

---

# **Color LP24-1P**

# **Инструкция по**

# **обслуживанию**

---

**A00F-9261-00P**

---

## **Введение**

Благодарим Вас за приобретение принтера Color LP24-1P. Вы правильно решили. Принтер Color LP24-1P специально разработан с учетом оптимальной эксплуатации в системах Windows, Macintosh и Linux.

## **Авторские права**

Все права на этот документ защищены.

Запрещается копирование этого документа, полностью или частями, а также перенос на другой носитель или перевод на другой язык без письменного разрешения издателя.

## **Примечание по инструкции**

В процессе разработки инструкции были приняты все меры по устранению неточностей и включению в ее состав максимума необходимой информации.

---

## Лицензионное соглашение по пользованию поставляемого ПО

В комплекте с устройством поставляются следующие материалы, предоставляемые компанией Konica Minolta Business Technologies, Inc. (КМБТ): ПО, поставляемое в качестве составной части печатной системы, считываемые устройством данные, закодированные в специальном формате и в зашифрованном виде (в дальнейшем «Шрифты»), иное ПО для установки на ПК и пользования вместе с печатным ПО (в дальнейшем «Хост ПО», а также соответствующие материалы в письменной форме (в дальнейшем «Документация»). Термин «ПО» в данном соглашении распространяется на Печатное программное обеспечение, Шрифты и Хост ПО включая все актуализации, модифицированные версии, дополнения и копии ПО.

Программным обеспечением разрешено пользоваться с соблюдением условий настоящего Лицензионного соглашения.

Фирма КМБТ предоставляет Вам право неэксклюзивного использования ПО и Документации при условии соблюдения Вами следующих условий:

1. Печатное ПО и поставленные Шрифты будут применяться в целях отображения на лицензируемом устройстве (устройствах) вывода исключительно для внутрифирменных целей.
  2. Кроме условий пользования Шрифтами согласно вышеуказанного пункта 1. (Печатное ПО), шрифт Roman разрешено применять для репродукции толщины, стиля и версии шрифтов, цифр, знаков и символов («Гарнитуры») на дисплее или мониторе для внутрифирменных целей.
  3. Разрешено создание одной резервной копии Хост ПО при условии, что эта копия не будет ни на одном ПК ни установлена, ни использована. Несмотря на вышеуказанное ограничение, Хост ПО можно установить на любом количестве ПК для использования с одним или несколькими печатными устройствами, использующими Печатное ПО.
  4. Права согласно настоящего Лицензионного соглашения Вы можете перевести на правопреемника лицензиата данного ПО и Документации (в дальнейшем «Правопреемник») при условии передачи Правопреемнику всех копий данного ПО и Документации. Правопреемник обязуется соблюдать условия настоящего Лицензионного соглашения.
  5. Вы обязуетесь не модифицировать, не приспосабливать и не переводить на другие языки ПО и Документацию.
  6. Вы обязуетесь не пытаться изменять, дизассемблировать, расшифровывать, реинжинирить и декомпилировать ПО.
  7. Компания КМБТ оставляет за собой все права собственника ПО и Документации и всех их копий.
  8. Товарные марки будут использоваться с соблюдением общепринятых правил, в том числе с указанием наименования их собственника. Товарные марки разрешено применять лишь для идентификации печатного продукта, созданного с помощью ПО. Использование товарных марок в данных целях не дает Вам никаких прав собственника этих товарных марок.
  9. Вы не вправе сдавать в аренду, на лизинг, лицензировать или передавать во временное пользование версии или копии ПО, которые Лицензиат не использует или ПО, имеющееся на любом неиспользуемом носителе, кроме вышеуказанных случаев перевода на Правопреемника.
-

10. Компания КМВТ и ее лицензиар ни в коем случае не несут ответственности за вытекающие, случайные КОСВЕННЫЕ, СУДЕБНЫЕ или особые виды ущерба включая какую-либо утерю прибыли или инвестиций, в том числе и в тех случаях, когда компании КМВТ была уведомлена о возможности такого ущерба, а также по любым искам любых третьих сторон. Компания КМВТ и ее лицензиар не дают никаких явных или неявных гарантии на ПО включая неограниченные гарантии продажности или применимости для определенных целей, прав собственника или нарушения прав третьих сторон. Законодательство некоторых стран не допускает исключение или ограничение ответственности за косвенный, случайный или особый ущерб, поэтому вышеуказанные положения могут на вас не распространяться.
  11. Примечание для правительственных пользователей в США: ПО считается «коммерческой позицией» по определению Ст. 48 С.F.R.2.101, в состав которой входит «коммерческое ПО для ПК» и «документация коммерческого ПО для ПК» по определению Ст 48 С.F.R. 12.212. В соответствии с положениями Ст. 48 С.F.R. 12.212 и 48 С.F.R. 227.7202-1 – 227.7202-4 все правительственные пользователи имеют лишь права, предусмотренные настоящим Лицензионным соглашением.
  12. Вы обязуетесь не экспортировать ПО в любой форме и любым образом, который нарушал бы законодательство или соответствующее постановление данной страны.
-

# Adobe Color Profile

ADOBE SYSTEMS INCORPORATED

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЦВЕТОВЫХ ПРОФИЛЕЙ

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ: УБЕДИТЕЛЬНО ПРОСИМ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМИТЬСЯ СО СЛЕДУЮЩИМ СОГЛАШЕНИЕМ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВСЕГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИЛИ ЛЮБЫХ ЕГО ЧАСТЕЙ ВЫ ВЫРАЖАЕТЕ СВОЕ СОГЛАСИЕ С УСЛОВИЯМИ НАСТОЯЩЕГО СОГЛАШЕНИЯ. ЕСЛИ ВЫ НЕ СОГЛАСНЫ С УСЛОВИЯМИ, НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЭТО ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

1. **ОПРЕДЕЛЕНИЯ:** Термин «компания Adobe» в настоящем Соглашении подразумевает компанию Adobe Systems Incorporated, отдел Delaware, место нахождения: 345 Park Avenue, San Jose, California 95110. «Программное обеспечение» подразумевает ПО и взаимосвязанные предметы, на которые распространяется настоящее Соглашение.
  2. **ЛИЦЕНЗИЯ:** В соответствии с условиями настоящего Соглашения компания Adobe настоящим предоставляет Вам неэксклюзивную, непереносную, бесплатную лицензию по использованию, копированию и публичному показу программного обеспечения («ПО»). Компания Adobe также предоставляет Вам право на дистрибьюцию ПО только (а) в качестве составной части файлов изображения или (б) отдельно. Никакая иная форма дистрибьюции не допускается; в том числе неограниченная дистрибьюция ПО в составе какой-либо аппликации. Все самостоятельные профили должны обозначаться соответствующей описывающей цепочкой профилей ICC. Не допускается переделка ПО. Компания Adobe настоящим Соглашением никак не обязуется оказывать какую-либо поддержку, включая актуализацию или новейшие версии ПО и ли прочих предметов. В рамках настоящего Соглашения к Вам не переходит никаких прав интеллектуальной собственности по отношению к ПО. Вы не наделяетесь никакими правами по отношению к ПО, за исключением тех, которые совершенно определено упомянуты в настоящем Соглашении.
  3. **ДИСТРИБЬЮЦИЯ:** При дистрибьюции ПО Вы соглашаетесь защищать компанию Adobe и предотвращать возникновение ей какого-либо ущерба, убытков и расходов, вытекающих из каких-либо требований, исков или иных законных мер, возникающих в связи с такой дистрибьюцией, включая, но не ограничивая Вашу несостоятельность соблюсти требования настоящего абзаца 3. В случаях, когда Вы выполняете дистрибьюцию настоящего ПО самостоятельно, Вы осуществляете данную деятельность на условиях настоящего Соглашения или своего личного Лицензионного соглашения, которое (а) отвечает условиям и требованиям настоящего Соглашения, (б) дееспособно подавляет все гарантии и претензии, прямые или косвенные, по отношению к компании Adobe, (с) дееспособно исключает какую-либо ответственность компании Adobe за ущерб, (d) регламентирует порядок, при котором любые положения, противоречащие настоящему Соглашению, предлагаете лично Вы, но ни коим образом компания Adobe и (е) информирует о том, что ПО предоставляете Вы или компания Adobe и ознакомляет заказчиков с возможностями его получения на стандартных для передачи ПО носителях. Любое ПО распространяемое в рамках дистрибьюции будет содержать предупреждение по авторским правам компании Adobe в таком виде, в каком оно указано в ПО, предоставленному Вам компанией Adobe.
-

4. **ОГРАНИЧЕНИЕ ГАРАНТИЙ:** Компания Adobe предоставляет Вам лицензию на ПО в таком виде, в каком оно есть. Компания Adobe не гарантирует применимость ПО для каких-либо определенных целей или для получения какого-либо определенного результата. Компания Adobe не несет ответственности за убытки или причиненный ущерб, вытекающий из настоящего Соглашения, равно как из дистрибьюции или использования ПО либо любых взаимосвязанных материалов. КОМПАНИЯ Adobe и ЕЕ ПОСТАВЩИКИ НЕ ГАРАНТИРУЮТ И НЕ МОГУТ ГАРАНТИРОВАТЬ КАКУЮ-ЛИБО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ИЛИ РЕЗУЛЬТАТЫ, КОТОРЫЕ ВЫ В СОСТОЯНИИ ПОЛУЧИТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ТЕХ ГАРАНТИЙ, УСЛОВИЙ И ПОЛОЖЕНИЙ, ОГРАНИЧИВАТЬ КОТОРЫЕ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПО ДЕЙСТВУЮЩЕМУ В СТРАНЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ. КОМПАНИЯ Adobe и ЕЕ ПОСТАВЩИКИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТ ГАРАНТИЙ, УСЛОВИЙ ИЛИ ПОЛОЖЕНИЙ, ПРЯМО ИЛИ КОСВЕННО ВЫТЕКАЮЩИХ ИЗ ПОСТАНОВЛЕНИЙ, ОБЩИХ ЗАКОНОВ, УЗУСОВ, ОБЫЧАЕВ И Т.П. ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ НАРУШЕНИЕМ ПРАВ ТРЕТЬИХ ЛИЦ, СОВМЕСТИМОСТЬЮ, ДОСТАТОЧНЫМ КАЧЕСТВОМ ИЛИ ПРИМЕНИМОСТЬЮ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЯХ. ВЫ МОЖЕТЕ ИМЕТЬ И ДРУГИЕ ПРАВА, ВЫТЕКАЮЩИЕ ИЗ КОНКРЕТНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА. Положения статей 4, 5 и 6 остаются в силе и после прекращения действия настоящего Соглашения по любой причине, однако из этого не вытекает право продолжать использовать ПО по истечении срока действия настоящего Соглашения.
5. **ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:** Компания ADOBE и ЕЕ ПОСТАВЩИКИ ни в коем случае не несут ответственности за любой ущерб, расходы или по любым претензиям, равно как за ВЫТЕКАЮЩИЕ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ виды ущерба включая какую-либо утерю прибыли или инвестиций, в том числе и в тех случаях, когда представитель компании ADOBE был уведомлен о возможности такого ущерба, убытков, претензий или расходов, а также по любым искам третьих сторон. ВЫШЕУКАЗАННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ И ИСКЛЮЧЕНИЯ ИМЕЮТ ЗАКОННУЮ СИЛУ В ПРЕДЕЛАХ СОБЛЮДЕНИЯ ДЕЙСТВУЮЩЕГО В ВАШЕЙ СТРАНЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА. ОБЩАЯ СУММА ОТВЕТСТВЕННОСТИ КОМПАНИИ ADOBE, РАВНО КАК И ЕЕ ПОСТАВЩИКОВ, ПО НАСТОЯЩЕМУ СОГЛАШЕНИЮ ИЛИ В СВЯЗИ С НИМ, БУДЕТ ОГРАНИЧЕНО ОПЛАЧЕННОЙ СТОИМОСТЬЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.
- Ничто из вышеуказанного в настоящем Соглашении не ограничивает ответственность компании Adobe по отношению к Вам в случае смерти или увечья, причиненного по халатности компании Adobe или в результате мошенничества. Компания Adobe представляет интересы своих поставщиков лишь в связи с ограничениями, исключениями и/или ограничениями обязательств, гарантий и ответственности согласно положениям настоящего Соглашения, но ни коим образом в остальных аспектах или для каких-либо иных целей.
6. **ТОВАРНЫЕ МАРКИ:** Название и логотип Adobe являются товарными марками или торговыми знаками компании Adobe в США и других странах. За исключением ссылок, применение данных товарных марок и каких-либо других товарных марок или логотипов компании Adobe, строго запрещено без специального на то письменного разрешения компании Adobe.
7. **СРОКИ ДЕЙСТВИЯ:** Настоящее Соглашение имеет силу до истечения срока действия. Компания Adobe вправе аннулировать настоящее Соглашение в случае несоблюдения Вами любого его положения. Исходя из такого аннулирования Соглашения вы обязаны вернуть компании Adobe все полное и неполные копии ПО, находящиеся в Вашем распоряжении.
-

8. ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ: В случаях, когда любая составная часть ПО классифицируется как позиция с ограниченным экспортом, на которую распространяются положения United States Export Administration Act или другого закона по экспорту, равно как и иные запреты или ограничения (в дальнейшем «Законы по экспорту»), Вы заявляете и гарантируете, что не являетесь гражданином или резидентом страны, на которую распространяется эмбарго (в разряд таких стран входят Ирак, Сирия, Судан, Ливия, Куба, КНДР и Сербия, но не только они) и что Законы по экспорту не запрещают Вам получения этого ПО. Все права по использованию ПО предоставляются при условии утери последних в случае несоблюдения положений настоящего Соглашения.
  9. ПРИМЕНИМОЕ ПРАВО: Настоящее Соглашение рассматривается и трактуется в соответствии с действующим законодательством штата Калифорния, которое является общепринятым во всех гражданских исках на территории всего штата Калифорния. Настоящее положение не распространяется на случаи противоречия действующему законодательству какой-либо юрисдикции или Конвенции Организации Объединенных Наций по контрактам на международную продажу товаров. Все претензии по положениям настоящего Соглашения подсудны городскому суду города Санта Клара, Калифорния, США.
  10. ОБЩЕЕ: Запрещена передача Ваших прав и обязательств по настоящему Соглашению без предварительного письменного согласия компании Adobe. Ни одно из положений настоящего Соглашения не считается невыполненным в результате какого-либо действия или бездействия компании Adobe, ее представителей или сотрудников, отказ от выполнения обязательств может иметь исключительно письменную форму за подписью официального лица компании Adobe. В случае разночтения положений настоящего Соглашения с иными соглашениями в составе ПО, к исполнению принимаются положения последних. В случаях, когда Вы или компания Adobe воспользуется услугами адвоката в целях взыскания каких-либо прав по настоящему Соглашению или в связи с ним, выигравшая судебный спор сторона вправе требовать возмещения расходов по оказанию адвокатских услуг. Настоящим Вы подтверждаете факт ознакомления с положениями Соглашения и заявляете, что его смысл Вам понятен и Вы выражаете свое полное согласие с ним. Настоящим считаются беспредметными все ранее заключенные соглашения в устной и письменной форме между Вами и компанией Adobe по вопросам предоставления лицензии на ПО. Изменения положений настоящего Соглашения допускаются лишь с письменного согласия компании Adobe за подписью официального лица компании Adobe.
-

# Профиль ICC для цветов TOYO INK Standard Color on Coated paper (TOYO Offset Coated 2.1)

Данный профиль ICC (TOYO Offset Coated 2.1) характеризует японскую офсетную печать на бумаге Coated и полностью совместим с форматом профиля ICC.

Информация по «TOYO INK Standard Color on Coated paper»

Данная репродукция цветов является эталонной при офсетной печати на отдельные листы бумаги Coated и разработана компанией TOYO INK MFG. CO., LTD. («TOYO INK»). Эталон был разработан на основании тестирования печати на базе офсетных типографских красок TOYO INK для печати на отдельные листы при собственных условиях печати TOYO INK.

«TOYO INK Standard Color on Coated paper» совместим с «JAPAN COLOR».

Соглашение

1. Репродукция картинок на принтере или мониторе при использовании данного профиля ICC точно не отвечает TOYO INK Standard Color on Coated paper.
2. Любые и все авторские права на этот профиль ICC принадлежат TOYO INK, в этой связи запрещено передавать, предоставлять, арендовать, распространять, публиковать или гарантировать какие-либо права на этот профиль ICC третьим сторонам без предварительного письменного разрешения компании TOYO INK.
3. Компания TOYO INK, ее директора, официальные лица, сотрудники или представители ни в коем случае не несут ответственности за любой ущерб, главный или побочный, прямой или косвенный (включая упущенную прибыль, простои, утерю коммерческой информации и т.п.) вытекающий из применения или невозможности применить данный профиль ICC.
4. Компания TOYO INK не несет ответственности за реакцию на любые вопросы, касающиеся данного профиля ICC.
5. Все наименования компаний и изделий, используемые в настоящем документе являются товарными марками и торговыми знаками их законных владельцев.

Профиль ICC был разработан с помощью GretagMactheth ProfileMaker, фирма GretagMactheth AG выдала компании TOYO INK лицензию на его распространение.

TOYO Offset Coated 2.1 © TOYO INK MFG. CO., LTD. 2004

---



---

# Содержание

---

<b>1 Введение .....</b>	<b>1</b>
<b>Ознакомление с принтером 2</b>	
Требования к свободному пространству 2	
Составные части принтера 4	
Вид спереди 4	
Вид сзади 5	
Вид принтера с опциональными устройствами спереди 5	
<b>2 Программное обеспечение .....</b>	<b>7</b>
<b>DVD-ROM 8</b>	
Драйверы PostScript 8	
Драйверы PCL 8	
Драйверы XPS 8	
Файлы PPD 9	
Обслуживающие программы 9	
<b>Системные требования 11</b>	
<b>Выбор настройки драйвера по умолчанию для Windows 12</b>	
Windows Vista/XP/Server 2003/2000 12	
<b>Удаление установки драйвера принтера (в Windows) 14</b>	
Windows Vista/XP/Server 2003/2000 14	

<b>Показ настройки драйвера принтера (в Windows)</b>	<b>15</b>
Windows Vista	15
Windows XP/Server 2003	15
Windows 2000	15
<b>Применение драйвера PostScript и драйвера PCL</b>	<b>16</b>
Унифицированные кнопки	16
ОК	16
Отмена	16
Применить	16
Справка	16
Избранная настройка	16
Картинка бумаги	17
Картинка принтера	17
Картинка Качество	17
По умолчанию	17
Вкладка Расширенные (только драйвер PostScript)	17
Вкладка Базовые	17
Вкладка Разбивка	18
Вкладка Настройка обложки	18
Вкладка Водяной знак/Надпечатка	19
Вкладка Качество	19
Вкладка Прочее	20
Ограничение функций драйвера принтера, установленных с функцией «Показать и печатать» (Point and Print)	20
<b>3 Работа с программой Репортер (Windows)</b>	<b>21</b>
<b>Работа с программой Репортер</b>	<b>22</b>
Введение	22
Операционная система	22
Запуск программы Репортер	22
Применение программы Репортер	23
<b>Идентификация сообщения программы Репортер</b>	<b>24</b>
<b>Решение проблем с помощью программы Репортер</b>	<b>24</b>
<b>Завершение программы Репортер</b>	<b>24</b>
<b>4 Панель управления принтером и меню конфигурации</b>	<b>25</b>
<b>Панель управления</b>	<b>26</b>
Индикаторы и кнопки на панели управления	27
Дисплей	28
Справка	29
<b>Перечень меню конфигурации</b>	<b>30</b>
Главное меню	30
ПРОБНАЯ ПЕЧАТЬ	31
Печать или удаление сохраненного печатного задания	32
Ввод пароля	33
МЕНЮ ПЕЧАТЬ	34

МЕНЮ БУМАГА	36
МЕНЮ КАЧЕСТВО	44
ПРЯМО С ПАМЯТИ	62
ПРЯМО С ФОТОАП.	65
ИНТЕРФЕЙС	68
СИС ПО УМОЛЧАНИЮ	76
МЕНЮ УХОД	87
МЕНЮ СЕРВИС	94
<b>5 Подключение фотоаппарата напрямую</b>	<b>95</b>
Подключение фотоаппарата напрямую	96
Непосредственная печать с цифрового фотоаппарата	96
<b>6 Прямая печать с памяти</b>	<b>99</b>
Прямая печать с памяти	100
Печать с подключенного устройства флэш-памяти USB	100
<b>7 Печатные носители</b>	<b>103</b>
Свойства печатных носителей	104
Виды печатных носителей	105
Канцелярская бумага (рециклированная бумага)	105
Толстая бумага	107
Конверты	108
Самоклейкие этикетки	109
Фирменная бумага	110
Открытки	111
Прозрачная пленка	112
Глянцевые носители	113
Гарантируемая зона печати	114
Печатная область – конверты	114
Края страницы	114
Зарядка носителей	115
Лоток 1 (лоток ручной подачи)	115
Зарядка канцелярской бумаги	115
Другие носители	117
Зарядка конвертов	118
Зарядка листов этикеток, открыток, толстой бумаги, глянцевых носителей и прозрачных пленок	120
Лоток 2	122
Зарядка канцелярской бумаги	122
Лоток 3 (опциональный нижний податчик)	124
Зарядка канцелярской бумаги	124
Двусторонняя печать	127
Выходной лоток	129
Хранение носителей	130

<b>8</b>	<b>Замена расходного материала</b> .....	<b>131</b>
	<b>Замена расходного материала</b>	<b>132</b>
	Тонер-картриджи	132
	Замена тонер-картриджа	134
	Замена блока отображения	138
	Замена бачка избыточного тонера	144
	Замена ролика переноса	147
	Замена ролика переноса	147
	Замена озонового фильтра	150
	Замена блока ленты переноса	151
	Замена батареи резервирования	158
	Замена блока закрепления	161
<b>9</b>	<b>Уход за принтером</b> .....	<b>165</b>
	<b>Уход за принтером</b>	<b>166</b>
	<b>Очистка принтера</b>	<b>168</b>
	<b>Наружные узлы</b>	<b>168</b>
	Подающие ролики носителей	169
	Очистка подающих роликов носителей (лоток ручной подачи)	169
	Очистка подающих роликов носителей (Лоток 2/3)	171
	Очистка транспортных роликов носителей в Лотке 3	172
	Очистка линз лазера	173
<b>10</b>	<b>Устранение неполадок</b> .....	<b>175</b>
	<b>Введение</b>	<b>176</b>
	<b>Печать Странички конфигурации</b>	<b>176</b>
	<b>Профилактика застревания печатных носителей</b>	<b>177</b>
	<b>Проход печатных носителей в принтере</b>	<b>178</b>
	<b>Устранение застрявших носителей</b>	<b>179</b>
	Сообщение о застрявших носителях и порядок устранения носителей	180
	Устранение застрявших носителей из Лотка 2	181
	Устранение застрявших носителей из Лотка 3	185
	Устранение застрявших носителей из дуплексера	187
	Устранение застрявших носителей из блока закрепления	188
	Устранение застрявших носителей из Лотка 1 (лотка ручной подачи) и секции ролика переноса	192
	<b>Решение проблем с застрявшими носителями</b>	<b>195</b>
	<b>Устранение иных неполадок</b>	<b>198</b>
	<b>Решение проблем с качеством печати</b>	<b>204</b>
	<b>Сообщения о статусе, об ошибках и сервисные сообщения</b>	<b>210</b>
	Стандартные сообщения о статусе	210
	Сообщение об ошибках (Предупреждения:)	211
	Сообщения об ошибках (Предупреждения для персонала:)	215
	Сервисные сообщения:	219

<b>11 Установка аксессуаров .....</b>	<b>221</b>
<b>Введение</b>	<b>222</b>
<b>Защита от разряда статического электричества</b>	<b>223</b>
<b>Модули памяти DIMM</b>	<b>224</b>
Установка модулей памяти DIMM	224
<b>Блок жесткого диска</b>	<b>227</b>
Установка жесткого диска	227
<b>Карта CompactFlash</b>	<b>231</b>
Установка адаптера CF и карты CompactFlash	231
<b>Нижний податчик</b>	<b>235</b>
Комплектация	235
Установка опционального нижнего податчика	236
<b>A Дополнение .....</b>	<b>239</b>
<b>Технические параметры</b>	<b>240</b>
Принтер	240
Расчетный ресурс расходных материалов	243
<b>Мы заинтересованы в охране окружающей среды</b>	<b>244</b>
Что означает соблюдение требований программы ENERGY STAR?	244



---

***Введение***

---

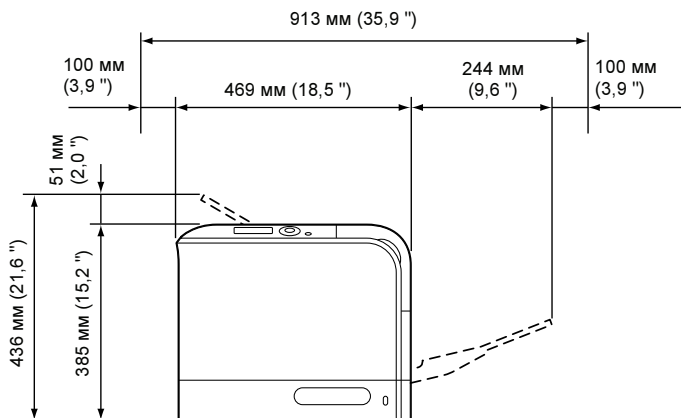
**1**

---

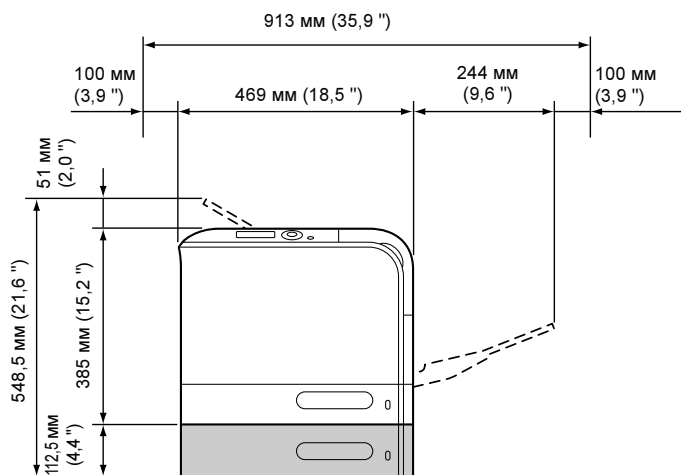
# Ознакомление с принтером

## Требования к свободному пространству

Рекомендуется соблюдать указанные на иллюстрациях требования к площадям, которые гарантируют простой порядок обслуживания принтера, замены расходного материала и выполнения регламентных работ.

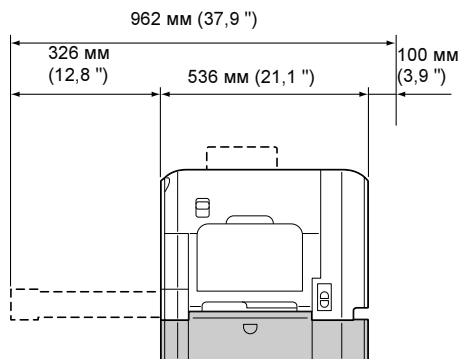


Вид спереди



Вид принтера с опциональными устройствами спереди





Вид принтера с опциональными устройствами сбоку



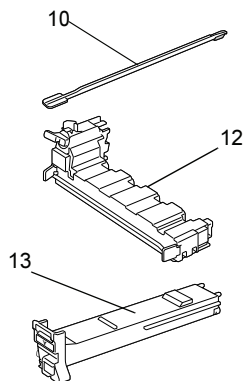
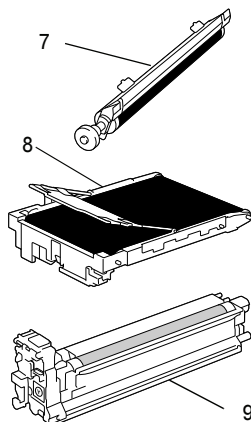
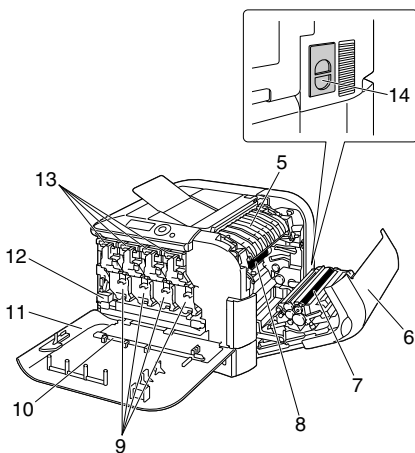
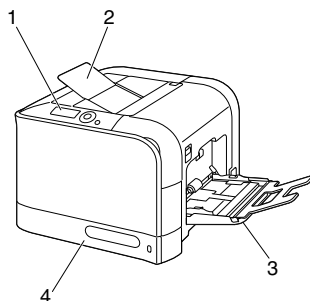
*Опциональные устройства окрашены на рисунках в серый цвет.*

## Составные части принтера

На следующих рисунках изображены составные части принтера, названия которых используются во всем Руководстве, поэтому ознакомьтесь с ними внимательно.

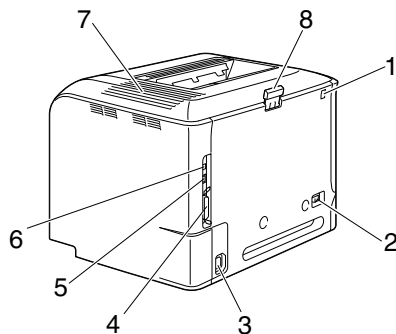
### Вид спереди

1. Панель управления
2. Выходной лоток
3. Лоток 1  
(лоток ручной подачи)
4. Лоток 2
5. Блок закрепления
6. Правая боковая крышка
7. Ролик переноса
8. Блок ленты переноса
9. Блоки отображения
10. Инструмент очистки линзы лазера
11. Передняя крышка
12. Бачок избыточного тонера
13. Тонер-картридж
14. Озоновый фильтр



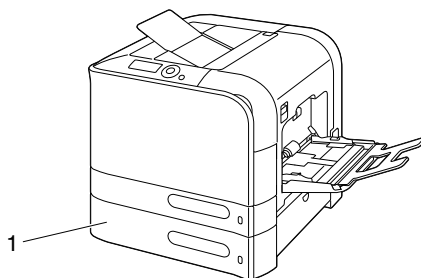
## Вид сзади

1. Порт Digital Camera Direct Print
2. Выключатель
3. Розетка питания
4. Параллельный порт
5. Порт интерфейса 10Base-T/  
100Base-TX/1000Base-T  
Ethernet
6. Порт USB
7. Вентиляционные отверстия
8. Упор бумаги



## Вид принтера с опциональными устройствами спереди

1. Нижний податчик (Лоток 3)





---

***Программное  
обеспечение***

---

**2**

---

## Драйверы PostScript

Операционная система	Предназначение
Windows Vista/XP/Server 2003/2000	Драйверы управляют всеми функциями принтера включая расширенные возможности оформления страницы. См. также раздел «Применение драйвера PostScript и драйвера PCL» на странице 16.
Windows Vista/XP/Server 2003 64bit	



Для приложений, требующих в процессе печати указать файл PPD (например PageMaker или Corel Draw), подготовлены соответствующие файлы PPD.

При вводе файла PPD в процессе печати в Windows Vista, XP, Server 2003 а 2000 воспользуйтесь соответствующим файлом PPD, который имеется на компакт-диске Printer Driver.

## Драйверы PCL

Операционная система	Предназначение
Windows Vista/XP/Server 2003/2000	Драйверы управляют всеми функциями принтера включая расширенные возможности оформления страницы. См. также раздел «Применение драйвера PostScript и драйвера PCL» на странице 16.
Windows Vista/XP/Server 2003 64bit	

## Драйверы XPS

Операционная система	Предназначение
Windows Vista	Данные минидрайверы для ОС Windows Vista разработаны на базе ядра Windows. Более подробная информация по установке и функциям указана на компакт-диске Utilities and Documentation.
Windows Vista 64bit	



Драйвер XPS не устанавливается автоматическом запуском с компакт-диска Printer Driver. Более подробная информация указана в руководстве Reference Guide на компакт-диске Utilities and Documentation.

## Файлы PPD

Операционная система	Предназначение
Macintosh OS X	Для применения драйвера принтера в указанных операционных системах необходимо применить следующие файлы PPD. Более подробная информация по драйверам принтера для ОС Macintosh и Linux указана в руководстве Reference Guide, которое имеется на компакт-диске Utilities and Documentation.
Linux	



*Более подробная информация по установке драйвера принтера в ОС Windows указана в руководстве по установке, которое имеется на компакт-диске Utilities and Documentation.*

## Обслуживающие программы

Обслуживающая программа	Предназначение
Download Manager (Windows Vista/XP/Server 2003/2000, Macintosh OS 10.2.x или новее)	Программа применима только при наличии блока опционального жесткого диска. Позволяет загрузить шрифты и надпечатки на жесткий диск принтера. Подробности указаны в Справке ко всем функциям программы Download Manager.
Репортер (только Windows)	Предоставляет информацию по статусу принтера и расходного материала и отображает сообщения об ошибках. Подробности указаны в разделе «Работа с программой Репортер (Windows)» на странице 21.
Printer Management Utility	Обеспечивает администрирование принтера, в частности слежение за статусом принтера и сетевыми настройками. Более подробная информация указана в руководстве Net Care Quick Guide, которое имеется на компакт-диске DVD-ROM Utilities and Documentation.

Обслуживающая программа	Предназначение
PSWC	<p>Позволяет следить за статусом принтера и редактировать разные настройки на веб-браузере.</p> <p>Более подробная информация указана в руководстве Reference Guide, которое имеется на компакт-диске Utilities and Documentation.</p>
Network Setup	<p>Позволяет ввести базовые сетевые настройки принтера с помощью протоколов TCP/IP и IPX.</p> <p>Более подробная информация указана в руководстве Network Setup User Manual, которое имеется на компакт-диске Utilities and Documentation.</p>
NDPS Gateway	<p>Позволяет эксплуатировать принтер и многофункциональные устройства в среде NDPS.</p> <p>Более подробная информация указана в руководстве NDPS Gateway User Manual, которое имеется на компакт-диске Utilities and Documentation.</p>
Direct Print	<p>Данная утилита предоставляет функции для отправки файлов в форматах PDF и TIFF непосредственно в принтер.</p> <p>Более подробная информация указана в руководстве Direct Print Users Guide, которое имеется на компакт-диске Utilities and Documentation.</p>



# Системные требования

- Персональный компьютер
  - Pentium 2: 400 МГц (рекомендуется Pentium 3: 500 МГц или выше)
  - Power Mac G3 или новее (рекомендуется G4 или новее)
  - Компьютер Macintosh, оснащенный процессором Intel
- Операционная система
  - Microsoft Windows Vista Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/Enterprise, Windows Vista Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/Enterprise x64 Edition, Microsoft Windows XP Home Edition/Professional (с актуализацией Service Pack 1 или новее, рекомендуется с актуализацией Service Pack 2 или новее), Windows XP Professional x64 Edition, Windows Server 2003, Windows Server 2003 x64 Edition, Windows 2000 (с актуализацией Service Pack 4 или новее)
  - Mac OS X (10.2 или новее – рекомендуется установка новейшего доработки), Mac OS X Server (10.2 или новее)
  - Red Hat Linux 9.0, SuSE Linux 8.2
- Свободная емкость жесткого диска
  - Около 20 Мб свободной емкости для драйвера принтера и программы Репортер
  - Около 128 Мб свободной емкости для обработки печатных изображений
- Память RAM
  - 128 Мб или более
- Дисковод DVD-ROM
- I/O интерфейс
  - Интерфейс 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Ethernet
  - Порт USB соответствующий USB Revision 2.0
  - Параллельный порт (IEEE 1284)



*Более подробная информация по драйверам принтера для ОС Macintosh и Linux указана в руководстве Reference Guide на компакт-диске Utilities and Documentation.*

# Выбор настройки драйвера по умолчанию для Windows

Прежде чем приступить к эксплуатации принтера, рекомендуется проверить, а по необходимости и изменить настройку драйвера по умолчанию. При установке на принтер опциональных устройств, данный факт необходимо «подтвердить» в драйвере принтера.

## Windows Vista/XP/Server 2003/2000

1 Для доступа к драйверу принтера, действуйте следующим образом:

– (Windows Vista)

В меню **Пуск** выберите пункт **Панель управления**, а потом щелкните по пунктам **Оборудование и звук** и **Принтеры**, откроется папка **Принтеры**. Правой кнопкой мыши щелкните по значку принтера Color LP24-1P PCL6 или Color LP24-1P PS, а потом выберите пункт **Свойства**.

– (Windows XP/Server 2003)

В меню **Пуск** выберите **Принтеры и факсы**, откроется папка **Принтеры и факсы**. Правой кнопкой мыши щелкните по ярлыку принтера Color LP24-1P PCL6 или Color LP24-1P PS, а потом выберите пункт **Свойства**.

– (Windows 2000)

В меню **Пуск** выберите **Настройки**, а потом **Принтеры**. Откроется папка **Принтеры**. Правой кнопкой мыши щелкните по ярлыку принтера Color LP24-1P PCL6 или Color LP24-1P PS, а потом выберите пункт **Свойства**.

2 Если Вы установили в составе принтера опциональные устройства, то продолжайте действовать по следующему пункту. В противном случае, перейдите к пункту 9.




3 Щелкните по вкладке **Конфигурировать**.

4 Убедитесь в том, что в списке правильно указаны установленные опции. Если не указаны, перейдите к следующему пункту. В противном случае, перейдите к пункту 8.

5 Для автоматической конфигурации установленных опций щелкните по пункту **Актуализировать**.



*Кнопка **Актуализировать** доступна лишь при наличии двусторонней коммуникации с принтером. В противном случае кнопка недоступна.*

- 6 В списке **Опции устройства** выберите обязательно одну опцию и в зависимости от необходимости щелкните по пункту **Включено** или **Отключено** в меню **Настройки**.
-  В режиме выбора **Память принтера**, выберите **256 МБ**, **512 МБ** или **768 МБ** в зависимости от установленной в принтере памяти. По заводской установке по умолчанию принято **256 МБ**.
-  При выборе пункта **Карта памяти**, настройте значение **Запретить**, **Разрешить (менее 1 Гб)** или **Разрешить (более 1 Гб)** в зависимости от установленной карты **CompactFlash**.
- 7 Щелкните по кнопке **Применить**.
-  Кнопки **Применить** может не оказаться, что зависит от операционной системы. Если этой кнопки нет, то перейдите к следующему пункту.
- 8 Щелкните по вкладке **Общее**.
- 9 Щелкните по кнопке **Установки печати**.  
Откроется диалоговое окно **Установки печати**.
- 10 Выберите настройку принтера по умолчанию, например обычный формат носителя, которым Вы пользуетесь.
- 11 Щелкните по кнопке **Применить**.
- 12 Щелчком по кнопке **ОК** закройте диалоговое окно **Установки печати**.
- 13 Щелчком по кнопке **ОК** закрывается диалоговое окно **Свойства**.

# Удаление установки драйвера принтера (в Windows)

В данном разделе описан порядок удаления установки драйвера принтера Color LP24-1P, если в этом возникнет необходимость.

## Windows Vista/XP/Server 2003/2000

- 1 Закройте все открытые приложения.
- 2 Выберите программу удаления:
  - (Windows Vista/XP/Server 2003)  
В меню **Пуск** щелкните последовательно по пунктам **Все программы**, **Color LP24-1P** и **Деинсталлировать драйвер принтера**.
  - (Windows 2000)  
В меню **Пуск** щелкните последовательно по пунктам **Программы**, **Color LP24-1P** и **Деинсталлировать драйвер принтера**.
- 3 В открытом диалоговом окне **Деинсталлировать** выберите имя драйвера, который нужно удалить, а затем щелкните по кнопке **Деинсталлировать**.
- 4 Щелкните по кнопке **Деинсталлировать**.
- 5 Щелкните по кнопке **ОК**, а затем перезапустите компьютер.
- 6 Драйвер принтера Color LP24-1P в компьютере будет удален.

# Показ настройки драйвера принтера (в Windows)

## Windows Vista

- 1 В меню **Пуск** выберите пункт **Панель управления**, а потом щелкните по пунктам **Оборудование и звук** и **Принтеры**, откроется папка **Принтеры**.
- 2 Правой кнопкой мыши щелкните по значку принтера Color LP24-1P PCL6 или Color LP24-1P PS и выберите пункт **Опции печати**.

## Windows XP/Server 2003

- 1 В меню **Пуск** выберите **Принтеры и факсы**, откроется папка **Принтеры и факсы**.
- 2 Правой кнопкой мыши щелкните по значку принтера Color LP24-1P PCL6 или Color LP24-1P PS и выберите пункт **Опции печати**.

## Windows 2000

- 1 В меню **Пуск** выберите **Настройки**, а потом щелкните по **Принтеры**, откроется папка **Принтеры**.
- 2 Правой кнопкой мыши щелкните по значку принтера Color LP24-1P PCL6 или Color LP24-1P PS и выберите пункт **Свойства принтера**.

# Применение драйвера PostScript и драйвера PCL

## Унифицированные кнопки

Описанные ниже кнопки имеются на всех вкладках драйвера.

### ОК

Щелчком по кнопке сохраняются выполненные изменения и закрывается диалоговое окно Свойства.

### Отмена

Щелчком по кнопке диалоговое окно Свойства закрывается без сохранения выполненных изменений.

### Применить

Щелчком по кнопке сохраняются выполненные изменения, диалоговое окно Свойства остается открытым.

### Справка

При щелчке по кнопке открывается контекстная справка.

## Избранная настройка

Данная функция позволяет сохранить текущую настройку. Выберите нужную настройку, а затем щелкните по кнопке **Добавить**. Настройте нижеуказанные параметры и щелкните по кнопке **ОК**.

- **Имя:** Укажите имя настройки, которую надо сохранить.
- **Комментарий:** Запишите комментарий по настройке, которую надо сохранить.
- **Значок:** Для упрощения идентификации настройки, выберите значок из списка. Выбранный значок появится в списке настроек.
- **Совместное пользование:** Укажите, допускается ли режим пользования сохраняемой настройкой другими пользователями на этом компьютере.

Сохраненную настройки потом можно будет выбрать в разворачивающемся списке. При необходимости изменить сохраненные настройки, щелкните по кнопке **Редактировать**.

При выборе в списке быстрых настроек **По умолчанию**, все функции на всех вкладках драйвера возвращаются к значениям, принятым по умолчанию.

## Картинка бумаги

Щелкните по этой кнопке при необходимости показать вид разбивки страницы в секции картинок.



*Кнопка отсутствует на вкладке **Качество**.*

## Картинка принтера

Щелкните по этой кнопке при необходимости показать в секции картинок картинку принтера (со всеми установленными опциями).



*Кнопка имеется только в случае выбора вкладки **Качество**.*

## По умолчанию

Щелкните по этой кнопке для принятия настроек по умолчанию.

## Вкладка Расширенные (только драйвер PostScript)

Пункты на вкладке Расширенные позволяют:

- Разрешить или запретить расширенные функции печати (типа печати буклета)
- Указать метод выхода PostScript
- Указать надо ли печатать сообщения об ошибках печатного задания
- Печатать изображение в зеркальном отображении
- Указать может ли текущая аппликация непосредственно печатать данные PostScript

## Вкладка Базовые

Пункты на вкладке Базовые позволяют:

- Указать ориентацию печати
- Ввести формат оригинала
- Выбрать формат носителя
- Масштабировать документы
- Выбрать источник бумаги
- Выбрать тип носителя
- Выбрать количество копий

- Включить или выключить разборку по копиям
- Сохранить печатное задание в принтере и распечатать его позднее (Придержаться заданию)
- Сохранить в принтере печатное задание, защищенное паролем
- Распечатать один экземпляр в качестве пробного
- Указать настройку аутентификации пользователя и слежения за счетом
- Печатать на обратную сторону бумаги, лицевая сторона которой уже распечатана



*Применяйте бумагу, распечатанную на этом принтере. Качество распечатанных с данной настройкой страниц не гарантируется.*



*Не используйте бумагу следующих типов.*

- Бумагу, распечатанную на струйном принтере.
- Бумагу, распечатанную на черно-белом или цветном лазерном принтере или копире.
- Бумагу, распечатанную на любом ином принтере или факсе.

## Вкладка Разбивка

Пункты на вкладке Разбивка позволяют:

- Распечатать несколько страниц документа на одну страницу носителя (N страниц на лист)
- Ввести режим печати буклета
- Развернуть печатное изображение на 180 °
- Ввести режим двусторонней печати
- Указать надо ли печатать пустые страницы (только драйвер принтера PCL)
- Настроить поле под переплет
- Настроить позицию печати (только драйвер принтера PCL)
- Определить место печати документа на бумаге

## Вкладка Настройка обложки

Пункты на вкладке Настройка обложки позволяют:

- Печатать лицевую и обратную страницу обложки и промежуточные страницы
- Выбрать нижний податчик, в котором заряжена бумага для печати лицевой и обратной страницы обложки и промежуточных страниц



## Вкладка Водяной знак/Надпечатка



*При использовании надпечаток для печатного задания необходимо указать формат и ориентацию бумаги, соответствующие надпечатке. Если в драйвере принтера задан режим печати N страниц на лист или печати буклета, настройка надпечатки не срабатывает.*

Настройки функции Надпечатка на вкладке Водяной знак/Надпечатка позволяют:

- Выбрать заданную надпечатку
- Добавить или удалить файлы надпечаток
- Запустить Download Manager (Мастер загрузки) для загрузки надпечатки (только драйвер принтера PostScript)



*Сначала необходимо установить Download Manager.*

- Создать надпечатку (только драйвер принтера PCL)
- Настроить совмещение печати документа и надпечатки (только драйвер принтера PCL)
- Показать информацию по надпечатке (только драйвер принтера PCL)
- Печатать надпечатку на все страницы, на первой странице, на четные или на нечетные страницы
- Разместить надпечатку на заднем или на переднем плане документа (только драйвер принтера PCL)

Настройки функции Водяной знак на вкладке Водяной знак/Надпечатка позволяют:

- Выбрать нужный водяной знак
- Создавать, редактировать или удалять водяные знаки
- Регулировать плотность водяного знака
- Печатать рамки водяных знаков
- Печатать прозрачные (полупрозрачные) водяные знаки
- Распечатать водяной знак только на первой странице
- Распечатать водяной знак на всех страницах

## Вкладка Качество

Пункты на вкладке Качество позволяют:

- Переключать режимы цветной печати и печати в оттенках серого
- Регулировать затемнение изображения (Яркость)
- Выбрать настройку цветов принтера (Быстрая настройка цветов)
- Настроить разрешение печати

- Выполнять сепарацию цветов
- Выбрать режим экономичной печати
- Настроить малую, среднюю или большую толщину кромок
- Выбрать количество деталей графических узоров – только драйвер принтера PCL
- Настроить формат загружаемых шрифтов
- Печатать используя шрифты принтера
- Регулировать тона изображения (Контраст) – только драйвер принтера PCL
- Определить метод сжатия изображения – только драйвер принтера PCL

## Вкладка Прочее

Пункты на вкладке Прочее позволяют:

- Отменить при печати разбивку по листам программы Microsoft Excel
- Выбрать режим, при котором белый фон программы Microsoft PowerPoint не закрывает надпечатки – только драйвер принтера PCL
- Отправить по э-почте извещение о завершении печати
- Показать информацию по версии драйвера принтера
- Предотвратить утерю в процессе печати тонких линий

## Ограничение функций драйвера принтера, установленных с функцией «Показать и печатать» (Point and Print)

При использовании функции «Показать и печатать» (Point and Print) со следующими комбинациями сервера и клиента, некоторые функции драйвера принтера будут ограничены.

- Комбинации серверов и клиентов  
Сервер: Windows Server 2003/XP/2000/Vista  
Клиент: Windows Server 2003/XP/2000/Vista
- Ограничения распространяются на следующие функции:  
Печать Буклета, Пропустить пустые страницы, Лицевая страница обложки, Обратная страница обложки, Промежуточная страница, Создать надпечатку, Печать надпечаток, Водяной знак  
\* Вывод настройки пунктов JOBNAME, USERNAME и HOSTNAME языка PCL

---

***Работа  
с программой  
Репортер  
(Windows)***

---

**3**

---

# Работа с программой Репортер

## Введение

Обслуживающая программа Репортер показывает информацию по текущему состоянию принтера.

Установите программу Репортер с компакт-диска Utilities and Documentation.

Более подробная информация по установке указана в руководстве Reference Guide, которое имеется на компакт-диске Utilities and Documentation.

## Операционная система

Программа Репортер применима только на компьютерах с операционными системами Windows Vista/XP/Server 2003/2000, подключенных к принтеру через порт Ethernet.

## Запуск программы Репортер

Репортер можно запустить по одному из следующих пунктов.

- **Windows Vista/XP/Server 2003** – В меню **Пуск** выберите **Все программы, Утилиты принтера** а затем **Репортер**. Затем дважды щелкните по значку программы, который появится в правой части панели задач Windows.
- **Windows 2000** – В меню **Пуск** выберите **Программы, Утилиты принтера**, а затем **Репортер**. Затем дважды щелкните по значку программы, который появится в правой части панели задач Windows.

## Применение программы Репортер

### Вкладка Статус

- **Выбор принтера** – Позволяет выбрать принтер, статус которого надо показать. Здесь также отображаются сообщения на дисплее выбранного принтера.
- **Картинка** – Схематичное изображение принтера с указанием места возникновения неполадки. Наличие красного или желтого фона на картинке, сигнализирует ошибку и приостановку печатного задания.
- **Расширенные опции** – Щелчком по кнопке **Расширенные опции** открывается соответствующее диалоговое окно в котором можно настроить режим автоматического запуска программы Репортер при запуске операционной системы.
- **Предупреждения принтера** – Показывает сообщение, предупреждающее например о том, что кончается тонер.
- **Указания по возобновлению печати** – Разъясняет порядок устранения неполадок и возобновления нормального режима печати.

### Вкладка Расходный материал

Показывает оставшийся ресурс работы каждого тонера (приблизительно в процентном отношении).

- **Актуализировать** – Выявляет и показывает текущее состояние расходного материала.



Щелчком по кнопке **Справка** открывается окно с объяснением функций программы Репортер. Более подробная информация указана в этой справке.

## Идентификация сообщения программы Репортер

При выявлении программой Репортер проблем с печатью, зеленый значок программы на панели задач Windows окрасится в желтый (предупреждение), малиновый или красный (неполадка) цвет, в зависимости от серьезности проблемы принтера.

## Решение проблем с помощью программы Репортер

При сигнализации программой Репортер проблем с печатью, дважды щелкните по значку программы в правой части панели задач Windows – откроется окно программы Репортер. Программа идентифицирует сущность проблемы.

## Завершение программы Репортер

Щелчком по кнопке **Закрыть** окно программы Репортер закрывается. При необходимости закрыть программу Репортер, щелкните правой кнопкой мыши по значку программы в правой части панели задач Windows, а потом щелкните по пункту **Конец**.

---

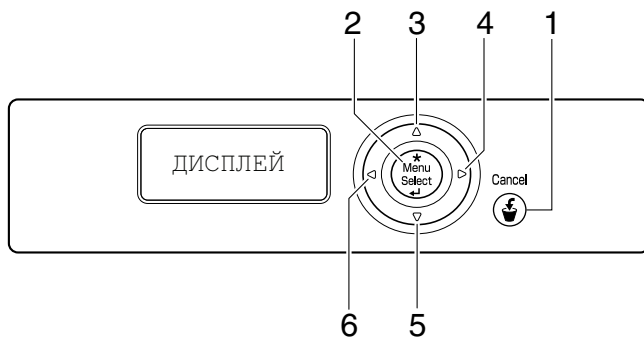
***Панель  
управления  
принтером  
и меню  
конфигурации***

---

**4**








## Панель управления

С помощью панели управления, расположенной на верхней плоскости принтера, можно непосредственно управлять эксплуатацией принтера. На ее дисплее отображаются сообщения о статусе принтера, в том числе ситуации, требующие Вашего внимания.



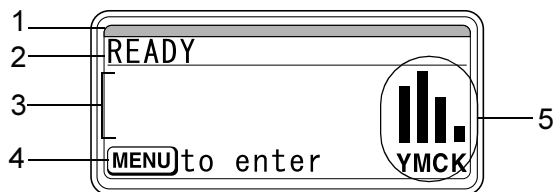








## Индикаторы и кнопки на панели управления

Номер	Кнопка	Функция
1	<p>Cancel</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Закрывает текущее меню или отменяет выбор пункта</li> <li>■ Позволяет отменить одно или все текущие обрабатываемые печатные задания:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажмите кнопку <b>Cancel</b>.</li> <li>2. Путем нажатия кнопки <math>\triangle</math> или <math>\nabla</math> выберите ТЕКУЩ. ЗАДАНИЕ или ВСЕ ЗАДАНИЯ.</li> <li>3. Нажмите кнопку <b>Menu/Select</b>. Печатное задание (задания) будет отменено.</li> </ol> </li> </ul>
2	<p>* Menu Select ↵</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Покажет систему меню</li> <li>■ Позволяет двигаться вниз в структуре меню</li> <li>■ Подтверждает выбранную настройку</li> <li>■ На дисплее появится <b>MENU</b></li> </ul>
3		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Смещает курсор вверх</li> <li>■ Закрывает Справку и возвращает показ статуса принтера</li> <li>■ На уровне опции, вводимой с помощью символов, показывает предыдущие доступные символы</li> <li>■ На дисплее появится , </li> </ul>
4		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Смещает курсор вправо</li> <li>■ Показывает следующее окно Справки</li> <li>■ На дисплее появится </li> </ul>
5		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Смещает курсор вверх</li> <li>■ Закрывает Справку и возвращает показ статуса принтера</li> <li>■ Закрывает Справку и возвращает показ статуса принтера</li> <li>■ На дисплее появится , </li> </ul>
6		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Смещает курсор вправо</li> <li>■ Показывает следующее окно Справки</li> <li>■ На дисплее появится </li> </ul>

## Дисплей


На дисплее можно проверить статус принтера и объем оставшегося тонера. На дисплее также высвечиваются сообщения об ошибке.



Номер	Подробности
1	<p>Статус принтера сигнализируется цветом и миганием индикатора, а также загоранием или потуханием дисплея.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ГОТОВ: Индикатор светится синим цветом, дисплей горит</li> <li>■ ОБРАБОТКА или ПЕЧАТЬ: Индикатор мигает, дисплей горит</li> <li>■ ЭКОНОМ.РЕЖИМ: Индикатор светится синим цветом, дисплей не горит</li> <li>■ ОШИБКА: Индикатор светится красным цветом, дисплей горит</li> </ul>
2	<p>Показ текущего статуса принтера.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ При необходимости вмешательства персонала или сервисного мастера, высвечивается символ  и сообщение об ошибке.</li> <li>■ Предупреждение сигнализируется символом .</li> <li>■ Подключение цифрового фотоаппарата USB-кабелем к порту Digital Camera Direct Print сигнализируется горящим в правой части дисплея символом .</li> <li>■ Подключение USB-устройства памяти к порту Digital Camera Direct Print сигнализируется горящим в правой части дисплея символом .</li> <li>■ Загрузка печатного задания сигнализируется горящим в правой части дисплея символом . Загрузка печатного задания в режиме прямой печати с фотоаппарата или прямой печати с памяти сигнализируется горящим в правой части дисплея символом .</li> </ul>

Номер	Подробности
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Показ сообщений об ошибках.</li> <li>■ При загрузке печатного задания, здесь высвечивается имя пользователя и статус печати.</li> <li>■ При актуализации аппаратно-программного обеспечения, здесь высвечивается тип актуализируемого АПО и статус процесса актуализации.</li> </ul>
4	Показ кнопки, которую надо нажать.
5	Показ приблизительного объема оставшегося тонера.

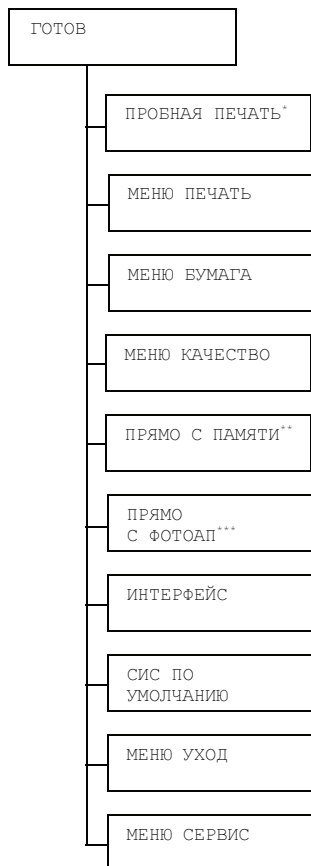
## Справка

При возникновении ошибки, например при сбое в подаче носителя, путем нажатия кнопки  на дисплее принтера отображается справка по порядку устранения возникшей ошибки.

# Перечень меню конфигурации

Меню конфигурации отображается с панели управления следующим образом.

## Главное меню



- \* Данный пункт отображается лишь в случае наличия в составе принтера опционального жесткого диска.
- \*\* Данный пункт отображается в случае наличия в составе принтера опционального жесткого диска или карты CompactFlash и настройки пункта ИНТЕРФЕЙС/ПРЯМО С ПАМЯТИ на РАЗРЕШИТЬ.
- \*\*\* Данный пункт отображается в случае настройки пункта ИНТЕРФЕЙС/ПРЯМО С ФОТОАП на РАЗРЕШИТЬ.



*Пункты ПРЯМО С ПАМЯТИ и ПРЯМО С ФОТОАП не отображаются если в настройке аутентификации не разрешен доступ общего пользователя. Более подробная информация по настройке аутентификации пользователя указана в руководстве Reference Guide, которое имеется на компакт-диске Utilities and Documentation.*

## ПРОБНАЯ ПЕЧАТЬ

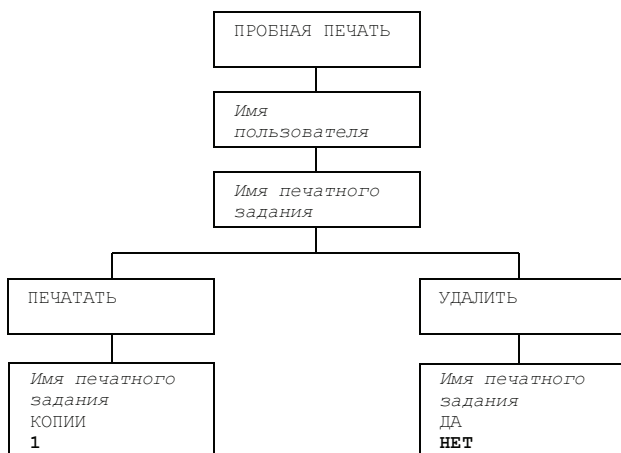


*Меню отображается лишь в случае наличия в составе принтера опционального жесткого диска.*

Меню позволяет распечатать или удалить печатные задания, сохраненные на жестком диске принтера с помощью функции Сохранение задания на вкладке Базовая в драйвере принтера.



*Все заводские настройки по умолчанию указаны жирным шрифтом.*



## Печать или удаление сохраненного печатного задания

1 В следующем порядке выберите печатное задание.

Нажмите кнопку	Дисплей
<p>* Menu Select ↵</p>	<p>ПРОВНАЯ ПЕЧАТЬ</p>
<p>* Menu Select ↵</p>	<p><i>Имя пользователя</i> Отсутствие печатных заданий на жестком диске сигнализируется сообщением СОХР. ЗАДАНИЯ НЕТ.</p>
<p>△, ▽ Нажмите несколько раз пока не высветится заданное имя пользователя.</p>	<p>Заданное имя пользователя</p>
<p>* Menu Select ↵</p>	<p><i>Имя печатного задания</i></p>
<p>△, ▽ Нажмите несколько раз пока не высветится заданное имя печатного задания.</p>	<p>Заданное имя печатного задания</p>
<p>* Menu Select ↵</p>	<p>ПЕЧАТАТЬ УДАЛИТЬ Если заданное печатное задание настроено в драйвере принтера как защищенное, то откроется окно ввода пароля. Подробности по вводу пароля указаны в разделе «Ввод пароля» на странице 33.</p>

2 Выберите ПЕЧАТАТЬ или УДАЛИТЬ и нажмите кнопку **Menu/Select**.



*При выборе ПЕЧАТАТЬ перейдите к пункту 3.*

*При выборе УДАЛИТЬ перейдите к пункту 5.*

3 Путем нажатия кнопки  $\Delta$  или  $\nabla$  введите нужное число копий.  
(Настройки: 1 - 999; По умолчанию: 1)

4 Нажмите кнопку **Menu/Select**.

*Включается печать.*

5 Выберите ДА или НЕТ.

6 Нажмите кнопку **Menu/Select**.

*При выборе ДА печатное задание будет удалено.*

*При выборе НЕТ снова откроется окно с пунктами ПЕЧАТАТЬ/  
УДАЛИТЬ.*

## Ввод пароля

Если печатное задание, заданное в меню ПРОВНАЯ ПЕЧАТЬ, защищено, то откроется окно ввода пароля. В следующем порядке введите четырехзначный пароль, заданный в драйвере принтера.

1 Путем нажатия кнопки  $\Delta$  увеличивается или путем нажатия кнопки  $\nabla$  уменьшается первая цифра пароля.

2 Путем нажатия кнопки  $\triangleright$  курсор смещается на следующую цифру.

3 Путем нажатия кнопки  $\Delta$  или  $\nabla$  соответственно увеличивается или уменьшается вторая цифра пароля.

4 Идентичным образом введите все четыре цифры пароля.

5 Нажмите кнопку **Menu/Select**.

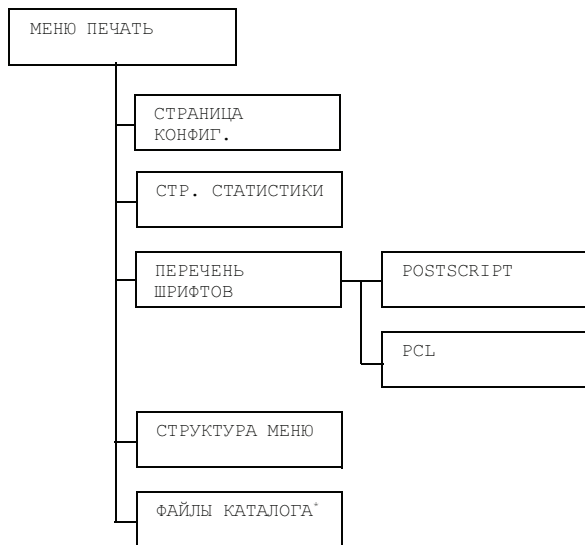
*Откроется окно с пунктами ПЕЧАТАТЬ/УДАЛИТЬ.*



*При вводе недействительного пароля, высветится сообщение НЕДЕЙСТВ. ВХОД, а затем окно нового ввода пароля.*

## МЕНЮ ПЕЧАТЬ

Меню позволяет распечатать информацию по принтеру, например страницу конфигурации или образцовую страницу.



\* Данный пункт отображается лишь в случае наличия в составе принтера опционального жесткого диска или карты CompactFlash.



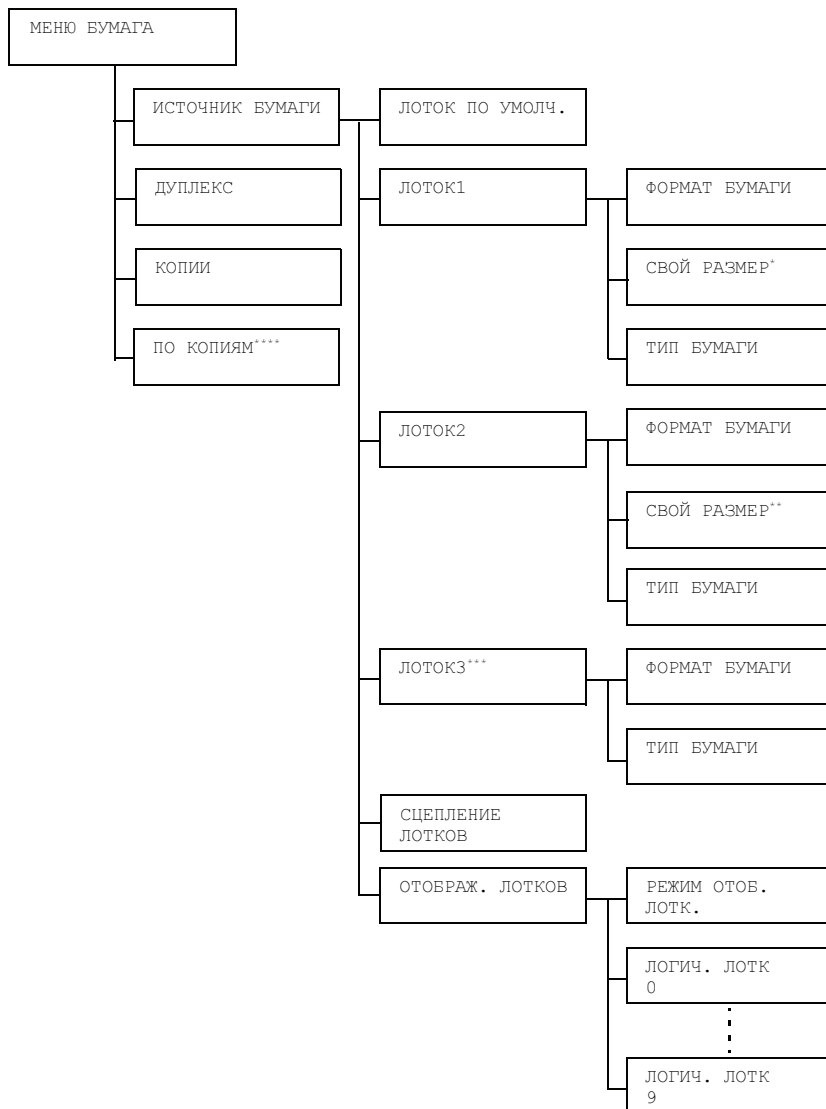


Все заводские настройки по умолчанию указаны жирным шрифтом.

СТРАНИЦА КОНФИГ .	Настройка	<b>ПЕЧАТАТЬ</b> / ОТМЕНИТЬ	
	Распечатается Страница конфигурации.		
СТР . СТАТИСТИКИ	Настройка	<b>ПЕЧАТАТЬ</b> / ОТМЕНИТЬ	
	Печатает страницу статистических данных, например количества распечатанных страниц.		
ПЕРЕЧЕНЬ ШРИФТОВ	POST SCRIPT	Настройка	<b>ПЕЧАТАТЬ</b> / ОТМЕНИТЬ
		Распечатается список шрифтов PostScript.	
	PCL	Настройка	<b>ПЕЧАТАТЬ</b> / ОТМЕНИТЬ
		Распечатается список шрифтов PCL.	
СТРУКТУРА МЕНЮ	Настройка	<b>ПЕЧАТАТЬ</b> / ОТМЕНИТЬ	
	Распечатается структура меню.		
ФАЙЛЫ КАТАЛОГА	Настройка	<b>ПЕЧАТАТЬ</b> / ОТМЕНИТЬ	
	Печатает список каталогов на жестком диске или на карте памяти CompactFlash.		

# МЕНЮ БУМАГА

Меню позволяет настроить используемую для печати бумагу.









- \* *Данный пункт отображается при выборе в меню ЛОТОК 1/ФОРМАТ БУМАГИ опции СВОЙ.*
- \*\* *Данный пункт отображается при выборе в меню ЛОТОК 2/ФОРМАТ БУМАГИ опции СВОЙ.*
- \*\*\* *Данный пункт отображается лишь при наличии в составе принтера опционального нижнего податчика.*
- \*\*\*\* *Данный пункт отображается лишь при наличии в составе принтера опционального жесткого диска или карты CompactFlash емкостью 1 Гб или больше.*





Все заводские настройки по умолчанию указаны жирным шрифтом.

ИСТОЧНИК БУМАГИ	ЛОТОК ПО УМОЛЧ.	Настройка		ЛОТОК1 / ЛОТОК2 / ЛОТОК3
		Позволяет выбрать настройку лотка по умолчанию.  ЛОТОК3 отображается лишь в случае наличия в составе принтера опционального нижнего податчика.		
ЛОТОК1	ФОРМАТ БУМАГИ	Настройка	ЛЮБОЙ/ <b>LETTER</b> /LEGAL/ EXECUTIVE/ <b>A4</b> /A5/A6/ B5 (JIS) /B6 (JIS) /GOVT LETTER/STATEMENT/ FOLIO/SP FOLIO/UK QUARTO/FOOLSCAP/GOVT LEGAL/16K/ФОТО 4×6/ KAI 16/KAI 32/ КОНВЕРТ C6/КОНВЕРТ DL/КОНВ. MONARCH/ КОНВ. CHOU#3/КОНВ. CHOU#4/B5 (ISO) / КОНВЕРТ #10/КОНВ. YOU#4/JPOST/JPOST-D/ СВОЙ	
			Настройте формат бумаги, заряженной в Лотке 1.  Настройка по умолчанию в Северной Америке <b>LETTER</b> . Настройка по умолчанию в остальных регионах <b>A4</b> .  В зависимости от настройки СИС ПО УМОЛЧАНИЮ/БУМАГА/ ЕДИНИЦЫ, значение ФОТО 4×6 может измениться на ФОТО 10×15.	


ИСТОЧНИК БУМАГИ	ЛОТОК1	СВОЙ РАЗМЕР	<p>Введите размеры бумаги, если в Лотке 1 заряжена бумага своего формата.</p> <p>Единицы измерения настраиваются в пункте СИС ПО УМОЛЧАНИЮ/ БУМАГА/ ЕДИНИЦЫ на миллиметры или дюймы.</p> <p>Диапазон настройки ШИРИНА:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ В МИЛЛИМЕТРЫ: 92–216 мм (по умолчанию) <ul style="list-style-type: none"> <li>– Северная Америка: 216 мм</li> <li>– Все остальные регионы: 210 мм</li> </ul> </li> <li>■ В ДЮЙМЫ: 3, 63–8, 50 дюймов (по умолчанию) <ul style="list-style-type: none"> <li>– Северная Америка: 8, 50 дюймов</li> <li>– Все остальные регионы: 8, 26 дюймов</li> </ul> </li> </ul> <p>Диапазон настройки ДЛИНА:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ В МИЛЛИМЕТРЫ: 148–356 мм (по умолчанию) <ul style="list-style-type: none"> <li>– Северная Америка: 279 мм</li> <li>– Все остальные регионы: 297 мм</li> </ul> </li> <li>■ В ДЮЙМЫ: 5, 83–14, 00 дюймов (по умолчанию) <ul style="list-style-type: none"> <li>– Северная Америка: 11, 00 дюймов</li> <li>– Все остальные регионы: 11, 69 дюймов</li> </ul> </li> </ul> <p> Данный пункт отображается только при настройке ФОРМАТ БУМАГИ на СВОЙ.</p>

ИСТОЧНИК БУМАГИ	ЛОТОК1	ТИП БУМАГИ	Настройка	ЛЮБОЙ/ <b>КАНЦ. БУМАГА</b> / РЕЦИКЛИРОВ. /ТОЛСТ. БУМ. 1/ТОЛСТ. БУМ. 2/ ЭТИКЕТКИ/ПРОЗР. ПЛЕНКИ/КОНВЕРТЫ/ ОТКРЫТКИ/ФИРМ. БУМАГА/ГЛЯНЦЕВАЯ 1/ ГЛЯНЦЕВАЯ 2
			Настройте тип носителя, заряженного в Лотке 1.	
	ЛОТОК2	ФОРМАТ БУМАГИ	Настройка	ЛЮБОЙ/ <b>LETTER</b> / EXECUTIVE/ <b>A4</b> /A5/A6/ B5 (JIS) / B6 (JIS) / GOVT LETTER/ STATEMENT/UK QUARTO/ 16K/ФОТО 4×6/КА1 16/ КА1 32/СВОЙ
			Настройте формат бумаги, заряженной в Лотке 2.  <i>Настройка по умолчанию в Северной Америке LETTER. Настройка по умолчанию в остальных регионах A4.</i>  <i>В зависимости от настройки СИС ПО УМОЛЧАНИЮ/БУМАГА/ ЕДИНИЦЫ, значение ФОТО 4×6 может измениться на ФОТО 10×15.</i>	

ИСТОЧНИК БУМАГИ	ЛОТОК2	СВОЙ РАЗМЕР	<p>Введите размеры бумаги, если в Лотке 2 заряжена бумага своего формата.</p> <p>Единицы измерения настраиваются в пункте СИС ПО УМОЛЧАНИЮ/ БУМАГА/ ЕДИНИЦЫ на миллиметры или дюймы.</p> <p>Диапазон настройки ШИРИНА:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ В МИЛЛИМЕТРЫ: 92–216 мм (по умолчанию) <ul style="list-style-type: none"> <li>– Северная Америка: 216 мм</li> <li>– Все остальные регионы: 210 мм</li> </ul> </li> <li>■ В ДЮЙМЫ: 3, 63–8, 50 дюймов (по умолчанию) <ul style="list-style-type: none"> <li>– Северная Америка: 8, 50 дюймов</li> <li>– Все остальные регионы: 8, 26 дюймов</li> </ul> </li> </ul> <p>Диапазон настройки ДЛИНА:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ В МИЛЛИМЕТРЫ: 148–297 мм (по умолчанию) <ul style="list-style-type: none"> <li>– Северная Америка: 279 мм</li> <li>– Все остальные регионы: 297 мм</li> </ul> </li> <li>■ В ДЮЙМЫ: 5, 83–11, 69 дюймов (по умолчанию) <ul style="list-style-type: none"> <li>– Северная Америка: 11, 00 дюймов</li> <li>– Все остальные регионы: 11, 69 дюймов</li> </ul> </li> </ul> <p> Данный пункт отображается только при настройке ФОРМАТ БУМАГИ на СВОЙ.</p>	
			ТИП БУМАГИ	Настройка
		Настройте тип носителя, заряженного в Лотке 2.		

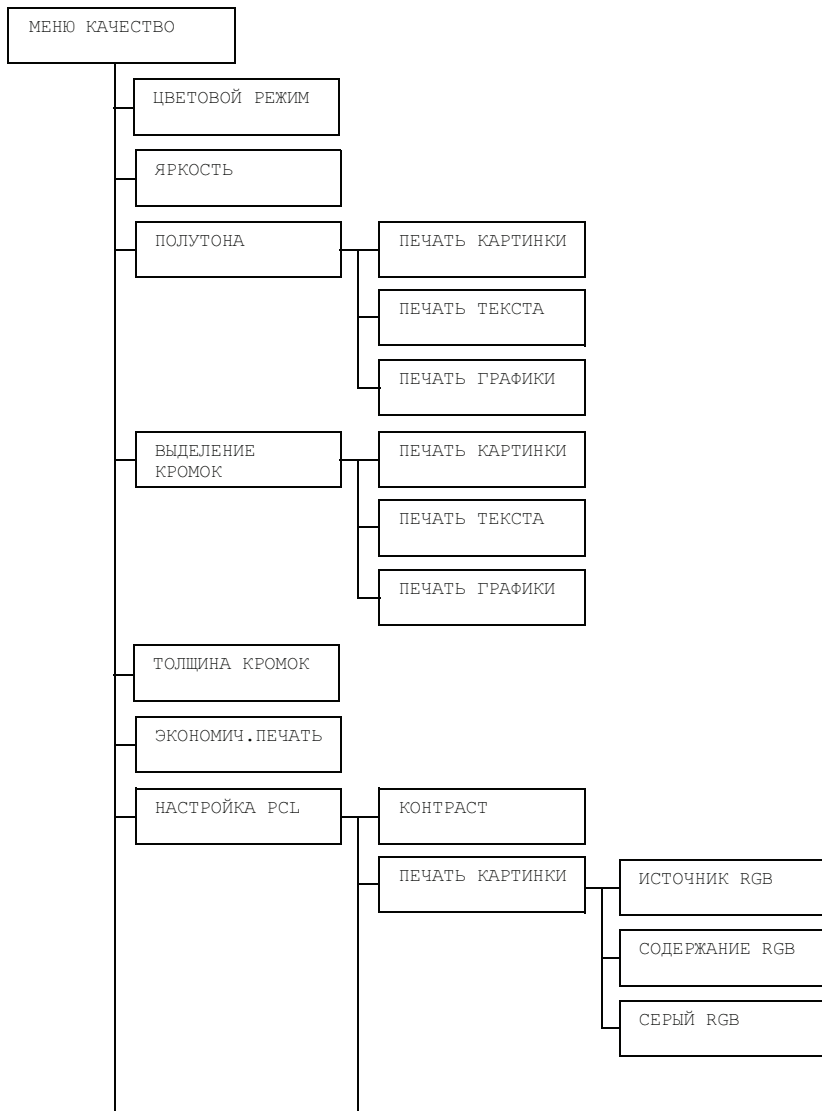
ИСТОЧНИК БУМАГИ	ЛОТОК 3	ФОРМАТ БУМАГИ	Указывает формат бумаги, заряженной в Лотке 3. Данный пункт только показывает текущую настройку, которая не меняется.		
		ТИП БУМАГИ	Настройка	ЛЮБОЙ/КАНЦ. БУМАГА/ РЕЦИКЛИРОВ.	
			Настройте тип носителя, заряженного в Лотке 3.		
	СЦЕПЛЕНИЕ ЛОТКОВ	Настройка	ВКЛЮЧЕНО/ВЫКЛЮЧЕНО		
		При выборе ВКЛЮЧЕНО в случае опорожнения заданного лотка в процессе печати, автоматически включается подача из другого лотка, в котором заряжена бумага идентичного формата. При выборе ВЫКЛЮЧЕНО в случае опорожнения заданного лотка, печать прекращается.			
	ОТОБРАЖ. ЛОТКОВ	РЕЖИМ ОТОВ. ЛОТК.	Настройка	ВКЛЮЧЕНО/ВЫКЛЮЧЕНО	
			Позволяет включить или выключить функцию Отображения лотков.		
		ЛОГИЧ. ЛОТКИ 0-9	Настройка	ФИЗИЧ.ЛОТОК 1/ ФИЗИЧ.ЛОТОК 2/ ФИЗИЧ.ЛОТОК 3	
	Выберите лоток, который будет применен для печати при получении принтером задания от драйвера принтера иного изготовителя. По умолчанию за пунктом ЛОГИЧ.ЛОТОК 1 закреплен ФИЗИЧ.ЛОТОК 1. Для остальных лотков по умолчанию закреплен ФИЗИЧ.ЛОТОК 2.  Пункты ФИЗИЧ.ЛОТОК 3 отображается лишь в случае наличия в составе принтера опционального нижнего податчика.				

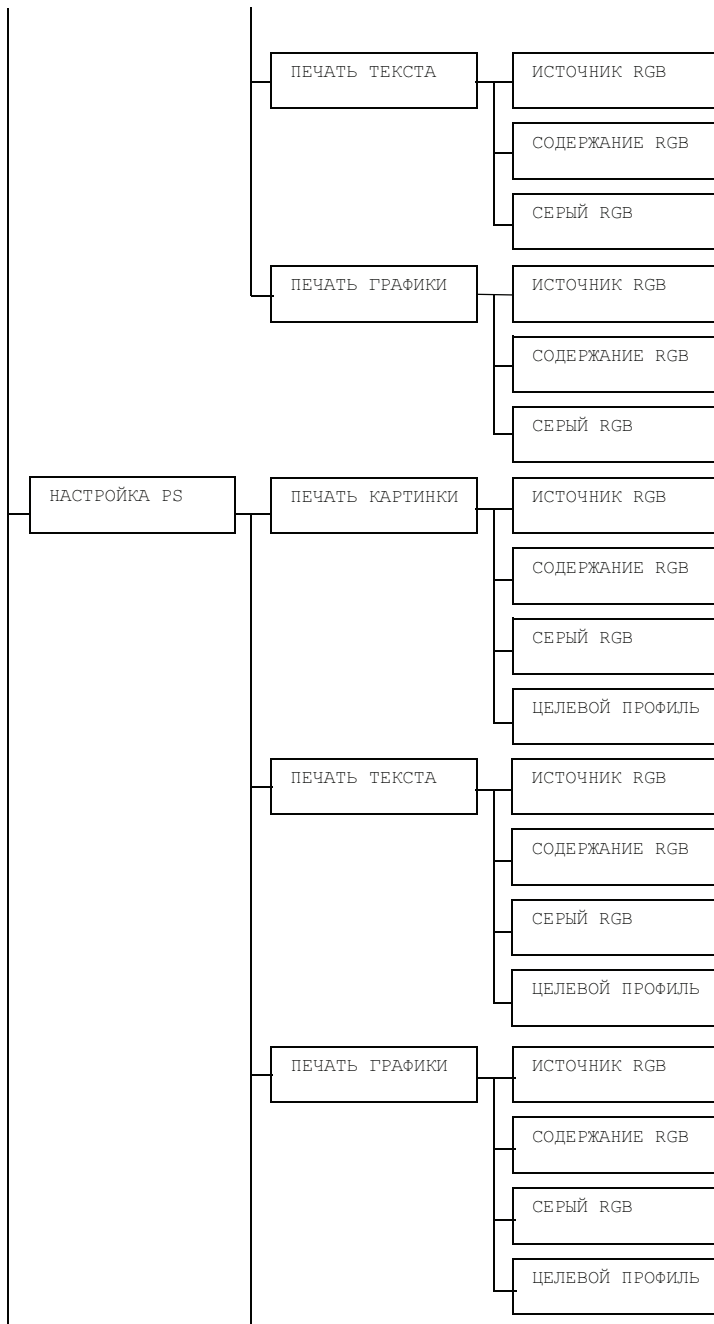


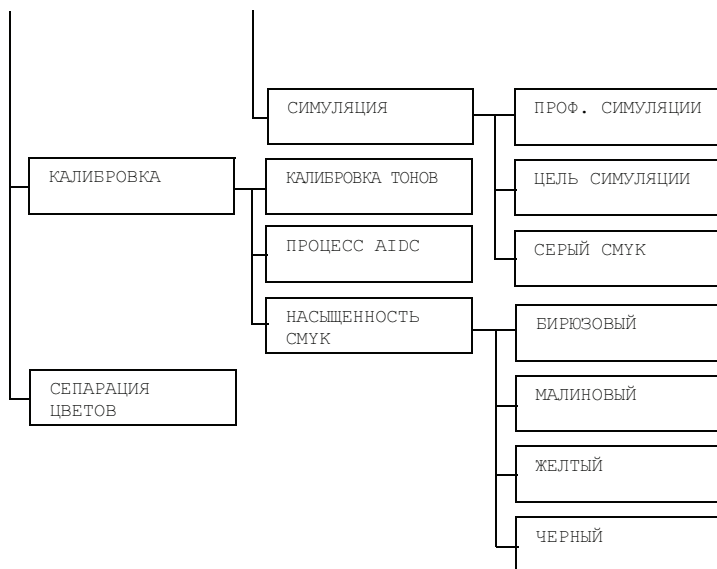
ДУПЛЕКС	Настройка	<b>ВЫКЛЮЧЕНО</b> /ДЛИННАЯ СТОРОНА/КОРОТКАЯ СТОРОНА
	<p>При выборе ДЛИННАЯ СТОРОНА двусторонняя печать осуществляется с учетом сшивания документа в книжной ориентации.</p> <p>При выборе КОРОТКАЯ СТОРОНА двусторонняя печать осуществляется с учетом сшивания документа в альбомной ориентации.</p> <p>Настройка в драйвере принтера перезапишет настройку этого пункта.</p>	
КОПИИ	Настройка	<b>1</b> –9999
	<p>Позволяет указать количество печатаемых копий.</p> <p>Настройка в драйвере принтера перезапишет настройку этого пункта.</p>	
ПО КОПИЯМ	Настройка	<b>ВКЛЮЧЕНО</b> / <b>ВЫКЛЮЧЕНО</b>
	<p>При выборе <b>ВКЛЮЧЕНО</b> страницы документа печатаются с разборкой по экземплярам.</p> <p>При выборе <b>ВЫКЛЮЧЕНО</b> страницы документа печатаются без разборки по экземплярам.</p> <p>Настройка в драйвере принтера перезапишет настройку этого пункта.</p> <p> Данный пункт отображается лишь при наличии в составе принтера опционального жесткого диска или карты CompactFlash емкостью 1 Гб или больше.</p>	

# МЕНЮ КАЧЕСТВО

Меню позволяет настроить параметры качества печати.









Все заводские настройки по умолчанию указаны жирным шрифтом.

ЦВЕТОВОЙ РЕЖИМ	Настройка	<b>ЦВЕТНАЯ</b> /ОТТЕНКИ СЕРОГО	
	При выборе <b>ЦВЕТНАЯ</b> включается полноцветная печать страниц. При выборе <b>ОТТЕНКИ СЕРОГО</b> включается черно-белая печать страниц.		
ЯРКОСТЬ	Настройка	-15%/-10%/-5%/0%/+5%/+10%/+15%	
	Позволяет настроить яркость распечатки.		
ПОЛУТОНА	ПЕЧАТЬ КАРТИНКИ	Настройка	<b>ШТРИХ-КЛИШЕ</b> / <b>ДЕТАЛИ</b> / ГЛАДКИЕ
		Позволяет настроить порядок обработки полутонов изображения. При выборе <b>ШТРИХ-КЛИШЕ</b> полутона будут создаваться с высокой точностью. При выборе <b>ДЕТАЛИ</b> полутона будут создаваться детально. При выборе <b>ГЛАДКИЕ</b> полутона будут создаваться с плавными переходами.	

ПОЛУТОНА	ПЕЧАТЬ ТЕКСТА	Настройка	ШТРИХ-КЛИШЕ / ДЕТАЛИ / ГЛАДКИЕ
		<p>Позволяет настроить порядок обработки полутонов текста.</p> <p>При выборе ШТРИХ-КЛИШЕ полутона будут создаваться с высокой точностью.</p> <p>При выборе ДЕТАЛИ полутона будут создаваться детально.</p> <p>При выборе ГЛАДКИЕ полутона будут создаваться с плавными переходами.</p>	
	ПЕЧАТЬ ГРАФИКИ	Настройка	ШТРИХ-КЛИШЕ / ДЕТАЛИ / ГЛАДКИЕ
		<p>Позволяет настроить порядок обработки полутонов графики.</p> <p>При выборе ШТРИХ-КЛИШЕ полутона будут создаваться с высокой точностью.</p> <p>При выборе ДЕТАЛИ полутона будут создаваться детально.</p> <p>При выборе ГЛАДКИЕ полутона будут создаваться с плавными переходами.</p>	
ВЫДЕЛЕНИЕ КРОМОК	ПЕЧАТЬ КАРТИНКИ	Настройка	ВКЛЮЧЕНО / <b>ВЫКЛЮЧЕНО</b>
		<p>Позволяет включить или выключить выделение граней в составе изображений.</p> <p>При выборе ВКЛЮЧЕНО грани будут выделяться.</p> <p>При выборе ВЫКЛЮЧЕНО грани выделяться не будут.</p> <p> При настройке пункта ЭКОНОМИЧ. ПЕЧАТЬ на ВКЛЮЧЕНО грани не выделяются.</p>	

ВЫДЕЛЕНИЕ КРОМОК	ПЕЧАТЬ ТЕКСТА	Настройка	ВКЛЮЧЕНО/ВЫКЛЮЧЕНО
		<p>Позволяет включить или выключить выделение граней в составе текста.</p> <p>При выборе ВКЛЮЧЕНО грани будут выделяться.</p> <p>При выборе ВЫКЛЮЧЕНО грани выделяться не будут.</p>	
	ПЕЧАТЬ ГРАФИКИ	Настройка	ВКЛЮЧЕНО/ВЫКЛЮЧЕНО
		<p>Позволяет включить или выключить выделение граней в составе графики.</p> <p>При выборе ВКЛЮЧЕНО грани будут выделяться.</p> <p>При выборе ВЫКЛЮЧЕНО грани выделяться не будут.</p> <p> При настройке пункта ЭКОНОМИЧ. ПЕЧАТЬ на ВКЛЮЧЕНО грани не выделяются.</p>	
ТОЛЩИНА КРОМОК	Настройка	ВЫКЛЮЧЕНО/МАЛАЯ/СРЕДНЯЯ/БОЛЬШАЯ	
	<p>Позволяет выбрать нужную степень выделения граней.</p> <p>При выборе ВЫКЛЮЧЕНО грани выделяться не будут.</p> <p>При выборе МАЛАЯ грани выделяются незначительно.</p> <p>При выборе СРЕДНЯЯ грани выделяются умеренно.</p> <p>При выборе БОЛЬШАЯ грани выделяются достаточно заметно.</p> <p> При выборе ВЫКЛЮЧЕНО грани не будут выделяться даже при настройке пункта ВЫДЕЛЕНИЕ КРОМОК на ВКЛЮЧЕНО.</p>		

ЭКОНОМИЧ. ПЕЧАТЬ	Настройка	ВКЛЮЧЕНО / <b>ВЫКЛЮЧЕНО</b>		
	<p>Позволяет выбрать режим печати графики с меньшей насыщенностью, которая является следствием расхода на печать меньшего количества тонера.</p> <p>При выборе <b>ВКЛЮЧЕНО</b> на печать будет расходоваться меньшее количество тонера.</p> <p>При выборе <b>ВЫКЛЮЧЕНО</b> количество тонера на печать не ограничивается.</p> <p> При настройке на <b>ВКЛЮЧЕНО</b>, кромки не выделяются даже при настройке пункта <b>ВЫДЕЛЕНИЕ КРОМОК</b> в режиме <b>ПЕЧАТЬ КАРТИНКИ</b> или <b>ПЕЧАТЬ ГРАФИКИ</b> на <b>ВКЛЮЧЕНО</b>.</p>			
НАСТРОЙКА PCL	КОНТРАСТ	Настройка	-15%/-10%/-5%/0%/+5%/+10%/+15%	
		Позволяет настроить контраст распечатки.		
	ПЕЧАТЬ КАРТИНКИ	ИСТОЧНИК RGB	Настройка	ЦВЕТА УСТРОЙСТВА/ <b>sRGB</b>
			<p>Позволяется ввести цветовое пространство для данных RGB.</p> <p>При выборе <b>ЦВЕТА УСТРОЙСТВА</b> никакого цветового пространства не вводится.</p> <p>При загрузке профилей источника RGB с помощью программы Download Manager, будут доступны в списке настроек.</p>	
СОДЕРЖАНИЕ RGB	СОДЕРЖАНИЕ RGB	Настройка	<b>ЖИВЫЕ ЦВЕТА/ ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ</b>	
		<p>Позволяет специфицировать характеристики преобразования данных изображения RGB в данные CMYK.</p> <p>При выборе <b>ЖИВЫЕ ЦВЕТА</b> получается распечатка в живых цветах.</p> <p>При выборе <b>ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ</b> распечатка будет более светлой.</p>		

НАСТРОЙКА PCL	ПЕЧАТЬ КАРТИНКИ	СЕРЫЙ RGB	Настройка	<b>КОМПОЗИТ . ЧЕРНЫЙ/ЧЕРНЫЙ И СЕРЫЙ/ ТОЛЬКО ЧЕРНЫЙ</b>
			<p>Позволяет указать порядок образования черного и оттенков серого на изображениях в RGB.</p> <p>При выборе КОМПОЗИТ . ЧЕРНЫЙ черный образуется с помощью цветов CMYK.</p> <p>При выборе ЧЕРНЫЙ И СЕРЫЙ черный и оттенки серого образуются только черным цветом.</p> <p>При выборе ТОЛЬКО ЧЕРНЫЙ черный образуется только черным цветом.</p>	
	ПЕЧАТЬ ТЕКСТА	ИСТОЧ- НИК RGB	Настройка	<b>ЦВЕТА УСТРОЙСТВА/sRGB</b>
			<p>Позволяет ввести цветное пространство для данных текста в RGB.</p> <p>При выборе ЦВЕТА УСТРОЙСТВА никакого цветового пространства не вводится.</p> <p>При загрузке профилей источника RGB с помощью программы Download Manager, будут доступны в списке настроек.</p>	



НАСТРОЙКА PCL	ПЕЧАТЬ ТЕКСТА	СОДЕР- ЖАНИЕ RGB	Настройка	ЖИВЫЕ ЦВЕТА/ ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ
			<p>Позволяет специфицировать характеристики преобразования текстовых данных RGB в данные CMYK.</p> <p>При выборе ЖИВЫЕ ЦВЕТА получается распечатка в живых цветах.</p> <p>При выборе ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ распечатка будет более светлой.</p>	
		СЕРЫЙ RGB	Настройка	КОМПОЗИТ . ЧЕРНЫЙ/ЧЕРНЫЙ И СЕРЫЙ/ТОЛЬКО ЧЕРНЫЙ
	<p>Позволяет указать порядок образования черного и оттенков серого в текстовых данных RGB.</p> <p>При выборе КОМПОЗИТ . ЧЕРНЫЙ черный образуется с помощью цветов CMYK.</p> <p>При выборе ЧЕРНЫЙ И СЕРЫЙ черный и оттенки серого образуются только черным цветом.</p> <p>При выборе ТОЛЬКО ЧЕРНЫЙ черный образуется только черным цветом.</p>			
	Настройка		ЦВЕТА УСТРОЙСТВА/sRGB	
	ПЕЧАТЬ ГРАФИКИ	ИСТОЧ- НИК RGB	<p>Позволяет ввести цветовое пространство для графических данных в RGB.</p> <p>При выборе ЦВЕТА УСТРОЙСТВА никакого цветового пространства не вводится.</p> <p>При загрузке профилей источника RGB с помощью программы Download Manager, будут доступны в списке настроек.</p>	

НАСТРОЙКА PCL	ПЕЧАТЬ ГРАФИКИ	СОДЕР- ЖАНИЕ RGB	Настройка	<b>ЖИВЫЕ ЦВЕТА/</b> <b>ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ</b>
			<p>Позволяет ввести характеристики преобразования графических данных RGB в данные CMYK.</p> <p>При выборе <b>ЖИВЫЕ ЦВЕТА</b> получается распечатка в живых цветах.</p> <p>При выборе <b>ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ</b> распечатка будет более светлой.</p>	
		СЕРЫЙ RGB	Настройка	<b>КОМПОЗИТ .</b> <b>ЧЕРНЫЙ/ЧЕРНЫЙ</b> <b>И СЕРЫЙ/ТОЛЬКО</b> <b>ЧЕРНЫЙ</b>
			<p>Позволяет указать порядок образования черного и оттенков серого в графических данных RGB.</p> <p>При выборе <b>КОМПОЗИТ .</b> <b>ЧЕРНЫЙ</b> черный образуется с помощью цветов CMYK.</p> <p>При выборе <b>ЧЕРНЫЙ И СЕРЫЙ</b> черный и оттенки серого образуются только черным цветом.</p> <p>При выборе <b>ТОЛЬКО ЧЕРНЫЙ</b> черный образуется только черным цветом.</p>	

НАСТРОЙКА PS	ПЕЧАТЬ КАРТИНКИ	ИСТОЧНИК RGB	Настройка	ЦВЕТА УСТРОЙСТВА/ <b>sRGB</b> /AppleRGB/ AdobeRGB1998/ ColorMatchRGB/ BlueAdjustRGB
				<p>Позволяется ввести цветовое пространство для данных изображения RGB.</p> <p>При выборе ЦВЕТА УСТРОЙСТВА никакого цветового пространства не вводится.</p> <p>При загрузке профилей источника RGB с помощью программы Download Manager, будут доступны в списке настроек.</p>
		СОДЕР- ЖАНИЕ RGB	Настройка	ЖИВЫЕ ЦВЕТА/ <b>ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ</b> / ОТНОСИТ. ЦВЕТ/ АБСОЛЮТНЫЙ ЦВЕТ
				<p>Позволяет специфицировать характеристики преобразования данных изображения RGB в данные СМΥΚ.</p> <p>При выборе ЖИВЫЕ ЦВЕТА получается распечатка в живых цветах.</p> <p>При выборе ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ распечатка будет более светлой.</p> <p>При выборе ОТНОСИТ. ЦВЕТ для профиля источника RGB применяется относительный цвет.</p> <p>При выборе АБСОЛЮТНЫЙ ЦВЕТ для профиля источника RGB применяется абсолютный цвет.</p>

НАСТРОЙКА PS	ПЕЧАТЬ КАРТИНКИ	СЕРЫЙ RGB	Настройка	КОМПОЗИТ . ЧЕРНЫЙ/ЧЕРНЫЙ И СЕРЫЙ/ТОЛЬКО ЧЕРНЫЙ
			<p>Позволяет указать порядок образования черного и оттенков серого на изображениях в RGB.</p> <p>При выборе КОМПОЗИТ . ЧЕРНЫЙ черный образуется с помощью цветов СМΥΚ.</p> <p>При выборе ЧЕРНЫЙ И СЕРЫЙ черный и оттенки серого образуются только черным цветом.</p> <p>При выборе ТОЛЬКО ЧЕРНЫЙ черный образуется только черным цветом.</p>	
		ЦЕЛЕВОЙ ПРОФИЛЬ	Настройка	АВТО
			<p>Позволяет ввести целевой профиль.</p> <p>При выборе АВТО автоматически приспособляемый принтером целевой профиль выбирается в зависимости от заданного согласования цветов, полутонов и прочих профилей.</p> <p>При загрузке целевых профилей с помощью программы Download Manager, будут доступны в списке настроек.</p>	

НАСТРОЙКА PS	ПЕЧАТЬ ТЕКСТА	ИСТОЧНИК RGB	Настройка	ЦВЕТА УСТРОЙСТВА/ <b>sRGB</b> /AppleRGB/ AdobeRGB1998/ ColorMatchRGB/ BlueAdjustRGB
			<p>Позволяет ввести цветое пространство для текстовых данных в RGB.</p> <p>При выборе ЦВЕТА УСТРОЙСТВА никакого цветового пространства не вводится.</p> <p>При загрузке профилей источника RGB с помощью программы Download Manager, будут доступны в списке настроек.</p>	
		СОДЕР- ЖАНИЕ RGB	Настройка	<b>ЖИВЫЕ ЦВЕТА</b> / ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ /ОТНОСИТ. ЦВЕТ/ АБСОЛЮТНЫЙ ЦВЕТ
			<p>Позволяет специфицировать характеристики преобразования текстовых данных RGB в данные СМУК.</p> <p>При выборе ЖИВЫЕ ЦВЕТА получается распечатка в живых цветах.</p> <p>При выборе ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ распечатка будет более светлой.</p> <p>При выборе ОТНОСИТ. ЦВЕТ для профиля источника RGB применяется относительный цвет.</p> <p>При выборе АБСОЛЮТНЫЙ ЦВЕТ для профиля источника RGB применяется абсолютный цвет.</p>	

НАСТРОЙКА PS	ПЕЧАТЬ ТЕКСТА	СЕРЫЙ RGB	Настройка	КОМПОЗИТ . ЧЕРНЫЙ/ <b>ЧЕРНЫЙ</b> <b>И СЕРЫЙ</b> /ТОЛЬКО ЧЕРНЫЙ
			<p>Позволяет указать порядок образования черного и оттенков серого в текстовых данных RGB.</p> <p>При выборе КОМПОЗИТ . ЧЕРНЫЙ черный образуется с помощью цветов СМΥΚ.</p> <p>При выборе <b>ЧЕРНЫЙ И СЕРЫЙ</b> черный и оттенки серого образуются только черным цветом.</p> <p>При выборе ТОЛЬКО <b>ЧЕРНЫЙ</b> черный образуется только черным цветом.</p>	
		ЦЕЛЕВОЙ ПРОФИЛЬ	Настройка	АВТО
			<p>Позволяет ввести целевой профиль.</p> <p>При выборе АВТО автоматически приспособляемый принтером целевой профиль выбирается в зависимости от заданного согласования цветов, полутонов и прочих профилей.</p> <p>При загрузке целевых профилей с помощью программы Download Manager, будут доступны в списке настроек.</p>	

НАСТРОЙКА PS	ПЕЧАТЬ ГРАФИКИ	ИСТОЧ- НИК RGB	Настройка	ЦВЕТА УСТРОЙСТВА/ <b>sRGB</b> /AppleRGB/ AdobeRGB1998/ ColorMatchRGB/ BlueAdjustRGB
			<p>Позволяется ввести цветовой пространство для данных изображения RGB.</p> <p>При выборе ЦВЕТА УСТРОЙСТВА никакого цветового пространства не вводится.</p> <p>При загрузке профилей источника RGB с помощью программы Download Manager, будут доступны в списке настроек.</p>	
		СОДЕР- ЖАНИЕ RGB	Настройка	<b>ЖИВЫЕ ЦВЕТА</b> / ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ/ ОТНОСИТ. ЦВЕТ/ АБСОЛЮТНЫЙ ЦВЕТ
			<p>Позволяет специфицировать характеристики преобразования данных изображения RGB в данные СМΥΚ.</p> <p>При выборе <b>ЖИВЫЕ ЦВЕТА</b> получается распечатка в живых цветах.</p> <p>При выборе <b>ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ</b> распечатка будет более светлой.</p> <p>При выборе <b>ОТНОСИТ. ЦВЕТ</b> для профиля источника RGB применяется относительный цвет.</p> <p>При выборе <b>АБСОЛЮТНЫЙ ЦВЕТ</b> для профиля источника RGB применяется абсолютный цвет.</p>	

НАСТРОЙКА PS	ПЕЧАТЬ ГРАФИКИ	СЕРЫЙ RGB	Настройка	КОМПОЗИТ . ЧЕРНЫЙ/ <b>ЧЕРНЫЙ</b> <b>И СЕРЫЙ</b> /ТОЛЬКО ЧЕРНЫЙ
			<p>Позволяет указать порядок образования черного и оттенков серого на изображениях в RGB.</p> <p>При выборе КОМПОЗИТ . ЧЕРНЫЙ черный образуется с помощью цветов СМΥΚ.</p> <p>При выборе ЧЕРНЫЙ И СЕРЫЙ черный и оттенки серого образуются только черным цветом.</p> <p>При выборе ТОЛЬКО ЧЕРНЫЙ черный образуется только черным цветом.</p>	
		ЦЕЛЕВОЙ ПРОФИЛЬ	Настройка	АВТО
			<p>Позволяет ввести целевой профиль.</p> <p>При выборе АВТО автоматически приспособляемый принтером целевой профиль выбирается в зависимости от заданного согласования цветов, полутонов и прочих профилей.</p> <p>При загрузке целевых профилей с помощью программы Download Manager, будут доступны в списке настроек.</p>	



НАСТРОЙКА PS	СИМУЛЯЦИЯ	ПРОФ. СИМУЛЯ- ЦИИ	Настройка	НЕТ/SWOP/ Euroscale/ CommercialPress /TOYO/DIC
			<p>Позволяет ввести профиль симуляции.</p> <p>При выборе НЕТ никакого профиля симуляции не вводится.</p> <p>При загрузке профилей симуляции с помощью программы Download Manager, будут доступны в списке настроек.</p>	
		ЦЕЛЬ СИМУЛЯ- ЦИИ	Настройка	ОТНОСИТ. ЦВЕТ/ АБСОЛЮТНЫЙ ЦВЕТ
			<p>Позволяет ввести характеристику профиля симуляции.</p> <p>При выборе ОТНОСИТ. ЦВЕТ для профиля симуляции применяется относительный цвет.</p> <p>При выборе АБСОЛЮТНЫЙ ЦВЕТ для профиля симуляции применяется абсолютный цвет.</p>	

НАСТРОЙКА PS	СИМУЛЯЦИЯ	СЕРЫЙ СМУК	Настройка	<b>КОМПОЗИТ . ЧЕРНЫЙ/ЧЕРНЫЙ И СЕРЫЙ/ТОЛЬКО ЧЕРНЫЙ</b>
			<p>Позволяет указать порядок образования черного и оттенков серого с помощью четырех цветов СМУК.</p> <p>При выборе <b>КОМПОЗИТ . ЧЕРНЫЙ</b> черный образуется с помощью цветов СМУК.</p> <p>При выборе <b>ЧЕРНЫЙ И СЕРЫЙ</b> черный и оттенки серого образуются только черным цветом.</p> <p>При выборе <b>ТОЛЬКО ЧЕРНЫЙ</b> черный образуется только черным цветом.</p>	
КАЛИБРОВ- КА	КАЛИБРОВКА ТОНОВ	Настройка	<b>ВКЛЮЧЕНО/ВЫКЛЮЧЕНО</b>	
			<p>При выборе <b>ВКЛЮЧЕНО</b> выполняется доводка изображения.</p> <p>При выборе <b>ВЫКЛЮЧЕНО</b> доводка изображения не выполняется.</p>	
	ПРОЦЕСС A1DC	Настройка	<b>ВЫПОЛНИТЬ/ОТМЕНИТЬ</b>	
			<p>При выборе <b>ВЫПОЛНИТЬ</b> немедленно выполняется доводка изображения.</p> <p>При выборе <b>ОТМЕНИТЬ</b> доводка изображения не выполняется.</p>	

КАЛИБРОВ- КА	НАСЫЩЕН- НОСТЬ СМУК	БИРЮ- ЗОВЫЙ/ МАЛИ- НОВЫЙ/ ЖЕЛТЫЙ/ ЧЕРНЫЙ	ЯРКИЕ	Настройка	-3/-2/ -1/0/ +1/+2/ +3
			Пункт позволяет настроить насыщенность цветов ярких тонов.		
			СРЕДНИЕ ТОНА	Настройка	-3/-2/ -1/0/ +1/+2/ +3
				Пункт позволяет настроить насыщенность цветов средних тонов.	
			ТЕНИ	Настройка	-3/-2/ -1/0/ +1/+2/ +3
				Пункт позволяет настроить насыщенность цветов темных тонов.	
СЕПАРАЦИЯ ЦВЕТОВ	Настройка	ВКЛЮЧЕНО / <b>ВЫКЛЮЧЕНО</b>			
	<p>При выборе <b>ВКЛЮЧЕНО</b> осуществляется разделение цветов. Содержимое цветной страницы разделяется на отдельные страницы бирюзового, малинового, желтого и черного цвета, каждая из которых печатается с черными переходами. Последовательность печати: желтый, малиновый, бирюзовый и черный.</p> <p>При выборе <b>ВЫКЛЮЧЕНО</b> разделение цветов не выполняется. Цвета печатаются в обычном порядке.</p>				

## ПРЯМО С ПАМЯТИ

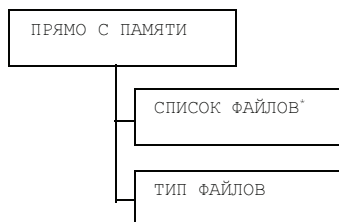
Меню отображается при наличии установленного опционального жесткого диска или карты памяти CompactFlash и в случае настройки пункта ИНТЕРФЕЙС/ПЕЧАТЬ С ПАМЯТИ на РАЗРЕШИТЬ.

Кроме этого меню не отображается в том случае, когда в настройке аутентификации не разрешен доступ общего пользователя. Более подробная информация по настройке аутентификации пользователя указана в руководстве Reference Guide, которое имеется на компакт-диске Utilities and Documentation.

Меню позволяет настроить функции непосредственной печати «прямо с памяти».






*Более подробная информация по непосредственной печати с памяти указана в разделе «Прямая печать с памяти» на странице 100.*




*\* Данный пункт высвечивается при подключении к порту Digital Camera Direct Print Port подключен USB-накопитель.*



Все заводские настройки по умолчанию указаны жирным шрифтом.

СПИСОК ФАЙЛОВ	<p>Выберите файл, который нужно печатать, а затем нажмите кнопку <b>Menu/Select</b>.</p> <p>При наличии файла, который нужно печатать, в папке, выберите соответствующую папку и нажмите кнопку <b>Menu/Select</b>.</p>	
	Настройка	ПЕЧАТАТЬ
	<p>При выборе данного пункта, файл распечатывается.</p>	
	Настройка	ОТМЕНИТЬ
	<p>При выборе данного пункта, обработка печатных данных приостанавливается и снова открывается список файлов.</p>	
LETTER/ A4	Настройка	<p><b>LETTER</b>/LEGAL/EXECUTIVE/<b>A4</b>/ A5/A6/B5 (JIS)/B6 (JIS)/GOVT LETTER/STATEMENT/FOLIO/SP FOLIO/UK QUARTO/FOOLSCAP/ GOVT LEGAL/16K/ФОТО 4×6/ KAI 16/KAI 32/КОНВЕРТ С6/ КОНВЕРТ DL/КОНВ. MONARCH/ КОНВ. CHOU#3/КОНВ. CHOU#4/ B5 (ISO)/ОВБЛКА #10/JPOST/ JPOST-D/СВОЙ</p>
<p>Позволяет изменить формат бумаги.</p> <p> <i>Настройка по умолчанию в Северной Америке <b>LETTER</b>. Настройка по умолчанию в остальных регионах <b>A4</b>.</i></p> <p> <i>В зависимости от настройки <b>СИС ПО УМОЛЧАНИЮ/БУМАГА/ЕДИНИЦЫ</b>, значение <b>ФОТО 4×6</b> может измениться на <b>ФОТО 10×15</b>.</i></p> <p> <i>Данный пункт не высвечивается при выборе файла с расширением <b>PDF</b> или <b>XPS</b>.</i></p>		

СПИСОК ФАЙЛОВ	ДУПЛЕКС : ВЫКЛЮ- ЧЕНО	Настройка	ДЛИННАЯ СТОРОНА/КОРОТКАЯ СТОРОНА/ <b>ВЫКЛЮЧЕНО</b>
		<p>Позволяет указать, нужно включать двустороннюю печать.</p> <p>При выборе ДЛИННАЯ СТОРОНА двусторонняя печать осуществляется с учетом сшивания документа в книжной ориентации.</p> <p>При выборе КОРОТКАЯ СТОРОНА двусторонняя печать осуществляется с учетом сшивания документа в альбомной ориентации.</p> <p>При выборе <b>ВЫКЛЮЧЕНО</b> двусторонняя печать не включается.</p>	
		КОПИИ : 1	Настройка
ПО КОПИЯМ		Настройка	<b>ВКЛЮЧЕНО/ВЫКЛЮЧЕНО</b>
		<p>Позволяет выбрать нужно ли разбирать распечатки по копиям (экземплярам).</p> <p>При выборе <b>ВКЛЮЧЕНО</b> страницы документа печатаются с разборкой по экземплярам.</p> <p>При выборе <b>ВЫКЛЮЧЕНО</b> страницы документа печатаются без разборки по экземплярам.</p> <p> Пункт отображается лишь при наличии в составе принтера опционального жесткого диска или карты CompactFlash емкостью 1 Гб или больше.</p>	
ТИП ФАЙЛОВ	Настройка	PDF, XPS, JPEG, TIFF/ <b>PDF, XPS</b>	
	Позволяет выбрать тип отображаемых файлов.		

## ПРЯМО С ФОТОАП.

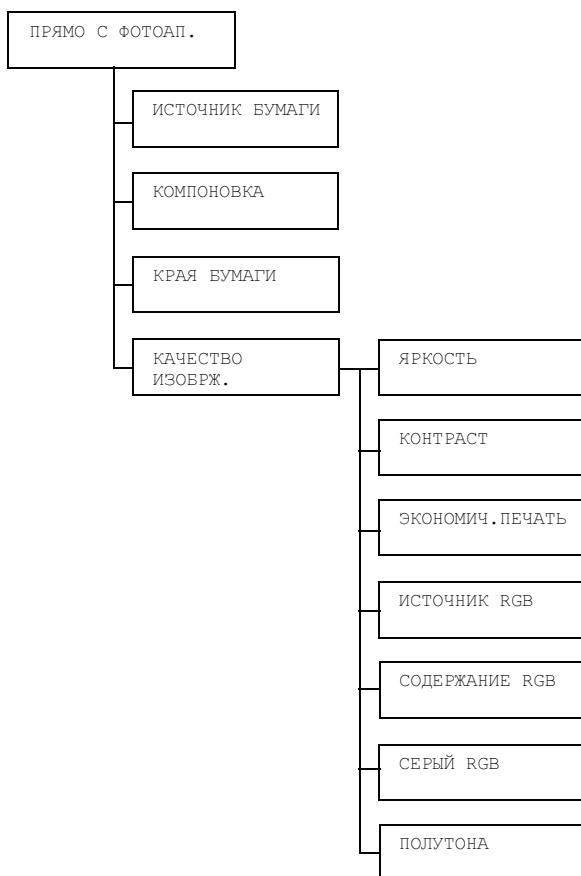
Меню отображается в случае настройки пункта ИНТЕРФЕЙС/ПЕЧАТЬ С ФОТОАП. на РАЗРЕШИТЬ.

Кроме этого меню не отображается в том случае, когда в настройке аутентификации не разрешен доступ общего пользователя. Более подробная информация по настройке аутентификации пользователя указана в руководстве Reference Guide, которое имеется на компакт-диске Utilities and Documentation.

Меню позволяет настроить функции непосредственной печати «прямо с фотоаппарата».



*Настройка перезаписывается любой иной настройкой самого фотоаппарата.  
Более подробно см. раздел «Подключение фотоаппарата напрямую» на странице 96.*





Все заводские настройки по умолчанию указаны жирным шрифтом.

ИСТОЧНИК БУМАГИ	Настройка	ЛОТОК1 /ЛОТОК2 /ЛОТОК3		
	<p>Позволяет выбрать лоток для непосредственной печати с фотоаппарата.</p> <p> ЛОТОК3 отображается лишь в случае наличия в составе принтера опционального нижнего податчика.</p>			
КОМПО- НОВКА	Настройка	<b>1 НА ЛИСТ</b> /2 НА ЛИСТ/3 НА ЛИСТ/4 НА ЛИСТ/6 НА ЛИСТ/8 НА ЛИСТ		
	<p>Укажите количество кадров, печатаемых на одну страницу носителя.</p> <p>При настройке <b>1 НА ЛИСТ</b> на одну страницу носителя распечатается только один кадр.</p>			
КРАЯ БУМАГИ	Настройка	<b>СТАНДАРТНОЕ</b> /МИНИМУМ		
	<p>Позволяет выбрать размеры краев носителей (зон без печати).</p> <p>При настройке <b>СТАНДАРТНОЕ</b> будут приняты стандартные края бумаги.</p> <p>При настройке <b>МИНИМУМ</b> края будут меньше.</p>			
КАЧЕСТВО ИЗОБРЖ.	ЯРКОСТЬ	Настройка	-15%/-10%/-5%/0%/+5%/+10%/+15%	
		Пункт позволяет настроить яркость распечатываемого изображения.		
	КОНТРАСТ	Настройка	-15%/-10%/-5%/0%/+5%/+10%/+15%	
		Пункт позволяет настроить контраст распечатываемого изображения.		
	ЭКОНОМИЧ. ПЕЧАТЬ	Настройка	<b>ВКЛЮЧЕНО</b> / <b>ВЫКЛЮЧЕНО</b>	
		<p>Позволяет выбрать режим печати графики с меньшей насыщенностью, которая является следствием расхода на печать меньшего количества тонера.</p> <p>При выборе <b>ВКЛЮЧЕНО</b> на печать будет расходоваться меньшее количество тонера.</p> <p>При выборе <b>ВЫКЛЮЧЕНО</b> количество тонера на печать не ограничивается.</p>		



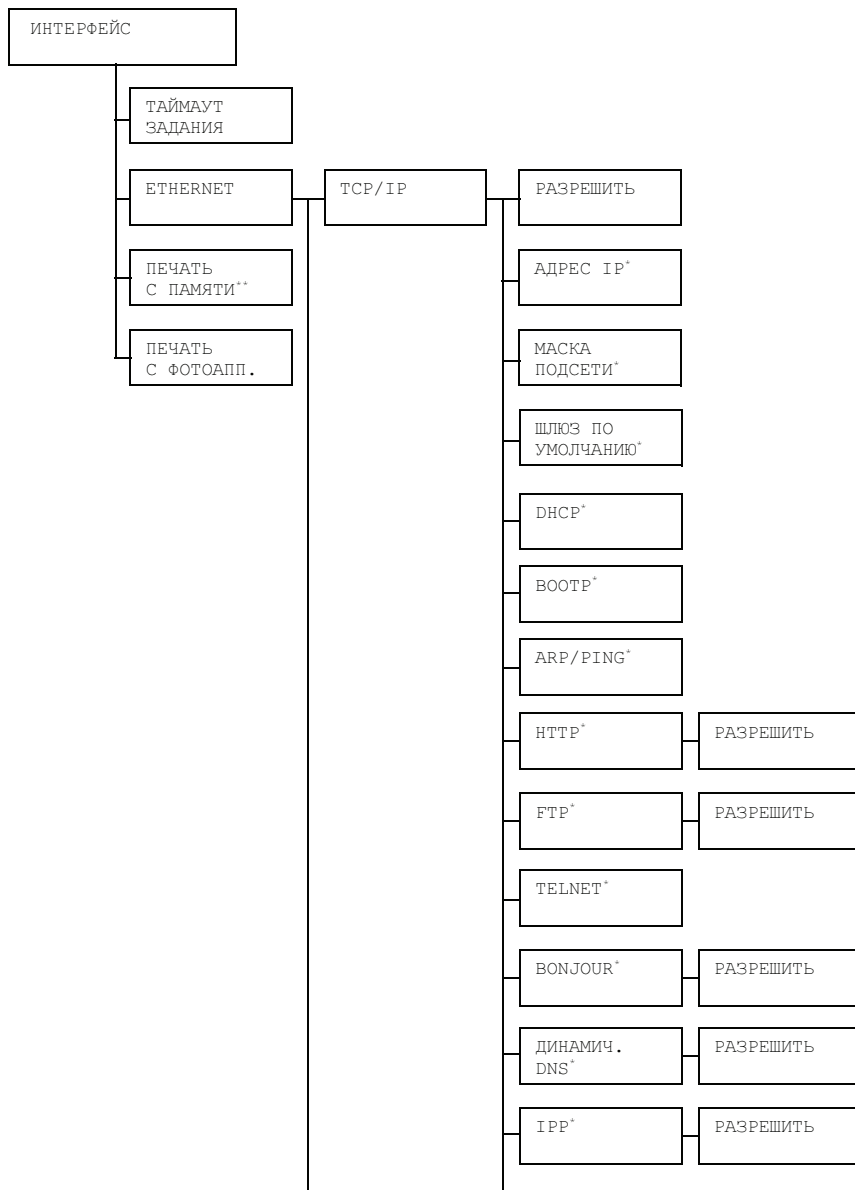
КАЧЕСТВО ИЗОБРЖ.	ИСТОЧНИК RGB	Настройка	ЦВЕТА УСТРОЙСТВА/ <b>sRGB</b>
		<p>Выберите цветовое пространство для данных RGB.</p> <p>При выборе ЦВЕТА УСТРОЙСТВА никакого цветового пространства не вводится.</p>	
	СОДЕР- ЖАНИЕ RGB	Настройка	ЖИВЫЕ ЦВЕТА/ <b>ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ</b>
		<p>Позволяет специфицировать характеристики преобразования данных изображения RGB в данные СМΥΚ.</p> <p>При выборе ЖИВЫЕ ЦВЕТА получается распечатка в живых цветах.</p> <p>При выборе ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ распечатка будет более светлой.</p>	
СЕРЫЙ RGB	Настройка	<b>КОМПОЗИТ. ЧЕРНЫЙ</b> /ЧЕРНЫЙ И СЕРЫЙ/ТОЛЬКО ЧЕРНЫЙ	
	<p>Позволяет указать порядок образования черного и оттенков серого на изображениях в RGB.</p> <p>При выборе КОМПОЗИТ. ЧЕРНЫЙ черный образуется с помощью цветов СМΥΚ.</p> <p>При выборе ЧЕРНЫЙ И СЕРЫЙ черный и оттенки серого образуются только черным цветом.</p> <p>При выборе ТОЛЬКО ЧЕРНЫЙ черный образуется только черным цветом.</p>		
ПОЛУТОНА	Настройка	<b>ШТРИХ-КЛИШЕ</b> / <b>ДЕТАЛИ</b> / <b>ГЛАДКИЕ</b>	
	<p>Позволяет настроить порядок обработки полутонов.</p> <p>При выборе ШТРИХ-КЛИШЕ полутона будут создаваться с высокой точностью.</p> <p>При выборе ДЕТАЛИ полутона будут создаваться детально.</p> <p>При выборе ГЛАДКИЕ полутона будут создаваться с плавными переходами.</p>		

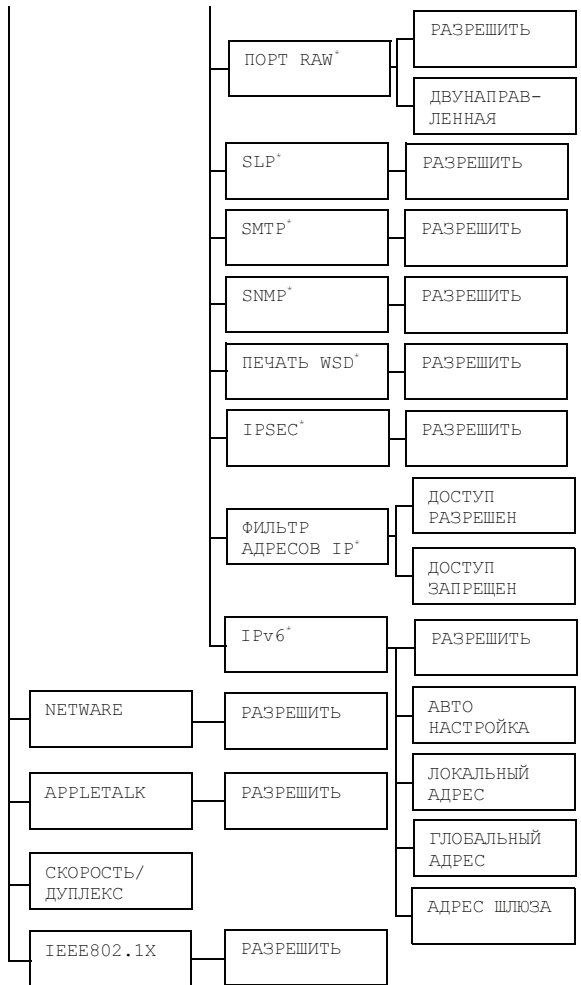
# ИНТЕРФЕЙС

Меню предназначено для настройки интерфейса.



После изменения меню *ETHERNET* перезапустите принтер.





\* Пункты высвечиваются при настройке пункта ИНТЕРФЕЙС/ETHERNET/TCP/IP/РАЗРЕШИТЬ на ДА.

\*\* Пункт отображается лишь при наличии в составе принтера опционального жесткого диска или карты CompactFlash.



Все заводские настройки по умолчанию указаны жирным шрифтом.

ТАЙМАУТ ЗАДАНИЯ	Настройка		5 секунд – <b>15 секунд</b> – 300 секунд
	Позволяет ввести таймаут загружаемого печатного задания.		
ETHERNET	TCP/IP	РАЗРЕ- ШИТЬ	Настройка   <b>ДА</b> /НЕТ
			При выборе <b>ДА</b> разрешено использовать протокол TCP/IP. При выборе <b>НЕТ</b> использовать протокол TCP/IP запрещено.
	АДРЕС IP		Настройка   <b>000.000.000.000</b>
			Позволяет настроить адрес IP принтера для эксплуатации в сети. Значения введите кнопками $\Delta$ , $\nabla$ , $\triangleleft$ и $\triangleright$ . При вводе адреса IP вручную, пункт DHCP/BOOTP автоматически выставляется на <b>ВЫКЛЮЧЕНО</b> .
	МАСКА ПОДСЕТИ		Настройка   <b>000.000.000.000</b>
			Позволяет ввести маску подсети для эксплуатации принтера в сети. Значения введите кнопками $\Delta$ , $\nabla$ , $\triangleleft$ и $\triangleright$ .
ШЛЮЗ ПО УМОЛ- ЧАНИЮ		Настройка   <b>000.000.000.000</b>	
		Позволяет ввести адрес IP маршрутизатора, если он в сети имеется. Значения введите кнопками $\Delta$ , $\nabla$ , $\triangleleft$ и $\triangleright$ .	
DHCP		Настройка   <b>ВКЛЮЧЕНО</b> /ВЫКЛЮЧЕНО	
		Позволяет указать, нужно ли автоматически получать IP адрес. При выборе <b>ВКЛЮЧЕНО</b> адрес IP будет получен автоматически. При выборе <b>ВЫКЛЮЧЕНО</b> адрес IP автоматически получен не будет.	

ETHERNET	TCP/IP	BOOTP	Настройка	ВКЛЮЧЕНО/ВЫКЛЮЧЕНО	
			<p>Позволяет указать, нужно ли автоматически получать IP адрес.</p> <p>При выборе ВКЛЮЧЕНО адрес IP будет получен автоматически.</p> <p>При выборе ВЫКЛЮЧЕНО адрес IP автоматически получен не будет.</p>		
		ARP/PING	Настройка	ВКЛЮЧЕНО/ВЫКЛЮЧЕНО	
			<p>Позволяет указать, нужно ли автоматически получать IP адрес.</p> <p>При выборе ВКЛЮЧЕНО адрес IP будет получен автоматически.</p> <p>При выборе ВЫКЛЮЧЕНО адрес IP автоматически получен не будет.</p>		
		HTTP	РАЗРЕ-ШИТЬ	Настройка	ДА/НЕТ
				<p>При выборе значения ДА, HTTP разрешено.</p> <p>При выборе значения НЕТ, HTTP запрещено.</p>	
FTP	РАЗРЕ-ШИТЬ	Настройка	ДА/НЕТ		
		<p>При выборе значения ДА, FTP разрешено.</p> <p>При выборе значения НЕТ, FTP запрещено.</p>			
TELNET		Настройка	РАЗРЕШИТЬ/ЗАПРЕТИТЬ		
		<p>Выберите режим разрешения или запрещения передач Telnet.</p> <p>При выборе РАЗРЕШИТЬ передачи Telnet будут разрешены.</p> <p>При выборе ЗАПРЕТИТЬ передачи Telnet будут запрещены.</p>			

ETHERNET	TCP/IP	BONJOUR	РАЗРЕ- ШИТЬ	Настройка	ДА/НЕТ
				При выборе значения ДА, Bonjour разрешено. При выборе значения НЕТ, Bonjour запрещено.	
		ДИНАМИЧ. DNS	РАЗРЕ- ШИТЬ	Настройка	ДА/НЕТ
				При выборе значения ДА, динамическая DNS разрешена. При выборе значения НЕТ, динамическая DNS запрещена.	
		IPP	РАЗРЕ- ШИТЬ	Настройка	ДА/НЕТ
				При выборе значения ДА, IPP разрешено. При выборе значения НЕТ, IPP запрещено.	
		ПОРТ RAW	РАЗРЕ- ШИТЬ	Настройка	ДА/НЕТ
				При выборе значения ДА, порт RAW разрешен. При выборе значения НЕТ, порт RAW запрещен.	
			ДВУНА- ПРАВ- ЛЕННАЯ	Настройка	ВКЛЮЧЕНО/ ВЫКЛЮЧЕНО
				При выборе значения ВКЛЮЧЕНО, двусторонняя коммуникация порта RAW разрешена. При выборе значения ВЫКЛЮЧЕНО, двусторонняя коммуникация порта RAW запрещена.	
		SLP	РАЗРЕ- ШИТЬ	Настройка	ДА/НЕТ
				При выборе значения ДА, SLP разрешено. При выборе значения НЕТ, SLP запрещено.	

ETHERNET	TCP/IP	SMTP	РАЗРЕ- ШИТЬ	Настройка	ДА/НЕТ
				При выборе значения ДА, SMTP разрешено. При выборе значения НЕТ, SMTP запрещено.	
		SNMP	РАЗРЕ- ШИТЬ	Настройка	ДА/НЕТ
				При выборе значения ДА, SNMP разрешено. При выборе значения НЕТ, SNMP запрещено.	
		ПЕЧАТЬ WSD	РАЗРЕ- ШИТЬ	Настройка	ДА/НЕТ
				При выборе значения ДА, печать WSD разрешена. При выборе значения НЕТ, печать WSD запрещена.	
		IPSEC	РАЗРЕ- ШИТЬ	Настройка	ДА/НЕТ
				При выборе значения ДА, IPsec разрешено. При выборе значения НЕТ, IPsec запрещено.	
		ФИЛЬТР АДРЕСОВ IP	ДОСТУП РАЗРЕ- ШЕН	Настройка	РАЗРЕШИТЬ/ ЗАПРЕТИТЬ
				Позволяет разрешить или запретить доступ. При выборе РАЗРЕШИТЬ, разрешает доступ. При выборе ЗАПРЕТИТЬ, запрещает доступ.	
		ФИЛЬТР АДРЕСОВ IP	ДОСТУП ЗАПРЕ- ЩЕН	Настройка	РАЗРЕШИТЬ/ ЗАПРЕТИТЬ
				Позволяет разрешить или запретить блокировку доступа. При выборе РАЗРЕШИТЬ, разрешает блокировать доступ. При выборе ЗАПРЕТИТЬ, запрещает блокировать доступ.	

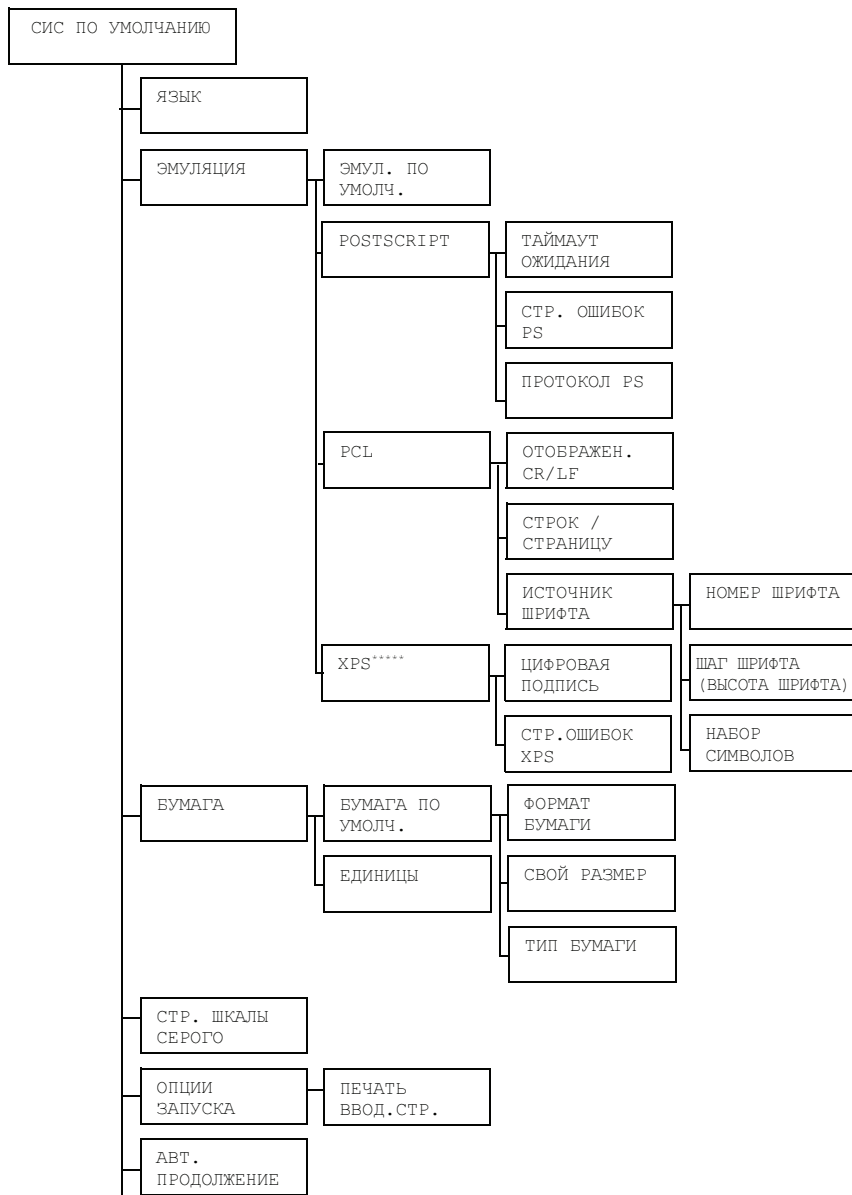
ETHERNET	TCP/IP	IPv6	РАЗРЕ- ШИТЬ	Настройка	ДА/НЕТ
				При выборе значения ДА, IPv6 разрешено. При выборе значения НЕТ, IPv6 запрещено.	
			АВТО НАСТ- РОЙКА	Настройка	ДА/НЕТ
				При выборе значения ДА, адрес IPv6 будет получен автоматически. При выборе значения НЕТ, автоматическая конфигурация IPv6 запрещена.	
			ЛОКАЛЬ- НЫЙ АДРЕС	Показывает локальный адрес.	
			ГЛОБАЛЬ- НЫЙ АДРЕС	Показывает глобальный адрес.	
	АДРЕС ШЛЮЗА	Показывает адрес шлюза.			
	NETWARE	РАЗРЕ- ШИТЬ	Настройка	ДА/НЕТ	
			При выборе значения ДА будет NetWare разрешен. При выборе значения НЕТ будет NetWare запрещен.		
	APPLE TALK	РАЗРЕ- ШИТЬ	Настройка	ДА/НЕТ	
			При выборе значения ДА будет AppleTalk разрешен. При выборе значения НЕТ будет AppleTalk запрещен.		
	СКО- РОСТЬ/ ДУПЛЕКС	Настройка	АВТО/10BASE ПОЛНЫЙ/10BASE СРЕДНИЙ/100BASE ПОЛНЫЙ/100BASE СРЕДНИЙ/1000BASE ПОЛНЫЙ		
Позволяет ввести скорость передачи сети и метод передачи при двусторонней коммуникации.					

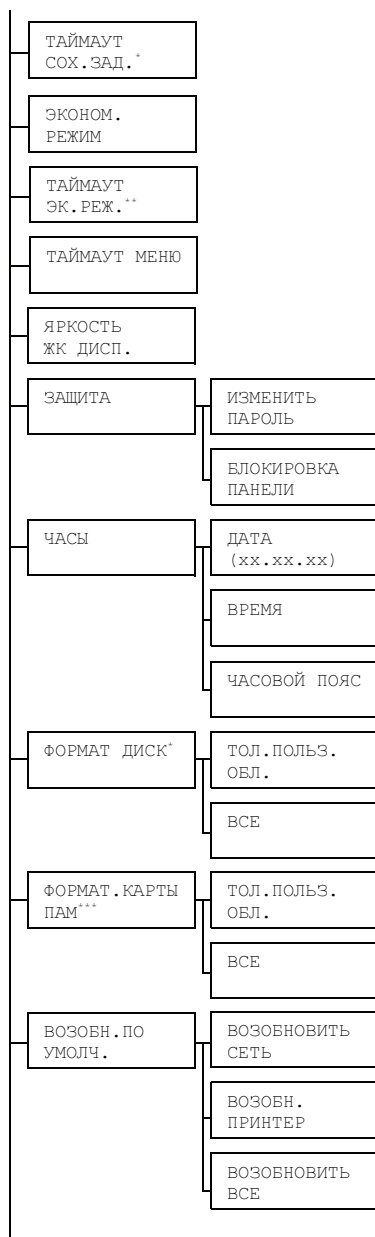


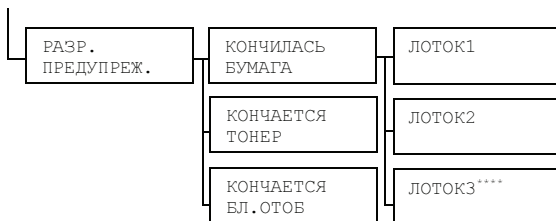
ETHERNET	IEEE 802.1X	РАЗРЕ- ШИТЬ	Настройка <b>ДА/НЕТ</b> При выборе значения ДА, IEEE802.1X разрешено. При выборе значения НЕТ, IEEE802.1X запрещено.
ПЕЧАТЬ С ПАМЯТИ	Настройка <b>РАЗРЕШИТЬ/ЗАПРЕТИТЬ</b>		
	Позволяет разрешить или запретить непосредственную печать прямо с памяти. При выборе <b>РАЗРЕШИТЬ</b> , прямая печать с памяти разрешается. При выборе <b>ЗАПРЕТИТЬ</b> , прямая печать с памяти запрещается.		
ПЕЧАТЬ С ФОТОАПП.	Настройка <b>РАЗРЕШИТЬ/ЗАПРЕТИТЬ</b>		
	Позволяет разрешить или запретить непосредственную печать прямо с фотоаппарата. При выборе <b>РАЗРЕШИТЬ</b> , разрешает прямую печать с фотоаппарата. При выборе <b>ЗАПРЕТИТЬ</b> , запрещает прямую печать с фотоаппарата.		

# СИС ПО УМОЛЧАНИЮ

Меню позволяет настроить регламент эксплуатации принтера, например язык показа меню на дисплее и таймаут перехода принтера в Экономичный режим.









- \* Данный пункт отображается лишь при наличии в составе принтера опционального жесткого диска.
- \*\* Данный пункт высвечивается при настройке пункта ЭКОНОМ. РЕЖИМ на ВКЛЮЧЕНО.
- \*\*\* Данный пункт отображается лишь при наличии в составе принтера карты памяти CompactFlash.
- \*\*\*\* Данный пункт отображается лишь в случае наличия в принтере опционального нижнего податчика.
- \*\*\*\*\* Данный пункт отображается лишь при наличии в составе принтера опционального жесткого диска или карты памяти CompactFlash.



Все заводские настройки по умолчанию указаны жирным шрифтом.


ЯЗЫК	Настройка	<b>ENGLISH</b> / FRANÇAIS / DEUTSCH / ESPAÑOL / ITALIANO / PORTUGUÊS / ČEŠTINA / JAPANESE / KOREAN / SIMPLIFIED CHINESE / TRADITIONAL CHINESE / NEDERLANDS / РУССКИЙ / POLSKI		
	<p>Язык показа меню и сообщений на дисплее можно настроить на один из имеющихся языков в меню.</p> <p>Названия языков отображаются на соответствующих языках, например <b>НЕМЕЦКИЙ</b> отображается как <b>DEUTSCH</b>.</p>			
ЭМУЛЯЦИЯ	ЭМУЛ. ПО УМОЛЧ.	Настройка	<b>АВТОМАТИЧЕСКИ</b> / POSTSCRIPT / PCL	
		<p>Позволяет ввести язык эмуляции принтера.</p> <p>При выборе <b>АВТОМАТИЧЕСКИ</b> принтер автоматически выберет язык эмуляции принтера из потока данных.</p>		
	POST-SCRIPT	ТАЙМАУТ ОЖИДАНИЯ	Настройка	<b>0</b> – 300
			<p>Позволяет ввести таймаут ожидания до объявления ошибки PostScript.</p> <p>При выборе <b>0</b>, принимается нулевой таймаут.</p>	
	СТР. ОШИБОК PS	СТР. ОШИБОК PS	Настройка	<b>ВКЛЮЧЕНО</b> / <b>ВЫКЛЮЧЕНО</b>
			<p>Позволяет выбрать, надо ли после возникновения ошибки PostScript, печатать станицу ошибок.</p>	
ПРОТОКОЛ PS	ПРОТОКОЛ PS	Настройка	<b>АУТО</b> / НОРМАЛЬНЫЙ / ДВОИЧНЫЙ	
		<p>Позволяет ввести протокол передачи данных в потоке данных PostScript.</p> <p>При выборе <b>АУТО</b> принтер автоматически выберет применимый протокол из потока данных.</p>		

ЭМУЛЯЦИЯ	PCL	ОТБРАЖЕН. CR/LF	Настройка	CR=CR LF=LF/CR=CRLF LF=LF/CR=CR LF=LFCR/CR=CRLF LF=LFCR		
			Позволяет выбрать определение кодов CR/LF языка PCL.			
		СТРОК / СТРАНИЦУ	Настройка	5-60-128		
			Позволяет ввести количество строк на странице языка PCL.			
		ИСТОЧНИК ШРИФТА	НОМЕР ШРИФТА	Настройка	0-102	
				Позволяет ввести шрифта языка PCL по умолчанию. Номера отображаемых шрифтов, отвечают списку шрифтов PCL. Более подробная информация по распечатке списка шрифта указана в разделе «МЕНЮ ПЕЧАТЬ» на странице 34.		
			ШАГ ШРИФТА (ВЫСОТА ШРИФТА)	Настройка	0,44 - 10,00 - 99,99 (4,00 - 12,00 - 999,75)	
		Позволяет ввести размеры шрифта языка PCL. Если заданный НОМЕР ШРИФТА отвечает растровому шрифту, то высветится пункт ШАГ ШРИФТА. Если заданный НОМЕР ШРИФТА отвечает контурному шрифту, то высветится пункт ВЫСОТА ШРИФТА.				
НАБОР СИМВОЛОВ	Позволяет ввести набор символов, применяемый языком PCL. Настройкой по умолчанию является PC8.					

ЭМУЛЯЦИЯ	XPS	ЦИФРОВАЯ ПОДПИСЬ	Настройка	РАЗРЕШИТЬ/ЗАПРЕТИТЬ
			<p>Позволяет разрешить или запретить использование цифровых подписей XPS.</p> <p>При выборе РАЗРЕШИТЬ, разрешает использовать цифровые подписи XPS.</p> <p>При выборе ЗАПРЕТИТЬ, запрещает использовать цифровые подписи XPS.</p>	
		СТР. ОШИБОК XPS	Настройка	ВКЛЮЧЕНО/ВЫКЛЮЧЕНО
			<p>Позволяет разрешить или запретить печать сообщений и неисправности в случае ошибки XPS.</p> <p>При выборе значения ВКЛЮЧЕНО, сообщение о неисправности печатается.</p> <p>При выборе значения ВЫКЛЮЧЕНО, сообщение о неисправности не печатается.</p>	
БУМАГА	БУМАГА ПО УМОЛЧ.	ФОРМАТ БУМАГИ	Настройка	LETTER/LEGAL/EXECUTIVE/A4/A5/A6/B5 (JIS)/B6 (JIS)/GOVT LETTER/STATEMENT/FOLIO/SP FOLIO/UK QUARTO/FOOLSCAP/GOVT LEGAL/16K/ФОТО 4×6/КАИ 16/КАИ 32/КОНВЕРТ С6/КОНВЕРТ DL/КОНВ. MONARCH/КОНВ. CHOU#3/КОНВ. CHOU#4/B5 (ISO)/КОНВ. #10/КОНВ. YOU#4/JPOST/JPOST-D/СВОЙ
			<p>Позволяет выбрать формат наиболее часто используемой бумаги.</p> <p> <i>Настройка по умолчанию в Северной Америке LETTER. Настройка по умолчанию в остальных регионах A4.</i></p> <p> <i>В зависимости от настройки СИС ПО УМОЛЧАНИЮ/БУМАГА/ЕДИНИЦЫ, значение ФОТО 4×6 может измениться на ФОТО 10×15.</i></p>	

БУМАГА	БУМАГА ПО УМОЛЧ.	СВОЙ РАЗМЕР	<p>Позволяет ввести размер бумаги, когда в пункте ФОРМАТ БУМАГИ настроен СВОЙ.</p> <p>Единицы измерения настраиваются в пункте СИС ПО УМОЛЧАНИЮ/ БУМАГА/ ЕДИНИЦЫ на миллиметры или дюймы.</p> <p>Диапазон настройки ШИРИНА:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ В МИЛЛИМЕТРЫ: 92–216 мм (по умолчанию) <ul style="list-style-type: none"> <li>– Северная Америка: 216 мм</li> <li>– Все остальные регионы: 210 мм</li> </ul> </li> <li>■ В ДЮЙМЫ: 3, 63–8, 50 дюймов (по умолчанию) <ul style="list-style-type: none"> <li>– Северная Америка: 8, 50 дюймов</li> <li>– Все остальные регионы: 8, 26 дюймов</li> </ul> </li> </ul> <p>Диапазон настройки ДЛИНА:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ В МИЛЛИМЕТРЫ: 148–356 мм (по умолчанию) <ul style="list-style-type: none"> <li>– Северная Америка: 279 мм</li> <li>– Все остальные регионы: 297 мм</li> </ul> </li> <li>■ В ДЮЙМЫ: 5, 83–14, 00 дюймов (по умолчанию) <ul style="list-style-type: none"> <li>– Северная Америка: 11, 00 дюймов</li> <li>– Все остальные регионы: 11, 69 дюймов</li> </ul> </li> </ul>
--------	------------------------	----------------	--



БУМАГА	БУМАГА ПО УМОЛЧ.	ТИП БУМАГИ	Настройка	<b>КАНЦ. БУМАГА/ РЕЦИКЛИРОВ. /ТОЛСТ. БУМ. 1 /ТОЛСТ. БУМ. 2/ ЭТИКЕТКИ/ПРОЗР. ПЛЕНКИ/КОНВЕРТЫ/ ОТКРЫТКИ/ФИРМ. БУМАГА/ГЛЯНЦЕВАЯ 1/ ГЛЯНЦЕВАЯ 2</b>
			Позволяет выбрать тип наиболее часто используемой бумаги.	
	ЕДИНИЦЫ	Настройка	<b>ДЮЙМЫ/МИЛЛИМЕТРЫ</b>	
		<p>Для ввода своих размеров страницы в качестве единиц измерений можно настроить миллиметры или дюймы.</p> <p> <i>Настройка по умолчанию в Северной Америке ДЮЙМЫ. Настройка по умолчанию в остальных регионах МИЛЛИМЕТРЫ</i></p>		
СТР. ШКАЛЫ СЕРОГО	Настройка	<b>АВТО/ПЕЧ. В ШК. СЕРОГО/ЦВЕТНАЯ ПЕЧАТЬ</b>		
	<p>Позволяет выбрать режим печати черно-белых страниц в составе заданий на цветную печать.</p> <p>При выборе <b>АВТО</b> печать автоматически осуществляется в зависимости от первой страницы печатного задания.</p> <p>При выборе <b>ПЕЧ. В ШК. СЕРОГО</b> черно-белая печать автоматически осуществляется в зависимости от отдельных страниц.</p> <p>При выборе <b>ЦВЕТНАЯ ПЕЧАТЬ</b>, осуществляется цветная печать всех страниц, в т.ч. черно-белых.</p>			
ОПЦИИ ЗАПУСКА	ПЕЧАТЬ ВВОД. СТР.	Настройка	<b>ВКЛЮЧЕНО/ВЫКЛЮЧЕНО</b>	
		Позволяет выбрать, надо ли после включения принтера печатать вводную страницу.		

АВТ. ПРОДОЛ- ЖЕНИЕ	Настройка	ВКЛЮЧЕНО/ВЫКЛЮЧЕНО
	<p>Позволяет выбрать, будет ли принтер продолжать печатать, даже если формат или тип бумаги в заданном лотке не будет соответствовать формату или типу бумаги, настроенному для данного печатного задания.</p> <p>При выборе в пункте АВТ. ПРОДОЛЖЕНИЕ режима ВКЛЮЧЕНО, печать будет приблизительно спустя 10 секунд продолжена при соблюдении следующих условий. В данном случае печать пойдет даже при зарядке носителя другого формата.</p> <p>В принтере кончились носители: КОНЧИЛАСЬ БУМАГА (страница 216)/ПУСТОЙ ЛОТОК (страница 218)</p> <p>В принтер заряжен другой формат/тип носителя: ОШИБКА БУМАГИ (страница 216)/ЛОТОКХ ОШИБ БУМ. (страница 218)</p>	
ТАЙМАУТ СОХ. ЗАД.	Настройка	ЗАПРЕТИТЬ/1 час/4 часа/1 день/ 1 неделя
	<p>Позволяет ввести время, по истечении которого с жесткого диска будут удалены сохраненные печатные задания. При выборе ЗАПРЕТИТЬ печатные задания не удаляются.</p>	
ЭКОНОМ. РЕЖИМ	Настройка	ВКЛЮЧЕНО/ВЫКЛЮЧЕНО
	<p>При выборе ВКЛЮЧЕНО принтер перейдет в Экономичный режим по истечению времени, заданного в пункте ТАЙМАУТ ЭК. РЕЖ.</p> <p>При выборе режима ВЫКЛЮЧЕНО принтер в Экономичный режим не переходит.</p>	
ТАЙМАУТ ЭК. РЕЖ.	Настройка	5 минут/6 минут/7 минут/8 минут/ 9 минут/10 минут/11 минут/12 минут /13 минут/14 минут/15 минут/ 30 минут/1 час/3 часа
	<p>Позволяет настроить время, по истечению которого принтер переходит в Экономичный режим.</p> <p>Данный пункт высвечивается при настройке пункта ЭКОНОМ. РЕЖИМ на ВКЛЮЧЕНО.</p>	
ТАЙМАУТ МЕНЮ	Настройка	ВЫКЛЮЧЕНО/1 минута/2 минуты
	<p>Позволяет настроить время, по истечению которого, при условии отсутствия каких-либо операций и показа на дисплее справки или меню, на дисплее высвечивается текущий статус принтера. При выборе ВЫКЛЮЧЕНО принимается нулевой таймаут.</p>	
ЯРКОСТЬ ЖК ДИСП.	Настройка	-3/-2/-1/0/+1/+2/+3
	<p>Позволяет настроить контраст дисплея.</p> <p>Самый темный уровень составляет -3, а самый яркий +3.</p>	

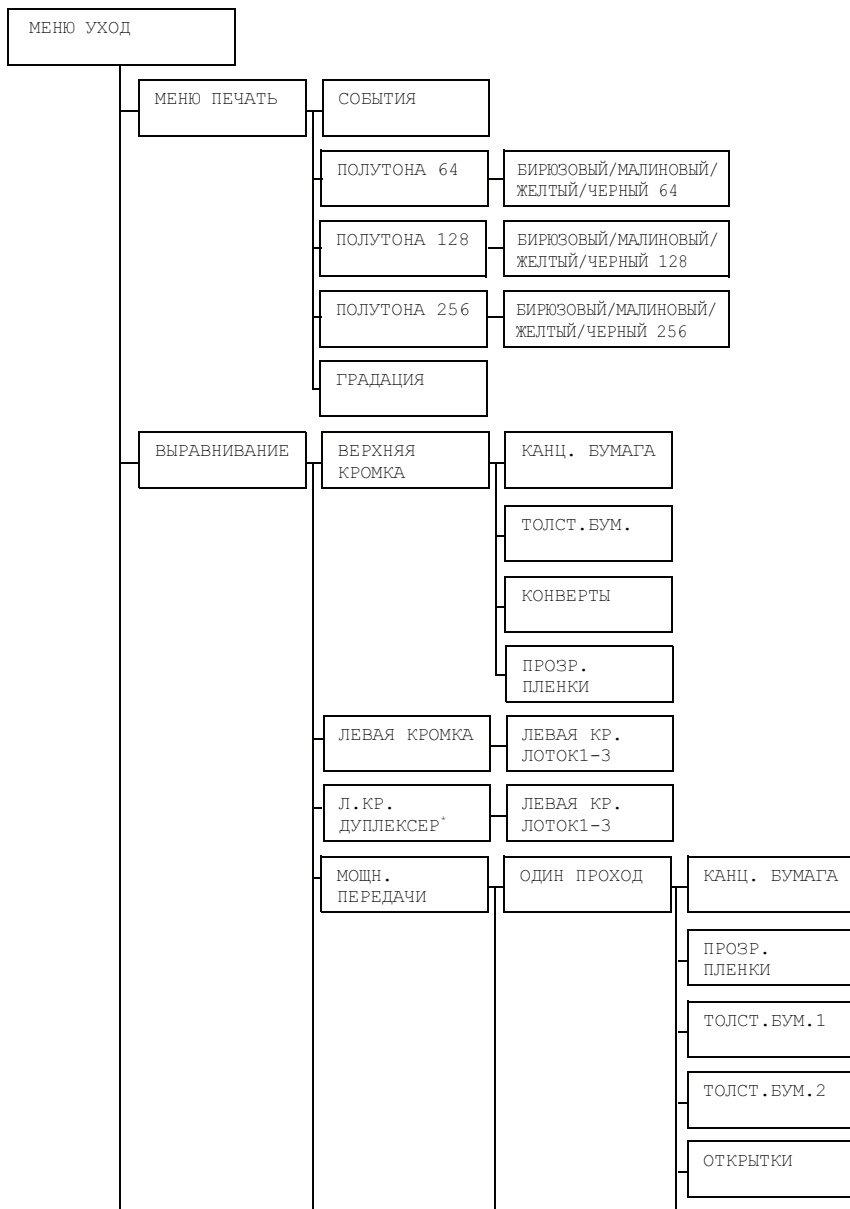
ЗАЩИТА	ИЗМЕНИТЬ ПАРОЛЬ	<p>Позволяет установить пароль блокировки панели управления.</p> <p>При настройке пароля на 0000 (по умолчанию), панель управления не заблокирована. Для блокировки панели управления, необходимо установить иной пароль, нежели 0000.</p>	
	БЛОКИРОВКА ПАНЕЛИ	Настройка	<p><b>ВЫКЛЮЧЕНО</b>/МИНИМУМ/ВКЛЮЧЕНО</p> <p>Позволяет настроить порядок блокировки панели управления.</p> <p>При выборе <b>ВЫКЛЮЧЕНО</b> принимается нулевой таймаут.</p> <p>При выборе <b>МИНИМУМ</b>, меню <b>ИНТЕРФЕЙС</b> и <b>СИС ПО УМОЛЧАНИЮ</b> будут защищены паролем.</p> <p>При выборе <b>ВКЛЮЧЕНО</b> паролем будут защищены все меню.</p> <p>Для блокировки панели управления, необходимо установить иной пароль, нежели 0000.</p>
ЧАСЫ	ДАТА (xx.xx.xx)	<p>Позволяет ввести дату на встроенных часах принтера.</p> <p>В моделях для Азии и Китая дата вводится в формате: год, месяц, день (ГГ.ММ.ДД).</p> <p>В моделях для американского континента дата вводится в формате: месяц, день, год (ММ.ДД.ГГ).</p> <p>В моделях для Европы дата вводится в формате: день, месяц, год (ДД.ММ.ГГ).</p>	
	ВРЕМЯ	<p>Позволяет настроить время на встроенных часах принтера.</p>	
	ЧАСОВОЙ ПОЯС	Настройка	<p>-12:00 - 00:00 - +13:00</p> <p>Позволяет ввести часовой пояс.</p>
ФОРМАТ ДИСК	ТОЛ. ПОЛЬЗ. ОБЛ.	<p>Позволяет иницировать пользовательскую область жесткого диска. После выбора этого пункта, принтер автоматически перезапускается.</p>	
	ВСЕ	<p>Позволяет иницировать жесткий диск. После выбора этого пункта, принтер автоматически перезапускается.</p>	

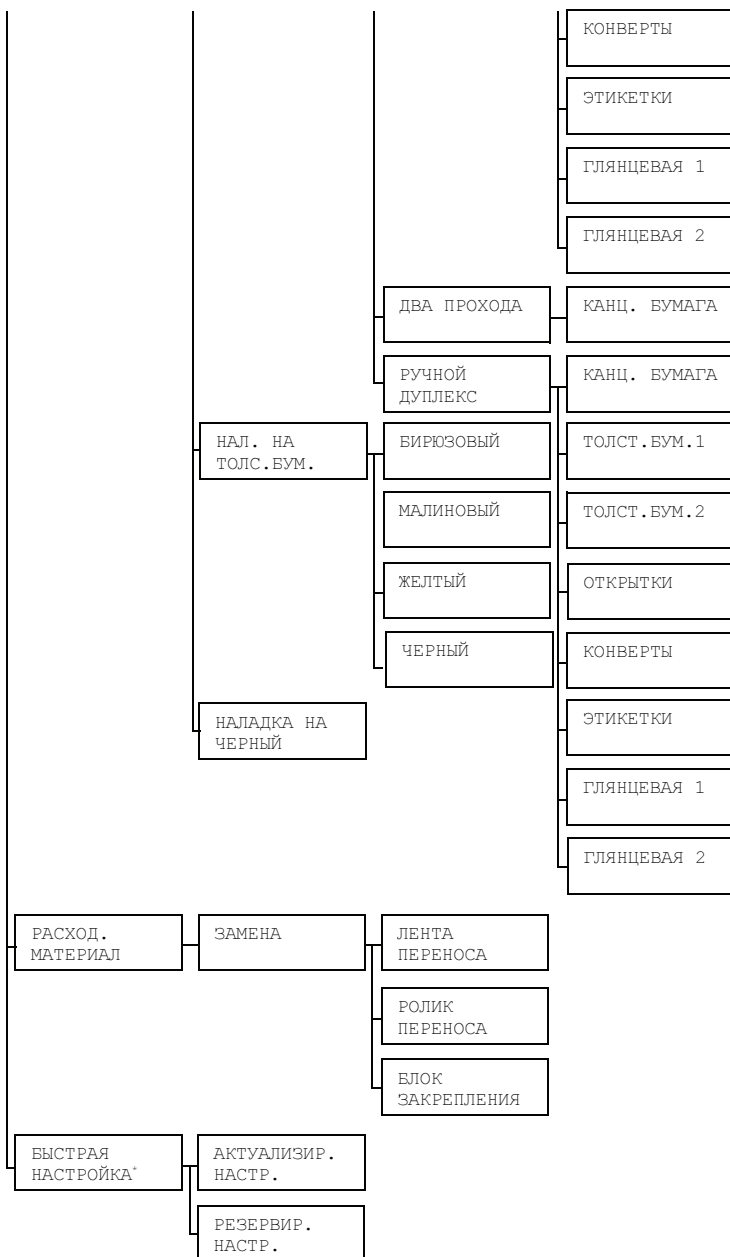
ФОРМАТ. КАРТЫ ПАМ.	ТОЛ. ПОЛЬЗ. ОБЛ.	Позволяет иницировать пользовательскую область карты памяти CompactFlash. После выбора этого пункта, принтер автоматически перезапускается.		
	ВСЕ	Позволяет иницировать карту памяти CompactFlash. После выбора этого пункта, принтер автоматически перезапускается.		
ВОЗОБН. ПО УМОЛЧ.	ВОЗОБ- НОВИТЬ СЕТЬ	Позволяет возобновить настройку сети по умолчанию. После выбора этого пункта, принтер автоматически перезапускается.		
	ВОЗОБН. ПРИНТЕР	Позволяет возобновить настройку принтера по умолчанию. После выбора этого пункта, принтер автоматически перезапускается.		
	ВОЗОБ- НОВИТЬ ВСЕ	Позволяет возобновить все настройки принтера по умолчанию. После выбора этого пункта, принтер автоматически перезапускается.		
РАЗР. ПРЕДУ- ПРЕЖ.	КОНЧИ- ЛАСЬ БУМАГА	ЛОТОК1	Настройка	ВКЛЮЧЕНО/ВЫКЛЮЧЕНО
			Позволяет настроить, будет ли высвечиваться предупреждение при опорожнении Лотка 1.	
		ЛОТОК2	Настройка	ВКЛЮЧЕНО/ВЫКЛЮЧЕНО
	Позволяет настроить, будет ли высвечиваться предупреждение при опорожнении Лотка 2.			
	ЛОТОК3	Настройка	ВКЛЮЧЕНО/ВЫКЛЮЧЕНО	
		Позволяет настроить, будет ли высвечиваться предупреждение при опорожнении Лотка 3.		
	КОНЧАЕТ- СЯ ТОНЕР	Настройка	ВКЛЮЧЕНО/ВЫКЛЮЧЕНО	
		Позволяет настроить, будет ли высвечиваться предупреждение о малом количестве оставшегося тонера.		
	КОНЧАЕТ- СЯ БЛ.ОТОВ.	Настройка	ВКЛЮЧЕНО/ВЫКЛЮЧЕНО	
Позволяет настроить, будет ли высвечиваться предупреждение о кончающемся сроке службе блока отображения.				

## МЕНЮ УХОД

Меню позволяет выполнять на принтере регламентные работы.

Меню срабатывает при вводе пароля администратора.







\* Данный пункт меню высвечивается только в случае наличия в гнезде Digital Camera Direct Print подключенного устройства флэш-памяти USB.



Все заводские настройки по умолчанию указаны жирным шрифтом.

МЕНЮ ПЕЧАТЬ	СОБЫТИЯ	Настройка	<b>ПЕЧАТАТЬ</b> /ОТМЕНИТЬ	
		Распечатается файл регистрации событий.		
	ПОЛУТОНА 64	БИРЮЗОВЫЙ/ МАЛИНОВЫЙ/ ЖЕЛТЫЙ/ ЧЕРНЫЙ 64	Настройка	<b>ПЕЧАТАТЬ</b> /ОТМЕНИТЬ
			Бирюзовые/малиновые/черные полутона распечатываются в 64 градациях.	
	ПОЛУТОНА 128	БИРЮЗОВЫЙ/ МАЛИНОВЫЙ/ ЖЕЛТЫЙ/ ЧЕРНЫЙ 128	Настройка	<b>ПЕЧАТАТЬ</b> /ОТМЕНИТЬ
			Бирюзовые/малиновые/черные полутона распечатываются в 128 градациях.	
ПОЛУТОНА 256	БИРЮЗОВЫЙ/ МАЛИНОВЫЙ/ ЖЕЛТЫЙ/ ЧЕРНЫЙ 256	Настройка	<b>ПЕЧАТАТЬ</b> /ОТМЕНИТЬ	
		Бирюзовые/малиновые/черные полутона распечатываются в 256 градациях.		
ГРАДАЦИЯ	Настройка	<b>ПЕЧАТАТЬ</b> /ОТМЕНИТЬ		
		Распечатываются градации.		
ВЫРАВНИВАНИЕ	ВЕРХНЯЯ КРОМКА	КАНЦ. БУМАГА	Настройка	-15 - 15
			Позволяет настроить верхний край под печать на канцелярскую бумагу.	
	ТОЛСТ. БУМ.	ТОЛСТ. БУМ.	Настройка	-15 - 15
			Позволяет настроить верхний край под печать на толстую бумагу.	
	КОНВЕРТЫ	КОНВЕРТЫ	Настройка	-15 - 15
			Позволяет настроить верхний край под печать на конверты.	
	ПРОЗР. ПЛЕНКИ	ПРОЗР. ПЛЕНКИ	Настройка	-15 - 15
			Позволяет настроить верхний край под печать на прозрачную пленку.	

ВЫРАВ- НИВАНИЕ	ЛЕВАЯ КРОМКА	ЛЕВАЯ КР. ЛОТОК1	Настройка	-15 - 15	
			Определяет размер левого поля при печати на носители из Лотка 1.		
		ЛЕВАЯ КР. ЛОТОК2	Настройка	-15 - 15	
			Определяет размер левого поля при печати на носители из Лотка 2.		
		ЛЕВАЯ КР. ЛОТОК3	Настройка	-15 - 15	
			Определяет размер левого поля при печати на носители из Лотка 3.		
	Л. КР. ДУПЛЕК- СЕР	ЛЕВАЯ КР. ЛОТОК1	Настройка	-15 - 15	
			Позволяет настроить левую кромку под двустороннюю печать на носители из Лотка 1.		
		ЛЕВАЯ КР. ЛОТОК2	Настройка	-15 - 15	
			Позволяет настроить левую кромку под двустороннюю печать на носители из Лотка 2.		
		ЛЕВАЯ КР. ЛОТОК3	Настройка	-15 - 15	
			Позволяет настроить левую кромку под двустороннюю печать на носители из Лотка 3.		
	Л. КР. ДУПЛЕК- СЕР	ОДИН ПРОХОД	КАНЦ. БУМАГА	Настройка	-8 - 7
				Позволяет настроить вторичный ток под перенос изображения при однопроходной печати на канцелярскую бумагу.	
			ПРОЗР. ПЛЕНКИ	Настройка	-8 - 7
Позволяет настроить вторичный ток под перенос изображения при однопроходной печати на прозрачную пленку.					
ОДИН ПРОХОД		ТОЛСТ. БУМ. 1	Настройка	-8 - 7	
			Позволяет настроить вторичный ток под перенос изображения при однопроходной печати на Толстую бумагу 1.		



ВЫРАВ- НИВАНИЕ	Л. КР. ДУПЛЕК- СЕР	ОДИН ПРОХОД	ТОЛСТ. БУМ. 2	Настройка	-8 - 7
				Позволяет настроить вторичный ток под перенос изображения при однопроходной печати на Толстую бумагу 2.	
			ОТКРЫТКИ	Настройка	-8 - 7
				Позволяет настроить вторичный ток под перенос изображения при однопроходной печати на открытки.	
			КОНВЕРТЫ	Настройка	-8 - 7
				Позволяет настроить вторичный ток под перенос изображения при однопроходной печати на конверты.	
			ЭТИКЕТ- КИ	Настройка	-8 - 7
				Позволяет настроить вторичный ток под перенос изображения при однопроходной печати на самоклеящиеся этикетки.	
			ГЛЯНЦЕ- ВАЯ 1	Настройка	-8 - 7
				Позволяет настроить вторичный ток под перенос изображения при однопроходной печати на Глянцевую бумагу 1.	
			ГЛЯНЦЕ- ВАЯ 2	Настройка	-8 - 7
				Позволяет настроить вторичный ток под перенос изображения при однопроходной печати на Глянцевую бумагу 2.	

ВЫРАВ- НИВАНИЕ	Л. КР. ДУПЛЕК- СЕР	ДВА ПРОХОДА	КАНЦ. БУМАГА	Настройка	-8 - 7	
				Позволяет настроить вторичный ток под перенос изображения при двусторонней печати на канцелярскую бумагу.		
	РУЧНОЙ ДУПЛЕКС			КАНЦ. БУМАГА	Настройка	-8 - 7
					Позволяет настроить вторичный ток под перенос изображения при ручной двусторонней печати на канцелярскую бумагу.	
				ТОЛСТ. БУМ. 1	Настройка	-8 - 7
					Позволяет настроить вторичный ток под перенос изображения при ручной двусторонней печати на Толстую бумагу 1.	
				ТОЛСТ. БУМ. 2	Настройка	-8 - 7
					Позволяет настроить вторичный ток под перенос изображения при ручной двусторонней печати на Толстую бумагу 2.	
	ОТКРЫТКИ	Настройка	-8 - 7			
		Позволяет настроить вторичный ток под перенос изображения при ручной двусторонней печати на открытки.				
	КОНВЕРТЫ	Настройка	-8 - 7			
		Позволяет настроить вторичный ток под перенос изображения при ручной двусторонней печати на конверты.				

ВЫРАВ- НИВАНИЕ	Л. КР. ДУПЛЕК- СЕР	РУЧНОЙ ДУПЛЕКС	ЭТИКЕТ- КИ	Настройка	-8 - 7
				Позволяет настроить вторичный ток под перенос изображения при ручной двусторонней печати на самоклеящиеся этикетки.	
		ГЛЯНЦЕ- ВАЯ 1		Настройка	-8 - 7
				Позволяет настроить вторичный ток под перенос изображения при ручной двусторонней печати на Глянцевую бумагу 1.	
		ГЛЯНЦЕ- ВАЯ 2		Настройка	-8 - 7
				Позволяет настроить вторичный ток под перенос изображения при ручной двусторонней печати на Глянцевую бумагу 2.	
	НАЛ. НА ТОЛС. БУМ.	БИРЮЗО- ВЫЙ	Настройка	-5 - 0 - 5	
			Позволяет настроить бирюзовый цвет изображения под печать на толстую бумагу.		
		МАЛИНО- ВЫЙ	Настройка	-5 - 0 - 5	
			Позволяет настроить малиновый цвет изображения под печать на толстую бумагу.		
ЖЕЛТЫЙ		Настройка	-5 - 0 - 5		
	Позволяет настроить желтый цвет изображения под печать на толстую бумагу.				
ЧЕРНЫЙ	Настройка	-5 - 0 - 5			
	Позволяет настроить черный цвет изображения под печать на толстую бумагу.				
НАЛАДКА НА ЧЕРНЫЙ	Настройка	-2 - 0 - 2			
	Позволяет настроить черный цвет под печать в оттенках серого.				

РАСХОД. МАТЕ- РИАЛ	ЗАМЕНА	ЛЕНТА ПЕРЕНОСА	Настройка	ДА/НЕТ
			Предназначен для обнуления счетчика срока службы блока ленты переноса.	
		РОЛИК ПЕРЕНОСА	Настройка	ДА/НЕТ
			Предназначен для обнуления счетчика срока службы ролика переноса.	
		БЛОК ЗАКРЕП- ЛЕНИЯ	Настройка	ДА/НЕТ
			Предназначен для обнуления счетчика срока службы блока закрепления.	
БЫСТРАЯ НАСТ- РОЙКА	АКТУАЛИ- ЗИР. НАСТР.	Настройка	ВЫПОЛНИТЬ/ОТМЕНИТЬ	
		<p>Позволяет выбрать, надо ли актуализировать настройки принтера по файлам пользовательских настроек на USB-накопителе.</p> <p>При выборе <b>ВЫПОЛНИТЬ</b> настройки принтера будут актуализированы.</p> <p>При выборе <b>ОТМЕНИТЬ</b> настройки не будут актуализированы.</p>		
	РЕЗЕР- ВИР. НАСТР.	Настройка	ВЫПОЛНИТЬ/ОТМЕНИТЬ	
		<p>Позволяет выбрать, надо ли сохранять данные по настройкам принтера на USB-накопителе.</p> <p>При выборе <b>ВЫПОЛНИТЬ</b> настройки принтера будут сохраняться на USB-накопителе.</p> <p>При выборе <b>ОТМЕНИТЬ</b> настройки не будут сохраняться.</p>		

## МЕНЮ СЕРВИС

Меню позволяет сервисному мастеру настроить принтер и выполнить регламентные работы. Меню не предназначено для пользователей.

---

***Подключение  
фотоаппарата  
напрямую***

---

**5**

---

## Подключение фотоаппарата напрямую

При подключении к порту принтера Camera Direct Print (Печать прямо с фотоаппарата) цифрового фотоаппарата, поддерживающего технологию PictBridge (1.0 или новее), принтер может печатать кадры прямо с памяти фотоаппарата.



*Подробные указания имеются в инструкции по эксплуатации цифрового фотоаппарата.*



*В режиме Подключение фотоаппарата напрямую не срабатывают следующие функции.*

- Печать изображения DPOF AUTOPRINT*
- Печать изображения со срезанными краями*
- Без краев*
- Качество изображения (настройка принтера)*
- Тип бумаги (настройка принтера)*
- Возобновление DPOF после отключения кабеля*

### Непосредственная печать с цифрового фотоаппарата

- 1** В меню принтера ПРЯМО С ФОТОАП. выберите настройки параметров ИСТОЧНИК БУМАГИ, КОМПОНОВКА, КРАЯ БУМАГИ и КАЧЕСТВО ИЗОБРЖ.



*По Типу носителя будет применена заданная настройка принтера по умолчанию.  
Тип носителя нельзя выбрать в меню цифрового фотоаппарата.*



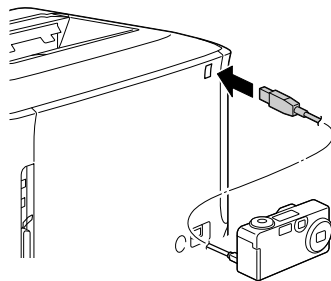
*Если эти настройки можно ввести в меню цифрового фотоаппарата, то с панели управления принтером их уже вводить не надо. Настройки на панели управления принтером будут перезаписаны настройками в цифровом фотоаппарате.*

*Подробности по панели управления указаны в разделе «ПРЯМО С ФОТОАП.» на странице 65.*

- 2** Интерфейсный кабель USB подключите к цифровому фотоаппарату и к гнезду Digital Camera Direct Print.



*Интерфейсный кабель USB в комплект поставки принтера не входит и если его нет в комплекте поставки цифрового фотоаппарата, то его надо купить отдельно.*



- 3** В цифровом фотоаппарате выберите нужный кадр и укажите количество экземпляров.
- 4** На цифровом фотоаппарате включите печать.





---

***Прямая печать  
с памяти***

---

**6**

---

## Прямая печать с памяти

Файлы формата PDF, XPS, JPEG и TIFF сохраненные в устройствах флэш-памяти USB, можно распечатать путем подключения устройств флэш-памяти USB к принтеру.



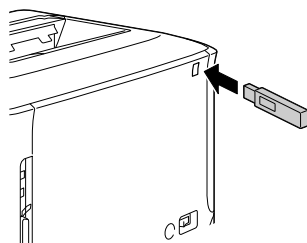
*Прямая печать с памяти применима только при наличии блока опционального жесткого диска или карты CompactFlash. Для печати по разобранному экземплярам необходимо установить блок опционального жесткого диска или карту CompactFlash емкостью 1 Гб или больше.*



*Подробная информация по выбору настроек на панели управления указана в разделе «ПРЯМО С ПАМЯТИ» на странице 62.*

## Печать с подключенного устройства флэш-памяти USB

- 1 Вставьте устройство флэш-памяти USB в порт Digital Camera Direct Print. В правом верхнем углу дисплея появится значок USB и одновременно откроется меню ПРЯМО С ПАМЯТИ.



- 2 Выберите пункт СПИСОК ФАЙЛОВ, а затем нажмите кнопку **Menu/Select**.



*После отображения всех файлов (PDF, XPS, JPEG и TIFF), выберите пункт СПИСОК ФАЙЛОВ, а затем нажмите кнопку **Menu/Select**.*

- 3 Выберите из списка файл, который нужно печатать, а затем нажмите кнопку **Menu/Select**. Если нужный файл сохранен в папке, выберите эту папку, а затем нажмите кнопку **Menu/Select**.



*Отображается максимум 99 папок и файлов.*



*Отображается до 8 уровней папок.*

- 4 Выберите пункт ПЕЧАТАТЬ, а затем нажмите кнопку **Menu/Select**. После завершения печати снова включается показ информации о статусе.



*Можно настроить Формат бумаги, Двусторонняя печать, Количество копий и По копиям.*



*В процессе непосредственной печати с памяти не вынимайте USB-накопитель из порта Digital Camera Direct Print.*



---

***Печатные  
носители***

---

**7**

---

# Свойства печатных носителей

## Поддерживаемые виды и форматы носителей

Носители	Форматы носителей		Лоток*	Двустор. печать
	Дюймы	Миллиметры		
Letter	8,5 × 11,0	215,9 × 279,4	1/2/3	Да
Legal	8,5 × 14,0	215,9 × 355,6	1/3	Да
Statement	5,5 × 8,5	139,7 × 215,9	1/2	Нет
Executive	7,25 × 10,5	184,2 × 266,7	1/2/3	Да
A4	8,2 × 11,7	210,0 × 297,0	1/2/3	Да
A5	5,9 × 8,3	148,0 × 210,0	1/2	Нет
A6	4,1 × 5,8	105,0 × 148,0	1/2	Нет
B5 (JIS)	7,2 × 10,1	182,0 × 257,0	1/2/3	Да
B6	5,0 × 7,2	128,0 × 182,0	1/2	Нет
Folio	8,25 × 13,0	210,0 × 330,0	1	Да
SP Folio	8,5 × 12,69	215,9 × 322,3	1	Да
Foolscap	8,0 × 13,0	203,2 × 330,2	1	Да
UK Quarto	8,0 × 10,0	203,2 × 254,0	1/2	Нет
Government Letter	8,0 × 10,5	203,2 × 266,7	1/2	Да
Government Legal	8,5 × 13,0	215,9 × 330,2	1/3	Да
Фото 4 × 6 "10 × 15	4,0 × 6,0	101,6 × 152,4	1/2	Нет
16 K	7,7 × 10,6	195,0 × 270,0	1/2	Да
Kai 16	7,3 × 10,2	185,0 × 260,0	1/2	Да
Kai 32	5,1 × 7,3	130,0 × 185,0	1/2	Нет
Японская открытка	3,9 × 5,8	100,0 × 148,0	1	Нет
Японская открытка - D	5,8 × 7,9	148,0 × 200,0	1	Нет
B5 (ISO)	6,9 × 9,8	176,0 × 250,0	1	Нет
Конверт #10	4,125 × 9,5	104,8 × 241,3	1	Нет
Конверт DL	8,7 × 4,3	220,0 × 110,0	1	Нет
Конверт C6	6,4 × 4,5	162,0 × 114,0	1	Нет
Конверт Monarch	7,5 × 3,875	190,5 × 98,4	1	Нет
Конверт Chou #3	4,7 × 9,2	120,0 × 235,0	1	Нет
Конверт Chou #4	3,5 × 8,1	90,0 × 205,0	1	Нет
Свой	3,6–8,5 × 5,8–14,0	92,0–216,0 × 148,0–356,0	1	Да**
Свой	3,6–8,5 × 5,8–11,7	92,0–216,0 × 148,0–297,0	2	Да***

**Примечания:** \* Лоток 1 = лоток ручной подачи  
Лоток 3 = нижний податчик (опциональный)  
\*\* Мин. допустимым форматом для двусторонней печати является B5(JIS).  
Макс. допустимым форматом для двусторонней печати является Legal.  
\*\*\* Мин. допустимым форматом для двусторонней печати является B5(JIS).  
Макс. допустимым форматом для двусторонней печати является A4.



При необходимости печатать на носители своих размеров, воспользуйтесь драйвером принтера и выберите настройку в диапазоне величин, указанных в таблице на предыдущей стороне.

## Виды печатных носителей

Прежде чем приобретать большое количество носителей, распечатайте на образцы этих носителей несколько пробных документов для проверки качества печати.

Носители храните в фирменной упаковке, в горизонтальной плоскости вплоть до их зарядки в принтер.

### Канцелярская бумага (рециклированная бумага)

Емкость	Лоток 1 (лоток ручной подачи)	До 100 листов, в зависимости от плотности бумаги
	Лоток 2	До 250 листов, в зависимости от плотности бумаги
	Лоток 3	До 500 листов, в зависимости от плотности бумаги
Ориентация	Лоток 1 (лоток ручной подачи)	Печатной стороной вниз
	Лоток 2/3	Печатной стороной вверх
Печатный носитель в драйвере	Канцелярская (Рециклированная)	
Плотность	60–90 г/м <sup>2</sup> (16–24 ф)	
Двусторонняя печать	Поддерживаемые форматы указаны на странице 104.	

#### Применяйте носители

- Предназначенные для печати на офисных лазерных принтерах, например обычную или рециклированную канцелярскую бумагу.

#### Примечание

Не применяйте следующие печатные носители, которые могут ухудшить качество печати, застрять в принтере или привести к выходу принтера из строя.

## **НЕ применяйте носители**

- Со специальными слоями (копирку, гляцевую бумагу или бумагу пропитанную краской)
- Бумагу с копиркой
- Неутвержденные носители для термоперевода (с теплочувствительным слоем, бумага для термопечати, переводная термобумага)
- Переводные картинки
- Самокопировальную бумагу
- Специальные носители для струйных принтеров (весьма тонкая бумага, гляцевая бумага, гляцевая пленка, почтовые открытки и т.п.)
- Уже распечатанную бумагу
  - Бумагу, распечатанную на струйном принтере
  - Бумагу, распечатанную на черно-белом или цветном лазерном принтере или копире
  - Бумагу, распечатанную на термопринтере
  - Бумагу, распечатанную на любом ином принтере или факсе
- Покрытые слоем пыли
- Мокрые (или влажные)



*Храните носители в помещении при относительной влажности от 35 % до 85 %. На влажной или мокрой бумаге тонер плохо закрепляется.*

- Многослойные
- С клейким слоем
- Загнутые, скомканные, свернутые, с рельефом, скрученные или волнистые
- Перфорированные, дырчатые или надорванные
- Слишком гладкие, шероховатые или рельефные
- Разной плотности лицевой и оборотной стороны (тисненые)
- Слишком тонкие или слишком толстые
- Прихваченные статическим разрядом
- С позолотой или фольгой, слишком светлые
- Термочувствительные или не выносящие температуру закрепления 180 °C (356 °F)
- Неправильной формы (разной ширины или срезанные наискось)
- Склеенные клеем или скотчем, скрепленные скрепками, кнопками, лентами, пружинами, пуговицами и т.п.
- Отбеленные хлором
- Любые другие неутвержденные носители



## Толстая бумага

Бумага плотностью более 90 г/м<sup>2</sup> (24 ф) считается толстой бумагой. Попробуйте печатать на все виды имеющейся картона и убедитесь в достаточной скорости и качестве печати, а также в отсутствии сдвигов изображения на странице.

<b>Емкость</b>	<b>Лоток 1 (лоток ручной подачи)</b>	До 20 листов, в зависимости от плотности бумаги
	<b>Лоток 2/3</b>	Не поддерживается
<b>Ориентация</b>	Печатной стороной вниз	
<b>Печатный носитель в драйвере</b>	Толстая 1 (91–150 г/м <sup>2</sup> ) Толстая 2 (151–210 г/м <sup>2</sup> )	
<b>Плотность</b>	91–210 г/м <sup>2</sup> (25–55,9 ф)	
<b>Двусторонняя печать</b>	Не поддерживается	

### НЕ используйте толстую бумагу

- В лотках попеременно с другими типами печатных носителей (при зарядке он застрянет в принтере)

## Конверты

Печатайте только на лицевую сторону, предназначенную для адреса. На определенных участках конверт состоит из трех слоев бумаги – лицевой, оборотной и клапана. На этих участках печать текста может давать сбой или вовсе не будет видна.

<b>Емкость</b>	<b>Лоток 1 (лоток ручной подачи)</b>	До 10 конвертов, в зависимости от плотности бумаги
	<b>Лоток 2/3</b>	Не поддерживается
<b>Ориентация</b>	Печатной стороной вниз	
<b>Печатный носитель в драйвере</b>	Конверты	
<b>Плотность</b>	91–163 г/м <sup>2</sup> (25–43 ф)	
<b>Двусторонняя печать</b>	Не поддерживается	

### Применяйте конверты

- Обычные почтовые конверты, утвержденные для печати на лазерных принтерах, склеенные по диагонали, прямоугольные, с обычным клеевым слоем (декстрином)



*Поскольку конверты проходят через горячие ролики блока закрепления, они могут заклеиться. Поэтому применяйте конверты со смачиваемым клеем.*

- Утвержденные для печати на лазерных принтерах
- Сухие

### НЕ применяйте конверты

- С самоклеящимися клапанами
- С клейкой лентой, металлическими скрепками, бумажными пряжками, заклепками или полосами для опечатывания
- С прозрачными окнами
- С чрезмерно шероховатой поверхностью
- Из материалов, которые под воздействием тепла растворяются, плавятся, меняют цвет, форму или излучают вредные пары
- Опечатанные

## Самоклейкие этикетки

Лист этикеток состоит из самой этикетки (печатная сторона), клеевого слоя и бумаги-подкладки.

- Свойства самоклейкой этикетки должны отвечать требуемым свойствам канцелярской бумаги.
- Самоклейкие этикетки должны покрывать всю площадь бумаги-подкладки, не допускается наличие открытого клеевого слоя.

На листы самоклейких этикеток можно печатать в режиме сплошной печати. Однако это может отразиться на подаче листов, надежность которой зависит от свойств материала и условий окружающей среды. При наличии сбоев, отмените режим сплошной печати и зарядите в принтер листы этикеток поштучно.

Разбивку страницы сначала проверьте на листе канцелярской бумаги. Дополнительная информация по печати на самоклейкие этикетки может иметься в инструкции к программе печати.

<b>Емкость</b>	<b>Лоток 1 (лоток ручной поддачи)</b>	До 20 листов, в зависимости от толщины
	<b>Лоток 2/3</b>	Не поддерживается
<b>Ориентация</b>	Печатной стороной вниз	
<b>Печатный носитель в драйвере</b>	Этикетки	
<b>Плотность</b>	60–163 г/м <sup>2</sup> (16–43 ф)	
<b>Двусторонняя печать</b>	Не поддерживается	

### Применяйте листы самоклейких этикеток

- Утвержденные для печати на лазерных принтерах
- Формат Letter или A4 (листы самоклейких этикеток)

### НЕ применяйте самоклейких этикеток

- С которых этикетки сами отклеиваются или явно отстают от клеевого слоя
- С отклеенной бумагой-подкладкой или открытым клеевым слоем

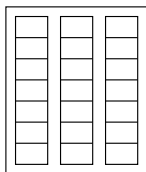


*Этикетки могут приклеиться в блоке закрепления и привести к застреванию носителей.*

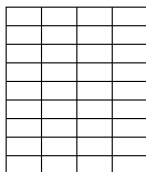
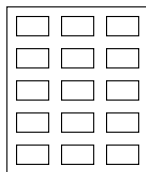
■ Перфорированные или разрезанные

Не применяйте

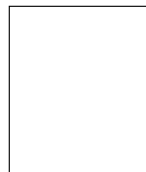
Применяйте



Глянцевую бумагу-подкладку



Этикетки по всей площади листа (без перфорации)



## Фирменная бумага

Разбивку страницы сначала проверьте на листе канцелярской бумаги.

<b>Емкость</b>	<b>Лоток 1 (лоток ручной подачи)</b>	До 20 листов, в зависимости от формата и толщины
	<b>Лоток 2/3</b>	Не поддерживается
<b>Ориентация</b>	Печатной стороной вниз	
<b>Печатный носитель в драйвере</b>	Фирменная	
<b>Плотность</b>	60–90 г/м <sup>2</sup> (16–24 ф)	
<b>Двусторонняя печать</b>	Поддерживаемые форматы указаны на странице 104.	

## Открытки

Разбивку страницы сначала проверьте на листе канцелярской бумаги.

<b>Емкость</b>	<b>Лоток 1 (лоток ручной подачи)</b>	До 20 открыток, в зависимости от толщины
	<b>Лоток 2/3</b>	Не поддерживается
<b>Ориентация</b>	Печатной стороной вниз	
<b>Печатный носитель в драйвере</b>	Открытки	
<b>Плотность</b>	60–163 г/м <sup>2</sup> (16–43 ф)	
<b>Двусторонняя печать</b>	Не поддерживается	

### Применяйте открытки

- Утвержденные для печати на лазерных принтерах

### НЕ применяйте открытки

- С обработанной поверхностью
- Предназначенные для струйных принтеров
- Перфорированные или разрезанные
- Отпечатанные или цветные



*Изогнутые открытки распрямите  
прежде чем заряжать их в Лоток 1.*



## Прозрачная пленка



Прозрачную пленку перед зарядкой не листайте. Статический разряд может привести к слипанию и пленка может застрять в процессе подачи.



Не прикасайтесь к пленке голыми руками, это может ухудшить качество печати.



Держите направляющие в чистоте. Прозрачная пленка очень чувствительна к нечистотам. При появлении нечистот с верхней или нижней стороны пленки, действуйте по указаниям в разделе 9 «Уход за принтером».



Прозрачную пленку выньте из выходного лотка как можно быстрее, чтобы листы не слипались под воздействием статического электричества.

На прозрачную пленку можно печатать в режиме сплошной печати. Однако в зависимости от типа и качества пленки, статического электричества и условий окружающей среды, могут иметь сбои в процессе подачи.

Разбивку страницы сначала проверьте на листе канцелярской бумаги.



В случае, когда при зарядке 20 листов пленки появятся сбои подачи, заряжайте пленку только по 1–10 листов. При зарядке большого количества листов пленки, статический разряд может привести к слипанию и пленка может застрять в процессе подачи.

<b>Емкость</b>	<b>Лоток 1 (лоток ручной подачи)</b>	До 20 прозрачных пленок, в зависимости от толщины
	<b>Лоток 2/3</b>	Не поддерживается
<b>Ориентация</b>	Печатной стороной вниз	
<b>Печатный носитель в драйвере</b>	Прозрачная пленка	
<b>Двусторонняя печать</b>	Не поддерживается	



Обязательно сначала проверьте печать на нескольких листах прозрачной пленки определенного типа.

### Применяйте прозрачную пленку

- Утвержденную для печати на лазерных принтерах

### НЕ применяйте прозрачную пленку

- Прихваченную статическим разрядом
- Специальные прозрачные пленки для струйных принтеров

## Глянцевые носители

Любые глянцевые носители сначала проверьте на предмет достаточно качественной печати и отсутствия смещения изображения на странице.

<b>Емкость</b>	<b>Лоток 1 (лоток ручной подачи)</b>	До 20 листов глянцевых носителей, в зависимости от толщины
	<b>Лоток 2/3</b>	Не поддерживается
<b>Ориентация</b>	Печатной стороной вниз	
<b>Печатный носитель в драйвере</b>	Глянцевая 1 (100–128 г/м <sup>2</sup> ) Глянцевая 2 (129–158 г/м <sup>2</sup> )	
<b>Плотность</b>	100–158 г/м <sup>2</sup> (26,5–42 ф)	
<b>Двусторонняя печать</b>	Не поддерживается	

### НЕ применяйте глянцевые носители

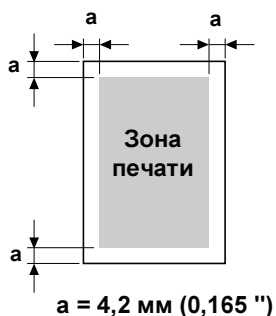
- Одновременно с другими печатными носителями в Лотке 1 (при подаче они могут застрять в принтере)

## Гарантируемая зона печати

Зона печати ограничена каймой шириной около 4,2 мм (0,165 ") со всех сторон печатного носителя.

На каждом формате имеется зона печати, в которой принтер может печатать чисто и без искажения.

Такая зона зависит как от аппаратных ограничений (физические размеры носителя и краев, требуемые принтером, так и от программных (емкость доступной буферной памяти для печати всей страницы). Гарантируемая (печатаемая) область любого формата носителя, равняется размерам страницы за вычетом 4,2 мм (0,165 ") со всех сторон листа.

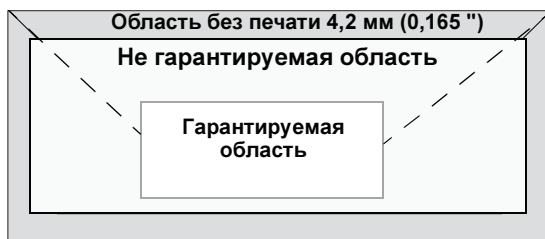


## Печатная область – конверты

Не гарантируемая область зависит от типа конверта.



*Ориентация печати на конверты, зависит от программы, в которой выполняется печать.*



## Края страницы

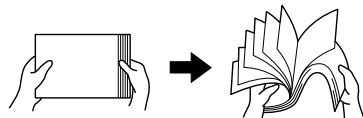
Края настраиваются в программе. Некоторые программы позволяют настроить свои форматы и края, в иных предусмотрены лишь стандартные форматы и края. При выборе стандартного формата, Вы можете из-за ограничения зоны печати потерять часть изображения на странице. Если в программе есть возможность установить свои размеры страницы, то оптимальные результаты Вы получите путем настройки гарантируемых размеров печатной зоны.



# Зарядка носителей

## Подготовка печатных носителей

Выньте пачку бумаги из упаковки и отложите в сторону верхнюю и нижнюю страницу. Потом выньте из пачки штук 100 страниц, пролистайте их, а затем зарядите эту пачку в лоток.



*Листы прозрачной пленки не листайте.*

### Примечание

Не смотря на то, что принтер сконструирован для печати на широкий диапазон носителей, он не предназначен для какого-либо специального носителя, за исключением обычной канцелярской бумаги. Продолжительная печать на специальные носители (например на конверты, самоклеящие этикетки, толстую бумагу или прозрачную пленку) может негативно отразиться на качестве печати или ресурсе печатного механизма.

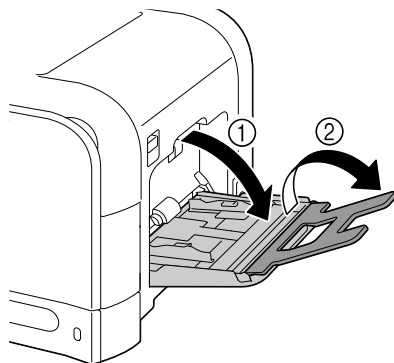
При дозарядке носителей, сначала обязательно выньте из лотка оставшиеся носители. Добавьте их к дозаряжаемым носителям, а затем подбейте всю пачку по краям. Потом зарядите ее в принтер.

## Лоток 1 (лоток ручной подачи)

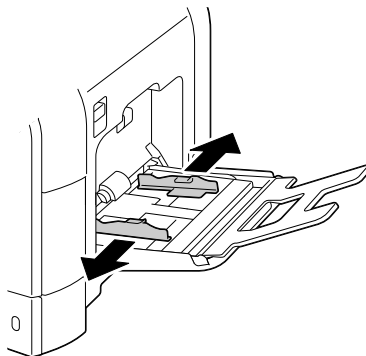
Более подробная информация по типам и форматам носителей, на которых можно печатать из Лотка 1, указана в разделе «Свойства печатных носителей» на странице 104.

### Зарядка канцелярской бумаги

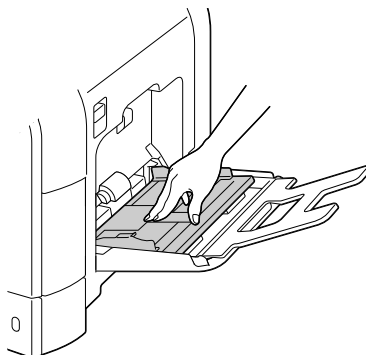
1 Откройте Лоток 1.



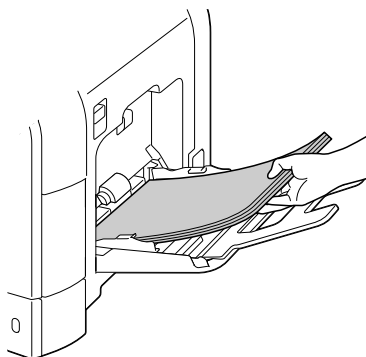
- 2** Раздвиньте направляющие носителей так, чтобы между ними было достаточно места.



- 3** Прижмите вниз прижимную пластину бумаги так, чтобы защелкнулись левый и правый фиксаторы (белого цвета).

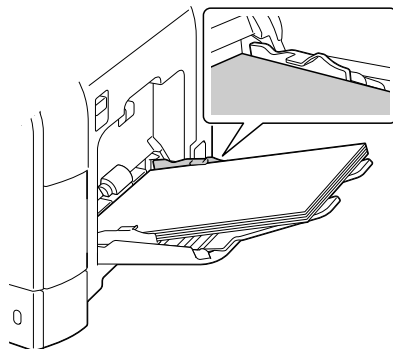


- 4** Зарядите бумагу печатной стороной вниз.

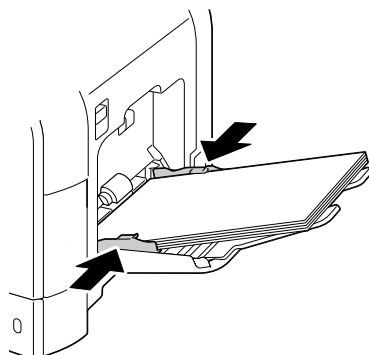




При зарядке бумаги обратите внимание на то, чтобы пачка бумаги не выходила за риску максимального уровня. В лоток можно одновременно зарядить до 100 листов канцелярской бумаги плотностью 80 г/м<sup>2</sup> (22 ф).



- 5 Сместите направляющие носителей вплотную к краям бумаги.



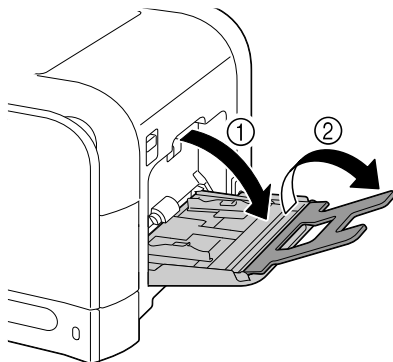
- 6 В меню конфигурации выберите пункты МЕНЮ БУМАГА/ИСТОЧНИК БУМАГИ/ЛОТОК 1/ФОРМАТ БУМАГИ и ТИП БУМАГИ и настройте формат и тип заряженной бумаги. Более подробная информация указана в разделе «МЕНЮ БУМАГА» на странице 36.

### Другие носители

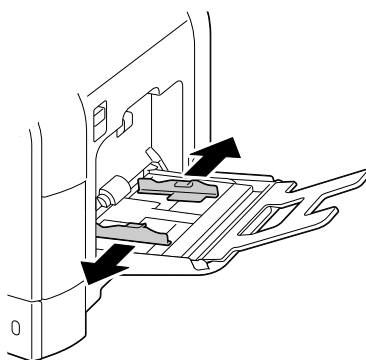
При зарядке не канцелярской бумаги, а иных носителей, настройте в целях достижения оптимального качества печати в драйвере принтера соответствующий носитель – Конверты, Этикетки, Толстая 1, Толстая 2, Глянцевая 1, Глянцевая 2 или Прозрачная пленка.

## Зарядка конвертов

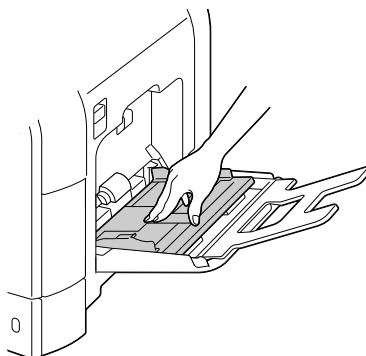
1 Откройте Лоток 1.



2 Раздвиньте направляющие носителей так, чтобы между ними было достаточно места.



3 Прижмите вниз прижимную пластину бумаги так, чтобы защелкнулись левый и правый фиксаторы (белого цвета).



- 4** Зарядите конверты в лоток так, чтобы клапан был направлен вверх.



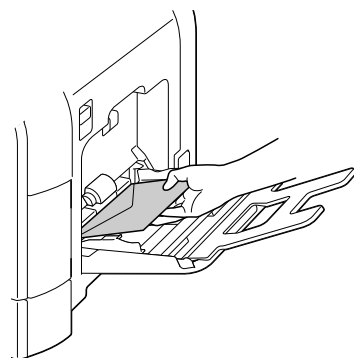
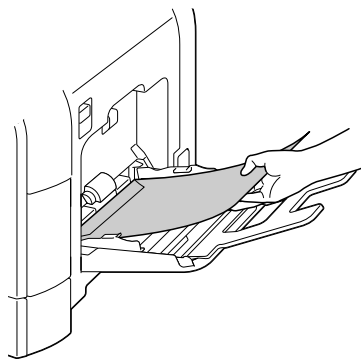
Прежде чем заряжать конверты, прижмите их так, чтобы из конверта вышел воздух и все изгибы клапанов были сжаты равномерно, в противном случае конверты могут скомкаться или застрять в принтере.



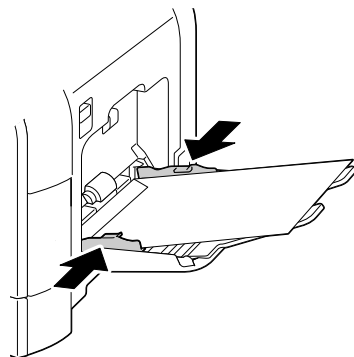
В лоток можно одновременно зарядить до 10 конвертов.



Конверты с клапаном по длинной кромке (форматы Конверт С6, Конверт Monarch и Конверт DL) заряжайте так, чтобы клапан был направлен вверх.



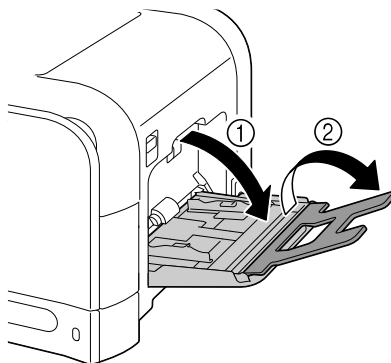
- 5** Сместите направляющие вплотную к кромке конвертов.



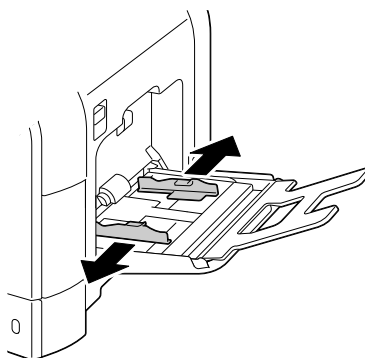
- 6** В меню конфигурации выберите пункты МЕНЮ БУМАГА/ИСТОЧНИК БУМАГИ/ЛОТОК 1/ФОРМАТ БУМАГИ и ТИП БУМАГИ и настройте формат и тип заряженной бумаги. Более подробная информация указана в разделе «МЕНЮ БУМАГА» на странице 36.

## Зарядка листов этикеток, открыток, толстой бумаги, глянцевых носителей и прозрачных пленок

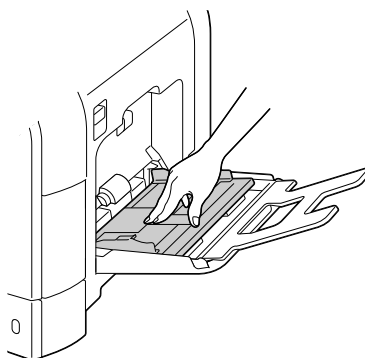
1 Откройте Лоток 1.



2 Раздвиньте направляющие носителей так, чтобы между ними было достаточно места.



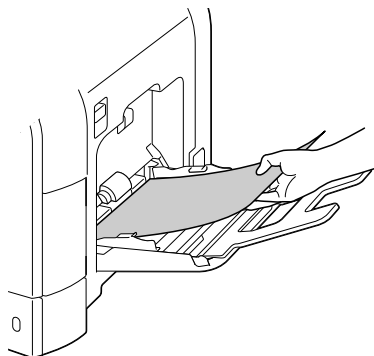
3 Прижмите вниз прижимную пластину бумаги так, чтобы защелкнулись левый и правый фиксаторы (белого цвета).



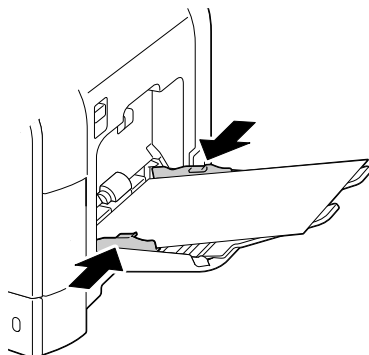
- 4** Зарядите носители печатной стороной вниз.



*В лоток можно одновременно зарядить до 20 листов.*



- 5** Сместите направляющие носителей вплотную к кромке носителя.

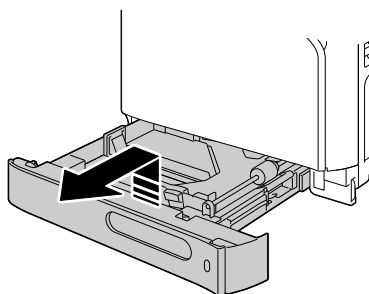
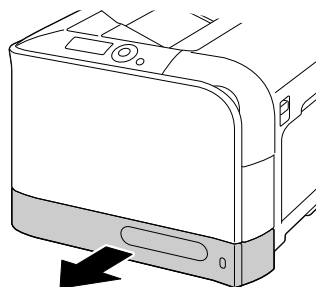


- 6** В меню конфигурации выберите пункты **МЕНЮ БУМАГА/ИСТОЧНИК БУМАГИ/ЛОТОК 1/ФОРМАТ БУМАГИ** и **ТИП БУМАГИ** и настройте формат и тип заряженной бумаги. Более подробная информация указана в разделе «МЕНЮ БУМАГА» на странице 36.

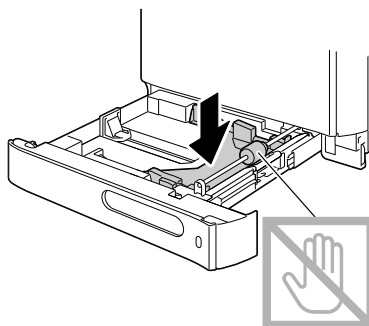
## Лоток 2

### Зарядка канцелярской бумаги

1 Откройте Лоток 2.

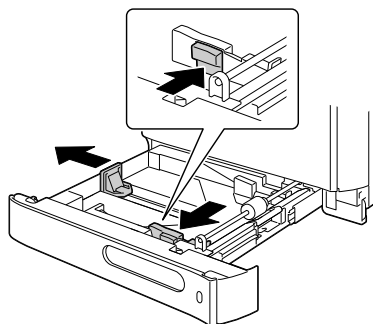


2 Прижмите прижимную пластину носителей вниз до щелчка.

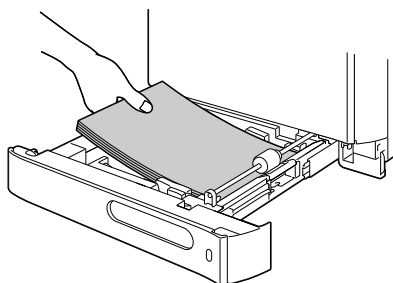




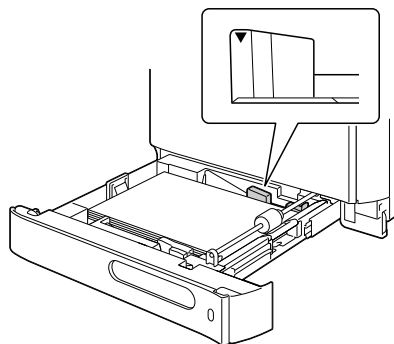
- 3 Раздвиньте направляющие носителей так, чтобы между ними было достаточно места.



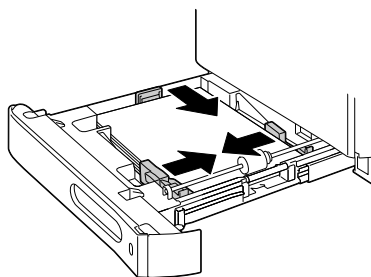
- 4 Зарядите бумагу печатной стороной вверх.



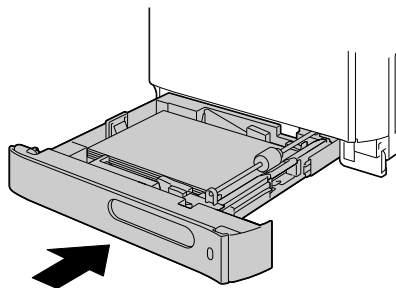
*Не заряжайте бумагу  
сверх отметки ▼.  
DV поток можно  
одновременно  
250 листов  
канцелярской бумаги  
(плотностью 80 г/м<sup>2</sup>  
[22 ф]).*



- 5 Сместите направляющие вплотную к краям бумаги.



**6** Закройте Лоток 2.

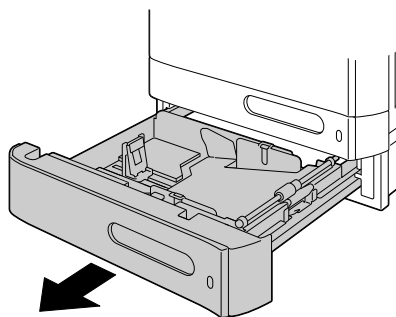


**7** В меню конфигурации выберите пункты **МЕНЮ БУМАГА/ИСТОЧНИК БУМАГИ/ЛОТОК 2 /ФОРМАТ БУМАГИ и ТИП БУМАГИ** и настройте формат и тип заряженной бумаги. Более подробная информация указана в разделе «МЕНЮ БУМАГА» на странице 36.

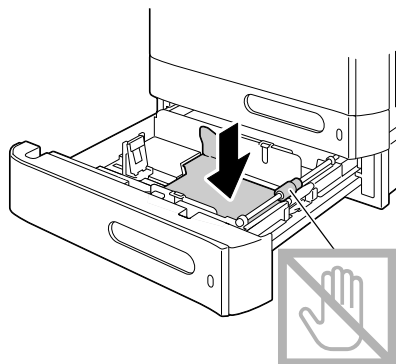
### **Лоток 3 (опциональный нижний податчик)**

#### **Зарядка канцелярской бумаги**

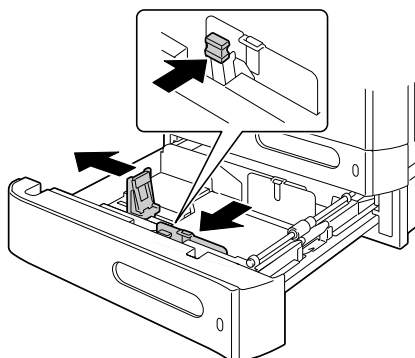
**1** Откройте Лоток 3.



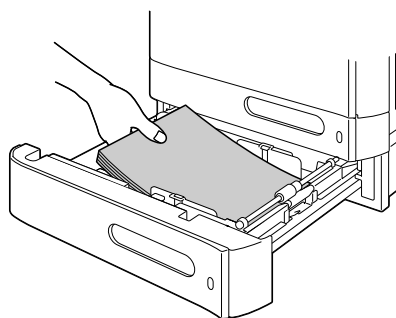
- 2 Прижмите прижимную пластину носителей вниз до щелчка.



- 3 Раздвиньте направляющие носителей так, чтобы между ними было достаточно места.

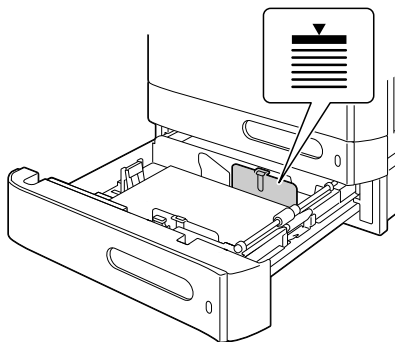


- 4 Зарядите бумагу печатной стороной вверх.

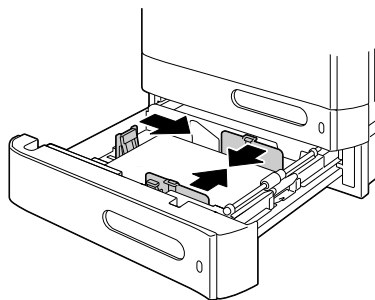




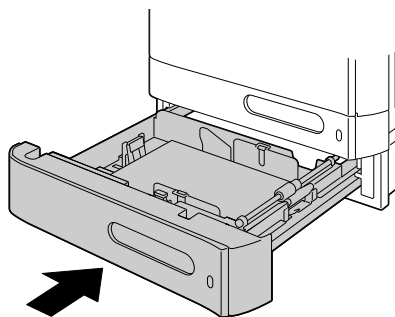
Не заряжайте бумагу  
сверх отметки ▼.  
В лоток можно  
одновременно  
зарядить до  
500 листов  
канцелярской бумаги  
(плотностью 80 г/м<sup>2</sup>  
[22 ф]).



- 5 Сместите направляющие  
вплотную к краям бумаги.



- 6 Закройте Лоток 3.



- 7 В меню конфигурации выберите пункты МЕНЮ БУМАГА/ИСТОЧНИК БУМАГИ/ЛОТОК 3/ТИП БУМАГИ и настройте тип заряженной бумаги. Более подробная информация указана в разделе «МЕНЮ БУМАГА» на странице 36.

## Двусторонняя печать

Для двусторонней печати выберите бумагу с высокой степенью непрозрачности. Непрозрачность представляет собой способность бумаги устранить просвечивание изображения на оборотной стороне бумаги. Низкая степень непрозрачности бумаги (ее прозрачность) приводит к тому, что изображение отпечатанное с одной стороны бумаги видно и с ее другой стороны. Данные по краям приведены в утилите. В целях проверки степени непрозрачности бумаги сделайте несколько пробных распечаток.

### Примечание

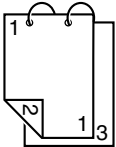
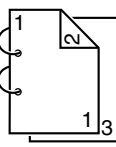
Для автоматической двусторонней печати применима только канцелярская бумага плотностью 60–90 г/м<sup>2</sup> (16–24 ф). Более подробная информация указана в разделе «Свойства печатных носителей» на странице 104.

Режим двусторонней печати неприменим для печати на конвертах, самоклеящихся этикетках, открытках, толстой бумаге, глянцевых носителях и прозрачных пленках.

### Автоматическая двусторонняя печать

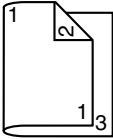
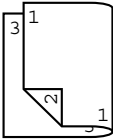
Настройте края двусторонней печати руководствуясь указаниями в утилите.

В наличии имеются следующие значения функции Место переплета.

	При выборе «Короткая кромка», страницы распечатываются с учетом переплета сверху.
	При выборе «Длинная кромка», страницы распечатываются с учетом переплета сбоку.

Если пункт Н страниц на лист настроен на Буклет, то автоматически включается режим двусторонней печати.

В режиме Буклет имеются следующие настройки пункта Упорядоченность.

	При выборе «Переплет слева» печатается брошюра, которую сложив пополам можно листать влево.
	При выборе «Переплет справа» печатается брошюра, которую сложив пополам можно листать вправо.

- 1 Зарядите в лоток канцелярскую бумагу.
- 2 В драйвере принтера введите разметку для двусторонней печати (вкладка Макет в ОС Windows).
- 3 Щелкните по кнопке **ОК**.



*В режиме автоматической двусторонней печати сначала печатается обратная сторона, а потом лицевая.*

## Выходной лоток

Все носители поступают в выходной лоток на верхней плоскости принтера лицевой стороной вниз. Емкость выходного лотка составляет около 200 листов бумаги (формата А4 или Letter) плотностью 80 г/м<sup>2</sup> (22 ф).



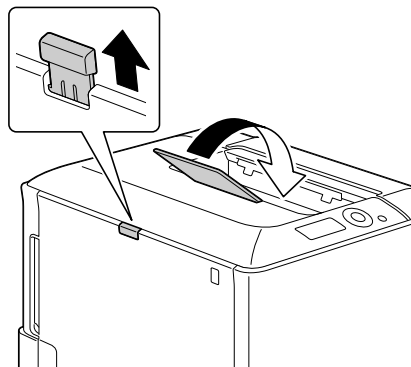
*Перегрузка выходного лотка может привести к застреванию носителей, их свертыванию или прихвату статическим разрядом.*



*Прозрачную пленку выньте из выходного бункера как можно быстрее, чтобы листы не слипались под воздействием статического электричества.*



*Если толстая бумага в процессе печати сворачивается и выпадает из приемного лотка, то рекомендуется опустить удлинитель лотка и выдвинуть упор бумаги.*



# Хранение носителей

## Правильное хранение носителей

- Носители храните в фирменной упаковке, в горизонтальной плоскости вплоть до их зарядки в принтер.

*Носители, хранимые длительное время без фирменной упаковки, могут чрезмерно высохнуть и застрять в принтере.*

- Ненужные носители запакуйте обратно в фирменную упаковку и храните в горизонтальной плоскости в сухом и темном месте.
- Не подвергайте носители воздействию прямых солнечных лучей, чрезмерно высоких температур (более 35 °C [95 °F]) и пыли.
- Не прислоняйте печатные носители к иным предметам и не храните их в вертикальном положении.

Прежде чем печатать на долго хранимые носители, распечатайте пробную страничку и проверьте качество печати.



---

***Замена  
расходного  
материала***

---

**8**

---

# Замена расходного материала

## Примечание

На повреждения и дефекты, возникшие по причине несоблюдения настоящей инструкции, гарантия не распространяется.

## Примечание

При появлении сообщения об ошибке (КОНЧИЛСЯ ТОНЕР, КОНЕЦ ЛЕНТЫ ПЕР. и т.п.) распечатайте страницу конфигурации и проверьте на ней состояние остальных расходных материалов. Более подробная информация по сообщениям об ошибках указана в разделе «Сообщение об ошибках (Предупреждения:» на странице 211. Указания по печати страницы конфигурации указаны в разделе «Печать Странички конфигурации» на странице 176.

## Тонер-картриджи

В принтере имеются четыре тонер-картриджа: черный, желтый, малиновый и бирюзовый. С тонер-картриджами обращайтесь осторожно, чтобы не замазать тонером себя и принтер.



*Устанавливайте в принтер исключительно новые тонер-картриджи. При установке б/у тонер-картриджа, сообщение на дисплее не исчезает и в программе Репортер не актуализируется статус расходного материала.*



*Красители, применяемые в составе тонера, не ядовиты. При попадании тонера на кожу, смойте его холодной водой с обыкновенным мылом. При попадании тонера на одежду, постарайтесь как можно тщательнее стряхнуть его. Если часть тонера на одежде останется, простирните ее в холодной (но не в горячей) воде.*



## **ВНИМАНИЕ**

**При попадании тонера в глаза, немедленно промойте их холодной водой и обратитесь к врачу.**

## Примечание

Не применяйте восстановленные или неутвержденные тонер-картриджи. На повреждения принтера и сбои качества печати из-за восстановленных или неутвержденных тонер-картриджей, гарантии не распространяются. На устранение подобного рода неполадок техническая поддержка не предоставляется.

Тип принтера и номер тонер-картриджа указаны в паспортной табличке расходного материала, которая имеется с внутренней стороны передней крышки принтера.

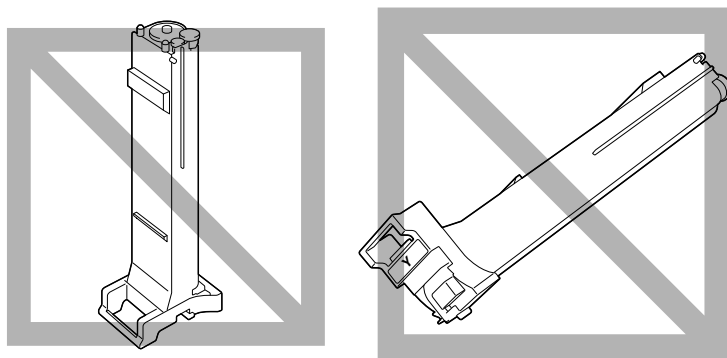
Тонер-картриджи храните:

- В фирменной упаковке до тех пор, пока не настанет необходимость в их установке.
- В сухом, прохладном месте, защищенном от прямых солнечных лучей (из-за перепадов температур).

*Температура хранения должна составлять не более 35 °C (95 °F) при относительной влажности воздуха не более 85 % (без конденсации). Резкое перемещение картриджей с мороза в теплое, влажное помещение может привести к конденсации влажности, что негативно отразится на качестве печати. В связи с этим рекомендуется перед установкой отогреть в течение часа тонер-картриджи в помещении.*

- В горизонтальном положении при манипуляции и хранении.

*Не переворачивайте тонер-картриджи и не храните их в вертикальном положении или вверх ногами, тонер может внутри слежаться или неравномерно рассыпаться.*



- Не подвергайте тонер-картриджи воздействию морского воздуха или коррозионных газов типа аэрозолей.

## Замена тонер-картриджа

### Примечание

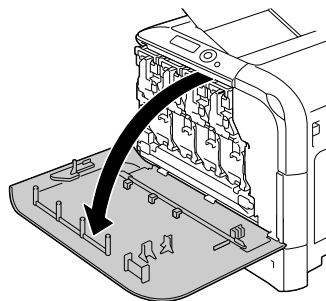
В процессе замены обращайтесь с тонер-картриджем осторожно, чтобы из него не высыпался тонер. Рассыпанный тонер немедленно сотрите сухой тряпкой.

При настройке пункта **КОНЧАЕТ ТОНЕР** в меню **СИС ПО УМОЛЧАНИЮ/РАЗР. ПРЕДУПРЕЖ.** на значение **ВКЛЮЧЕНО**, малое количество оставшегося тонера сигнализируется сообщением **КОНЧАЕТ ТОНЕР X**, где **X** обозначает соответствующий цвет тонера. Замену тонер-картриджа выполняйте в следующем порядке.



При настройке пункта **КОНЧАЕТ ТОНЕР** в меню **СИС ПО УМОЛЧАНИЮ/РАЗР. ПРЕДУПРЕЖ.** на значение **ВЫКЛЮЧЕНО**, то сообщением **КОНЧИЛСЯ ТОНЕР X** сигнализирует, что соответствующий тонер-картридж необходимо заменить.

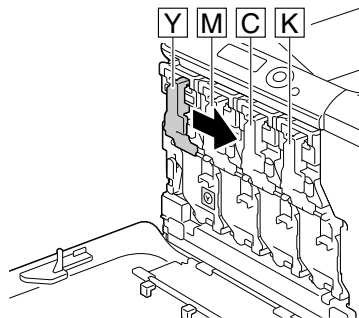
- 1 Откройте переднюю крышку принтера.



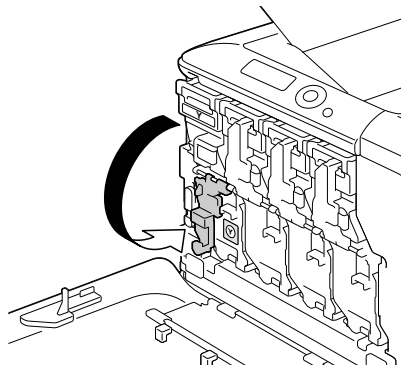
- 2 Сдвиньте передний рычажок указанного тонер-картриджа вправо.

Порядок замены тонер-картриджа идентичен для всех четырех цветов (Y: желтый, M: малиновый, C: бирюзовый и K: черный).

Ниже приведен порядок замены желтого тонер-картриджа (Y).

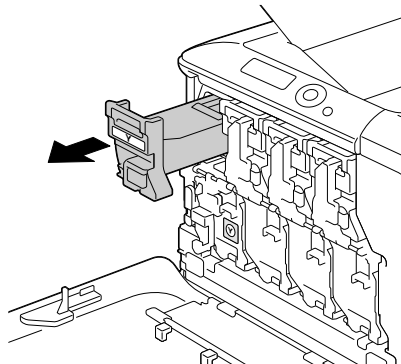


- 3 Опустив рычажок, освободите фиксатор.



- 4 Возьмите нужный тонер-картридж за ручьятку и выньте его из принтера.

Ниже приведен порядок замены желтого тонер-картриджа (Y).



---

### Примечание

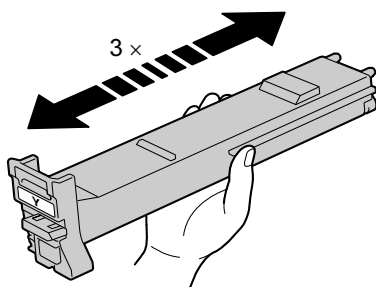
---

При ликвидации пустого тонер-картриджа соблюдайте действующие в стране правила. Не бросайте его в огонь. Более подробная информация указана в разделе «Тонер-картриджи» на странице 132.

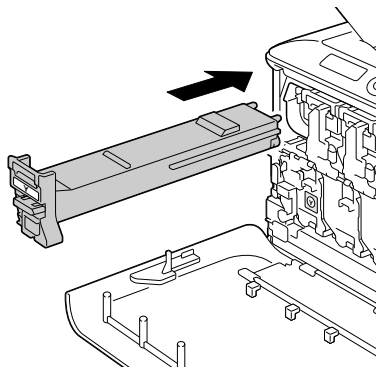
---

- 5 Проверьте цвет тонер-картриджа, который Вы собираетесь устанавливать.
- 6 Выньте тонер-картридж из полиэтиленовой упаковки.

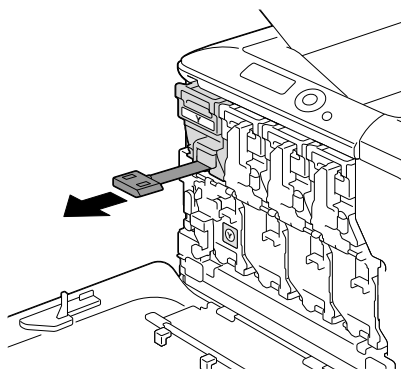
- 7 Встряхните тонер-картридж несколько раз, чтобы в нем равномерно расслоился тонер.



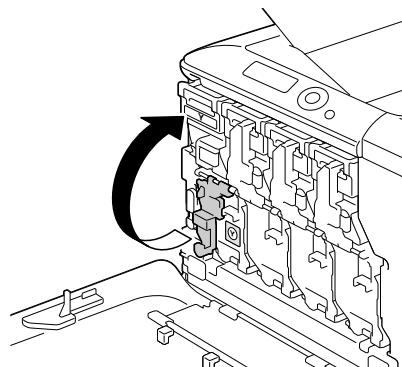
- 8 Убедитесь в том, что цвет тонер-картриджа совпадает с цветом гнезда и вставьте его в принтер.



- 9 Убедитесь в том, что тонер-картридж установлен правильно, а потом снимите с него защитную пленку.



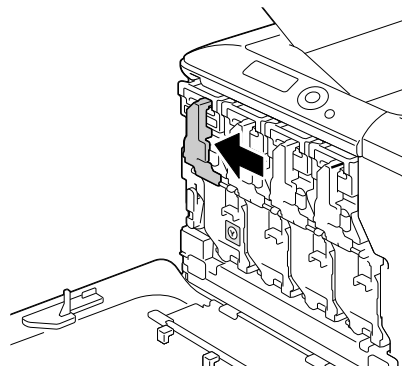
- 10 Поднимите передний рычажок вверх.



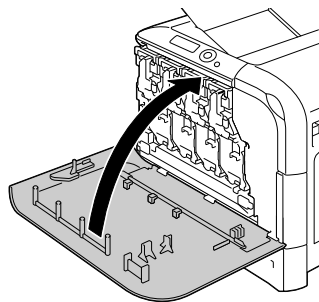
- 11 Сдвиньте рычажок влево до щелчка.



*Передний рычажок нужно аккуратно вернуть в исходное положение, иначе не закроется передняя крышка принтера.*



- 12 Закройте переднюю крышку.



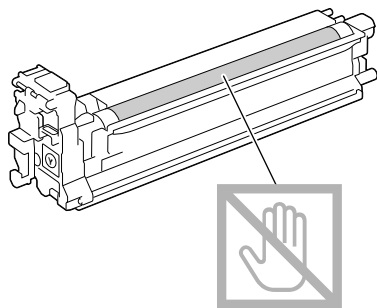
## Замена блока отображения

Тип принтера и номер тонер-картриджа указаны в паспортной табличке расходного материала, которая имеется с внутренней стороны передней крышки принтера.

### Примечание

---

Не прикасайтесь к поверхности фоточувствительного ролика, это может ухудшить качество печати.



---

При настройке пункта **КОНЧАЕТСЯ БЛ. ОТОБ** в меню СИС ПО УМОЛЧАНИЮ/РАЗР. ПРЕДУПРЕЖ. на значение ВКЛЮЧЕНО, кончающийся срок службы блока отображения сигнализируется сообщением **КОНЧАЕТСЯ СРОК БЛ. ОТОБР X**, где X обозначает соответствующий цвет тонера. Замену блока отображения выполняйте в следующем порядке.

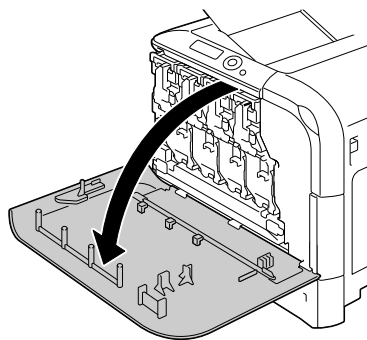


При показе сообщения **КОНЕЦ БЛ. ОТОБ. X**, надо заменить соответствующий блок отображения.

- 1 На дисплее проверьте, какого цвета блок отображения надо заменить.



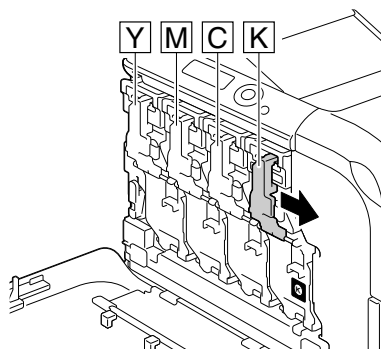
- 2 Откройте переднюю крышку принтера.



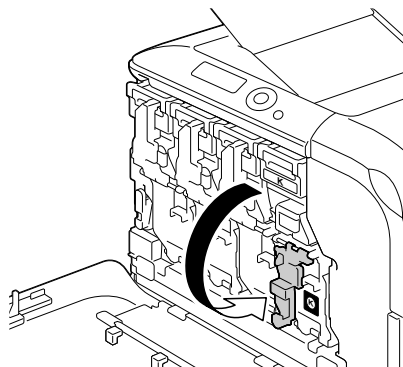
- 3 Сдвиньте передний рычажок указанного тонер-картриджа вправо.

Порядок замены блоков отображения идентичен для всех четырех цветов (Y: желтый, M: малиновый, C: бирюзовый и K: черный).

Ниже приведен порядок замены черного тонер-картриджа (K).

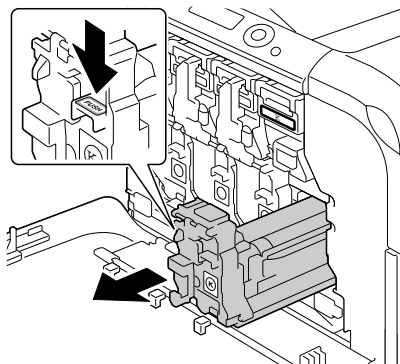


- 4 Опустив рычажок, освободите фиксатор.



- 5 Нажмите на заменяемом блоке отображения на участок с надписью «Push», а затем полностью выньте блок отображения из принтера.

Ниже приведен порядок замены блока отображения черного цвета (К).



### **Примечание**

При ликвидации отработанного блока отображения соблюдайте действующие в стране правила.

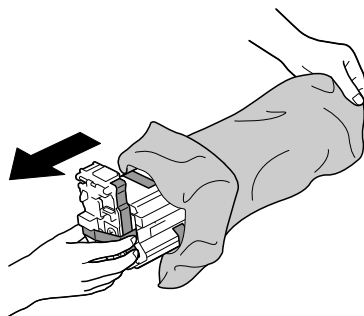
Не бросайте его в огонь.

- 6 Проверьте цвет блока отображения, который Вы собираетесь устанавливать.



*Не вынимайте блок отображения из полиэтиленовой упаковки до выполнения операции по п.5, это позволит избежать от высыпания тонера.*

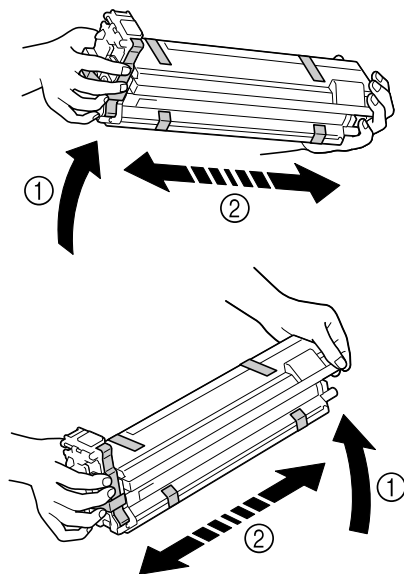
- 7 Выньте блок отображения из полиэтиленовой упаковки.



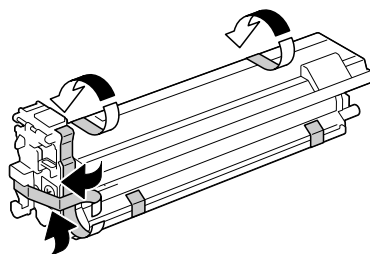
- 8 Держите блок отображения двумя руками и, руководствуясь следующим рисунком, дважды встряхните его.



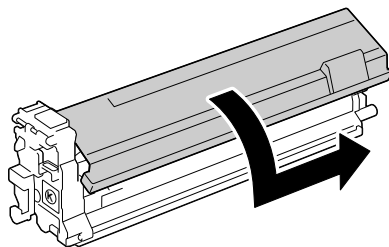
*Не держите полиэтиленовую упаковку снизу, это может привести к повреждению блока отображения и соответственно ухудшить качество печати.*



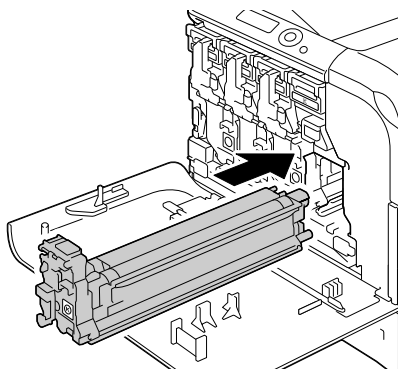
- 9 Снимите с блока отображения весь упаковочный скотч.



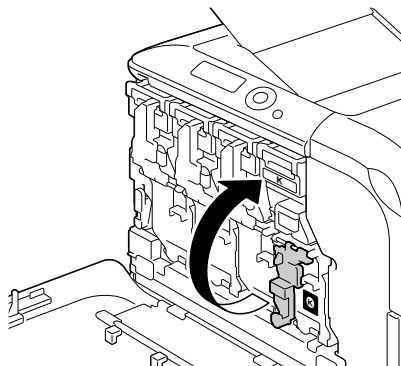
- 10 Снимите с блока отображения защитный чехол. Защитный чехол поверните вниз, а затем выдвиньте его.



- 11 Убедитесь в том, что цвет блока отображения совпадает с цветом гнезда и вставьте его в принтер.



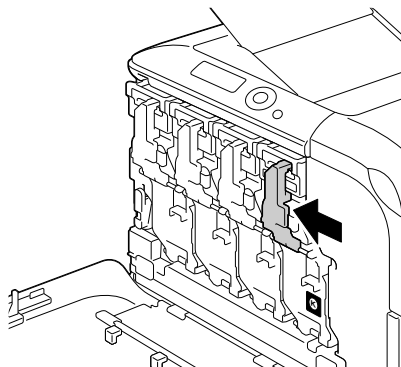
- 12 Поднимите передний рычажок вверх.



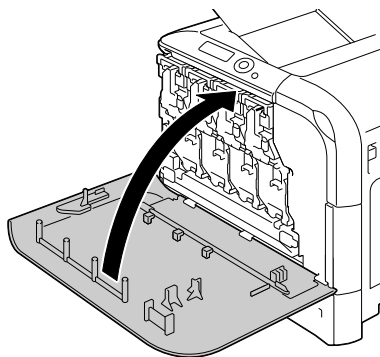
- 13 Сдвиньте рычажок влево до щелчка.



*Передний рычажок нужно аккуратно вернуть в исходное положение, иначе не закроется передняя крышка принтера.*



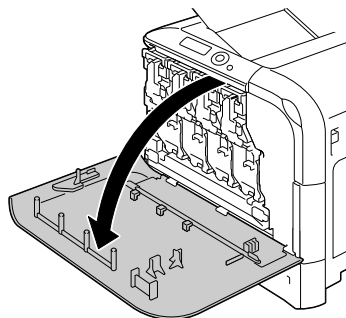
14 Закройте переднюю крышку.



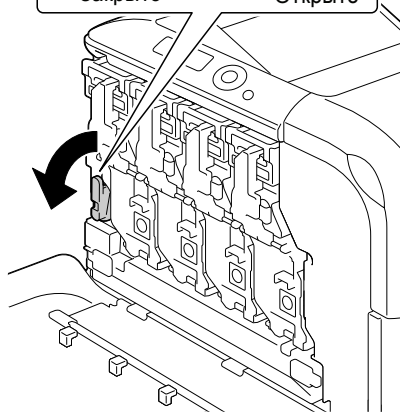
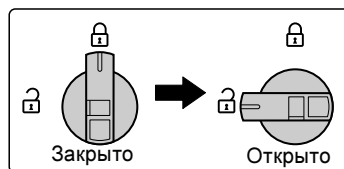
## Замена бачка избыточного тонера

Заполнение бачка избыточного тонера сигнализируется на дисплее сообщением **ПОЛНЫЙ БАЧ. ТОН. ЗАМЕНИТЬ БАЧОК**. Принтер остановится и не начнет снова печатать пока не будет заменен бачок избыточного тонера.

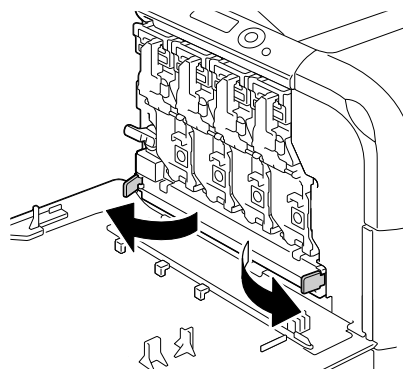
- 1 Откройте переднюю крышку принтера.



- 2 Поверните фиксатор на бачке избыточного тонера против часовой стрелки в положение «открыто».



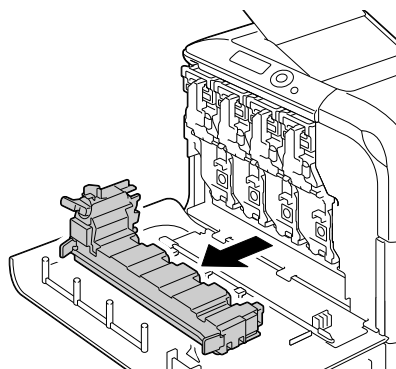
- 3 Поднимите правую и левую рукоятку бачка избыточного тонера.



- 4 Возьмите бачок избыточного тонера за рукоятки и аккуратно выньте его из принтера.



*Действуйте осторожно, так как закрытый фиксатор может при изъятии бачка из принтера привести к высыпанию избыточного тонера.*



- 5 Выньте новый бачок избыточного тонера из упаковки. Упакуйте отработанный бачок избыточного тонера в имеющуюся в коробке полиэтиленовую упаковку и закройте ее.

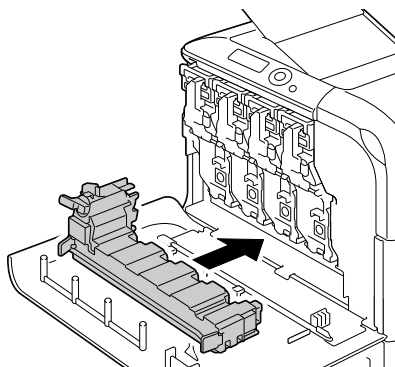
### **Примечание**

**При ликвидации отработанного бачка избыточного тонера соблюдайте действующие в стране правила. Не бросайте его в огонь.**

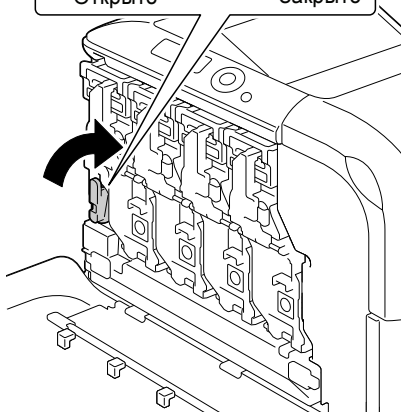
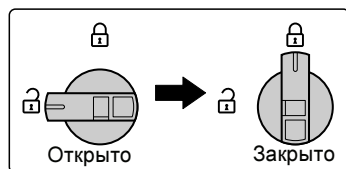


*Прежде чем устанавливать новый бачок избыточного тонера, убедитесь в том, что фиксатор на бачке открыт.*

- 6 Вставьте бачок избыточного тонера в принтер до упора.



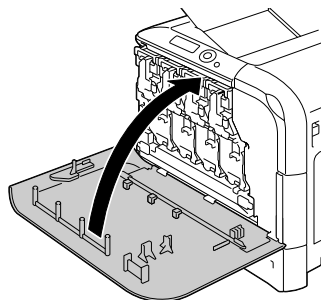
- 7 Поверните фиксатор бачка избыточного тонера по часовой стрелке в положение «Закрыто».



- 8 Закройте переднюю крышку.



*До тех пор пока бачок избыточного тонера не встанет на свое место и не защелкнется фиксатор, передняя крышка принтера не закрывается.*





## Замена ролика переноса

Необходимость заменить ролик переноса сигнализируется на дисплее принтера сообщением РОЛИК ПЕРЕНОСА КОНЧИЛСЯ СРОК. Печать можно продолжать и после появления данного сообщения, но качество печати ухудшится и ролик переноса рекомендуется немедленно заменить.

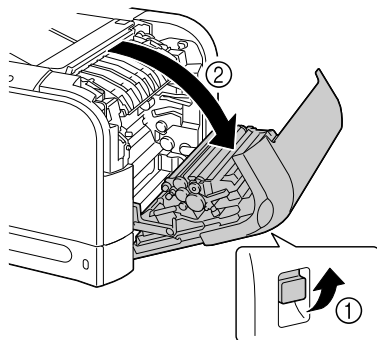
При замене ролика переноса, замените и озоновый фильтр. Новый озоновый фильтр входит в комплект поставки нового ролика переноса.

### Замена ролика переноса

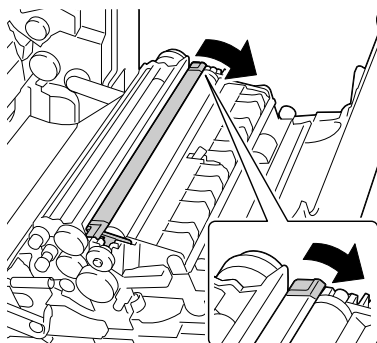
- 1 Поднимите рычажок в верхнее положение и откройте правую боковую крышку.



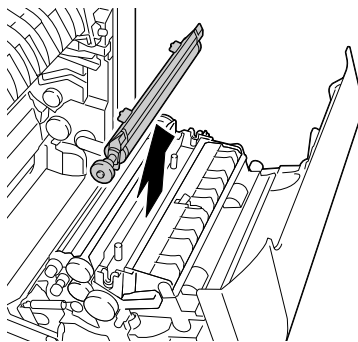
*Прежде чем открывать правую боковую крышку, прикройте Лоток 1.*



- 2 Сместите рычажок на себя.

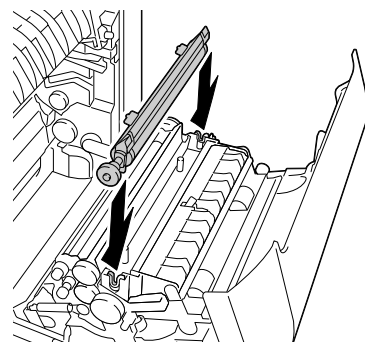


**3** Выньте ролик переноса.

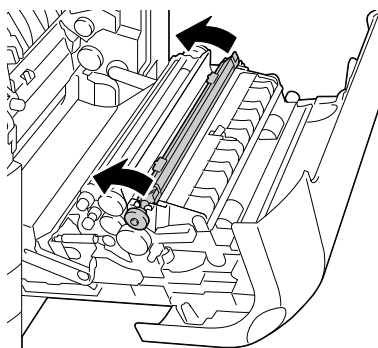


**4** Подготовьте новый ролик переноса.

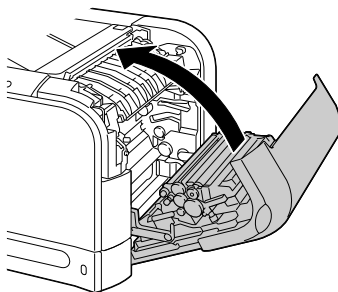
**5** Вставьте вал ролика переноса в опорные части.



**6** Раздвиньте рычажки так, чтобы они защелкнулись на своих местах.



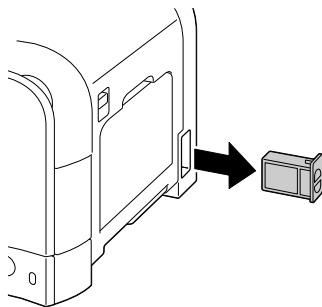
- 7 Закройте правую боковую крышку.



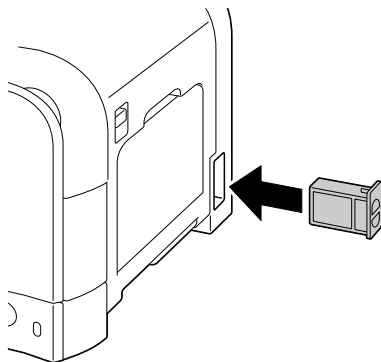
- 8 Обнулите счетчик в меню МЕНЮ УХОД/РАСХОД. МАТЕРИАЛ/ЗАМЕНА/РОЛИК ПЕРЕНОСА.
- 9 В следующем порядке замените озоновый фильтр.

## Замена озонового фильтра

- 1 Выньте озоновый фильтр из принтера.



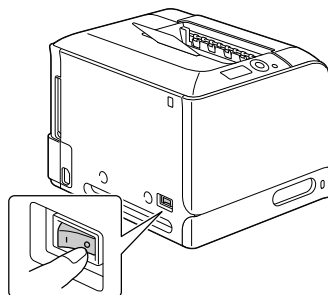
- 2 Вставьте в принтер новый озоновый фильтр до упора.



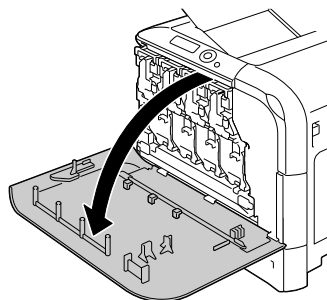
## Замена блока ленты переноса

Необходимость заменить блок ленты переноса сигнализируется на дисплее принтера сообщением **ЛЕНТА ПЕРЕНОСА КОНЧИЛСЯ СРОК**. Печать можно продолжать и после появления данного сообщения, но качество печати ухудшится и блок ленты переноса рекомендуется немедленно заменить.

- 1 Выключите принтер, отключите шнур питания и снимите крышку интерфейса.



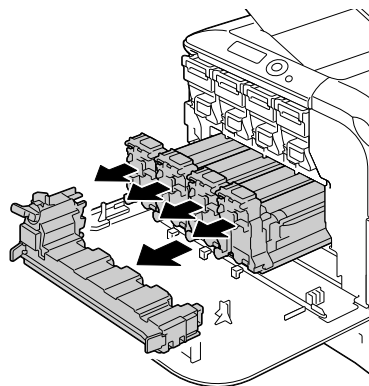
- 2 Откройте переднюю крышку принтера.



- 3 Выньте из принтера все блоки отображения и бачок избыточного тонера.



*Более подробные указания по выемке блока отображения и бачка избыточного тонера указаны в разделах «Замена блока отображения» на странице 138 и «Замена бачка избыточного тонера» на странице 144.*

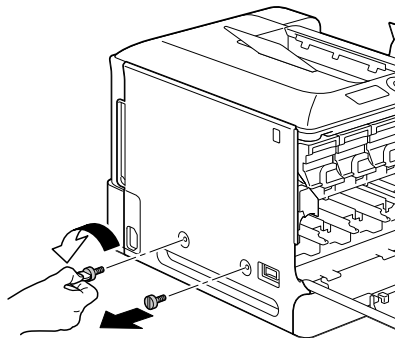


*Вынутый блок отображения не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.*

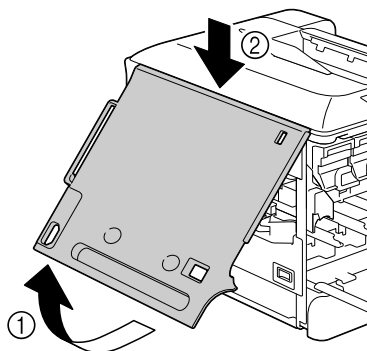
- 4 Монетой открутите два винта с левой стороны принтера.



*Постарайтесь эти винты не потерять.*



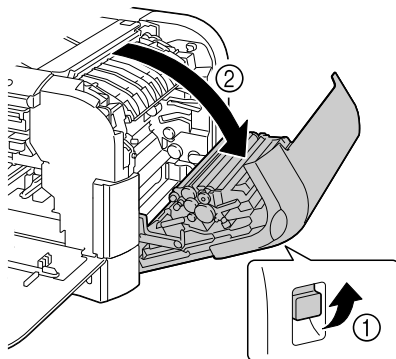
- 5 Снимите левую боковую крышку.



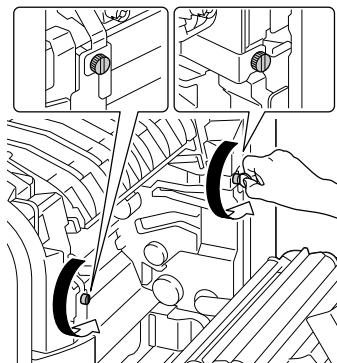
- 6 Поднимите рычажок в верхнее положение и откройте правую боковую крышку.



*Прежде чем открывать правую боковую крышку, прикройте Лоток 1.*



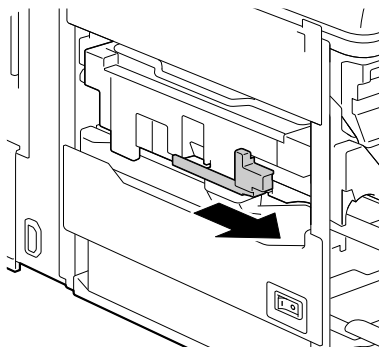
- 7 Монетой ослабьте винты, фиксирующие блок ленты переноса.



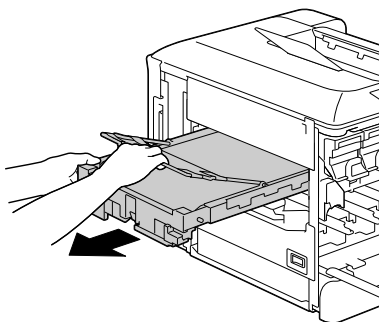
- 8 Сместите вправо синий фиксатор блока ленты переноса с левой стороны принтера.



*Не вынимайте синий фиксатор.*



- 9 Со стороны снятой крышки (левой) придержите кронштейн, а затем аккуратно выньте блок ленты переноса.



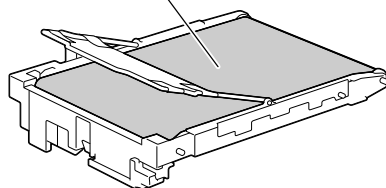
**10** Подготовьте новый блок ленты переноса.



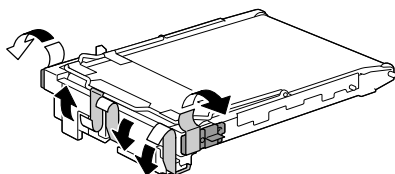
*Постарайтесь не прикасаться к поверхности ленты.*



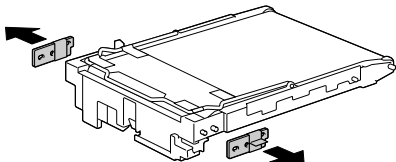
*Не вынимайте синий фиксатор.*



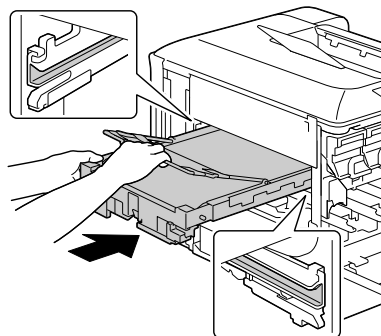
**11** Устраните с нового блока ленты переноса весь упаковочный скотч.



**12** Устраните защитные чехлы с нового блока ленты переноса.

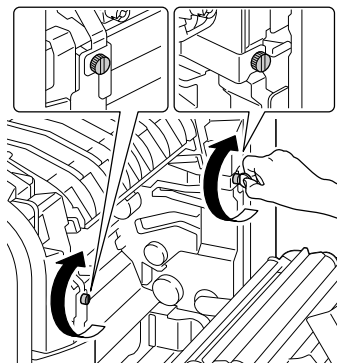


**13** Вставьте новый блок ленты переноса в направляющие.

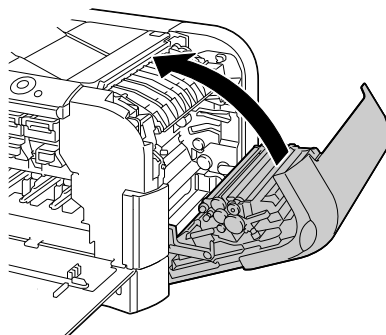




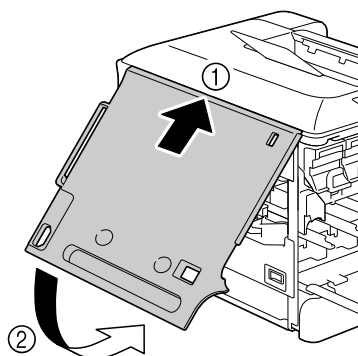
- 14** Подтянув винты с правой стороны принтера, зафиксируйте блок ленты переноса.



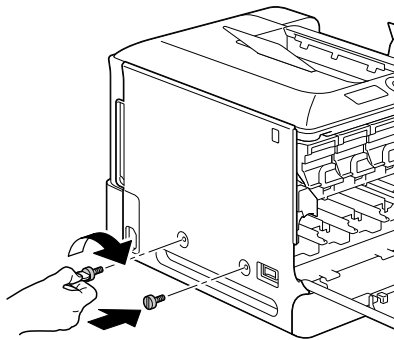
- 15** Закройте правую боковую крышку.



- 16** Установите на свое место левую боковую крышку.



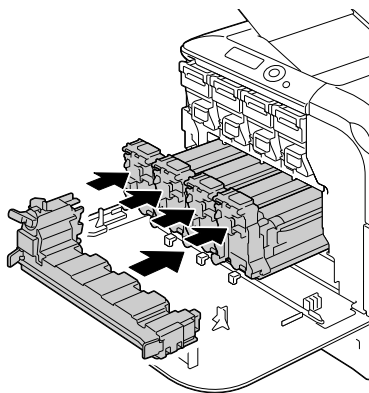
- 17 Подтяните два винта с левой стороны принтера.



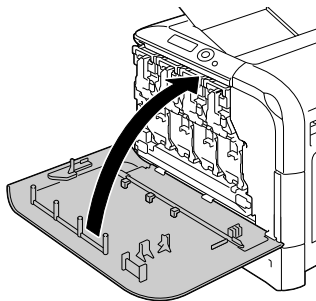
- 18 Установите на свои места все блоки отображения и бачок избыточного тонера.



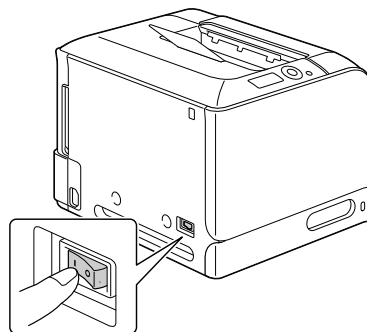
*Более подробные указания по установке блока отображения и бачка избыточного тонера указаны в разделах «Замена блока отображения» на странице 138 и «Замена бачка избыточного тонера» на странице 144.*



- 19 Закройте переднюю крышку.



- 20 Подключите к принтеру шнур питания и включите принтер.



- 21 Обнулите счетчик в меню МЕНЮ УХОД/РАСХОД. МАТЕРИАЛ/ЗАМЕНА/ЛЕНТА ПЕРЕНОСА.

## Замена батареи резервирования

Разрядка батареи резервирования не позволяет принтеру регистрировать дату и время. Замените батарею резервирования в следующем порядке.

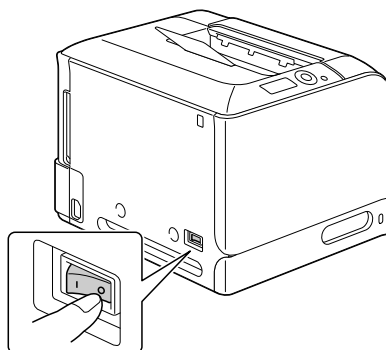
### Примечание

---

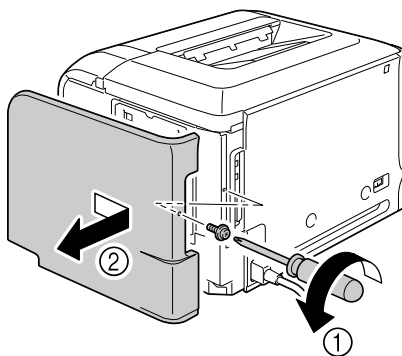
Применяйте исключительно трехвольтовую литиевую батарейку CR2032. Очень важно предотвратить повреждение платы контроллера принтера и прочих плат с печатными схемами разрядом статического электричества. Перед выполнением нижеуказанных работ, изучите указания по защите от электростатических разрядов на странице 223. Платы с печатными схемами обязательно держите только за края.

---

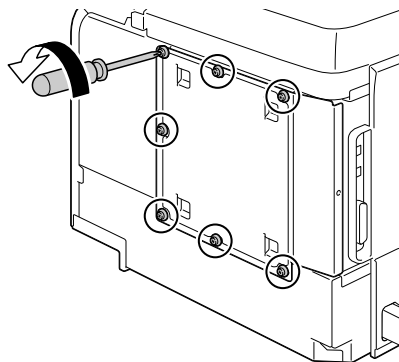
- 1 Выключите принтер и отключите все кабели интерфейсов и шнур питания.



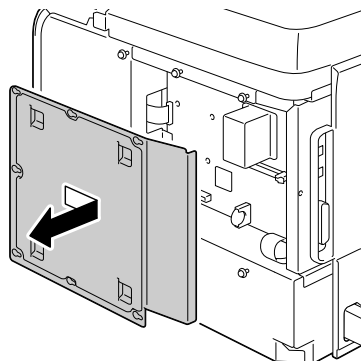
- 2 Отверткой открутите винт. Затем сдвиньте заднюю крышку вправо и снимите ее.



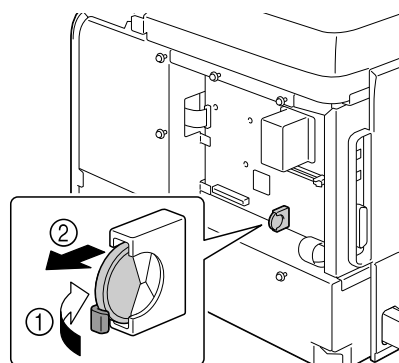
- 3** Отверткой ослабьте семь винтов (не вынимайте их из принтера).



- 4** Сдвиньте плату слегка вправо и снимите ее с принтера.



- 5** Откиньте фиксатор, а затем выньте батарею резервирования.



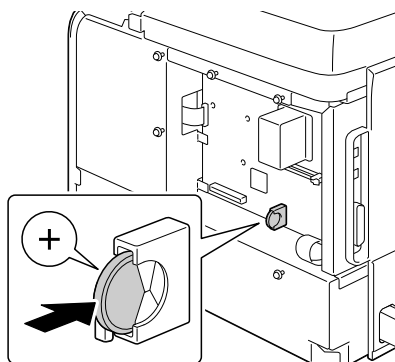
6 Вставьте новую батарею.



*Вставляя новую батарею резервирования, обратите внимание на то, чтобы полюс + был направлен влево.*



*Установка батарейки несоответствующего типа может привести к взрыву. При ликвидации севших батареек соблюдайте действующие в стране правила. Не бросайте батареи резервирования в огонь.*

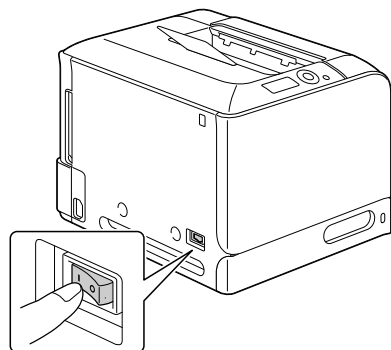


7 Верните плату на свое место и подтяните семь винтов.

8 Установите на свое место заднюю крышку.

9 Подключите в соответствующие гнезда все кабели интерфейса.

10 Подключите к принтеру шнур питания и включите принтер.



11 Для настройки даты воспользуйтесь пунктом ДАТА в меню СИС ПО УМОЛЧАНИЮ/ЧАСЫ, а для настройки времени – пунктом ВРЕМЯ в меню СИС ПО УМОЛЧАНИЮ/ЧАСЫ.

## Замена блока закрепления

Необходимость заменить блок блока закрепления сигнализируется на дисплее принтера сообщением БЛОК ЗАКРЕП. КОНЧИЛСЯ СРОК. Печать можно продолжать и после появления данного сообщения, но качество печати ухудшится, поэтому блок закрепления рекомендуется немедленно заменить.

- 1 Выключите принтер.

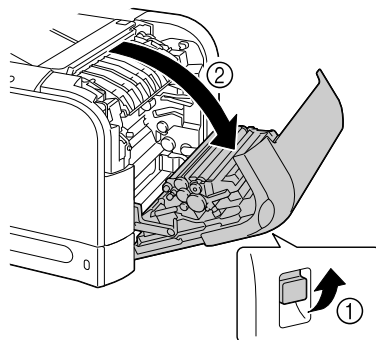
### Примечание

Внутри устройства находятся детали, которые нагреваются до высоких температур. Прежде чем заменять блок закрепления подождите минут 20 после отключения устройства, а потом убедитесь в том, что секция блока закрепления имеет комнатную температуру, иначе можно обжечься.

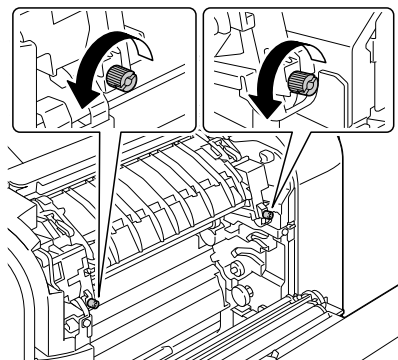
- 2 Поднимите рычажок в верхнее положение и откройте правую боковую крышку.



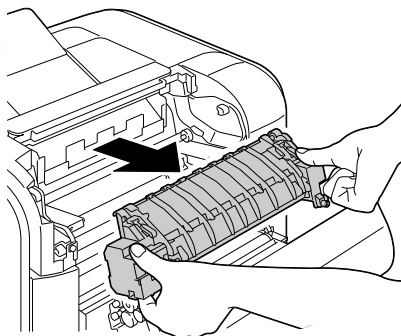
Прежде чем открывать правую боковую крышку, прикройте Лоток 1.



- 3 Монетой ослабьте два винта, фиксирующие блок закрепления.



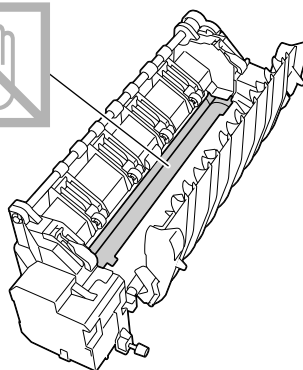
4 Выньте блок закрепления.



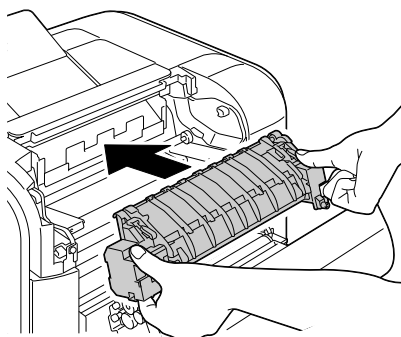
5 Подготовьте новый блок закрепления.



*Не прикасайтесь к плоскости ролика блока закрепления.*

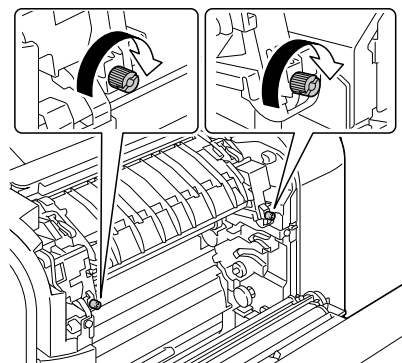


6 Вставьте новый блок закрепления в принтер.

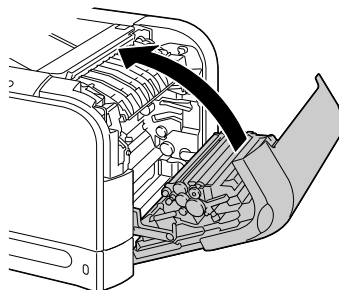




- 7 Зафиксируйте блок закрепления путем подтяжки двух винтов.



- 8 Закройте правую боковую крышку.



- 9 Обнулите счетчик в меню МЕНЮ УХОД/РАСХОД. МАТЕРИАЛ/ЗАМЕНА/БЛОК ЗАКРЕПЛЕН.



---

***Уход за  
принтером***

---

**9**

---

## Уход за принтером



### ВНИМАНИЕ

**Внимательно прочитайте указания на всех предупредительных табличках и действуйте в соответствии с ними. Таблички размещены на внутренних плоскостях крышек и в разных точках внутри принтера.**

Эксплуатируя принтер, соблюдайте осторожность, это позволит продлить его ресурс. Несоблюдение указанных инструкций может привести к выходу принтера из строя и аннулированию гарантийных обязательств. Пыль и клочки бумаги внутри или на поверхности принтера приводят к ухудшению качества печати и эффективности эксплуатации принтера, поэтому принтер необходимо регулярно чистить. В процессе очистки действуйте следующим образом.



### ОСТОРОЖНО!

**Перед очисткой выключите принтер, отключите от него шнур питания и все кабели интерфейса. Проследите за тем, чтобы вовнутрь принтера не попала вода или иные жидкости, которые могут привести к удару током или выходу принтера из строя.**



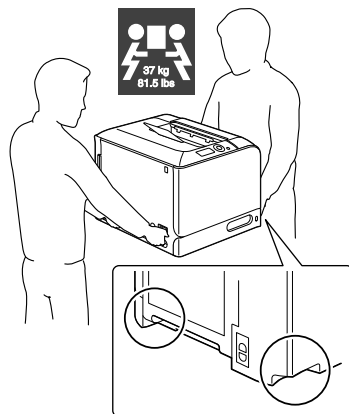
### ВНИМАНИЕ

**Устройство закрепления может оказаться горячим. После открытия правой боковой крышки принтера, температура устройства закрепления постепенно падает (остынет приблизительно через час).**



- В процессе очистки внутренних узлов принтера или при устранении застрявшего носителя, будьте осторожны, поскольку блок закрепления и другие узлы внутри принтера могут быть горячими.
- Не ставьте на верхнюю плоскость принтера никаких посторонних предметов.
- Для очистки принтера применяйте мягкую тряпку.
- В процессе очистки не распыляйте чистящее средство непосредственно на поверхность принтера, при попадании его вовнутрь через вентиляционные отверстия могут выйти из строя схемы принтера.
- Для чистки не применяйте абразивные или коррозионные растворы, растворители и реактивы типа спирта или бензина.
- Любое чистящее средство сначала опробуйте на малой скрытой плоскости принтера и убедитесь в том, что оно никак не повреждает поверхность принтера.

- Ни в коем случае не применяйте острые или шероховатые предметы типа проволочных или пластмассовых мочалок.
- Крышки принтера обязательно закрывайте аккуратно. Не создавайте лишних вибраций.
- Не прикрывайте принтер сразу же после прекращения эксплуатации. После отключения принтер должен немного остыть.
- Не оставляйте крышки принтера слишком долго в открытом положении, в частности в хорошо освещенных помещениях. Свет негативно отражается на тонер-картриджах.
- Не открывайте принтер в процессе печати.
- Не подбивайте пачку носителей на принтере.
- Не смазывайте и не разбирайте принтер.
- Не наклоняйте принтер.
- Не прикасайтесь к электрическим контактам, преобразователям и лазерным устройствам. Это может привести к выходу принтера из строя и ухудшению качества печати.
- В выходном лотке оставляйте лишь минимальное количество носителей. Слишком большое количество носителей может привести к застреванию в принтере или свертыванию листов.
- При перемещении принтера, его надо поднимать вдвоем. Держите принтер в горизонтальной плоскости, чтобы не высыпался тонер.
- При необходимости приподнять принтер, сначала закройте Лоток 1, а потом поднимите принтер как показано на рисунке справа. При наличии опционального нижнего податчика, перемещайте его и принтер отдельно. Не поднимайте принтер за ухваты Лотка 3 или за правую боковую крышку, это может привести к выходу из строя нижнего податчика.
- При попадании тонера на руки, вымойте их в холодной воде с обыкновенным мылом.



## ВНИМАНИЕ

**При попадании тонера в глаза, немедленно промойте их холодной водой и обратитесь к врачу.**

- Прежде чем подключать принтер, убедитесь в том, что все вынутые в процессе чистки узлы, были возвращены на свои места.

# Очистка принтера

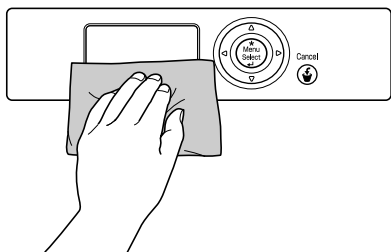


## ВНИМАНИЕ

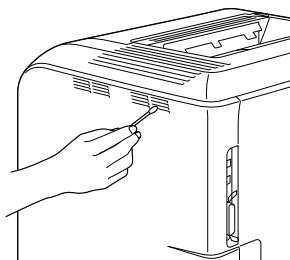
Прежде чем приступить к очистке принтера, выключите его и отключите шнур питания от сети.

## Наружные узлы

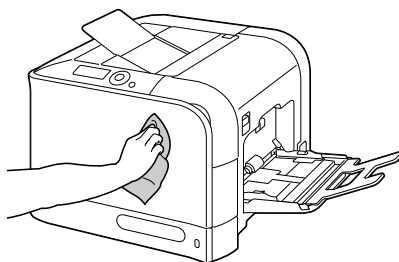
### Панель управления



### Вентиляционные отверстия



## Наружные узлы принтера

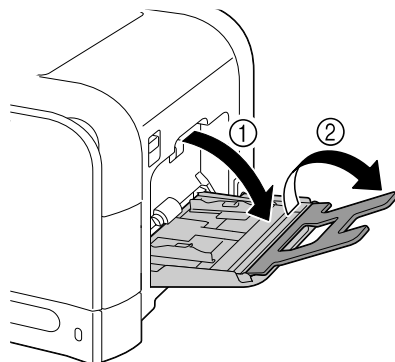


## Подающие ролики носителей

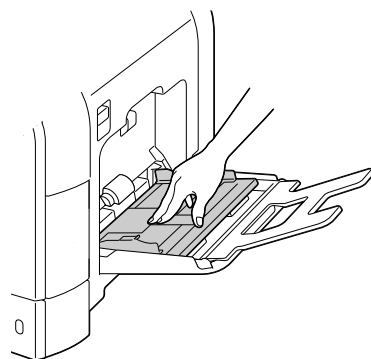
Мелкие частицы бумаги и другие нечистоты на подающих роликах носителей могут привести к осложнениям в подаче носителей.

### Очистка подающих роликов носителей (лоток ручной подачи)

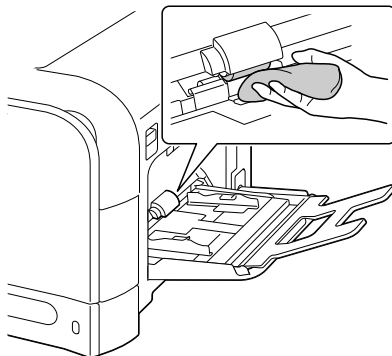
- 1 Откройте Лоток 1.



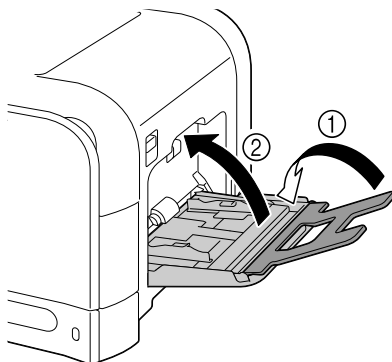
- 2 Прижмите вниз прижимную пластину носителей так, чтобы защелкнулись левый и правый фиксаторы (белого цвета).



- 3 Очистите подающие ролики носителей мягкой сухой тряпкой.



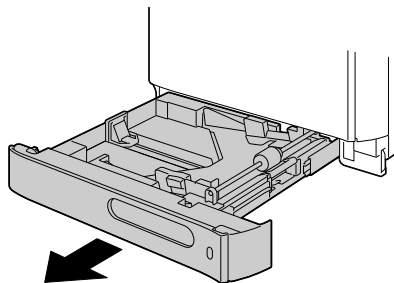
- 4 Закройте лоток.



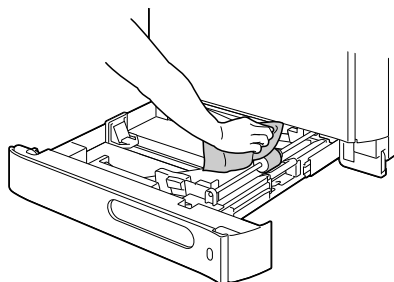


## Очистка подающих роликов носителей (Лоток 2/3)

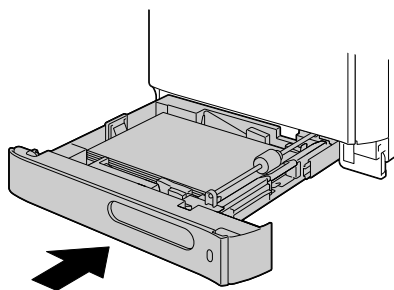
1 Выдвиньте лоток.



2 Очистите подающие ролики носителей мягкой сухой тряпкой.



3 Закройте лоток.

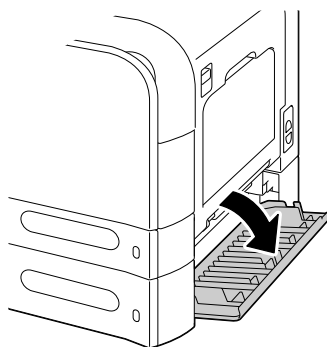


## Очистка транспортных роликов носителей в Лотке 3

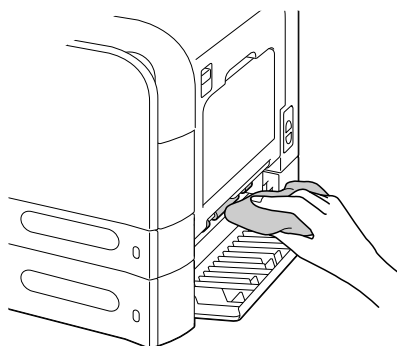
- 1 Откройте правую боковую крышку Лотка 3.



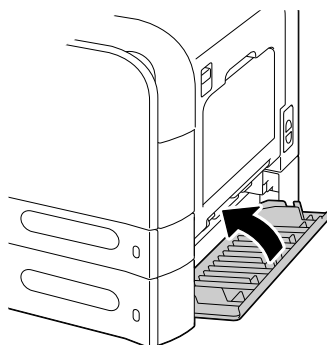
*Прежде чем открывать правую боковую крышку Лотка 3, прикройте Лоток 1.*



- 2 Очистите транспортные ролики носителей мягкой сухой тряпкой.



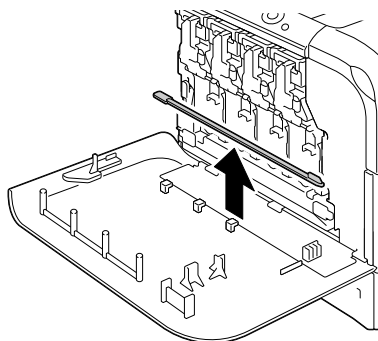
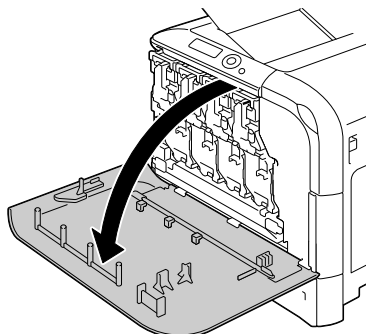
- 3 Закройте правую боковую крышку Лотка 3.



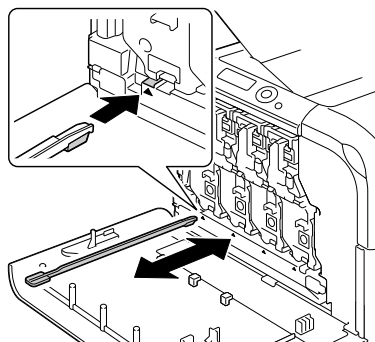
## Очистка линз лазера

В составе принтера имеются четыре линзы лазера. Очистите все линзы следующим образом. Приспособление для чистки линз лазера должно иметься с внутренней стороны передней крышки.

- 1 Откройте переднюю крышку принтера и выньте из нее приспособление для чистки.

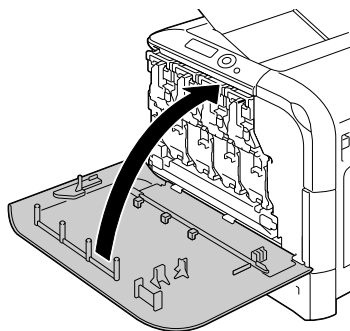


- 2 Вставьте и выньте приспособление для чистки линз лазера в очистительное отверстие. Повторите этот цикл движений туда и обратно два-три раза.
- 3 Идентичным образом очистите все линзы лазера.



*Приспособление для очистки линз лазера поставляется в комплекте с принтером. Храните его так, чтобы он не потерялся.*

- 4 Верните приспособление для чистки линз лазера в держатель с внутренней стороны передней крышки.
- 5 Закройте переднюю крышку.



---

*Устранение  
неполадок* **10**

---

---

## Введение

В настоящем разделе приведена информация, целью которой является помочь Вам в процессе решения проблем, которые могут иметь место при эксплуатации принтера или по крайней мере подсказать пути поиска нужных ресурсов данных.

Печать странички конфигурации	страница 176
Профилактика застревания печатных носителей	страница 177
Проход печатных носителей в принтере	страница 178
Устранение застрявших носителей	страница 179
Решение проблем с застрявшими носителями	страница 195
Устранение иных неполадок	страница 198
Решение проблем с качеством печати	страница 204
Сообщения о состоянии, об ошибках и сервисные сообщения	страница 210

## Печать Странички конфигурации

Путем распечатки Странички конфигурации можно проверить правильность печати и конфигурацию принтера.

Нажмите кнопку (1 раз)	На дисплее появится
	ГОТОВ
<b>*</b> Menu Select ↵	МЕНЮ ПЕЧАТЬ При наличии опционального жесткого диска, первым открывается меню ПРОБНАЯ ПЕЧАТЬ. Путем нажатия кнопки ▽ выберите пункт МЕНЮ ПЕЧАТЬ.
<b>*</b> Menu Select ↵	СТРАНИЦА КОНФИГ.
<b>*</b> Menu Select ↵	ПЕЧАТАТЬ
<b>*</b> Menu Select ↵	Распечатается страничка конфигурации и принтер вернется в режим ГОТОВ.

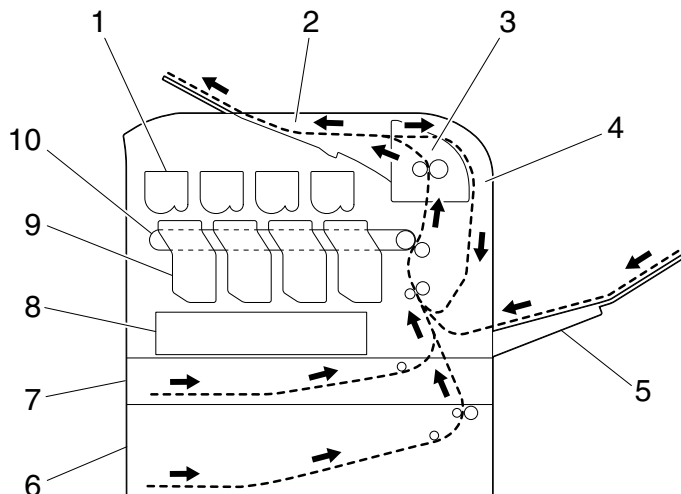
# Профилактика застревания печатных носителей

<b>Убедитесь в том, что:</b>
Носители отвечают паспортным данным принтера.
Носители не загнуты, особенно их передняя кромка.
Принтер стоит на ровной, твердой и горизонтальной плоскости.
Печатные носители хранятся в сухом месте при нормальной влажности.
Прозрачные пленки вынимайте из выходного лотка как можно быстрее, чтобы листы не слипались под воздействием статического электричества.
Обязательно устанавливайте направляющие в лотке <i>после</i> зарядки носителей ( <i>неправильно установленные направляющие могут привести к ухудшению качества печати, застреванию носителей в принтере или к выходу принтера из строя</i> ).
Печатные носители заряжаются в лоток рабочей стороной вверх ( <i>большинство изготовителей обозначает рабочую сторону стрелкой на обертке пачки бумаги</i> ).

<b>Избегайте от:</b>
Носителей с загнутыми краями, скомканных или сложенных пополам.
Подачи нескольких листов носителей одновременно ( <i>выньте их из лотка и пролистайте так, чтобы листы не слипались</i> ).
Листания прозрачных пленок, в результате чего под воздействием статических зарядов листы могут слипаться.
Одновременной зарядки в один лоток печатных носителей нескольких типов, форматов или плотности.
Переполнения лотков.
Переполнения выходного лотка ( <i>емкость выходного лотка составляет 200 листов, большее количество листов может привести к застреванию носителей</i> ).
Хранения пачки прозрачных пленок в выходном лотке.

## Проход печатных носителей в принтере

Если Вы будете знать по какой схеме носители проходят в принтере, Вам будет проще найти место, в котором носители застряли.



- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1. Тонер-картридж                   | 6. Лоток 3<br>(опциональный нижний податчик) |
| 2. Выходной лоток                   | 7. Лоток 2                                   |
| 3. Блок закрепления                 | 8. Лазер                                     |
| 4. Дуплексер                        | 9. Блок отображения                          |
| 5. Лоток 1<br>(лоток ручной подачи) | 10. Блок ленты переноса                      |



## Устранение застрявших носителей

В процессе устранения застрявших носителей действуйте осторожно и попытайтесь вынуть их не разрывая. Малые или большие клочки носителей могут заблокировать проход в принтере и стать причиной повторного застревания носителей. Застрявшие носители по второму разу не заряжайте.

### Примечание

---

На тех печатных носителях, которые не прошли через блок закрепления, остался термически незакрепленный тонер. Последним можно испачкаться, поэтому в процессе устранения застрявшего носителя постарайтесь не прикасаться к распечатанным местам. Обратите внимание на то, чтобы тонер не высыпался вовнутрь принтера.

---



### ВНИМАНИЕ

Незакрепленный тонер испачкает руки, одежду и все, на что он попадет. С одежды тонер аккуратно стряхните. Если на одежде останется пятно, постирните ее в холодной (но не в горячей воде). При попадании тонера на кожу, смойте его холодной водой с обыкновенным мылом.

---



### ВНИМАНИЕ

При попадании тонера в глаза, немедленно промойте их холодной водой и обратитесь к врачу.

---

Если после устранения застрявшего носителя из принтера на дисплее продолжает высвечиваться сообщение об ошибке, откройте и снова закройте крышки принтера. Сообщение на дисплее должно исчезнуть.

## Сообщение о застрявших носителях и порядок устранения носителей

Сообщение о застрявших носителях	Страница
ЗАСТРЯЛА БУМАГА ЛОТОК 2	страница 181
ЗАСТРЯЛА БУМАГА ЛОТОК 3	страница 185
ЗАСТРЯЛА БУМАГА ДУПЛЕКСЕР 1	страница 187
ЗАСТРЯЛА БУМАГА ДУПЛЕКСЕР 2	страница 187
ЗАСТРЯЛА БУМАГА БЛ.ЗАКР./ВЫХОД	страница 188
ЗАСТРЯЛА БУМАГА ЛОТОК 1	страница 192
ЗАСТРЯЛА БУМАГА 2.БЛ.ВОСПРОИЗ.	страница 192
ЗАСТРЯЛА БУМАГА ВЕРТИК. ПЕРЕМ.	страница 185, страница 192



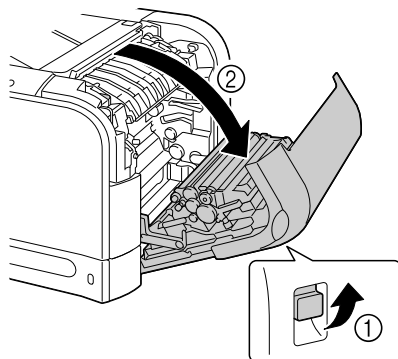
*При появлении сообщения ЗАСТРЯЛА БУМАГА ВЕРТИК. ПЕРЕМ., проверьте не застрял ли носитель в секции транспортных роликов за боковой крышкой Лотка 3.*

## Устранение застрявших носителей из Лотка 2

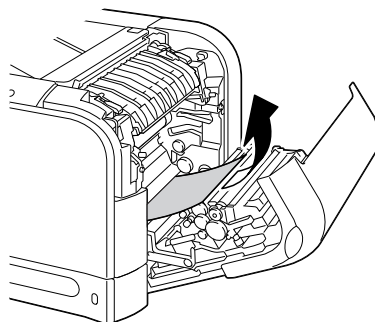
- 1 Поднимите рычажок и откройте правую боковую крышку.



*Прежде чем открывать правую боковую крышку, прикройте Лоток 1.*



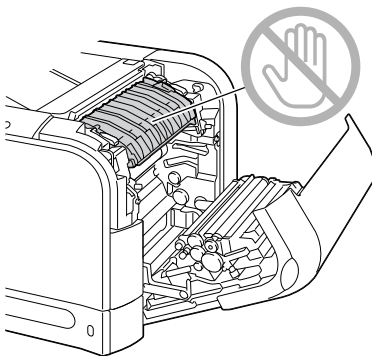
- 2 Осторожно выньте застрявший носитель.





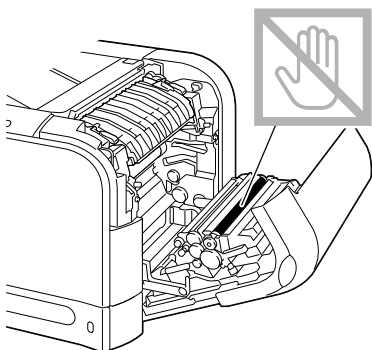
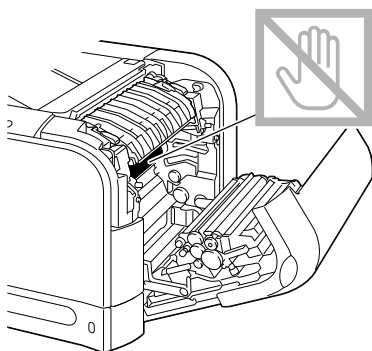
## ВНИМАНИЕ

Узлы рядом с блоком закрепления нагреваются до высоких температур. Прикосновение к такому узлу может привести к ожогам. При ожоге немедленно охладите кожу холодной водой и обратитесь к врачу.

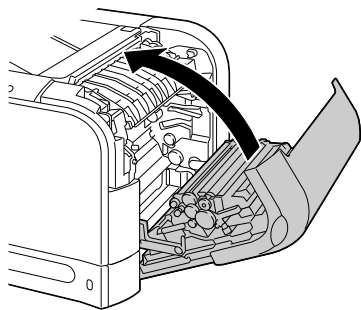


## Примечание

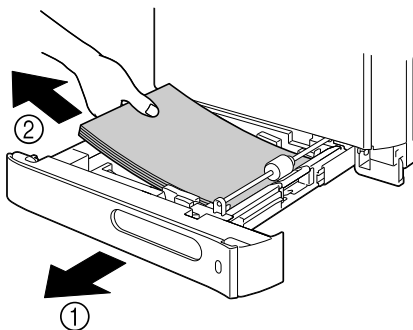
Прикосновение к поверхности ленты или ролика переноса может привести к ухудшению качества печати. Не прикасайтесь к поверхности ленты и ролика переноса.



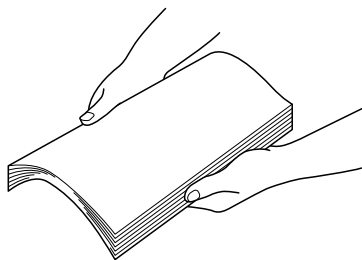
- 3** Закройте правую боковую крышку.




- 4** Выдвиньте Лоток 2 и выньте из него все носители.




- 5** Пролистайте пачку носителей, а потом тщательно подбейте ее.

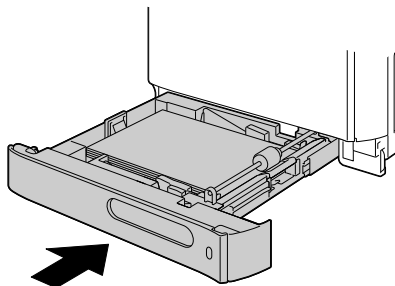


**6** Зарядите носители рабочей стороной вверх в Лоток 2.

 Убедитесь в том, что носители не прогнуты.

 Не заряжайте носители сверх отметки ▼.

**7** Задвиньте Лоток 2.

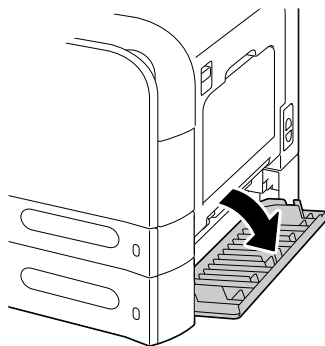


## Устранение застрявших носителей из Лотка 3

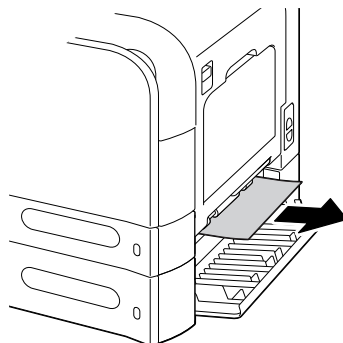
- 1 Откройте правую боковую крышку Лотка 3.



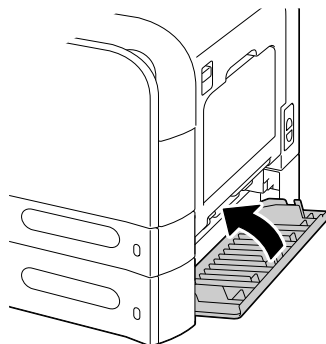
*Прежде чем открывать правую боковую крышку Лотка 3, прикройте Лоток 1.*



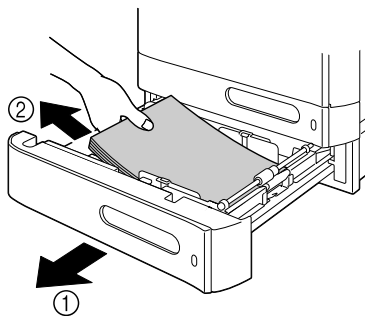
- 2 Осторожно выньте застрявший носитель.



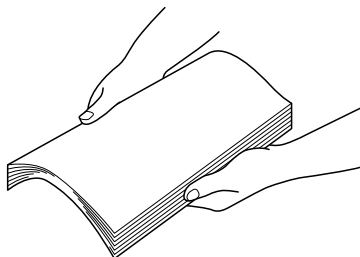
- 3 Закройте правую боковую крышку Лотка 3.



- 4 Выдвиньте Лоток 3 и выньте из него всю бумагу.



- 5 Пропишите пачку бумаги, а потом тщательно подбейте ее.



- 6 Загрузите бумагу в Лоток 3.



*Убедитесь в том, что бумага не прогнута.*

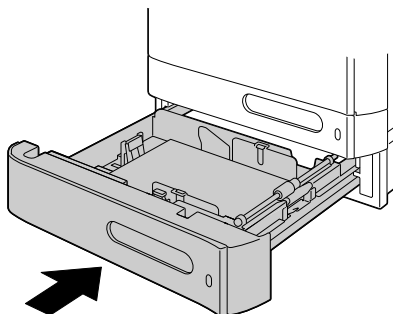


*Не загружайте бумагу сверх отметки ▼.*



*Сместите направляющие вплотную к краям бумаги.*

- 7 Закройте Лоток 3.



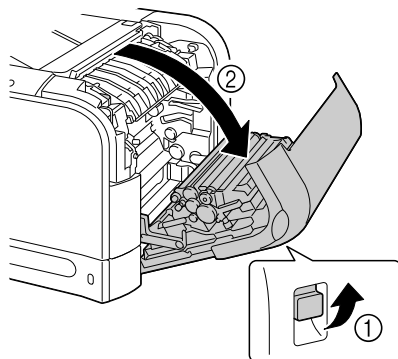


## Устранение застрявших носителей из дуплексера

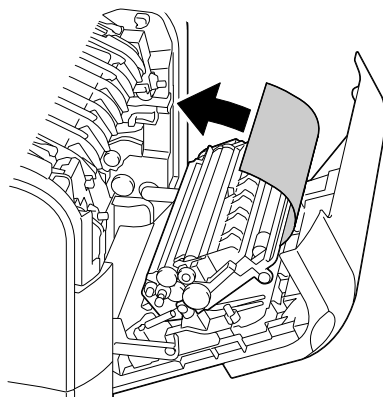
- 1 Поднимите рычажок и откройте правую боковую крышку.



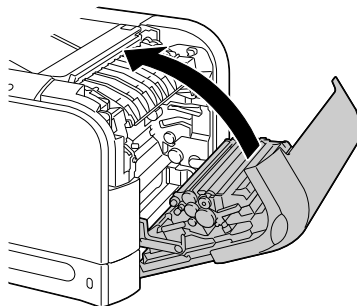
*Прежде чем открывать правую боковую крышку, прикройте Лоток 1.*



- 2 Осторожно выньте застрявший носитель.



- 3 Закройте крышку дуплексера.

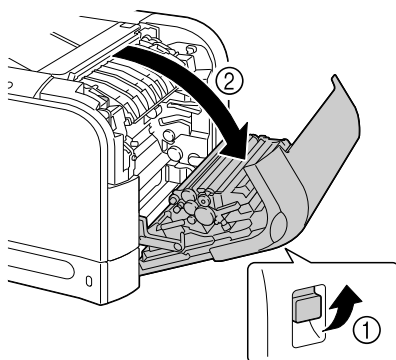


## Устранение застрявших носителей из блока закрепления

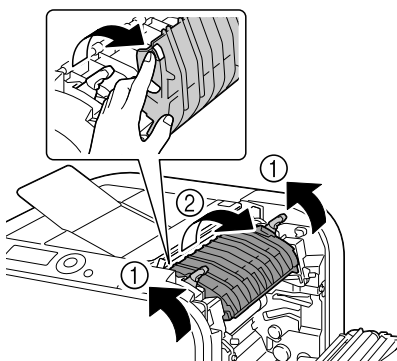
- 1 Поднимите рычажок и откройте правую боковую крышку.



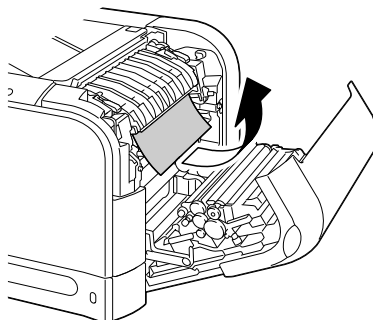
*Прежде чем открывать правую боковую крышку, прикройте Лоток 1.*



- 2 Поднимите фиксаторы крышки блока закрепления и откройте ее.

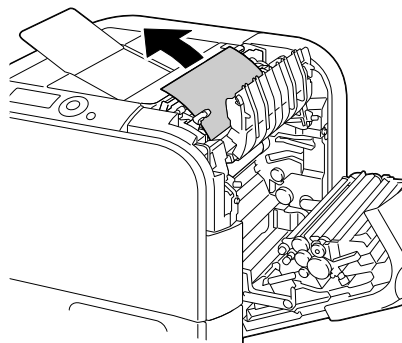


- 3 Осторожно выньте застрявший носитель.

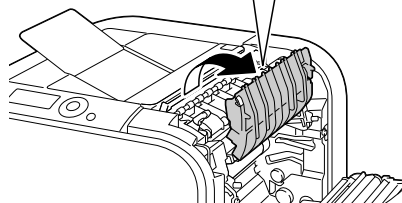
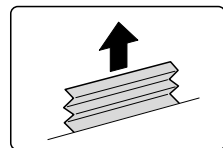




Если застрявший носитель не вынимается снизу, выньте его с верхней стороны блока закрепления.

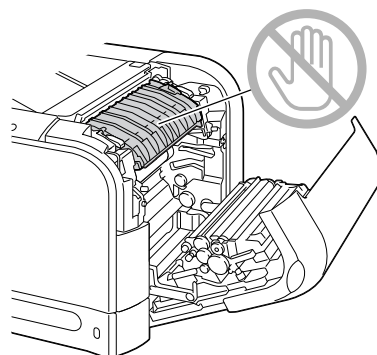


Если бумага свернулась и застряла в блоке закрепления, откройте крышку блока закрепления, а затем выньте из него бумагу.



## ВНИМАНИЕ

Узлы рядом с блоком закрепления нагреваются до высоких температур. Прикосновение к такому узлу может привести к ожогам. При ожоге немедленно охладите кожу холодной водой и обратитесь к врачу.

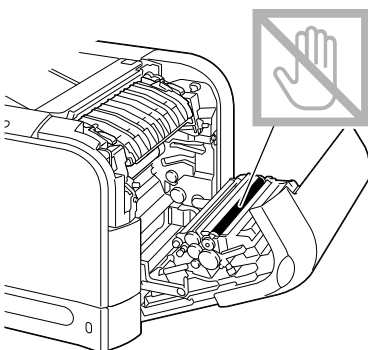
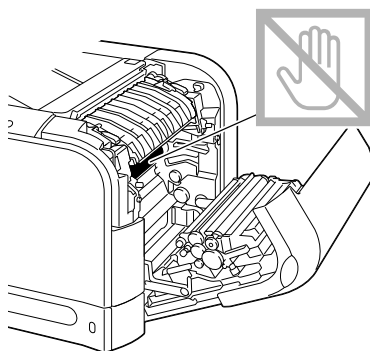


## **Примечание**

---

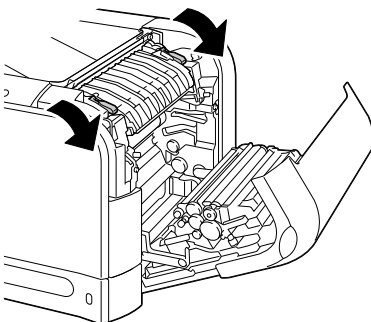
Прикосновение к поверхности ленты или ролику переноса может привести к ухудшению качества печати.

Не прикасайтесь к поверхности ленты и ролика переноса.

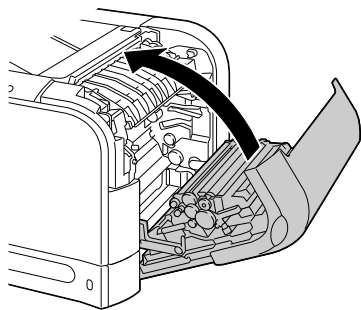


---

4 Прижмите рычажки вниз.



- 5 Закройте правую боковую крышку.

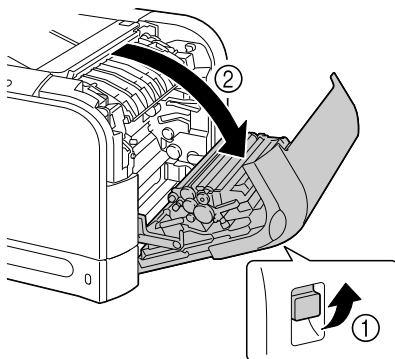


## Устранение застрявших носителей из Лотка 1 (лотка ручной подачи) и секции ролика переноса

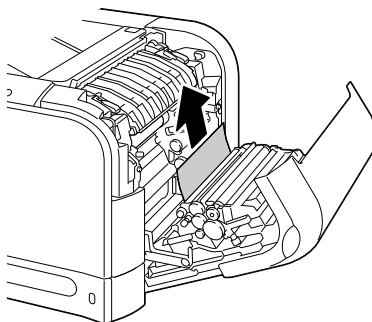
- 1 Поднимите рычажок и откройте правую боковую крышку.



*Прежде чем открывать правую боковую крышку, прикройте Лоток 1.*

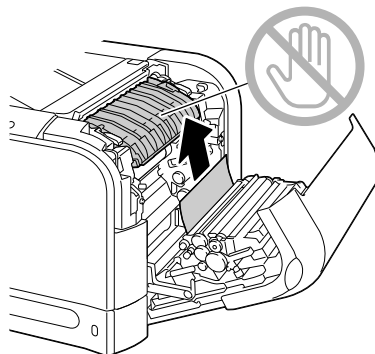


- 2 Осторожно выньте застрявший носитель.



## ВНИМАНИЕ

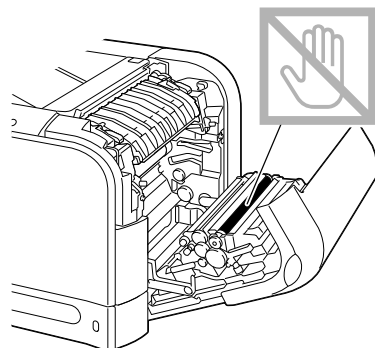
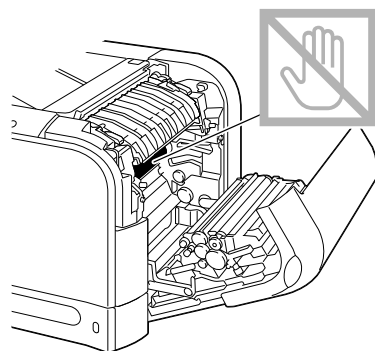
Узлы рядом с блоком закрепления нагреваются до высоких температур. Прикосновение к такому узлу может привести к ожогам. При ожоге немедленно охладите кожу холодной водой и обратитесь к врачу.



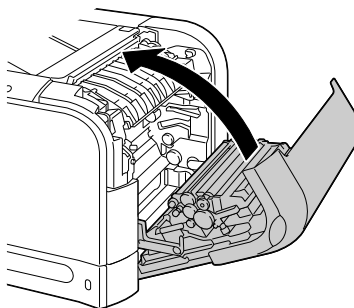
---

### Примечание

Прикосновение к поверхности ленты или ролику переноса может привести к ухудшению качества печати. Не прикасайтесь к поверхности ленты и ролика переноса.



- 3** Закройте правую боковую крышку.





## Решение проблем с застрявшими носителями



*В случае частого застревания бумаги в определенном узле, необходимо его проверить, очистить или отремонтировать. Причиной частого застревания также может быть применение неподдерживаемых печатных носителей.*

Признак	Причина	Решение
Подается по несколько листов сразу.	Не подбита передняя кромка носителей.	Выньте носители и подбейте их. Затем зарядите носители обратно в лоток.
	Влажные носители.	Выньте влажные носители и зарядите новые, сухие.
	Носители прихватило статическим разрядом.	Листы прозрачной пленки не листайте.
На дисплее остается сообщение о застрявших носителях.	Для перезапуска принтера откройте и закройте правую боковую крышку принтера.	Откройте и закройте правую боковую крышку принтера.
	В принтере остался застрявший носитель.	Убедитесь в том, что из принтера были устранены все застрявшие носители.
Носители застряли в дуплексере.	В принтере заряжены неприменимые носители (несоответствующего формата, плотности, вида и т.п.).	Применяйте утвержденные носители.
		См. раздел «Свойства печатных носителей» на странице 104.
		Для автоматической двусторонней печати применима только канцелярская бумага плотностью 60–90 г/м <sup>2</sup> (16–24 ф).
		См. раздел «Свойства печатных носителей» на странице 104.
		Убедитесь в том, что в Лотке 1 не заряжены носители нескольких разных форматов.
		В режиме двусторонней печати не печатайте на конвертах, самоклеящихся этикетках, толстой бумаге, глянцевых носителях или прозрачных пленках.

Признак	Причина	Решение
Носители застряли в дуплексере.	Носители постоянно застревают.	Убедитесь в том, что из прохода дуплексера были устранены все застрявшие носители.
Некоторые носители застревают.	Носители неправильно заряжены в лотке.	Выньте застрявшие носители, а остальные носители зарядите в лоток как следует.
	В лотке заряжено слишком много носителей.	Выньте из лотка лишние носители и зарядите лишь разрешенное количество.
	Направляющие не установлены по формату носителей.	Установите направляющие в лотке по формату носителя.
	В принтер заряжены согнутые или скомканные носители.	Выньте носители, распрямите их и зарядите обратно. При повторном застревании, перестаньте такими носителями пользоваться.
	Влажные носители.	Выньте влажные носители и зарядите новые, сухие.
	Конверты, самоклеящиеся этикетки, открытки, толстая бумага, глянцевые носители или прозрачные пленки заряжены в Лотке 2 или 3.	Специальные носители разрешено заряжать только в Лоток 1.
	В Лотке 3 заряжены носители своего формата.	Носители своего формата можно заряжать только в Лоток 1 и 2. См. раздел «Свойства печатных носителей» на странице 104.
	Рекомендуемые прозрачные пленки или листы наклеек заряжены в Лоток 1 с несоответствующей ориентацией.	Заряжайте указанные носители в соответствии с инструкцией их изготовителя.
	Конверты заряжены в Лоток 1 с несоответствующей ориентацией.	Конверты зарядите в Лоток 1 так, чтобы клапан конверта был направлен вверх.

<b>Признак</b>	<b>Причина</b>	<b>Решение</b>
Некоторые носители застревают.	Прозрачную пленку в лотке прихватило статическим разрядом.	Выньте прозрачную пленку из Лотка 1 и заряжайте ее в принтер поштучно. Прозрачную пленку перед зарядкой не листайте.
	В принтере заряжены неприменимые носители (несоответствующего формата, плотности, вида и т.п.).	Применяйте утвержденные носители. См. раздел «Свойства печатных носителей» на странице 104.
	Загрязнен подающий ролик носителей.	Очистите подающий ролик. Более подробно см. раздел «Подающие ролики носителей» на странице 169.

## Устранение иных неполадок



Более подробная информация по расходному материалу указана на сайте [www.q-shop.com](http://www.q-shop.com).

Признак	Причина	Решение
Отсутствует питание принтера.	Шнур питания неправильно подключен в розетку электросети.	Выключите принтер и убедитесь в том, что шнур питания подключен в розетку электросети правильно. Затем снова включите принтер.
	По всей вероятности неисправна розетка электросети, к которой подключен принтер.	Подключите в розетку электросети иной электроприбор и проверьте ее работоспособность.
	Не сработал главный выключатель (положение I).	Сместите выключатель в положение выключено (O), а потом опять в положение включено (I).
	Принтер подключен к розетке, напряжение или частота которой не отвечают паспортным данным принтера.	Убедитесь в том, что электросеть отвечает требованиям, указанным в Дополнении А в разделе «Технические параметры».
Данные в принтер отгрузились, но не печатаются.	На дисплее появилось сообщение об ошибке.	Действуйте в зависимости от появившегося сообщения.
	Задание могло быть отменено при наличии настойки аутентификации пользователей и слежения за счетами.	Прежде чем приступать к печати, щелкните по кнопке «Аутентификация пользователя/ Слежение за счетом» в драйвере принтера и введите нужные данные.
Сообщение <b>КОНЧАЕТ ТОНЕР</b> появилось на панели управления принтером намного раньше, чем Вы предполагали.	По всей вероятности поврежден один из тонер-картриджей.	Выньте тонер-картриджи и проверьте их. При наличии повреждения одного из них, замените его.
	Печатались документы с высоким процентом покрытия страницы.	Более подробная информация указана в технических параметрах в Дополнении А.

Признак	Причина	Решение
Не распечатывается страничка конфигурации.	В лотке нет бумаги.	Проверьте наличие носителя как минимум в Лотке 1, правильность зарядки носителя в лоток и установки лотка в принтере.
	Неправильно закрыты крышки принтера.	Убедитесь в том, что все крышки и чехлы закрыты. Закрывайте крышки аккуратно, избегайте лишней вибрации принтера. Убедитесь в том, что правильно установлены тонер-картриджи и бачок избыточного тонера.
	В принтере застрял носитель.	Удалите застрявший носитель.
Не печатаются снимки с цифрового фотоаппарата.	В цифровом фотоаппарате не настроен режим отгрузки данных PictBridge.	Настройте в цифровом фотоаппарате режим отгрузки данных PictBridge.
	 <i>Принтер поддерживает только совместимые с PictBridge фотоаппараты.</i>	
	Пункт ПЕЧАТЬ С ФОТОАПП. в принтере настроен на ЗАПРЕТИТЬ.	Настройте пункт ИНТЕРФЕЙС MENU/ПЕЧАТЬ С ФОТОАПП. на РАЗРЕШИТЬ.
	Для аутентификации пользователя не задан общий пользователь.	Обратитесь к администратору принтера.
Не печатаются документы с USB устройств.	Формат (расширение) файла не позволяет его печать.	Печатаются только файлы форматов (с расширением) JPEG, TIFF, XPS и PDF.
	Пункт ПРЯМО С ПАМЯТИ в принтере настроен на ЗАПРЕТИТЬ.	Настройте пункт ИНТЕРФЕЙС/ ПРЯМО С ПАМЯТИ на РАЗРЕШИТЬ.
	Для аутентификации пользователя не задан общий пользователь.	Обратитесь к администратору принтера.

Признак	Причина	Решение
Печать идет слишком медленно.	Принтер работает в режиме медленной печати (например печати на толстой бумаге или прозрачной пленке).	Печать на специальных носителях идет медленнее чем печать на бумаге. Прежде чем печатать на канцелярскую бумагу, убедитесь в том, что в драйвере принтера настроен соответствующий носитель.
	Принтер находится в экономичном режиме.	Переход с экономичного в нормальный режим займет определенное время. Если экономичный режим Вам не нужен, отмените его (меню СИС ПО УМОЛЧАНИЮ/ ЭКОНОМ. РЕЖИМ).
	Слишком сложное печатное задание.	Подождите. Ничего не поделаешь.
	Нехватка емкости памяти принтера.	Увеличьте емкость памяти принтера.
	Установлен неутвержденный тонер-картридж или тонер-картридж, предназначенный для иного региона (на дисплее появится сообщение НЕ ТОТ ТОНЕР X).	Установите тонер-картридж предназначенный для Вашего принтера.
Печатаются пустые страницы.	Поврежден или опорожнился один из картриджей.	Проверьте тонер-картриджи. Их опорожнение приводит к неполной печати изображений или ее полному отсутствию.
	Заряжен несоответствующий тип носителя.	Убедитесь в том, что в принтере заряжена бумага формат или тип которой соответствует настроенному в драйвере принтера.



Признак	Причина	Решение
Не все страницы печатаются.	Принтер подключен не тем кабелем или неправильно настроен на тот кабель и интерфейс.	Проверьте кабель.
	Кто-то нажал на кнопку Cancel.	Проследите, чтобы в процессе печати Вашего задания другие пользователи не жали на кнопку Cancel на панели управления принтером.
	В лотке нет бумаги.	Проверьте наличие носителя в лотке, правильность зарядки носителя в лоток и установки лотков в принтере.
	Печатается документ с надпечаткой, созданной несоответствующим драйвером.	Для печати файла надпечатки пользуйтесь соответствующим драйвером.
Часто происходит перезапуск или просто отключение принтера.	Шнур питания неправильно подключен в розетку электросети.	Выключите принтер и убедитесь в том, что шнур питания подключен в розетку электросети правильно. Затем снова включите принтер.
	Произошла системная ошибка.	Свяжитесь с центром технической поддержки.
Возникают проблемы в процессе двусторонней печати.	Печать идет на несоответствующий носитель или принтер неправильно налажен.	<p>Убедитесь в том, что в принтере заряжен соответствующий тип носителя.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ См. раздел «Свойства печатных носителей» на странице 104.</li> <li>■ В режиме двусторонней печати не печатайте на конвертах, самоклеящихся этикетках, открытках, толстой бумаге, глянцевых носителях или прозрачной пленке.</li> <li>■ Убедитесь в том, что в Лотке 1 не заряжены носители нескольких разных форматов.</li> </ul>


Признак	Причина	Решение
Возникают проблемы в процессе двусторонней печати.	Печать идет на несоответствующий носитель или принтер неправильно налажен.	Убедитесь в том, что документ состоит из нескольких страниц.
		В драйвере принтера для ОС Windows выберите пункт Двусторонняя (Разбивка/ Двусторонняя).
		В режиме двусторонней печати нескольких страниц на лист выберите Слить только в драйвере принтера для ОС Windows на вкладке Базовый. В программе режим Слить не настраивайте.
При печати нескольких страниц на лист происходит сбой печати.	Режим Слить настроен в драйвере и в программе.	Для печати нескольких страниц на лист выберите Слить только в драйвере принтера для ОС Windows на вкладке Базовый. В программе режим Слить не настраивайте.
Принтер издает посторонние звуки.	Принтер не стоит на ровной плоскости.	Поставьте принтер на ровную, жесткую, горизонтальную плоскость.
	Неправильно установлены лотки.	Выньте лоток, из которого идет подача носителей и снова вставьте его в принтер.
	В принтер попал посторонний предмет.	Выключите принтер и извлеките из него посторонний предмет. Если Вам не удастся извлечь посторонний предмет самостоятельно, обратитесь в сервисный центр.
Не открывается программа работы с веб-сайтом.	Неправильный пароль администратора программы Web Connection.	Пароль администратора программы Web Connection содержит не менее 6 и не более 16 символов. Более подробно пароль администратора Web Connection описан в инструкции Reference Guide, которая имеется на компакт-диске Utilities and Documentation.





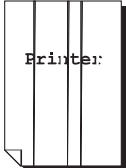
Признак	Причина	Решение
Деформированные носители. 	Носители пропитались влажностью или промокли.	Выньте влажные носители и зарядите новые, сухие.
	Неисправен ролик переноса или блок закрепления.	Проверьте данные узлы на предмет повреждения. По необходимости свяжитесь с центром технической поддержки.
	В принтере заряжены неприменимые носители (несоответствующего формата, плотности, вида и т.п.).	Применяйте утвержденные носители. См. раздел «Свойства печатных носителей» на странице 104.
Принтер не держит дату и время.	Разрядилась батарея резервирования.	Замените батарею резервирования по инструкции в разделе «Замена батареи резервирования» на странице 158.
Поступившие страницы были поданы с разнобоем.	Чрезмерно изогнута бумага.	Выньте бумагу из лотка, разверните и снова зарядите ее.
	Между направляющими и краями бумаги в лотке есть зазоры.	Сместите направляющие вплотную к краям бумаги с нулевым зазором.


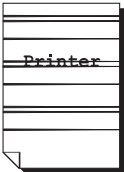
## Решение проблем с качеством печати


Признак	Причина	Решение
<p>Печатаются пустые страницы или на страницах имеются пустые пятна.</p> 	По всей вероятности поврежден один или несколько блоков отображения.	Выньте блоки отображения и проверьте их на предмет повреждения. При наличии повреждения, замените их.
	Влажные носители.	Не храните носители в помещении с высокой влажностью. Выньте влажные носители и зарядите новые, сухие.
	Настойка печатного носителя в драйвере не соответствует заряженному в принтере носителю.	Зарядите в принтер соответствующий печатный носитель.
	Электросеть не соответствует паспортным данным принтера.	Подключите принтер в розетку электросети, параметры которой отвечают паспортным данным принтера.
	В принтер подается по несколько листов сразу.	Выньте носители и проверьте не прихватило ли их статическим разрядом. Пролистайте канцелярскую бумагу или иной носитель (за исключением прозрачной пленки) и зарядите обратно.
	Носители неправильно заряжены в лотке.	Выньте носители, подбейте их на ровной плоскости, зарядите обратно и установите как следует направляющие.
<p>Вся страница черная или одноцветная.</p> 	По всей вероятности поврежден один или несколько блоков отображения.	Выньте блоки отображения и проверьте их на предмет повреждения. При наличии повреждения, замените их.

Признак	Причина	Решение
Печатаются пустые страницы или на страницах имеются пустые пятна. 	Загрязнена линза лазера.	Очистите линзу лазера.
	Влажные носители.	Выньте влажные носители и зарядите новые и сухие.
	В картридже кончается тонер.	Замените тонер-картридж.
	По всей вероятности поврежден один или несколько блоков отображения.	Выньте блоки отображения и проверьте их на предмет повреждения. При наличии повреждения, замените их.
	Неправильно настроен носитель печати.	При печати на конвертах, самоклеящихся этикетках, открытках, толстой бумаге, глянцевых носителях или прозрачной пленке выполните соответствующую настройку в драйвере принтера.
Слишком темная печать. 	По всей вероятности поврежден один или несколько блоков отображения.	Выньте блоки отображения и проверьте их на предмет повреждения. При наличии повреждения, замените их.
Печать размытая, фон несколько смазан, изображение получается тусклым. 	По всей вероятности поврежден один или несколько блоков отображения.	Выньте блоки отображения и проверьте их на предмет повреждения. При наличии повреждения, замените их.

Признак	Причина	Решение
<p>Неравномерная насыщенность печати или цветов.</p> 	По всей вероятности поврежден один из тонер-картриджей или в нем кончается тонер.	Выньте тонер-картриджи и проверьте их. При наличии повреждения одного из них, замените его.
	Принтер не стоит на ровной плоскости.	Поставьте принтер на ровную, жесткую, горизонтальную плоскость.
<p>Неравномерная или пятнистая печать.</p> 	Влажные носители.	Не храните носители в помещении с высокой влажностью. Выньте влажные носители и зарядите взамен новые, сухие.
	В принтере заряжены неприменимые носители (несоответствующего формата, плотности, вида и т.п.).	Применяйте утвержденные носители.  См. раздел «Свойства печатных носителей» на странице 104.
	По всей вероятности поврежден один или несколько блоков отображения.	Выньте блоки отображения и проверьте их на предмет повреждения. При наличии повреждения, замените их.
<p>Тонер как следует не закрепляется или на ощупь сыпется.</p> 	Влажные носители.	Выньте влажные носители и зарядите новые и сухие.
	В принтере заряжены неприменимые носители (несоответствующего формата, плотности, вида и т.п.).	Применяйте утвержденные носители.  См. раздел «Свойства печатных носителей» на странице 104.
	Неправильно настроен носитель печати.	При печати на конвертах, самоклеящихся этикетках, открытках, толстой бумаге, глянцевых носителях или прозрачной пленке выполните соответствующую настройку в драйвере принтера.

Признак	Причина	Решение
<p>Появились какие-то пятна или части изображения на предыдущей странице.</p> 	<p>По всей вероятности поврежден или неправильно установлен один или несколько блоков отображения.</p>	<p>Выньте блоки отображения и проверьте их на предмет повреждения. При наличии повреждения, замените их.</p>
<p>На оборотной стороне (в режиме одно- или двусторонней печати) появились пятна тонера.</p> 	<p>Проход носителей загрязнен тонером.</p> <p>По всей вероятности поврежден один или несколько блоков отображения.</p>	<p>Распечатайте пару пустых страниц, это позволит прочистить проход.</p> <p>Выньте блоки отображения и проверьте их на предмет повреждения. При наличии повреждения, замените их.</p>
<p>На листах с регулярным шагом появились белые, черные или цветные пятна или полосы.</p> 	<p>Загрязнена линза лазера.</p> <p>По всей вероятности поврежден блок отображения.</p>	<p>Очистите линзу лазера.</p> <p>Выньте блок отображения того цвета, который дает сбои при распечатке изображения. Установите вместо него новый блок отображения.</p>

Признак	Причина	Решение
Сбои изображения. 	Загрязнена линза лазера.	Очистите линзу лазера.
	Разгерметизировался тонер-картридж.	Выньте тонер-картриджи и проверьте их. При наличии повреждения одного из них, замените его.
	По всей вероятности поврежден блок отображения.	Выньте блок отображения того цвета, который дает сбои при распечатке изображения. Установите вместо него новый блок отображения.
На листах появились горизонтальные полосы. 	Принтер не стоит на ровной плоскости.	Поставьте принтер на ровную, жесткую, горизонтальную плоскость.
	Проход носителей загрязнен тонером.	Распечатайте пару пустых страниц, это позволит прочистить проход.
	По всей вероятности поврежден один или несколько блоков отображения.	Выньте блоки отображения и проверьте их на предмет повреждения. При наличии повреждения, замените их.
Печатаются абсолютно иные цвета.	По всей вероятности поврежден один или несколько блоков отображения.	Выньте блоки отображения и убедитесь в том, что на всех роликах тонер-картриджей равномерно расслоился тонер. Затем верните блоки отображения на свои места.
	Тонер-картриджи почти или полностью опорожнились.	Проверьте не сигнализирует ли на панели управления принтером сообщение <b>КОНЧАЕТСЯ ТОНЕР X</b> или <b>КОНЧИЛСЯ ТОНЕР X</b> . По необходимости замените соответствующий тонер-картридж.

Признак	Причина	Решение
Несоответствие - ющее согласование цветов, цвета перемешаны или на каждой странице печатаются по другому.	Плохо закрыта передняя крышка.	Убедитесь в том, что закрыта передняя крышка принтера.
	По всей вероятности поврежден один или несколько блоков отображения.	Выньте блоки отображения и проверьте их на предмет повреждения. При наличии повреждения, замените их.
	Влажные носители.	Выньте влажные носители и зарядите новые, сухие.
Слабо печатаются цвета. 	По всей вероятности поврежден один или несколько блоков отображения.	Выньте блоки отображения и проверьте их на предмет повреждения. При наличии повреждения, замените их.

Если проблему не удастся указанным образом устранить, свяжитесь по этому вопросу с центром технической поддержки.

# Сообщения о статусе, об ошибках и сервисные сообщения

Сообщения о статусе, об ошибках и сервисные сообщения высвечиваются на дисплее панели управления. Информировать о состоянии принтера и способствуют выявлению причин целого ряда неполадок. Пока не изменятся причины появления сообщения, данное сообщение с дисплея не исчезнет.

## Стандартные сообщения о статусе

Сообщения	Значение	Решение
КАЛИБРОВКА	После замены тонер-картриджей или блоков отображения, либо после перезапуска принтера при изменении условий эксплуатации, принтер автоматически прерывает операцию и выполняет цикл AIDC (Auto-Image Density Control). Данная операция способствует надежной эксплуатации принтера с оптимальным качеством печати.	Ничего делать не надо.
ОТМЕНА ЗАДАНИЯ	Отменяется печатное задание.	
КОПИРОВАНИЕ	Принтер печатает с включенной функцией разборки по копиям.	
ЭКОНОМ. РЕЖИМ	Принтер находится в экономичном режиме, позволяющем при простоях экономить электроэнергию. При получении печатного задания перейдет в течение 30 секунд в нормальный режим эксплуатации.	
АПДЕЙТ АПО	Идет актуализация аппаратно-программного обеспечения.	
ИНИЦИАЦИЯ	Идет инициация принтера.	
ПЕЧАТЬ	Идет печать.	
ОБРАБОТКА	Принтер обрабатывает данные.	



Сообщения	Значение	Решение
ГОТОВ	Принтер включен и готов к загрузке данных.	Ничего делать не надо.
ПЕРЕЗАГРУЗКА	Принтер перезагружается.	
НАГРЕВ	Принтер нагревается.	
OFFLINE	Принтер в режиме off-line.	Для печати в сети измените настройку пункта TELNET так, чтобы принтер находился в режиме on-line.

### Сообщение об ошибках (Предупреждения: )

Сообщения	Значение	Решение
БЛОК ЗАКРЕП. КОНЧИЛСЯ СРОК	Кончился срок службы блока закрепления.	Выньте блок закрепления и обнулите счетчик в меню УХОД/РАСХОД. МАТЕРИАЛ/ЗАМЕНА/БЛОК ЗАКРЕПЛЕНИЯ.
БЛОК ЗАКРЕП. КОНЧИЛСЯ СРОК	Кончился срок службы блока закрепления.	Свяжитесь с центром технической поддержки.
НЕ ТОТ ЖЕСТКИЙ ДИСК	Жесткий диск был сформатирован в другом устройстве, поэтому им нельзя пользоваться.	Замените жесткий диск на совместимый с этим устройством или выберите пункт ФОРМАТ ДИСК в меню СИС ПО УМОЛЧАНИЮ и сформатируйте жесткий диск.
НЕ ТА КАРТА ПАМЯТИ	Карта CompactFlash сформатирована в другом устройстве, поэтому ей нельзя пользоваться.	Замените действующую карту CompactFlash на совместимую с этим устройством или выберите пункт ФОРМАТ . КАРТЫ ПАМ. в меню СИС ПО УМОЛЧАНИЮ и сформатируйте карту CompactFlash.

Сообщения	Значение	Решение
НЕ ТОТ БЛОК X	Блок отображения X оказался неутвержденного типа.	Установите блок отображения соответствующего типа – см. страница 138.
НЕ ТОТ ТОНЕР X	Тонер-картридж X оказался неутвержденного типа.	Установите тонер-картридж соответствующего типа
КАРТА ПАМЯТИ ПОЧТИ ПОЛНАЯ	Карта CompactFlash почти полная.	Удалите сохраненные на карте CompactFlash памяти шрифты, формы и т.п. с помощью утилиты Download Manager или PSWC.
НЕ ПОДДЕРЖИВ. КАРТА ПАМЯТИ	В слот вставлена несовместимая карта CompactFlash, которая в данном устройстве неприменима.	Вставьте совместимую с принтером карту памяти CompactFlash.
НЕТ БУМАГИ ЛОТОК X	Лоток X (Лоток 1, 2 или 3) пустой. Сообщение высвечивается при настройке пункта СИС ПО УМОЛЧАНИЮ/РАЗР. ПРЕДУПРЕЖ. / КОНЧИЛАСЬ БУМАГА/ ЛОТОКX на ВКЛЮЧЕНО.	Зарядите носители в указанный лоток.
	Лоток X (Лоток 1, 2 или 3) не так установлен. Сообщение высвечивается при настройке пункта СИС ПО УМОЛЧАНИЮ/РАЗР. ПРЕДУПРЕЖ. / КОНЧИЛАСЬ БУМАГА/ ЛОТОКX на ВКЛЮЧЕНО.	Установите указанный лоток как следует.
КОНЧИЛСЯ СРОК ВЛ.ОТОВР X	Кончился срок службы блока отображения X.	Замените блок отображения.

Сообщения	Значение	Решение
<p>КОНЧАЕТСЯ СРОК БЛ.ОТОВР X</p>	<p>Кончается срок службы блока отображения X. Блок отображения нужно заменить после распечатки 4500 страниц формата A4 или Letter при 5% заполнении. Сообщение высвечивается при настройке пункта СИС ПО УМОЛЧАНИЮ/РАЗР. ПРЕДУПРЕЖ. / КОНЧАЕТСЯ БЛ.ОТОВ на ВКЛЮЧЕНО.</p>	<p>Подготовьте к замене блок отображения указанного цвета.</p>
<p>КОНЧИЛСЯ СРОК БЛ.ОТОВР. X</p>	<p>Кончился срок службы блока отображения X.</p>	<p>Замените блок отображения. Можно продолжать печатать пока не высветится сообщение КОНЕЦ БЛ.ОТОВ.</p>
<p>КОНЧИЛСЯ ТОНЕР X</p>	<p>Тонер-картридж X пустой.</p>	<p>Замените тонер-картридж.</p>
<p>КОНЧАЕТСЯ ТОНЕР X</p>	<p>В тонер-картридже Xкончается тонер. Тонер-картридж нужно заменить после распечатки 1200 страниц формата A4 или Letter при 5% заполнении. Сообщение высвечивается при настройке пункта СИС ПО УМОЛЧАНИЮ/РАЗР. ПРЕДУПРЕЖ. / КОНЧАЕТСЯ ТОНЕР на ВКЛЮЧЕНО.</p>	<p>Подготовьте новый тонер-картридж соответствующего цвета.</p>
<p>ЛЕНТА ПЕРЕНОСА КОНЧИЛСЯ СРОК</p>	<p>Кончился срок службы ленты переноса.</p>	<p>Замените ленту переноса и обнулите счетчик в меню МЕНЮ УХОД/РАСХОД. МАТЕРИАЛ/ЗАМЕНА/ЛЕНТА ПЕРЕНОСА.</p>

<b>Сообщения</b>	<b>Значение</b>	<b>Решение</b>
РОЛИК ПЕРЕНОСА КОНЧИЛСЯ СРОК	Кончился срок службы ролика переноса.	Замените ролик переноса и обнулите счетчик в меню МЕНЮ УХОД/РАСХОД. МАТЕРИАЛ/ЗАМЕНА/ РОЛИК ПЕРЕНОСА.
НЕЛЬЗЯ РАЗОБ. ЗАДАНИЕ	Жесткий диск полностью загружен. Печатные задания объемом более 10 000 страниц нельзя разобрать по копиям.	Распечатайте каждый экземпляр файла отдельно.
БАЧОК ТОНЕРА ПОЧТИ ПОЛНЫЙ	Бачок избыточного тонера почти полный.	Подготовьте новый бачок избыточного тонера.
РАЗВЕТВИТЕЛИ НЕ ПОДДЕРЖИВ.	Подключен USB-роутер.	Не подключайте USB-роутер.
УСТРОЙСТВО НЕ ПОДДЕРЖИВ.	Подключено несовместимое устройство.	Не подключайте несовместимое устройство.

## Сообщения об ошибках (Предупреждения для персонала: )

Сообщения	Значение	Решение
ОТКРЫТА КРЫШКА ПЕРЕД. КРЫШКА	Открыта передняя крышка принтера.	Закройте переднюю крышку.
ОТКРЫТА КРЫШКА БОКОВАЯ КРЫШКА	Открыта правая боковая крышка принтера.	Закройте правую боковую крышку.
ОТКРЫТА КРЫШКА КРЫШКА ЛОТКА 3	Открыта правая боковая крышка Лотка 3.	Закройте правую боковую крышку лотка.
ОШИБКА СОХР. ЗАД. НЕЛЬЗЯ СОХР. ЗАДАНИЕ	Было отправлено печатное задание для его сохранения на жестком диске, но жесткий диск не установлен.	Печатные задание можно сохранять только при наличии жесткого диска. По необходимости установите жесткий диск.
ОШИБКА СОХР. ЗАД. <i>опция</i> НАЖМИ CANCEL	При печати сохраненного задания выяснилось, что с момента сохранения задания была изменена конфигурация принтера.	Отредактируйте конфигурацию принтера так, чтобы она отвечала конфигурации на момент сохранения задания.
ПУСТОЙ РУЧНОЙ <i>формат</i> <i>носитель</i>	Лоток 1 был настроен в драйвере принтера как Лоток для ручной подачи, но он пустой.	Зарядите соответствующий носитель в Лоток 1.
РУЧНАЯ ПОДАЧА <i>формат</i> <i>носитель</i>	В драйвере принтера в качестве Источника бумаги задан Лоток 1 (лоток ручной подачи), но на начало печати в нем уже были заряжены носители.	Путем нажатия кнопки  возобновите печать или выньте и снова зарядите бумагу в Лоток 1.

Сообщения	Значение	Решение
ПАМЯТЬ ПОЛНАЯ НАЖМИ CANCEL	В принтер загружен такой объем данных, который внутренняя память не в состоянии обработать.	Для отмены задания нажмите кнопку Cancel. Сократите объем данных на печать (например уменьшите разрешение) и попробуйте распечатать задание еще раз.  Если проблема не исчезает, установите дополнительный модуль памяти.
ПОЛНЫЙ ВЫХ. ЛОТОК ВЫНЬТЕ БУМАГУ	В выходном лотке уже нет места.	Вывните из выходного лотка все носители.
КОНЧИЛАСЬ БУМАГА <i>формат</i> <i>носитель</i>	Данный лоток пустой. Сообщение высвечивается при настройке пункта МЕНЮ БУМАГА/ИСТОЧНИК БУМАГИ/СЦЕПЛЕНИЕ ЛОТКОВ на ВКЛЮЧЕНО.	Зарядите соответствующий носитель в заданный лоток.
ОШИБКА БУМАГИ <i>формат</i> <i>носитель</i>	В принтере заряжена бумага формат или тип которой не соответствует настроенному в драйвере принтера. Сообщение высвечивается при настройке пункта МЕНЮ БУМАГА/ИСТОЧНИК БУМАГИ/СЦЕПЛЕНИЕ ЛОТКОВ на ВКЛЮЧЕНО.	Зарядите носитель соответствующего типа и формата.

Сообщения	Значение	Решение
ЗАСТРЯЛА БУМАГА ДУПЛЕКСЕР 1	В дуплексере застряли носители.	Для показа справки нажмите кнопку ▾. Удалите застрявший носитель по указаниям в справке.
ЗАСТРЯЛА БУМАГА ДУПЛЕКСЕР 2	В дуплексере застряли носители.	
ЗАСТРЯЛА БУМАГА БЛ. ЗАКР. / ВЫХОД	В секции блока закрепления застряли носители.	
ЗАСТРЯЛА БУМАГА 2. БЛ. ВОСПРОИЗ.	В секции ролика переноса застряли носители. При таком типе застревания, печатный носитель не поступает на выход.	
ЗАСТРЯЛА БУМАГА ЛОТОК1	В Лотке 1 застряли носители.	
ЗАСТРЯЛА БУМАГА ЛОТОКX	В процесс подачи из указанного лотка (Лоток 2 или 3) застряли носители.	
ЗАСТРЯЛА БУМАГА ВЕРТИК. ПЕРЕМ.	В вертикальной секции подачи бумаги застряли носители.	
КОНЕЦ БЛ. ОТОБРАЖ ЗАМЕНИТЬ X	Полностью кончился срок службы блока отображения X.	Замените блок отображения.
НЕТ БЛОКА ОТОБР. ПРОВЕРИТЬ X	Не установлен блок отображения X или установлен блок отображения неутвержденного типа.	Установите соответствующий блок отображения.
КОНЧИЛСЯ ТОНЕР ЗАМЕНИТЬ X	Тонер-картридж X абсолютно пустой.	Замените тонер-картридж.
НЕТ ТОНЕРА ПРОВЕРИТЬ X	Не установлен тонер-картридж или установлен неутвержденный тонер-картридж.	Установите соответствующий тонер-картридж.

<b>Сообщения</b>	<b>Значение</b>	<b>Решение</b>
ПУСТОЙ ЛОТОК X <i>формат носитель</i>	В драйвере принтера задана печать из Лотка X (Лоток 1, 2 или 3), но этот лоток пустой. Сообщение высвечивается при настройке пункта МЕНЮ БУМАГА/ИСТОЧНИК БУМАГИ/СЦЕПЛЕНИЕ ЛОТКОВ Сцепление лотков) на ВЫКЛЮЧЕНО.	Зарядите соответствующий носитель в заданный лоток.
ЛОТОК. X ОШИБ БУМ. <i>формат носитель</i>	Настроенный в драйвере принтера тип или формат носителей не совпадает с типом или форматом заряженных носителей. Сообщение высвечивается при настройке пункта МЕНЮ БУМАГА/ИСТОЧНИК БУМАГИ/СЦЕПЛЕНИЕ ЛОТКОВ Сцепление лотков) на ВЫКЛЮЧЕНО.	Зарядите носитель соответствующего типа и формата.
ЛОТОКX ОШИБ РАЗ. ДОЗАРЯДИТЬ <i>формат</i>	Настроенный в драйвере принтера формат носителей не совпадает с форматом заряженных носителей.	Зарядите носитель соответствующего формата в заданный лоток.
ЛОТОКX ОШИБ ТИПА ДОЗАРЯДИТЬ <i>носитель</i>	Настроенный в драйвере принтера тип носителей не совпадает с типом заряженных носителей.	Зарядите носитель соответствующего типа в заданный лоток.
ПОЛНЫЙ БАЧ. ТОН. ЗАМЕНИТЬ БАЧОК	Бачок избыточного тонера полный.	Установите новый бачок избыточного тонера.
ОШИБКА КОНФИГ.	Во время работы принтера была изменена его конфигурация.	Перезапустите принтер.
НЕ ТОТ ТОНЕР X	Тонер-картридж X оказался неутвержденного типа.	Установите тонер-картридж соответствующего типа



## Сервисные сообщения:

Это сообщение сигнализирует серьезную неполадку, которую может устранить лишь квалифицированный сервисный мастер. При появлении одного из следующих сообщений выключите и снова включите принтер. Если проблему не удалось устранить, обратитесь к своему дилеру или в авторизованный сервисный центр.

Сообщения	Значение	Решение
СЕРВ . ДОКЛАД XXXX <i>ошибка</i>	Выявлена неполадка узла, обозначаемая сервисным кодом XXXX.  Сообщение об ошибке отображается в нижней части дисплея.	Перезапустите принтер. Сервисное сообщение зачастую исчезнет и принтер возобновит режим штатной эксплуатации.  Если проблема не исчезла, обратитесь в центр технической поддержки.



---

***Установка  
аксессуаров*** **11**

---

---

## Примечание

Применение аксессуаров, не изготовленных или не утвержденных компанией-производителем, аннулирует гарантийные обязательства.



*В данном разделе приведены данные по следующим аксессуарам.*

<b>Модули памяти DIMM (Dual In-Line Memory)</b>	256 Мб, 512 Мб память DIMM (DDR2-667 SO-DIMM, 166 МГц, 200 выводов, без ECC, без буферной памяти, CL = 3) Плотность интеграции: 512 Мб Организация: 64 Мегаслов × 8 битов
<b>Нижний податчик (Лоток 3)</b>	В комплект входит лоток емкостью 500 листов
<b>Блок жесткого диска</b>	Жесткий диск 40 Гб
<b>Адаптер CF</b>	Адаптер для карты памяти CompactFlash
<b>Карта CompactFlash</b>	256 Мб, 512 Мб, 1 Гб, 2 Гб, 4 Гб

## Примечание

Жесткий диск и адаптер для карт памяти CompactFlash нельзя эксплуатировать одновременно.

Прежде чем приступить к установке аксессуаров, выключите принтер и данное устройство и отключите их от сети.

# Защита от разряда статического электричества

## Примечание

В процессе выполнения каких-либо работ на плате контроллера принтера, необходимо предотвратить выход ее из строя вследствие статических разрядов.

В первую очередь отключите все выключатели. Если в наборе аксессуаров принтера имеется антистатический браслет, оденьте его на руку и замкните на металлическую раме с торцевой стороны принтера. Ни в коем случае не подключайте антистатический браслет к узлам устройства под током. Неподходящими точками для подключения заземления является пластмасса, резина, древесина, окрашенные металлические поверхности или телефонный провод.

При отсутствии антистатического браслета, прикоснитесь для снятия статического электричества к заземленному предмету, прежде чем приступать к работе на платах принтера или иных компонентах. После заземления уже не передвигайтесь, чтобы не зарядиться статическим электричеством повторно.

# Модули памяти DIMM



Оptionальная память (DIMM) может понадобиться для печати сложной графики или двусторонней печати.

Модули памяти DIMM (Dual In-line Memory Module) представляют собой компактные печатные платы со схемами запоминающего устройства.

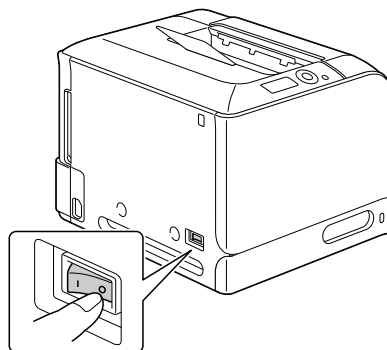
На базовой плате имеется память емкостью 256 Мб и один слот для расширения памяти. Емкость памяти можно увеличить максимум до 768 Мб (256 Мб + 512 Мб).

## Установка модулей памяти DIMM

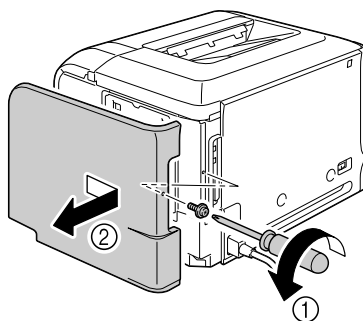
### Примечание

Очень важно предотвратить повреждение платы контроллера принтера и прочих плат с печатными схемами разрядом статического электричества. Перед выполнением нижеуказанных работ, изучите указания по защите от электростатических разрядов на странице 223. Платы с печатными схемами обязательно держите только за кромки.

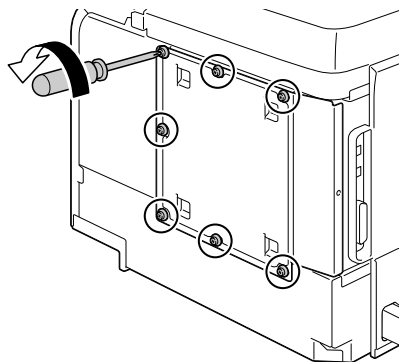
- 1 Выключите принтер и отключите все кабели интерфейсов и шнур питания.



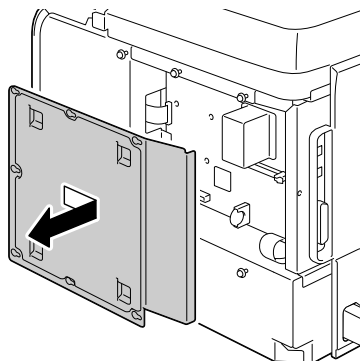
- 2 Отверткой открутите винт. Затем сдвиньте заднюю крышку вправо и снимите ее.



- 3 Отверткой ослабьте семь винтов (не вынимайте их из принтера).

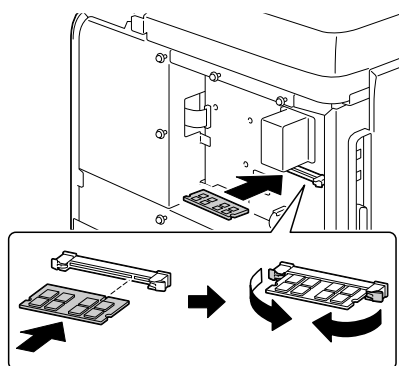


- 4 Сдвиньте плату слегка вправо и снимите ее с принтера.

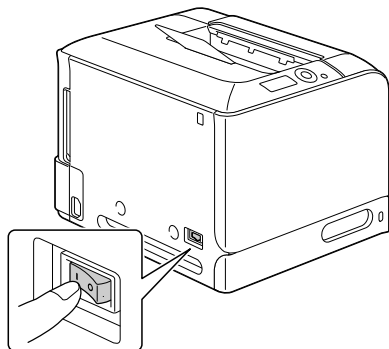


- 5 Новый модуль DIMM вставьте сверху прямо в слот DIMM так, чтобы он защелкнулся на своем месте.

*Разверните модуль DIMM прорезью в направлении слота и совместите его со слотом. Если модуль DIMM не вставляется как следует на свое место, не прилагайте к нему чрезмерную силу. Откорректируйте его положение и убедитесь в том, что он сел в слот как следует.*



- 6 Верните плату на свое место и подтяните семь винтов.
- 7 Установите на свое место заднюю крышку.
- 8 Подключите в соответствующие гнезда все кабели интерфейса.
- 9 Подключите к принтеру шнур питания и включите принтер.



- 10 Отметьте опциональную память как установленную опцию в драйвере принтера для ОС Windows (вкладка Свойства/Конфигурировать).
- 11 Распечатайте страничку конфигурации (МЕНЮ БУМАГА/СТРАНИЦА КОНФИГ . ) и убедитесь в том, что на ней указана соответствующая общая емкость установленной в принтере памяти RAM.



## Блок жесткого диска

После установки опционального жесткого диска можно выполнять следующие операции:

- Печать с разборкой по копиям
- Печать сохранением заданий
- Загрузка шрифтов и форм
- Аутентификация пользователя и слежение за учетной записью
- Непосредственная печать



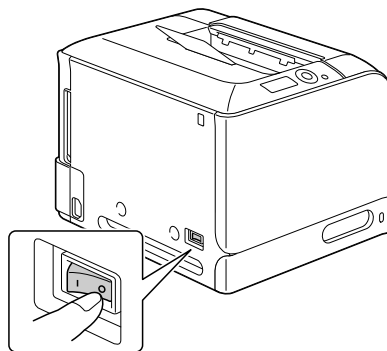
*Жесткий диск и адаптер для карт памяти CompactFlash нельзя установить одновременно.*

## Установка жесткого диска

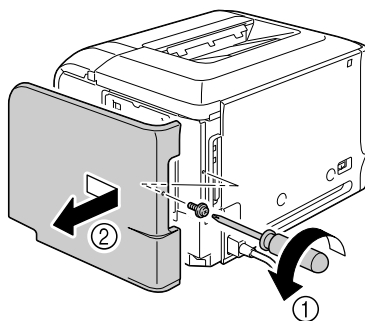
### Примечание

Очень важно предотвратить повреждение платы контроллера принтера и прочих плат с печатными схемами разрядом статического электричества. Перед выполнением нижеуказанных работ, изучите указания по защите от электростатических разрядов на странице 223. Платы с печатными схемами обязательно держите только за кромки.

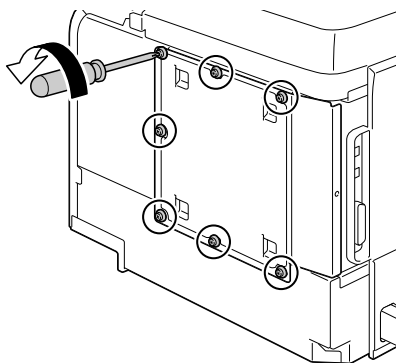
- 1 Выключите принтер и отключите все кабели интерфейсов и шнур питания.



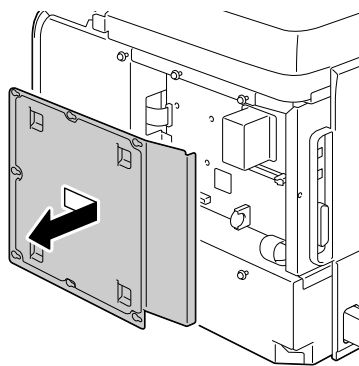
- 2 Отверткой открутите винт.  
Затем сдвиньте заднюю  
крышку вправо и снимите ее.



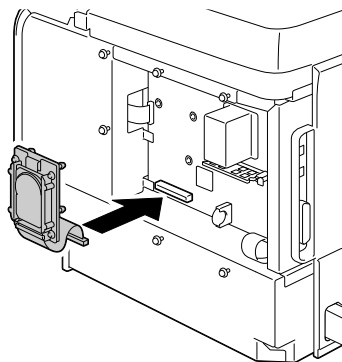
- 3 Отверткой ослабьте семь  
винтов (не вынимайте их из  
принтера).



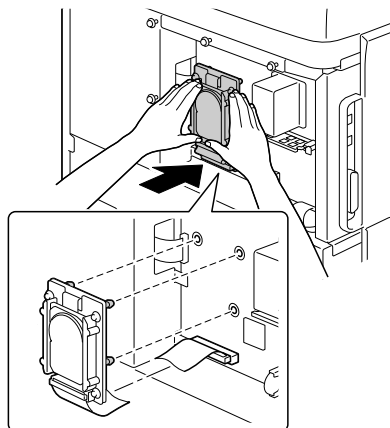
- 4 Сдвиньте плату слегка вправо  
и снимите ее с принтера.



- 5 Подключите кабель блока жесткого диска в гнездо на плате контроллера.

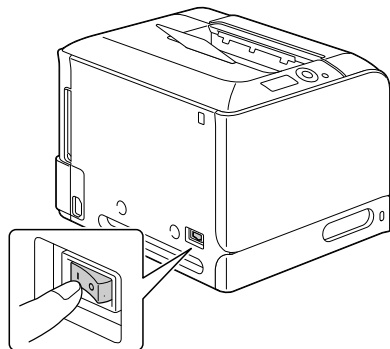


- 6 Вставив три монтажных штырька блока жесткого диска в соответствующие отверстия в плате контроллера, зафиксируйте диск на плате.



- 7 Верните плату на свое место и подтяните семь винтов.  
8 Установите на свое место заднюю крышку.  
9 Подключите в соответствующие гнезда все кабели интерфейса.

- 10 Подключите к принтеру шнур питания и включите принтер.



- 11 Отметьте жесткий диск как установленную опцию в драйвере принтера для ОС Windows (вкладка Свойства/Конфигурировать).

# Карта CompactFlash

После установки карты памяти CompactFlash можно выполнять следующие операции:

- Печать с разборкой по копиям
- Загрузка шрифтов и форм
- Аутентификация пользователя и слежение за учетной записью
- Непосредственная печать (в т.ч. прямая печать с помощью утилиты Direct Print)



*Применимы карты памяти CompactFlash емкостью 256 Мб, 512 Мб, 1 Гб, 2 Гб или 4 Гб.*



*Карта памяти CompactFlash не позволяет применить функцию Печать и сохранение задания. Эта функция требует установки жесткого диска.*



*Жесткий диск и адаптер для карт памяти CompactFlash нельзя установить одновременно.*

## Установка адаптера CF и карты CompactFlash

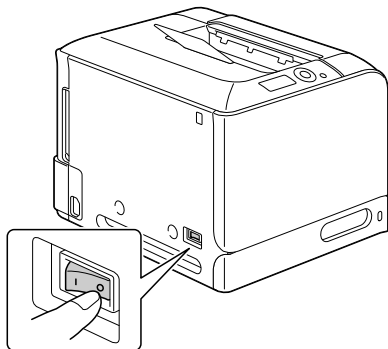
### Примечание

В тех случаях, когда устанавливаемая карта CompactFlash ранее применялась ранее в других устройствах, после установки на плате контроллера принтера она будет автоматически сформатирована с утерей всех сохраненных на ней данных.

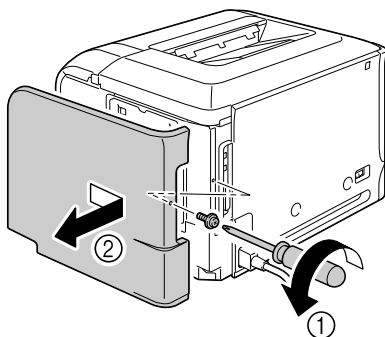
### Примечание

Очень важно предотвратить повреждение платы контроллера принтера и прочих плат с печатными схемами разрядом статического электричества. Перед выполнением нижеуказанных работ, изучите указания по защите от электростатических разрядов на странице 223. Платы с печатными схемами обязательно держите только за кромки.

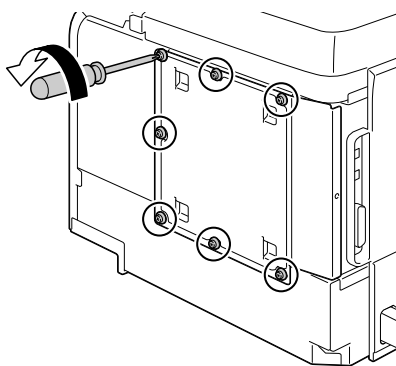
- 1** Выключите принтер и отключите все кабели интерфейсов и шнур питания.



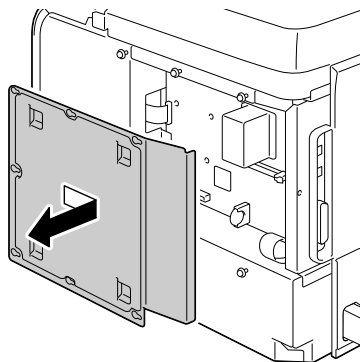
- 2** Отверткой открутите винт. Затем сдвиньте заднюю крышку вправо и снимите ее.



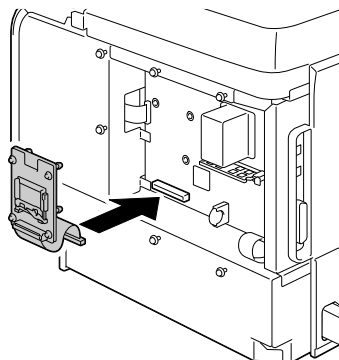
- 3** Отверткой ослабьте семь винтов (не вынимайте их из принтера).



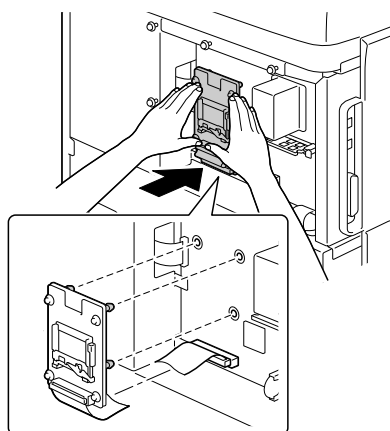
- 4 Сдвиньте плату слегка вправо и снимите ее с принтера.



- 5 Вставьте кабель адаптера CF в гнездо на плате контроллера.



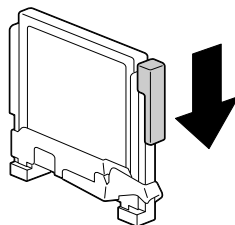
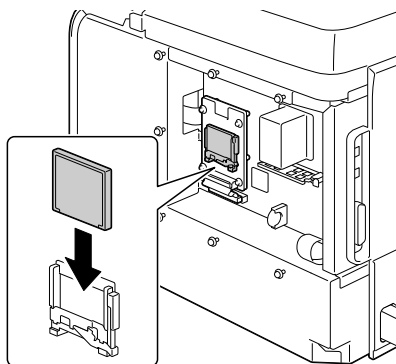
- 6 Вставив три монтажных штырька адаптера CF в соответствующие отверстия в плате контроллера, зафиксируйте адаптер CF на плате.



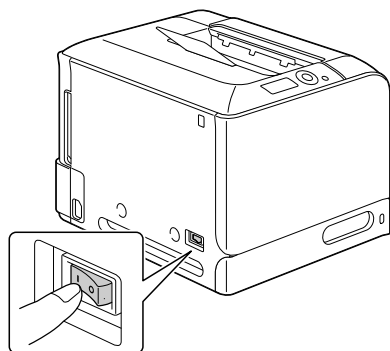
- 7 Вставьте карту памяти CompactFlash в соответствующий слот до упора. При соответствующей установке карты CompactFlash, слегка выдвинется кнопка с правой стороны слота (на рисунке обозначена кружком).



Для выемки карты памяти CompactFlash, нажмите эту кнопку.



- 8 Верните плату на свое место и подтяните семь винтов.  
9 Установите на свое место заднюю крышку.  
10 Подключите в соответствующие гнезда все кабели интерфейса.  
11 Подключите к принтеру шнур питания и включите принтер.



- 12 Отметьте карту памяти как установленную опцию в драйвере принтера для ОС Windows (вкладка Свойства/Конфигурировать).

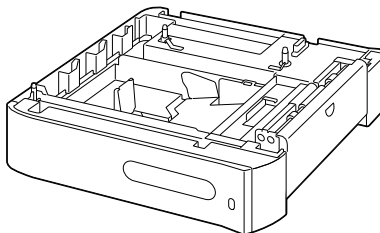


## Нижний податчик

Принтер можно оснастить опциональным нижним податчиком (Лоток 3).  
Нижний податчик увеличивает емкость загрузки принтера на 500 листов  
печатных носителей.

### Комплектация

- Нижний податчик с лотком емкостью 500 листов



## Установка опционального нижнего податчика

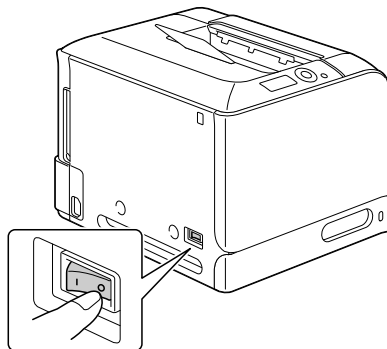
### Примечание

---

Поскольку в принтере уже установлен расходный материал, держите его в процессе перемещения в горизонтальном положении, иначе тонер может рассыпаться.

---

- 1 Выключите принтер и отключите все кабели интерфейсов и шнур питания.

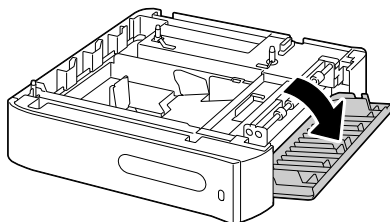


- 2 Подготовьте нижний податчик к установке.



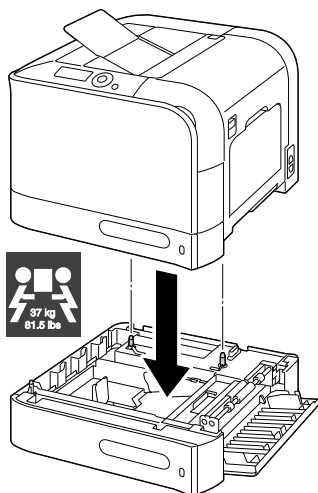
*Поставьте нижний податчик на ровную поверхность.*

- 3 Откройте правую боковую крышку нижнего податчика.



*Перед установкой податчика на принтер должна быть открыта правая боковой крышка податчика.*

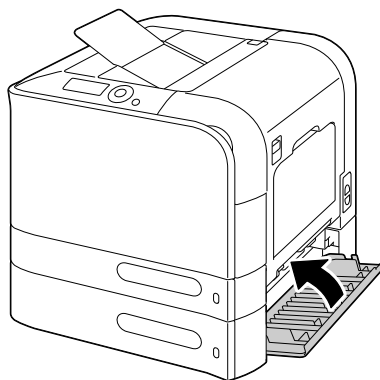
- 4 Вдвоем поставьте принтер на нижний податчик. Убедитесь в том, что штифты нижнего податчика как следует сели в отверстия с нижней стороны принтера.



**⚠ ОСТОРОЖНО!**

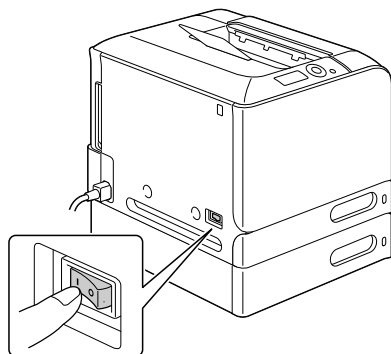
**Масса принтера с полным комплектом расходных материалов составляет около 37 кг (81,5 ф). Принтер надо поднимать вдвоем.**

- 5 Закройте правую боковую крышку нижнего податчика.



- 6 Подключите в соответствующие гнезда все кабели интерфейса.

- 7 Подключите к принтеру шнур питания и включите принтер.



- 8 Отметьте Лоток 3 как установленную опцию в драйвере принтера для ОС Windows (вкладка Свойства/Конфигурировать).

---

***Дополнение***

---

**A**

---

# Технические параметры

## Принтер

Тип	Настольный полноцветный тандемный лазерный принтер формата А4
Метод печати	Электрофотографическая печатная система
Система экспозиции	4 лазерных диода и 1 полигональное зеркало
Блок проявления	Однокомпонентная система SMT
Разрешение	600 dpi × 600 dpi × 4 бита
Первая страница	Односторонняя печать Монохромная/Полноцветная: 14,5 секунд для формата А4, Letter (канцелярская бумага) Двусторонняя печать Монохромная/Полноцветная: 25 секунд для формата А4, Letter (канцелярская бумага)
Скорость печати	Односторонняя печать Монохромная/Полноцветная: 24/24 страниц в минуту А4 (канцелярская бумага) 25/25 страниц в минуту Letter (канцелярская бумага) Двусторонняя печать Монохромная/Полноцветная: 24/24 страниц в минуту А4 (канцелярская бумага) 25/25 страниц в минуту Letter (канцелярская бумага)
Форматы носителей	Лоток 1 (лоток ручной подачи) Ширина бумаги: 92–216 мм (3,6–8,5 ") Длина бумаги: 148–356 мм (5,8–14,0 ") Лоток 2 Ширина бумаги: 92–216 мм (3,6–8,5 ") Длина бумаги: 148–297 мм (5,8–11,7 ") Лоток 3 (опциональный) B5 (JIS) – Legal

Бумаги и носители	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Канцелярская бумага (60–90 г/м<sup>2</sup>; 16–24 ф)</li> <li>• Рециклированная бумага (60–90 г/м<sup>2</sup>; 16–24 ф)</li> <li>• Прозрачная пленка</li> <li>• Конверты</li> <li>• Фирменная бумага</li> <li>• Самоклеящиеся этикетки</li> <li>• Толстая бумага 1 (91–150 г/м<sup>2</sup>)</li> <li>• Толстая бумага 2 (151–210 г/м<sup>2</sup>)</li> <li>• Открытки</li> <li>• Глянцевые носители 1 (100–128 г/м<sup>2</sup>)</li> <li>• Глянцевые носители 2 (129–158 г/м<sup>2</sup>)</li> </ul>
Емкость зарядки	<p>Лоток 1 (лоток ручной подачи)</p> <p>Канцелярская/рециклированная бумага: 100 листов</p> <p>Конверты: 10 штук</p> <p>Этикетки/открытки/толстая бумага 1 толстая бумага 2/глянцевые носители 1/ глянцевые носители 2/прозрачная пленка/фирменная бумага: 20 листов</p> <p>Лоток 2</p> <p>Канцелярская/рециклированная бумага: 250 листов</p> <p>Лоток 3 (опциональный)</p> <p>Канцелярская/рециклированная бумага: 500 листов</p>
Выходная емкость	Выходной лоток: листов (канцелярская бумага: 80 г/м <sup>2</sup> )
Рабочая температура	10–35 °C (50–90 °F)
Эксплуатационная влажность	15–85 %
Время нагрева	В среднем 36 секунд
Питание	120 В, 50–60 Гц 220–240 В, 50–60 Гц
Мощность	120 В: 1200 Вт или менее 230 В: 1200 Вт или менее Режим экономии энергии: 16 Вт или менее
Ток	120 В: 10,5 А или менее 220–240 В: 5,5 А или менее
Уровень шума	В процессе печати: 52 дБ или менее Дежурный режим: 39 дБ или менее
Наружные габариты	Высота: 385 мм (15,2 ") Ширина: 469 мм (18,5 ") Толщина: 536 мм (21,1 ")

Масса	Принтер: около 31 кг (68,3 ф) (без расходных материалов) около 37 кг (81,5 ф) (без расходных материалов)
Интерфейс	USB 2.0 (High Speed) совместимый, 10Base-T/ 100Base-TX/1000Base-T Ethernet, параллельный, Host USB (PictBridge 1.0, печать с устройства флэш-памяти USB)
Стандартная память	256 Мб



## Расчетный ресурс расходных материалов

### Расходные материалы, заменяемые пользователем

Единица	Средний ресурс
Тонер-картридж	<b>Стандартный картридж в наборе:</b> Печать при нормальных условиях 8 000 страниц или более (сплошная печать) Печать при особых условиях 6 400 страниц или более (сплошная печать) <b>Запасной картридж (высокая емкость):</b> Печать при нормальных условиях 8 000 страниц или более (сплошная печать) Печать при особых условиях 6 400 страниц или более (сплошная печать)
Блок отображения	30 000 страниц (сплошная печать)
Бачок избыточного тонера	36 000 страниц (монохромная сплошная печать) 9 000 страниц (цветная сплошная печать)
Ролик переноса	120 000 страниц (сплошная печать)
Озоновый фильтр (поставляется вместе с роликом переноса)	120 000 страниц
Блок ленты переноса	120 000 страниц (сплошная печать)
Блок закрепления	120 000 страниц (сплошная печать)
<b>Примечание:</b> Нормальными условиями считается температура от 15 °C (59 °F) до 25 °C (77 °F) и влажность воздуха от 35 % и 70 %.	



Значения по тонер-картриджу и бачку избыточного тонера указаны с учетом односторонней печати страниц формата A4 или Letter с 5% заполнении страницы.

Фактический срок службы может быть иным (короче) в зависимости от условий печати (покрытие, формат страницы и т.п.), режима печати (сплошная печать или прерывистая печать, в процессе которой часто печатаются одностраничные задания), а также от типа применяемой бумаги (например толстая бумага). Кроме этого срок службы зависит от температуры окружающей среды и влажности воздуха.

### Расходные материалы, заменяемые сервисным мастером

Единица	Средний ресурс
Подающий ролик	300 000 страниц

## Мы заинтересованы в охране окружающей среды



В качестве партнера программы ENERGY STAR® мы разработали данное устройство с учетом соответствия требований программы ENERGY STAR по эффективному использованию энергии.

### **Что означает соблюдение требований программы ENERGY STAR?**

Изделие, соответствующее условиям программы ENERGY STAR, оснащено функцией, которая автоматически включает экономичный режим по истечении заданного времени простоя. Изделие со знаком ENERGY STAR более экономно расходует электроэнергию, экономит расходы и способствует охране окружающей среды.

---

# Индекс

---

## А

- Аксессуары 222
  - DIMM 224
  - блок жесткого диска 227
  - карта CompactFlash 231
  - нижний податчик 235

## Б

- Блок жесткого диска 227

## В

- Выходной лоток 129

## Г

- Глянцевые носители 113

## Д

- Двусторонняя печать 127
- Дисплей 28
- Драйвер принтера (Postscript, PCL) 16
  - вкладка Базовые 17
  - вкладка Водяной знак/Надпечатка 19
  - вкладка Качество 19
  - вкладка Настройка обложки 18
  - вкладка Прочее 20
  - вкладка Разбивка 18
  - вкладка Расширенные 17
  - показ настройки 15
  - удаление установки 14

## З

- Зарядка носителей 115
- Застревание носителей 195

**Защита от разряда статического электричества** 223

**Зона печати** 114

## **К**

**Канцелярская бумага** 105

**Карта CompactFlash** 231

**Качество печати** 204

**Конверты** 108

## **М**

**Модуль DIMM** 224

## **Н**

**Нижний податчик** 235

**Носители**

зарядка 115

зона печати 114

профилактика застревания 177

трасса 178

устранение застрявших носителей  
179

## **О**

**Открытки** 111

## **П**

**Панель управления** 26

**Принтер**

узлы 4

**Проблема застревания**

блок закрепления 188

дуплексер 187

Лоток 1 192

Лоток 2 181

Лоток 3 185

профилактика 177

ролик переноса 192

трасса носителей 178

устранение застрявших носителей  
179

**Прозрачная пленка** 112

**Профилактика застревания носителей** 177

**Прямая печать с памяти** 100

## **Р**

**Расходный материал**

батарея резервирования 158

бачок избыточного тонера 144

блок ленты переноса 151

блок отображения 138

озоновый фильтр 150

ролик переноса 147

тонер-картридж 134

**Репортер** 22

завершение 24

открытие 22

применение 23

## **С**

**Сервисное сообщение** 219

**Сообщения** 210

**Сообщения об ошибках** 211

## **Т**

**Тип носителя**

глянцевые носители 113

канцелярская бумага 105

конверты 108

открытки 111

прозрачная пленка 112

толстая бумага 107

фирменная бумага 110

этикетки 109

**Толстая бумага** 107

**Трасса носителей** 178

## **У**

**Устранение неполадок** 175

застревание носителей 195

**Уход** 166

## Ф

Фирменная бумага 110

## Х

Хранение носителей 130

## Э

Электростатический разряд 223

Этикетки 109

