЕНИЯ ЧЬИХ-ЛИБО ПРАВ, КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ И СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, А ТАКЖЕ ОТСУТСТВИЯ ВИРУСОВ. ЕСЛИ ПО ЗАКОНУ КОМПАНИЯ LEXMARK НЕ ИМЕЕТ ПРАВА ОТКАЗАТЬСЯ ОТ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ И СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ ДЛЯ ЛЮБОГО КОМПОНЕНТА, КОМПАНИЯ LEXMARK ОГРАНИЧИВАЕТ СРОК ДЕЙСТВИЯ ПОДОБНЫХ ГАРАНТИЙ 90-ДНЕВНЫМ СРОКОМ ЯВНОЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ.

Настоящее Соглашение следует толковать в сочетании с определенными законоположениями, которые могут иногда действовать и подразумевают обязательность предоставления гарантий

или условий либо накладывают на компанию Lexmark обязательства, которые не подлежат исключению или изменению. Если такие положения имеют силу, то в той степени, которая возможна для компании Lexmark, она настоящим ограничивает свои обязательства, связанные с нарушением таких положений, одним из следующих действий: предоставлением копии Программного обеспечения для замены или возмещением стоимости Программного обеспечения.

Программное обеспечение может включать интернет-ссылки на другие программные приложения и/или веб-страницы в Интернете, которые размещены и обслуживаются третьими сторонами, не связанными с компанией Lexmark. Вы подтверждаете и соглашаетесь с тем, что компания Lexmark не несет ответственности за размещение, эффективность, работу, обслуживание или содержимое подобных программных приложений и/или веб-страницы в Интернете.

3 ОГРАНИЧЕНИЕ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ПРАВ. В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, ДОПУСТИМОЙ ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ЛЮБАЯ И ПОЛНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОМПАНИИ LEXMARK В СООТВЕТСТВИИ С НАСТОЯЩИМ ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЯВНО ОГРАНИЧЕНА СУММОЙ, УПЛАЧЕННОЙ ЗА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ИЛИ ПЯТЬЮ ДОЛЛАРАМИ США (ИЛИ ИХ ЭКВИВАЛЕНТА В МЕСТНОЙ ВАЛЮТЕ), В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОГО, КОТОРАЯ ИЗ НИХ БОЛЬШЕ. ВАШИМ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ ЗАЩИТЫ ПРАВА В РЕШЕНИИ ЛЮБЫХ СПОРОВ С КОМПАНИЕЙ LEXMARK ПО НАСТОЯЩЕМУ ЛИЦЕНЗИОННОМУ СОГЛАШЕНИЮ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЯВЛЯЕТСЯ ИСК НА КОМПЕНСАЦИЮ ОДНОЙ ИЗ ЭТИХ СУММ, ПОСЛЕ УПЛАТЫ КОТОРЫХ КОМПАНИЯ LEXMARK ОСВОБОЖДАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ДАЛЬНЕЙШИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ И ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ВАМИ.

НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НИ КОМПАНИЯ LEXMARK, НИ ЕЕ ПОСТАВЩИКИ, ДОЧЕРНИЕ КОМПАНИИ И ТОРГОВЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ НЕ БУДУТ НЕСТИ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СЛУЧАЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ, ПОБОЧНЫХ, НЕПРЯМЫХ, ШТРАФНЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ УБЫТКОВ (ВКЛЮЧАЯ ПОТЕРЮ ПРИБЫЛИ ИЛИ ДОХОДА, ПОТЕРЮ СБЕРЕЖЕНИЙ, ВРЕМЕННУЮ НЕВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПОТЕРЮ, НЕТОЧНОСТЬ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕ ДАННЫХ ИЛИ ДОКУМЕНТОВ, ПРЕТЕНЗИИ ТРЕТЬИХ СТОРОН, ПОВРЕЖДЕНИЕ ИЛИ ПОРЧУ НЕДВИЖИМОГО ИЛИ МАТЕРИАЛЬНОГО ИМУЩЕСТВА, НАРУШЕНИЕ НЕПРИКОСНОВЕННОСТИ ЧАСТНОЙ ЖИЗНИ, ВЫТЕКАЮЩЕЕ ИЛИ КАКИМ-ЛИБО ОБРАЗОМ СВЯЗАННОЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, А ТАКЖЕ С ЛЮБЫМИ ДРУГИМИ ОСНОВАНИЯМИ, СВЯЗАННЫМИ С ПОЛОЖЕНИЯМИ НАСТОЯЩЕГО ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ) НЕЗАВИСИМО ОТ ОСНОВАНИЯ ИСКА, ВКЛЮЧАЯ НАРУШЕНИЕ УСЛОВИЙ ГАРАНТИИ ИЛИ КОНТРАКТА, ГРАЖДАНСКИЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ ХАЛАТНОСТЬ ИЛИ ОБЪЕКТИВНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ), ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ LEXMARK ИЛИ ЕЕ ПОСТАВЩИКИ, ПРЕДСТАВИТЕЛИ ИЛИ ДИЛЕРЫ БЫЛИ УВЕДОМЛЕНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ПОДОБНЫХ УБЫТКОВ, А ТАКЖЕ В СЛУЧАЕ ЛЮБЫХ ВАШИХ ПРЕТЕНЗИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ПРЕТЕНЗИЯХ ТРЕТЬИХ СТОРОН, КРОМЕ СЛУЧАЕВ, КОГДА ПОДОБНОЕ ИСКЛЮЧЕНИЕ УБЫТКОВ СЧИТАЕТСЯ НЕЗАКОННЫМ. ВЫШЕУКАЗАННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ИМЕЮТ СИЛУ, ДАЖЕ ЕСЛИ ВЫШЕУПОМЯНУТЫЕ СРЕДСТВА СУДЕБНОЙ ЗАЩИТЫ НЕ ОТВЕЧАЮТ СВОЕМУ ОСНОВНОМУ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЮ.

4 ЗАКОНЫ ШТАТА США. Настоящая Ограниченная гарантия на программное обеспечение предоставляет вам определенные юридические права. У пользователя могут иметься также другие права, зависящие от государства. В некоторых областях не допускается ограничение срока действия подразумеваемых гарантий, а также исключение или ограничение компенсации случайных или вытекающих убытков, поэтому эти ограничения, возможно, к вам не относятся.

5 ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЛИЦЕНЗИИ. При условии соблюдения вами всех условий и положений настоящего Лицензионного соглашения по программному обеспечению компания Lexmark предоставляет вам следующие права.

а Использование. Вам разрешается использовать одну (1) копию Программного обеспечения. Термин "использование" означает хранение, загрузку, установку, выполнение или отображение Программного обеспечения. Если компания Lexmark предоставила вам лицензию на использование Программного обеспечения несколькими пользователями одновременно, то следует ограничить число пользователей до того числа, которое указано в соглашении с компанией Lexmark. Вам запрещается отделять компоненты Программного обеспечения для его использования на нескольких компьютерах. Вы соглашаетесь не использовать Программное обеспечение - ни полностью, ни частично - способами, приводящими к замене, коррекции, удалению, скрытию, изменению или искажению визуального восприятия товарного знака, торговой марки, оформления или уведомления о праве интеллектуальной собственности, которые обычно отображаются на дисплее компьютера на экранах, генерируемых или самим Программным обеспечением, или в результате его работы.

б Копирование. Вам разрешается сделать одну (1) копию Программного обеспечения исключительно в целях резервирования, архивирования или установки при условии, что копия будет содержать все уведомления о правах собственности, имеющиеся в оригинале Программного обеспечения. Вам запрещается копировать Программное обеспечение в общедоступную или распределенную сеть.

в Сохранение прав. Программное обеспечение, включая все шрифты, защищено авторским правом, принадлежащим компании Lexmark International, Inc. и/или ее поставщикам. Компания Lexmark сохраняет за собой все права, которые прямо не предоставляются вам по настоящему Лицензионному соглашению по программному обеспечению.

г Бесплатное программное обеспечение. Несмотря на условия и положения настоящего Лицензионного соглашения по Программному обеспечению, как все Программное обеспечение, так и его отдельные части, входящие в состав программного обеспечения, предоставляемого по общедоступной лицензии сторонними компаниями (далее "Бесплатное программное обеспечение"), предоставляется вам по лицензиям в соответствии с условиями и положениями лицензионного соглашения по программному обеспечению, прилагаемого к такому Бесплатному программному обеспечению в виде отдельной копии соглашения, оберточной лицензии, или электронной копии лицензии, доступной во время загрузки или установки. Использование вами такого Бесплатного программного обеспечения полностью регламентируется условиями и положениями такой лицензии.

6 ПЕРЕДАЧА. Вам разрешается передавать Программное обеспечение другому конечному пользователю. В случае передачи необходимо передать все компоненты программного обеспечения, носители, печатные материалы, а также настоящее Лицензионное соглашение по Программному обеспечению. При этом вам запрещается сохранять копии Программного обеспечения или его компонентов. Запрещается непрямая передача, например пересылка. Перед передачей конечный пользователь, получающий Программное обеспечение, должен принять все условия настоящего Лицензионного соглашения по Программному обеспечению. После передачи Программного обеспечения ваша лицензия автоматически аннулируется. Вам запрещается сдавать Программное обеспечение в аренду, выдавать на него сублицензию или передавать его другим лицами любыми иными способами, кроме тех, которые оговорены в настоящем Лицензионном соглашении по Программному обеспечению.

7 ОБНОВЛЕНИЯ. Чтобы использовать Программное обеспечение, определяемое как обновление, вы должны сначала получить лицензию на исходное Программное обеспечение, которое определено компанией Lexmark как обновляемое. После обновления вам запрещается использовать исходное Программное обеспечение, обладание которым давало вам право на обновление.

- 8 ЗАПРЕТ НА ИНЖЕНЕРНЫЙ АНАЛИЗ.** Вам запрещается изменять, расшифровывать, выполнять инженерный анализ, декомпиляцию и дизассемблирование или преобразовывать Программное обеспечение иным образом, а также оказывать помощь или содействие в этом другим лицам. Это положение не имеет силы, когда (и в той степени, в которой) это прямо разрешено применимым законодательством для обеспечения возможности взаимодействия, устранения ошибок и проверки безопасности. Если у вас имеются подобные законные права, потребуется в письменной форме уведомить компанию Lexmark о намерении выполнить инженерный анализ, декомпиляцию или дизассемблирование. Вам запрещается выполнять дешифровку Программного обеспечения, если только это не является необходимым с целью законного использования Программного обеспечения.
- 9 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.** Настоящее Лицензионное соглашение по программному обеспечению действует в отношении обновлений или дополнений к исходному Программному обеспечению, предоставляемому компанией Lexmark, если только при предоставлении обновления или дополнения компания Lexmark не оговорит иные условия.
- 10 СРОК ДЕЙСТВИЯ.** Настоящее Лицензионное соглашение по Программному обеспечению будет иметь силу вплоть до его аннулирования или признания недействительным. Вы можете признать настоящую лицензию недействительной или аннулировать ее в любое время, уничтожив все копии Программного обеспечения вместе со всеми модификациями, документацией и объединенными частями в любой форме или ином описанном здесь состоянии. Компания Lexmark может аннулировать вашу лицензию, если получит уведомление о несоблюдении вами каких-либо условий настоящего Лицензионного соглашения по программному обеспечению. После такого аннулирования вы соглашаетесь уничтожить все копии Программного обеспечения вместе со всеми его модификациями, документацией и объединенными частями в любой форме.
- 11 НАЛОГИ.** Вы соглашаетесь принять на себя возникающие вследствие действия настоящего Лицензионного соглашения по Программному обеспечению или использования Программного обеспечения обязательства по уплате всех налогов, в том числе налога на личную собственность, товары и услуги.
- 12 ОГРАНИЧЕНИЕ ПО ИСКАМ.** Никакие иски, независимо от их формы, возникающие вследствие действия настоящего Лицензионного соглашения по Программному обеспечению, не могут предъявляться ни одной из сторон спустя более чем два года после возникновения причины для этого иска, если иное не предусмотрено применимым законодательством.
- 13 ПРИМЕНИМОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО.** Настоящее Лицензионное соглашение по Программному обеспечению регламентируется законами штата Кентукки, США. Правила выбора правовых норм, действующие в той или иной юрисдикции, неприменимы. Конвенция ООН в отношении контрактов на международную торговлю товарами неприменима.
- 14 ОГРАНИЧЕННЫЕ ПРАВА ПРАВИТЕЛЬСТВА США.** Это Программное обеспечение разработано полностью на частные средства. Права госучреждений США на использование этого Программного обеспечения оговорены в настоящем Лицензионном соглашении по Программному обеспечению и ограничены положениями документа DFARS 252.227-7014 и аналогичными положениями документа FAR (либо любым аналогичным им положением или пунктом договора, подготовленным регламентирующим органом).
- 15 СОГЛАСИЕ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ.** Вы соглашаетесь с тем, что Lexmark, ее дочерние компании и агенты могут собирать и использовать информацию, предоставляемую вами в связи с использованием служб поддержки и выполнением запрошенных обновлений для этого Программного обеспечения. Lexmark соглашается не использовать эту информацию в том виде, который позволил бы идентифицировать вас лично, кроме случаев, когда это необходимо для предоставления таких услуг.
- 16 ЭКСПОРТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ.** Вам не разрешается (а) приобретать, отправлять, передавать и реэкспортировать - напрямую или опосредованно - это Программное обеспечение и любые производные от него продукты с нарушением каких бы то ни было применимых законов об

экспорте; (б) позволять использовать это Программное обеспечение в каких бы то ни было целях, запрещенных такими законами об экспорте, в том числе законами о нераспространении ядерного, химического и бактериологического оружия.

- 17 СОГЛАСИЕ НА ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ.** Вы и компания Lexmark соглашаетесь заключить настоящее Лицензионное соглашение по программному обеспечению в электронном виде. Это означает, что при нажатии вами кнопки “Принимаю” на этой странице или использовании этого продукта вы признаете свое согласие руководствоваться условиями и положениями настоящего Лицензионного соглашения по программному обеспечению и поступаете так с намерением “подписать” контракт с компанией Lexmark.
- 18 ПРАВОСПОСОБНОСТЬ И ПОЛНОМОЧИЯ НА ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА..** Вы заявляете, что достигли совершеннолетнего возраста, установленного юридически в том регионе, где вы подписываете настоящее Лицензионное соглашение по Программному обеспечению, и, если это применимо, получили надлежащие полномочия от своего работодателя или начальника на заключение настоящего контракта.
- 19 ПОЛНОЕ СОГЛАШЕНИЕ.** Настоящее Лицензионное соглашение (включая все дополнения или изменения к настоящему Лицензионному соглашению по программному обеспечению, прилагаемому к Программному обеспечению) является полным соглашением между вами и компанией Lexmark в отношении этого Программного обеспечения. Если иное не оговорено в настоящем документе, настоящие условия и положения заменяют собой все предыдущие или существующие в настоящее время устные или письменные сообщения, предложения и заявления в отношении этого Программного обеспечения по программному обеспечению или других предметов, на которые распространяется действие настоящего Лицензионного соглашения по программному обеспечению (только если такие внешние условия не вступают в конфликт с условиями настоящего Лицензионного соглашения по программному обеспечению или любого другого письменного соглашения, подписанного вами и компанией Lexmark в отношении использования вами этого Программного обеспечения). В той степени, в которой какие-либо политики или программы компании Lexmark по оказанию услуг поддержки вступают в конфликт с условиями настоящего Лицензионного соглашения по программному обеспечению, приоритет будут иметь условия настоящего Лицензионного соглашения.

MICROSOFT CORPORATION NOTICES

- 1 This product may incorporate intellectual property owned by Microsoft Corporation. The terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property may be found at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369>.
- 2 This product is based on Microsoft Print Schema technology. You may find the terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=83288>.

УВЕДОМЛЕНИЕ ADOBE SYSTEMS INCORPORATED

Содержит технологию Flash®, Flash® Lite™ и/или Reader®, предоставленную Adobe Systems Incorporated

Данный Продукт содержит программу проигрывателя Adobe® Flash®, предоставляемую по лицензии Adobe Systems Incorporated. © Adobe Macromedia Software LLC., 1995-2007 Все права защищены. Adobe, Reader и Flash являются товарными знаками Adobe Systems Incorporated.

Указатель

Числа

1565 Ошибка эмуляции, загрузите другой эмулятор 213
 200 Замятие бумаги 186
 201 Замятие бумаги 187
 202-203 Замятия бумаги 187
 230 Замятие бумаги 189
 231-239 Замятия бумаги 190
 24x Замятие бумаги 190
 250 Замятие бумаги 191
 31.xx Отсутствует или неисправен [цвет] картридж 205
 32.xx Номер по каталогу картриджа ([цвет]) не поддерживается устройством 205
 34 Неверный формат бумаги, откройте [источник] 205
 35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов 205
 36 Требуется обслуживание принтера 206
 37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти 206
 37 Недостаточно памяти для разбора задания по копиям 206
 37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены 206
 37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены 206
 38 Переполнение памяти 206
 39 Сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны 206
 40 Недопустимая заправка тонера ([цвет]), замените картридж 207
 400-403 Замятия бумаги 192
 431-454 Замятия бумаги 193
 455 Ошибка сшивателя 193

456-458 Замятия бумаги 193
 460-461 Замятия бумаги 192
 51 Обнаружена неисправная флэш-память 207
 52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов 207
 53 Обнаружена неотформатированная флэш-память 207
 54 Ошибка дополнительного последовательного порта [x] 207
 54 Ошибка стандартного сетевого ПО 207
 54 Программная ошибка сети [x] 208
 55 Неподдерживаемое дополнительное устройство: гнездо [x] 208
 56 Параллельный порт [x] отключен 208
 56 Порт USB [x] отключен 209
 56 Последовательный порт [x] отключен 208
 56 Стандартный параллельный порт отключен 209
 56 Стандартный порт USB отключен 208
 57 Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены 209
 58 Ошибка конфигурации входных лотков 209
 58 Присоединено слишком много лотков 210
 58 Слишком много выходных лотков 209
 58 Установлено слишком много дисков 210
 58 Установлено слишком много дополнительных модулей флэш-памяти 210
 59 Несовместимый выходной лоток [x] 210
 62 Переполнение диска 211

80.xx Замените термоблок 211
 80.xx Истек срок службы термоблока 211
 80.xx Истекает срок службы термоблока 211
 80.xx Отсутствует термоблок 211
 82.xx Емкость для отработанного тонера почти заполнена 211
 82.xx Замените емкость для отработанного тонера 211
 82.xx Отсутствует емкость для отработанного тонера 212
 83.xx Замените модуль переноса 212
 83.xx Истек срок службы модуля переноса 212
 83.xx Отсутствует модуль переноса 212
 88.xx Заканчивается тонер в картридже ([цвет]) 212
 88.xx Критически низкий уровень тонера в картридже ([цвет]) 213
 88.xx Тонер в картридже ([цвет]) почти закончился 212

Б

беспроводная сеть
 данные конфигурации 53
 установка, при использовании Macintosh 56
 установка, при использовании Windows 54
 брошюровщик
 поддерживаемые форматы бумаги 47
 функции брошюровки 47
 бумага
 выбор 83
 из вторсырья 84
 использование изготовленной из вторсырья 65
 Настройка формата Universal 71

недопустимый 83
печатные бланки 84
фирменный бланк 84
Формат бумаги Universal 112
хранение 85
бумага из вторсырья
использование 65, 84

В

виртуальный дисплей
проверка с помощью
встроенного веб-
сервера 181
внутренний сервер печати
устранение неполадок 220
волоконно-оптический
настройка сети 58
Восстановить отложенные
задания? 204
восстановление заводских
настроек по умолчанию 183
Вставьте контейнер
перфоратора 199
Встроенный веб-сервер
доступ 181
использование 181
настройка уведомлений по
электронной почте 182
настройки
администратора 181
настройки сети 181
проблема с доступом 238
проверка расходных
материалов 172
проверка состояния
принтера 182
функции 181
выбор места для установки
принтера 16
выходные лотки
связывание 80

Д

данные конфигурации
беспроводная сеть 53
Декларация о соответствии
требованиям FCC 246
Демозал 25
дисплей, панель управления
принтера 18
настройка яркости 68

Для выполнения задания
требуются расходные
материалы 204
документы, печать
из ОС Windows 89
с компьютера Macintosh 89
доступ к системной плате 29
доступные внутренние
дополнительные
устройства 27

Ж

жесткий диск принтера
поиск и устранение
неисправностей 220
удаление 44
установка 40
шифрование 168

З

заводские настройки по
умолчанию
восстановление 183
Загрузите в устройство ручной
подачи [имя
пользовательского типа] 201
Загрузите в устройство ручной
подачи [пользовательская
строка] 202
Загрузите в устройство ручной
подачи [тип бумаги] [формат
бумаги] 202
загрузка
Лоток на 550 листов
(стандартный или
дополнительный) 72
многоцелевое устройство
подачи 77
Устройство подачи большой
емкости на 2000 листов 75
фирменный бланк в
устройстве подачи большой
емкости на 2000 листов 75
фирменный бланк во
многоцелевом устройстве
подачи 92
загрузка карточек
во многоцелевое устройство
подачи 77

загрузка конвертов
во многоцелевое устройство
подачи 77
загрузка многоцелевого
устройства подачи 77
загрузка прозрачных пленок
в многоцелевое устройство
подачи 77
загрузка стандартного
лотка 72
задание на печать
отмена, с компьютера 97
задания на печать с
повтором 94
печать из ОС Windows 95
печать с компьютера
Macintosh 95
задания на печать с
резервированием 94
печать из ОС Windows 95
печать с компьютера
Macintosh 95
задания печати с
проверкой 94
печать из ОС Windows 95
печать с компьютера
Macintosh 95
заказ
картриджи 173
кассеты со скобами 174
комплект для очистки 174
контейнер для
отработанного тонера 174
термоблок или модуль
переноса 173
заказ картриджа 173
Закройте боковую дверцу
брошюровщика 198
Закройте верхнюю крышку
брошюровщика 198
Закройте дверцу ([лоток]) 198
Закройте крышку модуля
транспортировки бумаги 198
Закройте левую боковую
дверцу 198
Закройте переднюю
дверцу 198
замена емкости для
отработанного тонера 178
замена картриджа 175

Замените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] 196

Замените [источник бумаги] на [имя пользовательского типа] для загрузки [ориентация] 197

Замените [источник бумаги] на [пользовательская строка] 197

Замените [источник бумаги] на [пользовательская строка] для загрузки [ориентация] 197

Замените [источник бумаги] на [формат бумаги] [тип бумаги] 197

Замените [источник бумаги] на [формат бумаги] [тип бумаги] для загрузки [ориентация] 198

замок, безопасность 28

замятие скобы, устранение 455 Ошибка сшивателя 193

замятия бумаги

поиск 185

предотвращение 184

замятия бумаги, устранение

200 Замятие бумаги 186

201 Замятие бумаги 187

202-203 Замятия бумаги 187

230 Замятие бумаги 189

231-239 Замятия бумаги 190

24x Замятие бумаги 190

250 Замятие бумаги 191

400-403 Замятия бумаги 192

431-454 Замятия бумаги 193

456-458 Замятия бумаги 193

460-461 Замятия бумаги 192

замятия, устранение

200 Замятие бумаги 186

201 Замятие бумаги 187

202-203 Замятия бумаги 187

230 Замятие бумаги 189

231-239 Замятия бумаги 190

24x Замятие бумаги 190

250 Замятие бумаги 191

400-403 Замятия бумаги 192

431-454 Замятия бумаги 193

455 Ошибка сшивателя 193

456-458 Замятия бумаги 193

460-461 Замятия бумаги 192

заявления об

излучении 243, 246, 247

И

Извлеките бумагу из всех выходных лотков 204

Извлеките бумагу из выходного лотка [x] 203

Извлеките бумагу из стандартного выходного лотка 203

извлечение жесткого диска принтера 44

импорт конфигурации использование встроенного веб-сервера 26

импорт конфигурации с помощью встроенного веб-сервера 26

имя пользовательского типа бумаги

создание 81

исключение лотков из цепочки связи 80

использование бумаги, изготовленной из вторсырья 65

использование встроенного веб-сервера 181

использование кнопок сенсорного экрана 20

использование режима гибернации 68

использование тихого режима 67

использование экономичного режима 66

К

кабели

Ethernet 49

USB 49

карта памяти

поиск и устранение неисправностей 221

установка 32

карта флэш-памяти

установка 34

устранение неполадок 220

карточки

загрузка во многоцелевое устройство подачи 77

советы 94

картридж замена 175

картриджи заказ 173

картриджи с тонером утилизация 70

кассеты со скобами заказ 174

качество печати чистка линз печатающей головки 170

кнопки на начальном экране ознакомление 19

кнопки, панель управления принтера 18

кнопки, сенсорный экран использование 20

количество замятий значение 185

комплект для очистки заказ 174

конверты

загрузка во многоцелевое устройство подачи 77

советы по использованию 93

контейнер для отработанного тонера

заказ 174

замена 178

конфигурации принтера 17

конфиденциальные задания на печать 94

печать из ОС Windows 95

печать с компьютера

Macintosh 95

корпус принтера

очистка 170

крышка системной платы вложение 29

установка на место 29

Л

линзы печатающей головки очистка 170

лотки

исключение из цепочки связи 80

связывание 80

Лоток на 550 листов

установка 46

Лоток на 550 листов
(стандартный или
дополнительный)
загрузка 72

М

меню

AppleTalk 121
HTML 163
IPv6 119
PDF 159
PostScript 159
TCP/IP 118
XPS 158
Активная сетевая плата 115
Беспроводная связь 120
Другие параметры
безопасности 131
Журнал проверки
безопасности 134
Загрузка бумаги 109
Замена форматов 104
Изображение 164
Качество 154
Конфигурация МУП 104
Конфиденциальная
печать 131
Меню "Настройка
SMTP" 129
Настройка 148
Настройка выходного
лотка 112
Общие параметры 136
Отчеты 114
Оформление 151
Очистка диска 132
Параллельный [x] 123
Плотность бумаги 106
Пользовательские
имена 111
Пользовательские имена
лотков 111
Пользовательские типы 111
Последовательный [x] 126
Расходные материалы 99
Сетевая плата 117
Сетевые отчеты 117
Сеть [x] 115
Служебные программы 157
Справка 164
Стандартная сеть 115
Стандартный USB 121

схема 98
Установка даты и
времени 134
Устройство подачи по
умолчанию 100
Учет заданий 149
Фактура бумаги 104
Флэш-диск 145
Формат и тип бумаги 101
Эмуляция PCL 160
Меню "HTML" 163
Меню "IPv6" 119
Меню "PDF" 159
Меню "PostScript" 159
Меню "TCP/IP" 118
Меню "XPS" 158
меню "Активная сетевая
плата" 115
Меню "Беспроводная
связь" 120
Меню "Другие параметры
безопасности" 131
Меню "Журнал проверки
безопасности" 134
Меню "Загрузка бумаги" 109
Меню "Замена форматов" 104
Меню "Изображение" 164
Меню "Качество" 154
Меню "Конфигурация
МУП" 104
Меню "Конфиденциальная
печать" 131
Меню "Настройка SMTP" 129
Меню "Настройка выходного
лотка" 112
Меню "Настройка" 148
Меню "Общие
параметры" 136
Меню "Отчеты" 114
Меню "Оформление" 151
Меню "Очистка диска" 132
Меню "Параллельный [x]" 123
Меню "Плотность бумаги" 106
Меню "Пользовательские
имена лотков" 111
Меню "Пользовательские
имена" 111
Меню "Пользовательские
типы" 111
Меню "Последовательный
[x]" 126

меню "Расходные
материалы" 99
Меню "Сетевая плата" 117
Меню "Сетевые отчеты" 117
Меню "Сеть [x]" 115
Меню "Служебные
программы" 157
Меню "Справка" 164
Меню "Стандартная сеть" 115
Меню "Стандартный
USB" 121
Меню "Универсальная
настройка" 112
Меню "Установка даты и
времени" 134
Меню "Устройство подачи по
умолчанию" 100
Меню "Учет заданий" 149
меню "Фактура бумаги" 104
меню "Формат и тип
бумаги" 101
Меню "Эмуляция PCL" 160
меню AppleTalk 121
Меню флэш-диска 145
местоположение замятий 185
многоцелевое устройство
подачи
загрузка 77
монохромная печать 89

Н

на напечатанных страницах
появляются тени 224
на распечатываемых
страницах имеется линия
светлого цвета, белая линия
или линия неправильного
цвета 226
на страницах видны
повторяющиеся
горизонтальные линии 232
назначение имени
пользовательскому типу
бумаги 81
настройка
адрес TCP/IP 118
настройка беспроводного
принтера
в системе Macintosh 56
настройка беспроводной сети
в системе Windows 54

настройка параметров
порта 61
настройка плотности
тонера 90
настройка последовательной
печати 63
настройка принтера
в проводной сети
(Macintosh) 58
в проводной сети
(Windows) 58
настройка проводной сети
при использовании
Macintosh 58
при использовании
Windows 58
настройка размера бумаги
формата Universal 71
настройка спящего режима 67
настройка типа бумаги 71
настройка уведомлений по
электронной почте с помощью
встроенного веб-сервера 182
настройка формата бумаги 71
настройка цвета 196
настройка яркости
дисплея 68
настройки для защиты
окружающей среды
Режим гибернации 68
Спящий режим 67
Тихий режим 67
Экономичный режим 66
экономия расходных
материалов 65
яркость дисплея,
настройка 68
Настройки экономичных
режимов
Режим гибернации 68
Тихий режим 67
Экономичный режим 66
начальный экран
кнопки, ознакомление 19
отображение значков 23
приложения 23
скрытие значков 23
невозможно открыть
встроенный веб-сервер 238
незапланированные разрывы
страниц 217

Некоторые отложенные
задания не
восстановлены 204
неоднородная плотность
печати 234
неоднородное качество
печати 227
Неподдерживаемый тип
устройства USB,
отсоедините 199

О

обновление списка
дополнительных устройств в
драйвере принтера 52
обращение в службу
технической поддержки 239
обращение в службу
технической поддержки по
телефону 239
ознакомление с начальным
экраном 19
Опустошите контейнер
перфоратора 199
отложенные задания 94
печать из ОС Windows 95
печать с компьютера
Macintosh 95
отмена
задание на печать, с
компьютера 97
отмена задания на печать
с компьютера 97
с помощью панели
управления принтера 97
отображение значков на
начальном экране 23
отчеты
просмотр 182
очистка
корпус принтера 170
очистка энергозависимой
памяти 167

П

панель управления
принтера 18
заводские настройки,
восстановление 183
настройка яркости 68
ознакомление 18

Параметр "Экономичный
режим" 66
параметры
жесткий диск принтера,
извлечение 44
жесткий диск принтера,
установка 40
карта памяти, установка 32
карта флэш-памяти 34
карты памяти 27
лоток на 550 листов,
установка 46
обновление в драйвере
принтера 52
плата с микропрограммным
обеспечением 34
платы с микропрограммным
обеспечением 27
порт внутренних решений,
установка 35
порты 27
порядок установки 45
сеть 27
список 27
устройство подачи большой
емкости на 2000 листов,
установка 46
параметры порта
настройка 61
параметры экономии
Режим гибернации 68
Спящий режим 67
Тихий режим 67
Экономичный режим 66
яркость, настройка 68
Параметры экономичного
режима 25
перемещение
принтера 179, 180, 16
печать
из ОС Windows 89
монохромная 89
на фирменном бланке 92
отмена, с панели управления
принтера 97
с компьютера Macintosh 89
с флэш-диска 90
список каталогов 96
список образцов
шрифтов 96
страница настроек меню 50
страница настройки сети 51

печать документа 89
печать конфиденциальных и других отложенных заданий из ОС Windows 95
с компьютера Macintosh 95
печать на фирменном бланке 92
печать с флэш-диска 90
печать списка каталогов 96
печать списка образцов шрифтов 96
печать страницы настроек меню 50
печать страницы настройки сети 51
плата интерфейса USB/параллельного интерфейса
устранение неполадок 221
плата с микропрограммным обеспечением
установка 34
плотность тонера
настройка 90
поврежденный жесткий диск принтера 198
повторяющиеся дефекты печати 230
поддерживаемые типы и плотность бумаги 88
поддерживаемые флэш-диски 91
поддерживаемые форматы бумаги 86
подключение кабелей 49
поиск дополнительных сведений о принтере 14
поиск и устранение неисправностей при печати задания не
распечатываются 214
замятые страницы повторно не распечатываются 222
многоязычные файлы PDF не распечатываются 213
не работает функция связывания лотков 216
неверные поля 225
незапланированные разрывы страниц 217
отложенные задания не распечатываются 215

ошибка при чтении флэш-диска 213
печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 215
печать на бумаге неподходящего типа 216
печать с подачей из неподходящего лотка 216
При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 217
распечатываются ошибочные символы 216
скручивание бумаги 227
частые замятия бумаги 221
поиск и устранение неисправностей, качество печати
белые полосы на странице 231
на распечатанных страницах появляются тени 224
на распечатываемых страницах имеется линия светлого цвета, белая линия или линия неправильного цвета 226
на страницах видны повторяющиеся горизонтальные линии 232
неоднородная плотность печати 234
неоднородное качество печати 227
низкое качество печати на прозрачных пленках 234
обрезанные изображения 223
перекос при печати 230
повторяющиеся дефекты печати 230
при печати выдаются сплошные черные или цветные страницы 231
пустые страницы 222
пятна тонера или серый фон 232
серый фон на распечатываемых изображениях 225

символы распечатываются с зубчатыми краями 223
слишком светлая печать 229
слишком темная печать 228
стирается тонер 233
тонкие горизонтальные линии 224
черные полосы на странице 231
поиск и устранение неисправностей, печать задания не
распечатываются 214
замятые страницы повторно не распечатываются 222
многоязычные файлы PDF не распечатываются 213
не работает функция связывания лотков 216
неверные поля 225
незапланированные разрывы страниц 217
отложенные задания не распечатываются 215
ошибка при чтении флэш-диска 213
печать задания выполняется медленнее, чем ожидалось 215
печать на бумаге неподходящего типа 216
печать с подачей из неподходящего лотка 216
При печати больших заданий не выполняется разбор по копиям 217
распечатываются ошибочные символы 216
скручивание бумаги 227
частые замятия бумаги 221
поиск и устранение проблем с качеством печати
белые полосы на странице 231
на распечатанных страницах появляются тени 224
на распечатываемых страницах имеется линия светлого цвета, белая линия или линия неправильного цвета 226

на страницах видны
повторяющиеся
горизонтальные линии 232
неоднородная плотность
печати 234
неоднородное качество
печати 227
низкое качество печати на
прозрачных пленках 234
обрезанные
изображения 223
перекос при печати 230
повторяющиеся дефекты
печати 230
при печати выдаются
сплошные черные или
цветные страницы 231
пустые страницы 222
пятна тонера или серый
фон 232
серый фон на
распечатываемых
изображениях 225
символы распечатываются с
зубчатыми краями 223
слишком светлая печать 229
слишком темная печать 228
стирается тонер 233
тонкие горизонтальные
линии 224
черные полосы на
странице 231
полосы на странице 231
Пользовательский тип [x]
изменение имени 81
изменение типа бумаги 81
пользовательский тип бумаги
назначение 81
пользовательское имя
настройка 81
порт Ethernet 49
порт USB 49
Порт внутренних решений
изменение параметров
порта 61
установка 35
устранение неполадок 220
последовательная печать
настройка 63
предотвращение замятий
бумаги 184

при печати выдаются
сплошные черные или
цветные страницы 231
приложения начального
экрана
использование 23
приложения, начальный
экран
Демозал 23
Параметры экономичного
режима 23
Удаленная панель
управления 23
Формы и избранное 23
Экран ожидания и фон 23
принтер
выбор местоположения 16
минимальные зазоры 16
настроенные модели 17
перемещение 16, 179, 180
транспортировка 180
функции брошюровки 47
проверка виртуального
дисплея
использование встроенного
веб-сервера 181
проверка принтера, не
отвечающего на запросы 196
проверка состояния принтера
на встроенный веб-
сервер 182
проверка состояния принтера
с помощью встроенного веб-
сервера 182
проверка состояния
расходных материалов 172
программное обеспечение
принтера
установка 51
прозрачные пленки
загрузка 92
загрузка во многоцелевое
устройство подачи 77
использование 92
советы по использованию 92
просмотр
отчеты 182
публикации
источник 14
пустые страницы 222

Р

работа в сети Ethernet
Macintosh 58
Windows 58
расходные материалы
использование бумаги,
изготовленной из
вторсырья 65
проверка с помощью
встроенного веб-
сервера 172
проверка состояния 172
проверка, с панели
управления принтера 172
хранение 171
экономия 65
расходные материалы, заказ
картриджи 173
кассеты со скобами 174
комплект для очистки 174
контейнер для
отработанного тонера 174
термоблок или модуль
переноса 173
Режим гибернации
использование 68
Руководство администратора
по встроенному веб-серверу
источник 181
Руководство по работе в сети
источник 181

С

сведения о принтере
источник 14
сведения по
безопасности 12, 13
связывание
выходные лотки 80
связывание выходных
лотков 80
связывание лотков 80
Сдвиньте брошюровщик
влево 204
секретный замок 28
сенсорный экран
кнопки, использование 20
сетевые параметры 27
системная плата
доступ 29

- скрытие значков на начальном экране 23
Снова подсоедините выходной лоток [x] 202
Снова подсоедините выходной лоток [x] – [y] 203
советы
карточки 94
по использованию конвертов 93
по использованию прозрачных пленок 92
по использованию фирменных бланков 92
этикетки, бумага 93
советы по использованию конвертов 93
советы по использованию фирменных бланков 92
сообщения принтера
1565 Ошибка эмуляции, загрузите другой эмулятор 213
31.xx Отсутствует или неисправен [цвет] картридж 205
32.xx Номер по каталогу картриджа ([цвет]) не поддерживается устройством 205
34 Неверный формат бумаги, откройте [источник] 205
35 Недостаточно памяти для поддержки функции сохранения ресурсов 205
36 Требуется обслуживание принтера 206
37 Недостаточно памяти для дефрагментации флэш-памяти 206
37 Недостаточно памяти для разбора задания по копиям 206
37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания не будут восстановлены 206
37 Недостаточно памяти, некоторые отложенные задания удалены 206
38 Переполнение памяти 206
39 Сложная страница, некоторые данные могут быть не напечатаны 206
40 Недопустимая заправка тонера ([цвет]), замените картридж 207
51 Обнаружена неисправная флэш-память 207
52 Во флэш-памяти недостаточно места для ресурсов 207
53 Обнаружена неотформатированная флэш-память 207
54 Ошибка дополнительного последовательного порта [x] 207
54 Ошибка стандартного сетевого ПО 207
54 Программная ошибка сети [x] 208
55 Неподдерживаемое дополнительное устройство: гнездо [x] 208
56 Параллельный порт [x] отключен 208
56 Порт USB [x] отключен 209
56 Последовательный порт [x] отключен 208
56 Стандартный параллельный порт отключен 209
56 Стандартный порт USB отключен 208
57 Изменение конфигурации, некоторые отложенные задания не восстановлены 209
58 Ошибка конфигурации входных лотков 209
58 Присоединено слишком много лотков 210
58 Слишком много выходных лотков 209
58 Установлено слишком много дисков 210
58 Установлено слишком много дополнительных модулей флэш-памяти 210
59 Несовместимый выходной лоток [x] 210
62 Переполнение диска 211
80.xx Замените термоблок 211
80.xx Истек срок службы термоблока 211
80.xx Истекает срок службы термоблока 211
80.xx Отсутствует термоблок 211
82.xx Емкость для отработанного тонера почти заполнена 211
82.xx Замените емкость для отработанного тонера 211
82.xx Отсутствует емкость для отработанного тонера 212
83.xx Замените модуль переноса 212
83.xx Истек срок службы модуля переноса 212
83.xx Отсутствует модуль переноса 212
88.xx Заканчивается тонер в картридже ([цвет]) 212
88.xx Критически низкий уровень тонера в картридже ([цвет]) 213
88.xx Тонер в картридже ([цвет]) почти закончился 212
Восстановить отложенные задания? 204
Вставьте контейнер перфоратора 199
Диск поврежден 198
Диск почти заполнен. Безопасная очистка диска. 199
Для выполнения задания требуются расходные материалы 204
Загрузите в [источник] [имя пользовательского типа] 200
Загрузите в [источник] [пользовательская строка] 201
Загрузите в [источник] [тип] [формат] 201

Загрузите в [источник]
бумагу формата
[формат] 201

Загрузите в устройство
ручной подачи [имя
пользовательского
типа] 201

Загрузите в устройство
ручной подачи
[пользовательская
строка] 202

Загрузите в устройство
ручной подачи [тип бумаги]
[формат бумаги] 202

Закройте боковую дверцу
брошюровщика 198

Закройте верхнюю крышку
брошюровщика 198

Закройте дверцу
([лоток]) 198

Закройте крышку модуля
транспортировки
бумаги 198

Закройте левую боковую
дверцу 198

Закройте переднюю
дверцу 198

Замените [источник бумаги]
на [имя пользовательского
типа] 196

Замените [источник бумаги]
на [имя пользовательского
типа] для загрузки
[ориентация] 197

Замените [источник бумаги]
на [пользовательская
строка] 197

Замените [источник бумаги]
на [пользовательская
строка] для загрузки
[ориентация] 197

Замените [источник бумаги]
на [формат бумаги] [тип
бумаги] 197

Замените [источник бумаги]
на [формат бумаги] [тип
бумаги] для загрузки
[ориентация] 198

Извлеките бумагу из всех
выходных лотков 204

Извлеките бумагу из
выходного лотка [x] 203

Извлеките бумагу из
стандартного выходного
лотка 203

настройка цвета 196

Некоторые отложенные
задания не
восстановлены 204

Неподдерживаемый
диск 204

Неподдерживаемый тип
устройства USB,
отсоедините 199

Опустошите контейнер
перфоратора 199

Проблема с диском 199

произошла ошибка при
использовании накопителя
USB 196

Сдвиньте брошюровщик
влево 204

Снова подсоедините
выходной лоток [x] 202

Снова подсоедините
выходной лоток [x] – [y] 203

Требуется замена
бумаги 202

Удалите упаковочный
материал, [наименование
области] 204

Установите выходной лоток
[x] 200

Установите кассету со
скобами 199

Установите лоток
[x] 199, 200

Установите УП
конвертов 200

состояние расходных
материалов

проверка 172

список каталогов

печать 96

список образцов шрифтов

печать 96

список приложений

начальный экран 23

Спящий режим

настройка 67

стандартный лоток

загрузка 72

стирается тонер 233

страница настроек меню
печать 50

страница настройки сети
печать 51

схема меню 98

Т

термоблок или модуль
переноса

заказ 173

тип бумаги

настройка 71

типы бумаги

зона загрузки 88

поддерживаемые
принтером 88

поддержка двусторонней
печати 88

Тихий режим

поиск и устранение проблем
с качеством печати 224

транспортировка
принтера 180

Требуется замена бумаги 202

У

уведомления 241, 243, 244,
245, 246, 247

уведомления по электронной
почте

замятие бумаги 182

настройка 182

низкий уровень расходных
материалов 182

Удаленная панель
управления 25

Удалите упаковочный
материал, [наименование
области] 204

уменьшение уровня шума,
создаваемого принтером 67

уровни шума 243

Установите выходной лоток
[x] 200

Установите кассету со
скобами 199

Установите лоток [x] 200

Установите УП конвертов 200

установка в беспроводной
сети

использование Windows 54

установка дополнительных устройств
 порядок установки 45
установка жесткого диска принтера 40
установка карты памяти 32
установка крышки системной платы 29
установка лотка на 550 листов 46
установка на место крышки системной платы 29
установка порта внутренних решений 35
установка принтера
 в беспроводной сети 54
установка принтера в беспроводной сети
 использование Macintosh 56
установка принтера в сети
 использование устройства в проводной сети 58
установка программного обеспечения принтера 51
 установка дополнительных устройств 52
установка устройства подачи большой емкости на 2000 листов 46
устранение неполадок
 невозможно открыть встроенный веб-сервер 238
 обращение в службу технической поддержки 239
 проверка принтера, не отвечающего на запросы 196
 произошла ошибка приложения 217
 Часто задаваемые вопросы о цветной печати 235
устранение неполадок дисплея
 на дисплее отображаются только ромбы 213
 на дисплее отсутствует изображение 213

устранение неполадок подачи бумаги
 сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 222
устранение неполадок, дисплей
 на дисплее отображаются только ромбы 213
 на дисплее отсутствует изображение 213
устранение неполадок, дополнительные устройства принтера
 внутренний сервер печати 220
 дополнительное устройство не работает 218
 карта памяти 221
 не удается распознать жесткий диск принтера 220
 не удается распознать карту флэш-памяти 220
 неполадки лотка для бумаги 219
Неполадки устройства подачи на 2000 листов 219
плата интерфейса USB/параллельного интерфейса 221
Порт внутренних решений 220
устранение неполадок, подача бумаги
 сообщение продолжает отображаться после устранения замятия 222
устранение неполадок, связанных с дополнительными устройствами принтера
 внутренний сервер печати 220
 дополнительное устройство не работает 218
 карта памяти 221
 не удается распознать жесткий диск принтера 220
 не удается распознать карту флэш-памяти 220
 неполадки лотка для бумаги 219

неполадки устройства подачи на 2000 листов 219
плата интерфейса USB/параллельного интерфейса 221
Порт внутренних решений 220
Устройство подачи большой емкости на 2000 листов
 загрузка 75
 установка 46
утилизация
 заявление WEEE 243
 картриджи с тонером 70
 продукты Lexmark 69
 упаковка Lexmark 69

Ф

фирменный бланк
 загрузка, лотки 92
загрузка, многоцелевое устройство подачи 92
загрузка, устройство подачи большой емкости на 2000 листов 75
флэш-диск
 печать из 90
флэш-диски
 поддерживаемые типы файлов 91
формат бумаги
 настройка 71
формат бумаги Universal 112
 настройка 71
форматы бумаги
 поддерживаемые принтером 86
Формы и избранное 24
функции брошюровщика 47

Х

хранение
 бумага 85
 расходные материалы 171
хранение заданий на печать 94

Ч

Часто задаваемые вопросы о цветной печати 235

чистка линз печатающей
головки 170

Ш

шифрование жесткого диска
принтера 168

Э

экономия расходных
материалов 65
Экран ожидания и фон 24
экспорт конфигурации
 использование встроенного
 веб-сервера 26
экспорт конфигурации с
помощью встроенного веб-
сервера 26
энергозависимая память
 очистка 167
этикетки, бумага
 советы 93