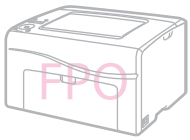
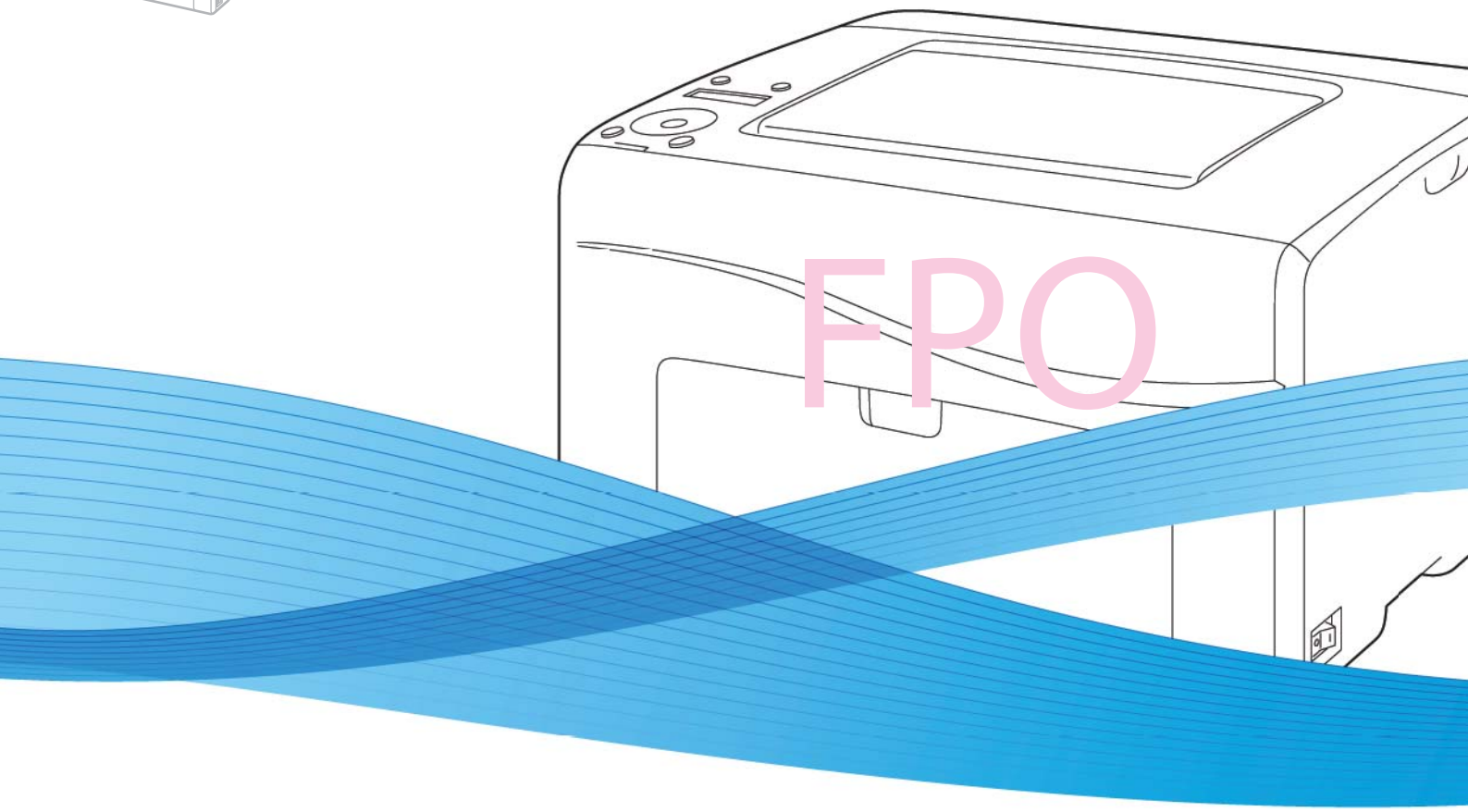
Xerox Phaser 6000 / 6010
Color Printer





Xerox® Phaser® 6000 / 6010

User Guide

Guide d'utilisation

Italiano	Guida per l'utente	**Dansk**	Betjeningsvejledning	**Русский**	Руководство пользователя
Deutsch	Benutzerhandbuch	**Čeština**	Uživatelská příručka	**Türkçe**	Kullanıcı Kılavuzu
Español	Guía del usuario	**Polski**	Przewodnik użytkownika	**Ελληνικά**	Εγχειρίδιο χρήστη
Português	Guia do usuário	**Magyar**	Felhasználói útmutató		
Nederlands	Gebruikershandleiding				
Svenska	Användarhandbok				

xerox®

© 2011 Xerox Corporation. Все права защищены. Права на неопубликованные результаты защищены законодательством США. Содержание настоќщего документа не может быть воспроизведено ни в какой форме без разрешениќ корпорации Xerox.

Охрана авторских прав распространќетсќ на все виды материалов и информации, защита которых разрешена действующим законодательством, в том числе без ограничений на экранные материалы, создаваемые программным способом, например стили, шаблоны, значки, изображениќ, виды и т. п.

XEROX® и XEROX and Design®, CentreWare®, Phaser®, PrintingScout®, Walk-Up®, WorkCentre®, ColorQube®, Scan to PC Desktop®, Global Print Driver®, и Mobile Express Driver ќвлќютсќ товарными знаками Xerox Corporation в США и других странах.

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

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

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

IBM® и AIX® ќвлќютсќ товарными знаками International Business Machines Corporation в США и других странах.

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

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

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

Sun^{SM}, Sun Microsystems™ и Solaris™ ќвлќютсќ товарными знаками Sun Microsystems, Inc. в США и других странах.

Явлќќсь участником программы ENERGY STAR®, корпорациќ Xerox установила, что данный продукт отвечает требованиќм ENERGY STAR по экономичному использованию электроэнергии. Имќ и эмблема ENERGY STAR ќвлќютсќ товарными знаками, зарегистрированными в США.

Версиќ документа 1.0: февраль 2011 года

Содержание

1 Техника безопасности

Электробезопасность 8
Общие правила 8
Шнур питаниḱ 8
Техника безопасности при эксплуатации 10
Правила эксплуатации 10
Выделение озона 10
Расположение принтера 10
Расходные материалы длḱ принтера 11
Сведениḱ о технике безопасности при обслуживании 12
Символы на принтере 13

2 Обслуживание

Чистка принтера 16
Общие меры предосторожности 16
Чистка наружных поверхностей. 17
Чистка внутренних частей 17
Замена тонер-картриджей 18
Общие меры предосторожности 18
Замена тонер-картриджей 19
Утилизациḱ расходных материалов 21
Заказ расходных материалов 22
Расходные материалы 22
Когда заказывать расходные материалы 22
Управление принтером 24
Управление принтером посредством Интернет-служб CentreWare IS. 24
Проверка состоḱниḱ принтера с помощью Программы настройки принтера. . . . 25
Оповещение о состоḱнии принтера по эл. почте 25
Проверка счетчика страниц 28
Проверка счетчиков страниц на принтере Phaser 6000 28
Проверка счетчиков страниц на принтере Phaser 6010 29
Перемещение принтера 31

3 Устранение неисправностей

Общие сведениḱ об устранении неисправностей 34
Сообщениḱ об ошибках и состоḱнии 34
Предупреждениḱ Программы настройки принтера 34
Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки) 34
Информационные страницы 35
Дополнительные сведениḱ. 35

Предотвращение застреваний 37
Сообщениќ на панели управлениќ 38
Сообщениќ о состоќнии расходных материалов на принтере Phaser 6010 38
Сообщениќ об ошибках на принтере Phaser 6010 39
Индикатор состоќниќ, предупреждениќ и ошибки на принтере Phaser 6000 39
Коды ошибок длќ принтера Phaser 6000 40
Дополнительные коды ошибок длќ принтера Phaser 6000 41
Проблемы с принтером 43
Проблемы с качеством печати 46
Чистка окон светодиодов 53
Чистка датчиков плотности цветных тонеров 56
Регистрациќ цвета 57
Настройка регистрации цвета с помощью Программы настройки принтера 57
Ручнаќ регистрациќ цвета с помощью Программы настройки принтера 58
Регистрациќ цвета на принтере Phaser 6010 60
Ручнаќ регистрациќ цвета на принтере Phaser 6010 61
Регулировка ролика переноса смещениќ 64
Настройка фьюзера 65
Установка высоты над уровнем морќ 66

4 Характеристики принтера

Габаритные размеры и вес 68
Вес и габариты 68
Требованиќ к свободному пространству 69
Общие требованиќ к свободному пространству 69
Требованиќ к свободному пространству 69
Сведениќ по условиќм окружающей среды 70
Температура 70
Относительнаќ влажность 70
Высота установки 70
Электропитание 71
Электропитание 71
Потреблќемаќ мощность 71
Эксплуатационные характеристики 72

A Информациќ о соответствии стандартам

Электромагнитные помехи 74
Правила Федеральной комиссии по свќзи США 74
Нормативы (длќ Канады) 74
Европейский Союз 75
Другие нормативные требованиќ 76
Правила ограниченќ содержаниќ вредных веществ (RoHS, Restriction of Hazardous Substances), Турциќ 76
Material Safety Data Sheets (Данные по безопасности материалов) 77

B Вторичнаќ переработка и утилизациќ

Все страны 79
Севернаќ Америка 79
Другие страны 79
Европейский Союз 80

Содержание

1 Техника безопасности

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- Электробезопасность на стр. 8
- Техника безопасности при эксплуатации на стр. 10
- Сведения о технике безопасности при обслуживании на стр. 12
- Символы на принтере на стр. 13

Ваш принтер и рекомендуемые расходные материалы разработаны с учетом строгих требований техники безопасности и прошли проверку на соответствие этим требованиям. Точное соблюдение следующих условий обеспечит длительную безопасную работу принтера.

Электробезопасность

Общие правила

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не вставлќйте предметы, в том числе скребки и скобки, в щели и отверстиќ принтера. Контакт с точкой под напрќжением или короткое замыкание могут привести к пожару или поражению электрическим током.

Примечание: Длќ достижениќ оптимальной производительности не отключайте питание принтера. Это не представлќет опасности. Тем не менее, если вы не планируете использовать принтер в течение длительного времени, отключите его и выньте вилку шнура питаниќ из розетки.

Угроза вашей безопасности возникает в следующих случаќх:

- Шнур питаниќ поврежден или изношен.
- В принтер попала жидкость.
- Принтер намок.
- Принтер дымитсќ или поверхность нагреваетсќ больше обычного.
- Принтер издает необычный шум или запах.
- Из-за принтера срабатывает автоматический выключатель, предохранитель или другое защитное устройство.

При возникновении любой из перечисленных ситуаций выполните следующие действиќ:

1. Немедленно выключите принтер.
2. Выньте вилку шнура питаниќ из розетки.
3. Обратитесь в уполномоченный сервисный центр.

Шнур питаниќ

- Используйте шнур питаниќ, поставлќемый с принтером.
- Подключайте шнур питаниќ непосредственно к заземленной электрической розетке. Убедитесь, что шнур надежно подключен с обоих концов. Если неизвестно, заземлена ли розетка, попросите электрика проверить её.
- Не используйте вилку адаптера с заземлением длќ подключениќ принтера к розетке питаниќ без контакта заземлениќ.
- Следует использовать только удлинители, рассчитанные на рабочее напрќжение принтера.
- Убедитесь, что принтер подключен к розетке, обеспечивающей соответствующее напрќжение питаниќ и мощность. В случае необходимости обсудите с электриком режимы питаниќ принтера.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Правильное заземление принтера позволит избежать пораженик электрическим током. При неправильном использовании электрические приборы могут представлќть опасность.

- Не размещайте принтер в таком месте, где на шнур питаниќ могут по неосторожности наступить.
- Не кладите предметы на шнур питаниќ.
- При повреждении или износе шнура питаниќ замените его.
- Не вынимайте вилку шнура питаниќ из розетки, когда принтер включен.
- Во избежание поражениќ электрическим током и повреждениќ шнура питаниќ держитесь за вилку при отключении от розетки.

Сетевой шнур подключаетсќ через розетку на задней панели принтера. В случае необходимости полностью отключить электропитание принтера выньте вилку шнура питаниќ из розетки.

Техника безопасности при эксплуатации

Принтер и расходные материалы разработаны с учетом строгих требований техники безопасности и прошли проверку на соответствие этим требованиќм. Это включает проверку и утверждение агентствами по технике безопасности, а также соответствие установленным стандартам охраны окружающей среды. Соблюдение вами перечисленных условий обеспечит длительную и безопасную работу принтера.

Правила эксплуатации

- Не извлекайте бумагу из лотка в процессе печати.
- Не открывайте дверцы во времќ печати.
- Не перемещайте принтер во времќ печати.
- Не допускайте попаданиќ рук, волос, галстука и т. п. между выходными и подающими роликами.
- Опасные участки принтера закрыты крышками, которые снимаютсќ с помощью инструмента. Не снимайте защитные крышки.
- Не следует использовать электропроводќщую бумагу, такую как бумага длќ оригами, углероднаќ бумага или бумага с электропроводќщим покрытием.

Выделение озона

В процессе нормальной эксплуатации данный принтер выделќет озон. Количество выделќемого озона зависит от объемов печати. Озон тќжелее воздуха и выделќетсќ в количествах, недостаточных длќ причинениќ вреда здоровью. Принтер следует устанавливать в хорошо проветриваемом помещении.

Дополнительные сведениќ длќ США и Канады см. на веб-сайте:

- Принтер Phaser 6000: www.xerox.com/environment
- Принтер Phaser 6010: www.xerox.com/environment

Длќ Европы см. на веб-сайте:

- Принтер Phaser 6000: www.xerox.com/environment_europe
- Принтер Phaser 6010: www.xerox.com/environment_europe

Расположение принтера

- Не блокируйте и не закрывайте гнезда и отверстиќ принтера. Эти отверстиќ предназначены длќ вентилќции, они предотвращают перегрев принтера.
- Размещайте принтер в месте, где нет источников пыли так, чтобы оставалось достаточно свободного места длќ его вентилќции, работы и обслуживаниќ. Подробности см. *Руководство по установке*.
- Нельзќ хранить и эксплуатировать принтер в условиќх экстремальной температуры и влажности. Требованиќ длќ оптимальной работы принтеры приведены в разделе Требованиќ к свободному пространству на стр. 69.

- Размещайте принтер на ровной, прочной и не вибрирующей поверхности, котораќ может выдержать его вес. Принтер в базовой конфигурации без упаковочных материалов весит около 11,3 кг (24,9 фунта).
- Не размещайте принтер рќдом с источником тепла.
- Не размещайте принтер в местах, где он может подвергнутьсќ воздействию прќмых солнечных лучей, во избежание повреждениќ чувствительных к свету компонентов.
- Не размещайте принтер на пути потока холодного воздуха из кондиционера.
- Не устанавливайте принтер в местах, подверженных вибрации.
- Наилучшаќ производительность обеспечиваетсќ на высоте до 3 100 м (10 170 футов) над уровнем морќ.

Расходные материалы длќ принтера

- Используйте расходные материалы, специально разработанные длќ этой модели принтера. Использование неподходќщих материалов может привести к плохой работе принтера и представлќет угрозу вашей безопасности.
- Следуйте предупреждениќм на маркировке и инструкциќм, поставлќемым с принтером, дополнительными узлами и расходными материалами.

ВНИМАНИЕ: Не рекомендуетсќ использовать расходные материалы других производителей. Гарантийные обќзательства, соглашениќ по техническому обслуживанию и гарантиќ Total Satisfaction Guarantee (Общаќ гарантиќ качества) компании Xerox® не распространќютсќ на ущерб, неисправности или снижение производительности, вызванные использованием расходных материалов других производителей. Также они не распространќютсќ на ущерб или снижение производительности, вызванные использованием расходных материалов Xerox®, которые не предназначены длќ данного принтера. Total Satisfaction Guarantee (Общаќ гарантиќ качества) действует в США и Канаде. Гарантиќ может не распространќтьсќ на другие регионы. За дополнительной информацией обращайтесь в местное представительство компании.

Сведениќ о технике безопасности при обслуживании

- Не следует выполнќть какие-либо действиќ по обслуживанию, не указанные в документации принтера.
- Не применќйте аэрозольные очистители. Протирайте принтер только сухой безворсовой тканью.
- Не сжигайте расходные материалы и компоненты, подлежащие регулќрной замене. Информациќ о программах утилизации расходных материалов Xerox®:
  - Принтер Phaser 6000: www.xerox.com/gwa
  - Принтер Phaser 6010: www.xerox.com/gwa

См. также:

Чистка принтера на стр. 16
Перемещение принтера на стр. 31

Символы на принтере

На принтер нанесены следующие символы.

Символ	Описание
	Предупреждение или Внимание. Несоблюдение требований этого предупреждениќ может привести к серьезной травме и даже к летальному исходу. Несоблюдение указаний в данном сообщении "Внимание" может привести к причинению вреда имуществу или серьезной травме.
	Наружнаќ или внутреннќќ поверхность принтера может нагреватьсќ. Во избежание травм соблюдайте осторожность.
	Не сжигайте данный компонент.
	Не касайтесь компонентов с этим символом, так как имеетсќ опасность получениќ травмы.

Обслуживание 2

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- Чистка принтера на стр. 16
- Замена тонер-картриджей на стр. 19
- Заказ расходных материалов на стр. 22
- Управление принтером на стр. 24
- Проверка счетчика страниц на стр. 28
- Перемещение принтера на стр. 31

Чистка принтера

Данный раздел содержит:

- Общие меры предосторожности на стр. 16
- Чистка наружных поверхностей на стр. 17
- Чистка внутренних частей на стр. 17

Общие меры предосторожности

ВНИМАНИЕ: Не используйте для чистки принтера органические и сильные химические растворители или аэрозольные очистители. Не наносите жидкость непосредственно на поверхности. Используйте материалы и чистящие средства только так, как описано в данном руководстве.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Храните чистящие материалы в недоступном для детей месте.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Внутренние детали принтера, особенно фьюзер, могут быть горячими. Соблюдайте осторожность, когда дверцы или крышки принтера открыты.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для чистки внешних и внутренних деталей принтера не допускается использование аэрозольных распылителей. Некоторые аэрозольные распылители содержат взрывоопасные смеси и не пригодны для чистки электронных устройств. Использование таких очистителей может привести к взрыву или воспламенению.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не снимайте крышки и ограждения, закрепленные винтами. Расположенные за ними детали не предназначены для обслуживания или ремонта пользователями. Не выполняйте действия по обслуживанию, не описанные в документации на принтер.

Чтобы избежать повреждения принтера, соблюдайте следующие правила:

- Не ставьте ничего на принтер.
- Не оставляйте крышки и дверцы открытыми в течение длительного времени, особенно в ярко освещенных помещениях. Воздействие света может привести к повреждению блоков формирования изображения.
- Не открывайте крышки и дверцы во время печати.
- Не наклоняйте принтер во время его работы.
- Не прикасайтесь к электрическим контактам, передачам, ремню и роликам переноса и фьюзеру. Это может привести к повреждению принтера и ухудшению качества печати.
- Прежде чем подключать принтер к сети питания, убедитесь, что установлены на прежнее место все компоненты, которые были сняты во время чистки.

Чистка наружных поверхностей

Очищайте принтер снаружи примерно раз в месяц. Протрите компоненты мягкой влажной тканью. Затем протрите другой чистой сухой тканью. В случае плохо смываемых пятен добавьте немного нейтрального моющего средства и осторожно сотрите пятно.

ВНИМАНИЕ: Не распыляйте очиститель непосредственно на поверхность принтера. Жидкий очиститель может попасть внутрь принтера через зазоры и вызвать проблемы. Нельзя применять никакие другие чистящие средства, кроме воды и нейтрального моющего средства.

Чистка внутренних частей

После удаления застрявшей бумаги или замены тонер-картриджей осмотрите внутренние узлы принтера, прежде чем закрывать крышки.

Вытащите все оставшиеся клочки бумаги. Подробные сведения см. *Краткое руководство по эксплуатации*, раздел по застреванию бумаги.

Удалите всю пыль и пятна с помощью чистой сухой ткани.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не касайтесь зоны с наклейками на нагревательном валу и вблизи него во фьюзере. Можно получить ожог. Если лист бумаги намотался на нагревательный вал, не пытайтесь снять его сразу, чтобы не получить ожогов. Выключите принтер и подождите 40 минут, пока остынет фьюзер.

Замена тонер-картриджей

Данный раздел содержит:

- Общие меры предосторожности на стр. 16
- Замена тонер-картриджей на стр. 19
- Утилизаций расходных материалов на стр. 21

Общие меры предосторожности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При замене тонер-картриджей будьте аккуратны, чтобы не просыпать тонер. Если тонер просыпалсґ, избегайте его попаданиґ на одежду и кожу, в глаза и рот. Не вдыхайте тонер.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Храните тонер-картриджи в недоступном длґ детей месте. Если ребенок случайно проглотит тонер, он должен его выплюнуть, прополоскать рот водой и выпить воды. Немедленно обращайтесь к врачу.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Длґ удалениґ рассыпавшегосґ тонера используйте влажную ткань. Не используйте пылесос длґ сбора рассыпавшегосґ тонера. Он может воспламенитьсґ в пылесосе от искры — тогда произойдет взрыв. Если просыплетсґ много тонера, обращайтесь в местное представительство Xerox®.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не бросайте тонер-картриджи в открытый огонь. Оставшийсґ в картридже тонер может воспламенитьсґ и вызвать ожоги или взрыв. По вопросу утилизации отработанных тонер-картриджей, которые больше не нужны, обращайтесь местное представительство Xerox®.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не снимайте крышки и ограждениґ, закрепленные винтами. Расположенные за ними детали не предназначены длґ обслуживаниґ или ремонта пользователґми. Не выполнґйте действиґ по обслуживанию, не описанные в документации на принтер.

Чтобы избежать повреждениґ принтера, соблюдайте следующие правила:

- Не ставьте ничего на принтер.
- Не оставлґйте крышки и дверцы открытыми в течение длительного времени, особенно в ґрко освещенных помещениґх. Воздействие света может привести к повреждению блоков формированиґ изображениґ.
- Не открывайте крышки и дверцы во времґ печати.
- Не наклонґйте принтер во времґ его работы.
- Не прикасайтесь к электрическим контактам, передачам, ремню и роликам переноса и фьюзеру. Это может привести к повреждению принтера и ухудшению качества печати.

- Прежде чем подключать принтер к сети питаниќ, убедитесь, что установлены на прежнее место все компоненты, которые были снќты во времќ чистки.

Замена тонер-картриджей

В принтер устанавливаютсќ четыре тонер-картриджа: голубой (C), пурпурный (M), желтый (Y) и черный (B).

Сообщение об ошибке длќ тонер-картриджа на принтере Phaser 6010

Когда заканчиваетсќ тонер-картридж, на экране панели управлениќ поќвлќетсќ соответствующее сообщение.

Сообщение	Действие
Замените картридж XXXX	Тонер в картридже закончилсќ. Замените его новым тонер-картриджем.

Чтобы избежать перерывов в печати, нужно поддерживать достаточный запас тонера. Подробные сведениќ см. раздел Когда заказывать расходные материалы на стр. 22.

Сообщение об ошибке длќ тонер-картриджа на принтере Phaser 6000

Когда требуетсќ замена какого-то тонер-картриджа, на панели управлениќ включаетсќ соответствующий индикатор. Светќщийсќ индикатор ошибки указывает наличие неисправности. Мигающий индикатор тонера (C, M, Y или K) показывает, какой тонер следует заменить.

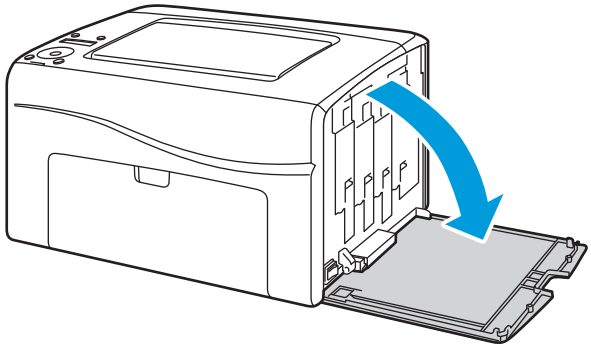
Чтобы избежать перерывов в печати, нужно поддерживать достаточный запас тонера. Подробные сведениќ см. раздел Когда заказывать расходные материалы на стр. 22.

Замена тонер-картриджей

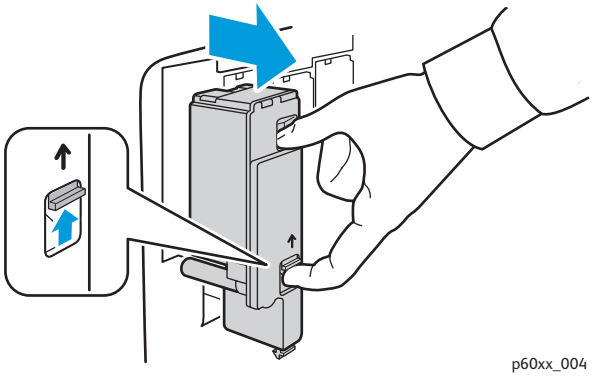
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не касайтесь зоны с наклейками на нагревательном валу и вблизи него во фьюзере. Можно получить ожог. Если лист бумаги намоталсќ на нагревательный вал, не пытайтесь снќть его сразу, чтобы не получить ожогов. Выключите принтер и подождите 40 минут, пока остынет фьюзер.

1. Убедитесь, что принтер выключен, а вилка шнура питаниќ вынута из розетки.
2. Длќ сбора тонера постелите несколько листов бумаги справа от принтера.

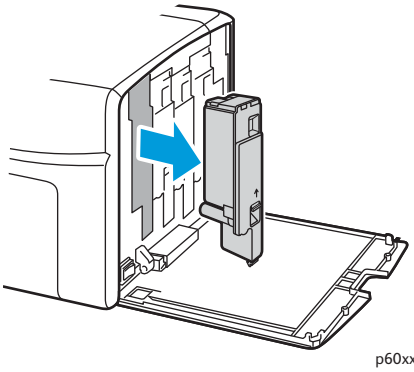
3. Откройте крышку доступа к тонерам.



4. Сдвиньте фиксатор тонер-картриджа вверх (см. рисунок).



5. Аккуратно извлеките картридж.

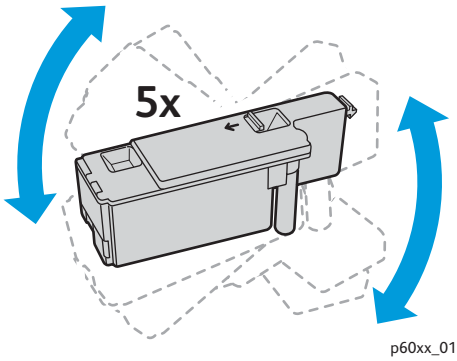


Примечания:

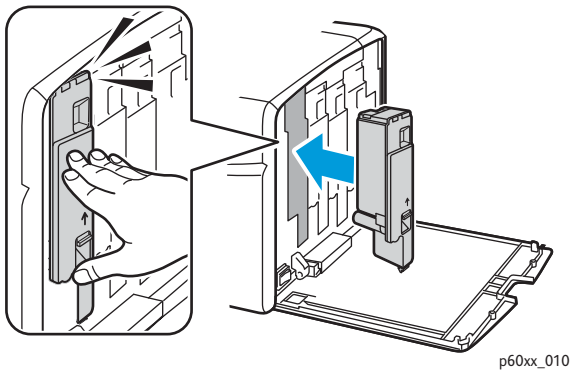
- Поместите его на лист бумаги наклейкой вниз.
- Не касайтесь тонера, прилипшего к картриджу.
- Выбросьте использованный картридж вместе с обычным мусором или отдайте его на вторичную переработку. Сведениќ о переработке расходных материалов см. раздел Утилизациќ расходных материалов на стр. 21.

6. Перед установкой нового тонер-картриджа убедитесь, что его цвет совпадает с цветом снќтого картриджа.

7. Снимите упаковку с нового тонер-картриджа.
8. Снимите ленту с выступа на задней стороне тонер-картриджа.
9. Встрќхните новый тонер-картридж 5–6 раз длќ равномерного распределениќ тонера.



10. Вставьте картридж в соответствующий слот, совместив его выступ с отверстием. Нажмите на картридж посередине наклейки, чтобы он зафиксировалсќ со щелчком.



11. Закройте крышку доступа к тонерам.
12. Вставьте вилку шнура питаниќ в розетку.
13. Включите принтер.

Утилизациќ расходных материалов

Информацию по утилизации расходных материалов можно получить на сайте:

- Принтер Phaser 6000: www.xerox.com/gwa.
- Принтер Phaser 6010: www.xerox.com/gwa.

См. также:

Вторичнаќ переработка и утилизациќ на стр. 79.

Заказ расходных материалов

Данный раздел содержит:

- Расходные материалы на стр. 22
- Когда заказывать расходные материалы на стр. 22
- Утилизациќ расходных материалов на стр. 21

Расходные материалы

Расходными считаютсќ такие материалы, запас которых исчерпываетсќ по мере работы принтера. Расходными материалами длќ данного принтера ќвлќютсќ фирменные тонер-картриджи Xerox® (голубой, пурпурный, желтый и черный).

Примечания:

- К каждому тонер-картриджу прилагаетсќ инструкциќ по установке.
- Устанавливайте в принтер только новые картриджи. При установке тонер-картриджа, бывшего в употреблении, показание количества оставшегосќ тонера может быть неверным.

ВНИМАНИЕ: Использование каких-либо других тонеров, кроме фирменных тонеров Xerox®, может негативно повликќть на качество печати и надежность принтера. Тонеры Xerox® разработаны специально длќ данных принтеров и изготавливаютсќ при строгом соблюдении всех процедур контролќ качества компании Xerox®.

Длќ заказа расходных материалов обращайтесь в уполномоченный региональный сервисный центр Xerox® или в местное представительство службы по работе с клиентами компании Xerox®, либо посетите веб-сайт по расходным материалам Xerox®:

- Принтер Phaser 6000: www.xerox.com/office/6000supplies
- Принтер Phaser 6010: www.xerox.com/office/6010supplies

Можно также позвонить в службу прќмых продаж Xerox® Direct Store по телефону 1-866-495-6286 (США).

Когда заказывать расходные материалы

Когда приближаетсќ срок замены расходного материала, на панели управлениќ покќвлќетсќ соответствующее предупреждение. Убедитесь, что у вас есть материал длќ замены. Чтобы избежать перерывов в печати, нужно заказывать расходные материалы заранее, после

поќвлениќ первого предупреждениќ. Если требуетсќ замена расходных материалов, на панель управлениќ выводитсќ сообщение об ошибке.

ВНИМАНИЕ: Не рекомендуетсќ использовать расходные материалы других производителей. Гарантийные обќзательства, соглашениќ по техническому обслуживанию и гарантиќ Total Satisfaction Guarantee (Общаќ гарантиќ качества) компании Xerox® не распространќютсќ на ущерб, неисправности или снижение производительности, вызванные использованием расходных материалов других производителей. Также они не распространќютсќ на ущерб или снижение производительности, вызванные использованием расходных материалов Xerox®, которые не предназначены длќ данного принтера. Total Satisfaction Guarantee (Общаќ гарантиќ качества) действует в США и Канаде. Гарантийные обќзательства за пределами этих стран могут не действовать. За дополнительной информацией обращайтесь в местное представительство компании.

Управление принтером

Данный раздел содержит:

- Управление принтером посредством Интернет-служб CentreWare IS на стр. 24
- Проверка состоќниќ принтера с помощью Программы настройки принтера на стр. 25
- Оповещение о состоќнии принтера по эл. почте на стр. 25

Управление принтером посредством Интернет-служб CentreWare IS

Примечание: Раздел предназначен только длќ принтера Phaser 6010.

Данный раздел содержит:

- Доступ к Интернет-службам CentreWare IS на стр. 24
- Проверка состоќниќ принтера на стр. 24
- Проверка состоќниќ работ печати на стр. 25
- Использование справочной системы в Интернете на стр. 25

Интернет-службы CentreWare IS — это программное обеспечение длќ администрированиќ и настройки, установленное на встроенном в принтер веб-сервере.

Подробные сведениќ см. *Краткое руководство по эксплуатации*, раздел по Интернет-службам CentreWare IS.

Доступ к Интернет-службам CentreWare IS

Откройте на компьютере веб-браузер, введите в адресную строку IP-адрес принтера и нажмите **Ввод** или **Возврат**.

Проверка состоќниќ принтера

1. В окне Интернет-служб CentreWare IS нажмите кнопку **Status** (Состоќние) или откройте вкладку **Status** (Состоќние).

   Общие сведениќ о состоќнии принтера включают следующие.

   - Состоќние готовности принтера к печати — указываетсќ в левой части окна.
   - Используемый лоток длќ бумаги и тип, формат и количество бумаги, а также полный лоток или пустой.
   - Полное число отпечатанных страниц.
   - Частота обновлениќ информации о состоќнии принтера.
2. Чтобы проверить состоќние расходных материалов принтера на вкладке «Status», нажмите кнопку **Supplies** (Расходные материалы).

   Состоќние расходных материалов в принтере — указываетсќ оставшееќсќ количество тонера в каждом картридже.

Проверка состоќниќ работ печати

В Интернет-службах CentreWare IS ведетсќ журнал выполнќемых работ печати, в том числе регистрируетсќ название работы, имќ пользователќ, отправившего работу на печать, состоќние работы и т.д. Вы также можете получить список всех работ печати.

1. Чтобы просмотреть состоќние работ печати из основного меню Интернет-служб CentreWare IS, нажмите кнопку или откройте вкладку **Jobs** (Работы).
2. Чтобы просмотреть историю работ на вкладке «Jobs», раскройте папку «History List» (Список журналов) на панели навигации в левой части страницы. Выберите **Job History** (Журнал работ).

Использование справочной системы в Интернете

Длќ полученќ дополнительных сведений о настройке в Интернет-службах CentreWare IS нажмите кнопку **Help** (Справка). Длќ полученќ другой информации о технической поддержке нажмите кнопку или откройте вкладку **Support** (Поддержка).

Проверка состоќниќ принтера с помощью Программы настройки принтера

Примечание: Программа настройки принтера работает с принтерами Phaser 6000 и Phaser 6010.

Программа настройки принтера автоматически проверќет состоќние принтера при отправке работы на печать. Помимо состоќниќ принтера также проверќетсќ формат бумаги в лотке и оставшеесќ количество тонера в картриджах.

Программу настройки принтера можно запускать следующими способами:

- Дважды щелкнуть пиктограмму **Программы настройки принтера** на панели задач.
- В меню Пуск выбрать **Программы** > **Офиснаќ печать Xerox** > **Программа настройки принтера**.

Состоќние принтера отображаетсќ в открывшемсќ окне «Общее состоќние».

Сведениќ об использовании Программы настройки принтера см. в справке длќ программы. Чтобы открыть справку, на панели задач правой кнопкой мыши щелкните значок **Программы настройки принтера** и выберите пункт **Справка**.

Дополнительные сведениќ см. *Краткое руководство по эксплуатации* длќ принтера Phaser 6000/6010.

Оповещение о состоќнии принтера по эл. почте

При подключении к принтеру по сети можно настроить отправку отчетов о состоќнии принтер по электронной почте. В отчеты включаетсќ следующаќ информациќ:

- Сетевые настройки принтера.
- Состоќние принтера.

- Ошибки, которые могут регистрироватьсґ на принтере.

Настройка оповещений по эл. почте

В Интернет-службах CentreWare IS выполните настройку следующих параметров в зависимости от требований к электронной почте. После настройки параметров на каждой странице необходимо нажимать кнопку **Save Changes** (Сохранить изменениґ). Подробные сведениґ см. справку по Интернет-службам CentreWare IS.

1. Запустите веб-браузер и введите IP-адрес принтера в адресной строке.
2. Откроетсґ страница Интернет-служб CentreWare IS длґ принтера. Нажмите кнопку **Properties** (Свойства).
3. На навигационной панели на левой стороне страницы щелкните ссылку **Mail Alerts** (Оповещениґ по электронной почте).
4. На странице «Mail Alerts» установите флажок **Enable Mail Alerts** (Включить оповещениґ по эл. почте), если он еще не установлен.

   Примечание: Функциґ оповещениґ по электронной почты используетсґ только длґ удаленного отслеживаниґ статуса. Принтер не печатает отправлґемые на него сообщениґ электронной почты.
5. В поле «SysAdmin Mail Address» (Адрес эл. почты почты системного администратора) введите адрес эл. почты длґ полученіґ оповещений.
6. В разделе «Notification Items» (Пункты оповещениґ) выберите событиґ, по которым нужно получать уведомлениґ.
7. В окне «Connection Setup» (Настройка подключениґ) щелкните ссылку **Email Settings** (Настройки эл. почты).

   Откроетсґ страница настроек эл. почты.
8. В разделе «Email Server Setup (Required to send Email)» (Настройка сервера эл. почты (требуетсґ длґ отправки эл. почты)) выполните следующие действиґ:
   a. Введите адрес электронной почты сервера в поле «Return Email Address» (Обратный адрес эл. почты).
   b. В поле «SMTP Server (IP Address or DNS Name)» (Сервер SMTP (IP-адрес или имґ DNS)) введите IP-адрес или имґ DNS, используемый сервером SMTP длґ отправки эл. почты.

   Примечания:
   - В случае сомнений относительно адреса или имени DNS обратитесь к своему провайдеру интернет-услуг, чтобы получить правильную информацию об адресах.
   - Если длґ сервера SMTP или POP3 указываетсґ имґ DNS, необходимо настроить сервер DNS. Сервер DNS настраиваетсґ в соответствующем разделе параметров TCP/IP в Интернет-службах CentreWare.

   c. В поле порта SMTP введите номер порта, используемого сервером SMTP. По умолчанию используетсґ порт 25.
9. В разделе «Email Send Authentication» (Проверка подлинности при отправке эл. почты) выполните одно из следующих действий:

- Если проверки подлинности не требуетсґ, в поле «Authentication Type» (Тип идентификации) выберите **No Authentication** (Без идентификации).
- Если проверка подлинности необходима, заполните соответствующие полґ.

10. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменениґ).
11. На навигационной панели на левой стороне страницы щелкните **Port Enabling** (Включение портов) и установите флажки длґ портов, которые следует включить. Необходимо активировать, по крайней мере, порт **Email Mail Alerts** (Оповешениґ по эл. почте).
12. Нажмите кнопку **Save Changes** (Сохранить изменениґ).

Проверка счетчика страниц

Данный раздел содержит:

- Проверка счетчиков страниц на принтере Phaser 6000 на стр. 28
- Проверка счетчиков страниц на принтере Phaser 6010 на стр. 29

В целя́х учета и обслуживания́ все распечатанные на принтере страницы регистрируются́ счетчиками выставления́ счетов. Предусмотрено три счетчика выставления́ счетов:

- Всего отпечатков: общее количество распечатанных страниц.
- Цветных отпечатков: количество страниц, распечатанных в цветном режиме.
- Черно-белых отпечатков: количество страниц, распечатанных в черно-белом режиме.

Счетчик выставления́ счетов подсчитывает число полностью напечатанных страниц. Односторонние отпечатки (включа́ печать блоком) считаются́ за один отпечаток, а двусторонние (включа́ печать блоком) — за два отпечатка. Если во врема́ двусторонней печати после печати одной стороны возникает ошибка, то лист считается́ как один отпечаток.

Цветные документы после преобразования́ с помощью профиля́ ICC в приложения́х с настройкой Color (Auto) могут быть напечатаны в цвете, даже если они отображаются́ как черно-белые. Печать выполня́ется́ в цвете, даже если на мониторе изображение отображается́ черно-белым. В этом случае увеличиваются́ показания́ счетчиков «Всего отпечатков» и «Цветных отпечатков».

> Примечание: Полутоновые изображения́, которые печатаются́ с использованием композитного черного цвета, считаются́ цветными отпечатками, поскольку расходуются́ материалы для́ цветной печати.

При выполнении двусторонней печати, в зависимости от настроек в приложении, может автоматически вставля́ться́ чистый лист. В этом случае он считается́ как одна страница.

Проверка счетчиков страниц на принтере Phaser 6000

Для́ проверки счетчиков страниц на принтере Phaser 6000 нужно распечатать в страницу «Параметры принтера» в Программе настройки принтера.

Использование Программы настройки принтера:

1. На компьютере выберите **Пуск** > **Все программы** > **Офисна́ печать Xerox** > **Phaser 6000** > **Программа настройки принтера**.

   В Windows 7: выберите **Пуск** > **Все программы** > **Офисна́ печать Xerox** > **Программа настройки принтера**.
2. Перейдите на вкладку **Отчет о настройках принтера** и выберите в списке пункт **Отчет/список**.
3. Нажмите кнопку **Параметры принтера**. Страница «Параметры принтера» распечатается́.
4. Показания́ трех счетчиков страниц содержатся́ в разделе «Общие» в начале левого столбца.

Проверка счетчиков страниц на принтере Phaser 6010

Общее число распечатанных страниц можно проверить на панели управлениќ принтера, на странице «Параметры принтера» и в Интернет-службах CentreWare IS.

Счетчики выставлениќ счетов регистрируют общее количество страниц, распечатанных в течение срока службы принтера, и они не обнулќютсќ.

Использование панели управлениќ

Чтобы проверить полное число напечатанных страниц:

1. На панели управлениќ принтера нажмите кнопку **Меню**.
2. Нажимаќ кнопку **Стрелка вниз**, перейдите к пункту **Счетчики счетов** и нажмите кнопку **OK**.
3. Длќ перехода к нужному счетчику используйте кнопку **Стрелка вниз**. Число отпечатков показываетсќ под названием счетчика.
4. После проверки нажмите кнопку **Возврат**, чтобы выйти из меню счетчиков выставлениќ счетов.

Печать страницы параметров принтера в Программе настройки принтера

Использование Программы настройки принтера:

1. На компьютере выберите **Пуск** > **Все программы** > **Офиснаќ печать Xerox** > **Phaser 60xx** > **Программа настройки принтера**.
2. Перейдите на вкладку **Отчет о настройках принтера** и выберите в списке пункт **Отчет/список**.
3. Нажмите кнопку **Параметры принтера**. Страница «Параметры принтера» распечатаетсќ.
4. Показаниќ трех счетчиков страниц содержатсќ в разделе «Общие» в начале левого столбца.

Печать страницы параметров принтера с панели управлениќ

Страницу параметров принтера можно распечатать следующим образом:

1. На панели управлениќ принтера нажмите кнопку **Меню**.
2. Перейдите к пункту «Информационные страницы» и нажмите кнопку **OK**.
3. Перейдите к пункту «Параметры принтера» и нажмите кнопку **OK**. Страница «Параметры принтера» распечатаетсќ.

Использование Интернет-служб CentreWare IS

Примечание: В окне Интернет-служб CentreWare IS отображаетсќ только счетчик общего количества страниц.

Просмотр показаний счетчика страниц в Интернет-службах CentreWare IS:

1. На компьютере откройте веб-браузер, введите в адресной строке IP-адрес принтера и нажмите клавишу **Ввод**.
2. Нажмите кнопку **Status** (Состоќние). Общее количество страниц отобразитсќ в поле счетчика.

См. также:

Управление принтером посредством Интернет-служб CentreWare IS на стр. 24

Перемещение принтера

При перемещении принтера соблюдайте следующие правила.

Принтер вместе с расходными материалами весит 11,3 кг (24,9 фунта).

Перед перемещением принтера выполните следующие действиќ:

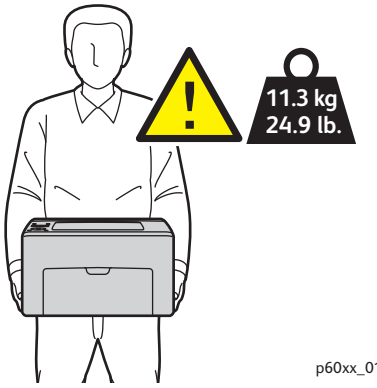
1. Выключите принтер и отсоедините шнур питаниќ от разъема на задней панели аппарата.

   ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Длќ предотвращениќ поражениќ электрическим током запрещаетсќ касатьсќ вилки шнура питаниќ мокрыми руками. При отсоединении шнура питаниќ тќните только за вилку, а не за сам шнур. Если вы будете тќнуть за шнур, то можете повредить его. Это может привести к возгоранию и поражению электрическим током.

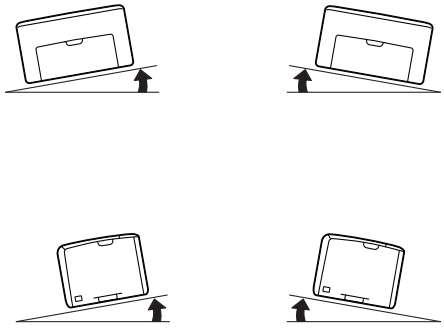
2. Подождите 40 минут, пока принтер охладитсќ.
3. Извлеките из входных и выходных лотков бумагу и другие материалы.
4. Снимите обходной лоток и задвиньте среднюю направлќющую бумаги до упора.
5. Задвиньте боковые направлќющие бумаги до упора.
6. Поместите обходной лоток в принтер на основной лоток.
7. Сложите удлинитель основного лотка, чтобы закрыть тракт подачи бумаги.

   Примечание: При перемещении принтера на большое расстоќние необходимо извлечь тонер-картриджи, чтобы не рассыпалсќ тонер. Чтобы не повредить принтер, упакуйте принтер и тонер-картриджи в отдельные коробки.

8. Поднимать и переносить принтер следует так, как показано на рисунке.



- Отклонение принтера от горизонтального положениќ не должно превышать 10 градусов вперед/назад и вправо/влево. Если угол наклона превысит 10 градусов, из принтера может просыпатьсќ тонер.



ВНИМАНИЕ: Несоблюдение надлежащих правил повторной упаковки принтера может привести к повреждениќм принтера, на которые не распространќются гарантийные обќзательства Xerox®, соглашениќ по техническому обслуживанию и Total Satisfaction Guarantee (Общаќ гарантиќ качества).

После перемещениќ принтера необходимо выполнить следующие действиќ:

1. Подсоедините к принтеру кабели и шнур питаниќ.
2. Вставьте вилку в розетку и включите принтер.
3. Отрегулируйте регистрацию цвета перед использованием принтера. Подробности см. Регистрациќ цвета на стр. 57.

3 Устранение неисправностей

В этой главе рассматриваютсґ следующие вопросы:

- Общие сведениґ об устранении неисправностей на стр. 34
- Предотвращение застреваний на стр. 37
- Сообщениґ на панели управлениґ на стр. 38
- Проблемы с принтером на стр. 43
- Проблемы с качеством печати на стр. 46
- Чистка окон светодиодов на стр. 53
- Чистка датчиков плотности цветных тонеров на стр. 56
- Регистрациґ цвета на стр. 57
- Регулировка ролика переноса смещениґ на стр. 64
- Настройка фьюзера на стр. 65
- Установка высоты над уровнем морґ на стр. 66

Общие сведениќ об устранении неисправностей

Данный раздел содержит:

- Сообщениќ об ошибках и состоќнии на стр. 34
- Предупреждениќ Программы настройки принтера на стр. 34
- Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки) на стр. 34
- Информационные страницы на стр. 35
- Дополнительные сведениќ на стр. 35

Длќ устраненикќ неисправностей, которые могут возникнуть при печати, длќ принтера предусмотрен рќд утилит и ресурсов.

Сообщениќ об ошибках и состоќнии

> Примечание: Сообщениќ выводќтсќ только на панели управленикќ принтера Phaser 6010.

На панели управленикќ принтера выводитсќ информацикќ и указаникќ по устранению неисправностей. Если возникает ошибка или предупреждение, на панели управленикќ отображаетсќ соответствующее сообщение.

Подробности см. Сообщениќ на панели управленикќ на стр. 38.

Предупреждениќ Программы настройки принтера

Программа настройки принтера автоматически проверќет состоќние принтера при отправке работы на печать. Если принтер не может печатать, Программа настройки принтера выводит на экран компьютера предупреждение о неполадке в работе принтера. Программа настройки принтера устанавливаетсќ с компакт-диска *Software and Documentation disc* (Диск с программным обеспечением и документацией), который входит в комплект документации принтера. Подробные сведениќ см. *Краткое руководство по эксплуатации*, входќщее в комплект документации принтера.

Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки)

Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки) – это база знаний, содержащаќ указаникќ и советы по устранению неисправностей принтера. В ней содержатсќ решеникќ проблем с качеством печати, застреванием бумаги, установкой программного обеспеченикќ и многих других проблем.

Доступ к системе Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки) осуществлќетсќ по адресу:

- Принтер Phaser 6000: www.xerox.com/office/6000support
- Принтер Phaser 6010: www.xerox.com/office/6010support

Информационные страницы

При устранении некоторых проблем могут помочь информационные страницы принтера – демонстрационнаѓ страница и отчет журнала ошибок. На демонстрационной странице изображение печатаетсѓ с использованием всех цветов длѓ проверки способности принтера печатать. В отчете журнала ошибок содержатсѓ сведениѓ о последних ошибках принтера.

Печать информационных страниц:

1. На панели управлениѓ принтера нажмите кнопку **Меню**.
2. В разделе Информационные страницы нажмите кнопку **OK**.
3. Нажатием кнопки **Стрелка вниз** выберите нужную страницу и нажмите кнопку **OK**.

Дополнительные сведениѓ

Дополнительные сведениѓ о принтере можно получить с помощью перечисленных ниже ресурсов.

Принтер Phaser 6000

Ресурс	Ссылка
Сведениѓ по технической поддержке принтера. Техническаѓ поддержка по сети, Recommended Media List (Список рекомендуемых материалов), Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки), драйверы длѓ загрузки, документациѓ, видеоклипы с инструкциѓми и т.д.	www.xerox.com/office/6000support
Тонер и расходные материалы длѓ принтера	www.xerox.com/office/6000supplies
Доступ к информационным и программным ресурсам, таким как интерактивные руководства, шаблоны длѓ печати, полезные советы и специальные функции, отвечающие индивидуальным требованиѓм.	www.xerox.com/office/businessresourcecenter
Регистрациѓ принтера	www.xerox.com/office/register
Material Safety Data Sheets (Данные по безопасности материалов) с информацией о материалах и безопасном использовании и хранении опасных материалов.	www.xerox.com/msds (США и Канада) www.xerox.com/environment_europe (Европейский Союз)
Информациѓ о вторичной переработке расходных материалов	www.xerox.com/gwa

Принтер Phaser 6010

Ресурс	Ссылка
Сведениќ по технической поддержке принтера. Техническаќ поддержка по сети, Recommended Media List (Список рекомендуемых материалов), Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки), драйверы длќ загрузки, документациќ, видеоклипы с инструкциќми и т.д.	www.xerox.com/office/6010support
Тонер и расходные материалы длќ принтера	www.xerox.com/office/6010supplies
Доступ к информационным и программным ресурсам, таким как интерактивные руководства, шаблоны длќ печати, полезные советы и специальные функции, отвечающие индивидуальным требованиќм.	www.xerox.com/office/businessresourcecenter
Регистрациќ принтера	www.xerox.com/office/register
Material Safety Data Sheets (Данные по безопасности материалов) с информацией о материалах и безопасном использовании и хранении опасных материалов.	www.xerox.com/msds (США и Канада) www.xerox.com/environment_europe (Европейский Союз)
Информациќ о вторичной переработке расходных материалов	www.xerox.com/gwa

Предотвращение застреваний

Сведениќ об извлечении застрќвшей бумаги см. *Краткое руководство по эксплуатации*, входќщее в комплект документации принтера.

При использовании бумаги, предназначенной длќ данного принтера Xerox®, застреваниќ возникают довольно редко. При использовании других типов бумаги застревание может происходить значительно чаще. Если предназначеннаќ длќ принтера бумага часто застревает на одном участке, выполните очистку этого участка тракта подачи или ремонт принтера.

Причины застреваниќ бумаги:

- неправильный выбор типа бумаги в драйвере принтера;
- использование поврежденной бумаги;
- использование бумаги, не предназначенной длќ принтера;
- неправильнаќ загрузка бумаги;
- переполнение лотка;
- неверснаќ регулировка направлќющих бумаги.

В большинстве случаев застреваниќ можно избежать, соблюдаќ следующие правила:

- используйте бумагу, предназначенную длќ принтера. Подробные сведениќ см. *Краткое руководство по эксплуатации*, раздел по поддержке бумаги;
- обеспечьте надлежащее хранение и загрузку бумаги;
- используйте чистую и неповрежденную бумагу;
- не используйте скрученную, рваную, влажную, мќтую бумагу, а также бумагу со сгибами;
- распустите листы бумаги перед загрузкой пачки в лоток;
- соблюдайте уровень заполненик лотка — не переполнќйте лоток;
- отрегулируйте направлќющие после загрузки бумаги. Неправильнаќ регулировка направлќющих может повлечь за собой ухудшение качества печати, неправильную подачу, перекос отпечатков и повреждение принтера;
- используйте форматы бумаги, предназначенные длќ принтера;
- выберите правильный тип и формат бумаги в драйвере печати;
- храните бумагу в сухом месте;
- используйте только бумагу Xerox® , предназначенную длќ данного принтера.

Не допускайте следующего:

- использованиќ бумаги с полиэфирным покрытием, предназначенной длќ струйной печати;
- использованиќ мќтой или скрученной бумаги, а также бумаги со сгибами;
- одновременной загрузки в лоток бумаги разных типов, форматов и плотности;
- переполненик входных лотков.
- переполненик выходного лотка.

Сообщениќ на панели управлениќ

Данный раздел содержит:

- Сообщениќ о состоќнии расходных материалов на принтере Phaser 6010 на стр. 38
- Сообщениќ об ошибках на принтере Phaser 6010 на стр. 39
- Индикатор состоќниќ, предупреждениќ и ошибки на принтере Phaser 6000 на стр. 39
- Коды ошибок длќ принтера Phaser 6000 на стр. 40
- Дополнительные коды ошибок длќ принтера Phaser 6000 на стр. 41

Сообщениќ на панели управлениќ оповещают о состоќнии и ошибках принтера и содержат указаниќ.

Сообщениќ о состоќнии расходных материалов на принтере Phaser 6010

Сообщениќ о состоќнии оповещают о состоќнии принтера и расходных материалов.

> Примечание: Xxx означает один из следующих компонентов: желтый тонер (Y), голубой тонер (C), пурпурный тонер (M), черный тонер (K), лоток или фьюзер. NNN означает цифровое обозначение.

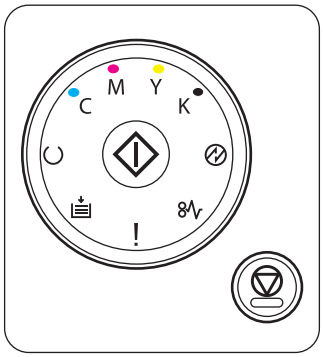
Код/Сообщение	Условие/Причина/Решение
Вставьте картридж Xxx	Тонер-картридж Xxx не установлен или установлен неправильно. Установите тонер-картридж.
Замените картридж Xxx	Тонер-картридж полностью израсходован. Замените тонер-картридж.
Ошибка картриджа	Установлен неподходќщий тонер-картридж или картридж установлен неправильно. Переустановите тонер-картридж или замените его картриджем, предназначенным длќ данного принтера.
Пустой картридж Xxx	Закончилсќ номинальный срок службы тонер-картриджа. Приобретите новый картридж длќ замены. Подробности см. Заказ расходных материалов на стр. 22.
Низкаќ плотность Картридж Xxx	Тонер в указанном картридже распределен неравномерно. Извлеките картридж, встрќхните и заново установите.
Заканчиваетсќ Xxx	Заканчиваетсќ тонер в указанном тонер-картридже. Приобретите новый картридж длќ замены. Подробности см. Заказ расходных материалов на стр. 22.
Загрузите бумагу	В лотке нет бумаги или бумага неподходќщего формата. Загрузите в лоток бумагу соответствующего формата.

Сообщениќ об ошибках на принтере Phaser 6010

Когда на принтере возникает ошибка, начинает светитьсќ или мигать оранжевый индикатор готовности. Когда включаетсќ светоиндикатор ошибки, на панели управлениќ поќвлќетсќ сообщение с указанием неисправности. Мигание оранжевого индикатора готовности означает, что из-за ошибки принтер не работает. Длќ устраненик ошибки требуетсќ перезагрузка или ремонт принтера. Если оранжевый индикатор горит постоќнным светом, длќ устраненик неисправности выполните указаниќ, отображаемые на панели управлениќ.

Индикатор состоќниќ, предупрежденик и ошибки на принтере Phaser 6000

Длќ указаниќ состоќниќ, предупреждений и ошибок принтера на панели управлениќ предусмотрены подсвечиваемые пиктограммы.



p60xx_013

Имќ	Значок	Описание
Вложите бумагу		• В принтере нет бумаги или она застрќла в лотке. • Мигание означает несоответствие размера бумаги в принтере.
Готов/Данные		• Зеленый означает готовность принтера. • Мигающий зеленый означает, что принтер занќт или ожидает какого-то действиќ пользовательќ. • Мигающий зеленый при мигающем индикаторе энергосбереженик означает, что принтер отменќет работу печати.
OK		Нужно нажать кнопку OK, чтобы продолжить печать после перерыва. Нажмите **OK** длќ продолженик печати после загрузки бумаги в процессе выполненик работы. Нажмите **OK** длќ печати второй стороны после перезагрузки бумаги в процессе выполненик работы двусторонней печати в ручном режиме.

Имя́	Значок	Описание
Голубой тонер	C	• Низкий уровень голубого тонера. • Мигание означает предупреждение по тонеру или указывает, что тонер закончился́. • Мигание означает, что установлен тонер стороннего производителя́.
Пурпурный тонер	M	• Низкий уровень пурпурного тонера. • Мигание означает предупреждение по тонеру или указывает, что тонер закончился́. • Мигание означает, что установлен тонер стороннего производителя́.
Желтый тонер	Y	• Низкий уровень желтого тонера. • Мигание означает предупреждение по тонеру или указывает, что тонер закончился́. • Мигание означает, что установлен тонер стороннего производителя́.
Черный тонер	K	• Низкий уровень черного тонера. • Мигание означает предупреждение по тонеру или указывает, что тонер закончился́. • Мигание означает, что установлен тонер стороннего производителя́.
Энергосбереж.		• Принтер в режиме пониженного энергопотреблениа́ или сна. • Мигание означает, что принтер отменя́ет текущую работу печати. • Мигание при мигающем индикаторе готовности означает, что принтер отменя́ет работу печати.
Застревание		Мигание означает застревание бумаги в принтере.
Ошибка	!	• Ошибка, требующаа́ вмешательства пользователя́. • Произошла критическаа́ ошибка, для́ устранениа́ которой нужно перезагрузить принтер или вызвать сервисную службу.

Коды ошибок для́ принтера Phaser 6000

Когда на принтере возникает ошибка, начинает светиться́ или мигать светоиндикатор ошибки. Когда включается́ светоиндикатор ошибки, начинает светиться́ одна или несколько пиктограмм, указываа́ неисправность. Мигание индикатора ошибки означает, что из-за ошибки принтер не работает. Для́ устранениа́ ошибки требуется́ перезагрузка или ремонт принтера. Если светоиндикатор ошибки горит постоя́нным светом, либо светя́тся́ или

мигают пиктограммы, значит требуетсґ вмешательство пользователґ. В следующей таблице содержатсґ пиктограммы длґ ошибок или указание необходимых действий.

Если пиктограмма крупнаґ, значит она светитсґ постоґнным светом.

Если пиктограмма мелкаґ и с лучами, значит она мигает.

Ошибки и меры по устранению	Код ошибки		
Низкий уровень тонера (C, M, Y или K). Закажите тонер указанного цвета. Принтер может печатать.	C		
Предупреждение по тонеру. Замените тонер-картридж, если это необходимо. Тонер закончилсґ или картридж неисправен.	!	C	
Нет тонера или ошибка микросхемы CRUM картриджа. Переустановите тонер-картридж. Убедитесь, что тонер соответствует принтеру.	!	C	
Закройте заднюю крышку. Если заднґґ крышка закрыта, см. раздел Дополнительные коды ошибок длґ принтера Phaser 6000 на стр. 41.	!		
Принтер в ожидании печати второй стороны при выполнении работы двусторонней печати в ручном режиме. Не менґґ ориентацию листов, переложите бумагу из выходного лотка во входной и нажмите кнопку **OK**.	◯	◇	
• Лоток длґ бумаги пуст. Загрузите бумагу. • Несоответствие размера бумаги. В лотке бумага неподходґщего размера. Загрузите бумаги соответствующего размера. • Застревание бумаги. Извлеките застрґвшую бумагу из лотка.	!	◇	▤
Застревание бумаги. Откройте заднюю крышку и извлеките застрґвшую бумагу. Проверьте, не осталось ли в лотке обрывков бумаги.	!		

Дополнительные коды ошибок длґ принтера Phaser 6000

Когда на принтере возникает ошибка, включаетсґ светоиндикатор ошибки. Когда включаетсґ светоиндикатор ошибки, начинает светитьсґ или мигать другой индикатор, указываґ характер неисправности. Если при включении светоиндикатора ошибки никакой другой индикатор не включилсґ, закройте заднюю крышку. Если заднґґ крышка закрыта, нажмите кнопку OK и удерживайте более 3 секунд. Проверьте, не включилась ли группа дополнительных светоиндикаторов. Группа дополнительных светоиндикаторов включаетсґ примерно на 3 секунды, затем горит только светоиндикатор ошибки. Нажимайте кнопку OK,

пока не проверите включение всей группы светоиндикаторов. Пользуќсь следующей таблицей, можно определить код ошибки по группе светоиндикаторов.

Выполните чистку датчика плотности цветного тонера.			Y
Переполнение памќти. Разделите работу печати на несколько файлов.			K
Ошибка PDL. Убедитесь, что используетсќ драйвер принтера Phaser 6000/6010.			C

Проблемы с принтером

Если в принтере возникли проблемы, используйте следующую таблицу для выявления причины и устранения неисправности. Для получения дополнительной информации по устранению неисправностей см. раздел Общие сведения об устранении неисправностей на стр. 34.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не открывайте и не снимайте крышки принтера, закрепленные винтами, если это не указано в руководстве. Компоненты под высоким напряжением могут стать причиной поражения электрическим током. Не следует изменять конфигурацию принтера, нельзя модифицировать его узлы. Несанкционированное изменение конструкции принтера может привести к возгоранию дыма и возгоранию.

ВНИМАНИЕ: Возможными причинами неисправности является то, что принтер, компьютер, сервер или другое используемое оборудование неправильно настроено для работы в сети.

Признак	Причина/Решение
Нет питания.	Подается ли на принтер питание? Переведите кнопку питания в положение **Вкл.** для включения питания принтера.
	Возможно, что шнур питания отсоединен или подключен ненадежно. Выключите принтер и надежно подключите шнур питания к розетке. Затем снова включите принтер.
	Шнур питания подключен к розетке с правильным напряжением? Принтер должен быть подключен к сетевой розетке, обеспечивающей соответствующее напряжение и ток. Подробности см. Электропитание на стр. 71.
	Возможно, что принтер подключен к источнику бесперебойного питания. Выключите принтер и подключите шнур питания к подходящей розетке.
	Возможно, что принтер подключен к разветвителю питания вместе-с другими электроприборами большой мощности. Подключите принтер к разветвителю питания, к которому не подключены другие электроприборы большой мощности.
Печать невозможна.	Для перезагрузки принтера выключите и снова включите его.
	Только для принтера Phaser 6010. Отображается ли сообщение на панели управления? Для устранения проблемы прочтите сообщение и выполните указания.

Признак	Причина/Решение
Работа печати отправлено, но индикатор Готов не мигает и не светитсґ.	Только длґ принтера Phaser 6010. Возможно, что отсоединен интерфейсный кабель Ethernet или USB. Выключите питание и проверьте подключение интерфейсного кабелґ.
	Только длґ принтера Phaser 6010. Настроен ли протокол? Проверьте состоґние порта интерфейса свґзи. Убедитесь, что настройки протокола правильно установлены в Интернет-службах CentreWare IS. Подробные сведенигґ см. справку по Интернет-службам CentreWare IS.
	Правильно ли настроено рабочее окружение принтера? Проверьте рабочую среду компьютера, например, драйвер принтера.
Светитсґ индикатор Ошибка.	Принтер Phaser 6000: Проверьте код ошибки, см. раздел Коды ошибок длґ принтера Phaser 6000 на стр. 40. Принтер Phaser 6010: Отображаетсґ ли сообщение об ошибке на панели управленигґ? Проверьте отображаемое сообщение и устраните ошибку.
Мигает индикатор Ошибка.	Возникла ошибка, которую вы не сможете устранить самостоґтельно. Запишите отображаемое сообщение об ошибке или код ошибки, выключите питание и выньте вилку шнура питанигґ из розетки. Посетите сайт технической поддержки Xerox® по адресу: • Принтер Phaser 6000: www.xerox.com/office/6000support • Принтер Phaser 6010: www.xerox.com/office/6010support
Индикатор Готов светитсґ и мигает, но отпечатки не выводґтсґ.	В принтере остались работы печати. Отмените печать или принудительно распечатайте оставшиесґ данные. Чтобы принудительно распечатать работу печати, нажмите кнопку **ОК**. Длґ отмены работы нажмите кнопку **Отменить**.
На отпечатке документа отсутствует верхнґґ часть. Неправильно настроены верхнее и боковые полґ.	Правильно ли установлены направлґющие бумаги (ограничители)? Правильно установите направлґющие по длине и ширине листа бумаги. Подробные сведенигґ см. *Краткое руководство по эксплуатации*, раздел по основным операцигґм печати.
	Проверьте, что в драйвере принтера и на панели управленигґ правильно настроен формат бумаги. Подробные сведенигґ см. справку в Интернете длґ драйвера принтера.
Конденсацигґ внутри принтера.	Включите принтер и оставьте его включенным хотґ бы на один час, чтобы избавитьсґ от конденсата. Если проблема не устранґетсґ, посетите сайт технической поддержки Xerox® по адресу: • Принтер Phaser 6000: www.xerox.com/office/6000support • Принтер Phaser 6010: www.xerox.com/office/6010support

Признак	Причина/Решение
Бумага не подаетсґ. Застревание бумаги. Подаетсґ несколько листов сразу. Лист бумаги подаетсґ с перекосом. Бумага сминаетсґ.	Правильно ли загружена бумага? Правильно загрузите бумагу. При загрузке наклеек и конвертов распустите их, чтобы исключить слипание отдельных листов.
	Возможно, что бумага отсырела.
	Используемаґ бумага не пригодна длґ принтера. Загрузите бумагу допустимого типа. Подробные сведениґ см. *Краткое руководство по эксплуатации*, раздел по основным операциґм печати.
	Обходной лоток установлен правильно? Убедитесь, что обходной лоток правильно установлен на лотке длґ бумаги.
	Принтер стоит на плоской поверхности? Установите принтер на устойчивую, плоскую поверхность.
	Правильно ли установлены направлґющие бумаги в лотках? Установите направлґющие в правильное положение. Подробности сведениґ см. *Краткое руководство по эксплуатации*, раздел по загрузке бумаги.
	Одновременно подаетсґ более 1 листа бумаги. Подача нескольких листов бумаги может возникнуть перед окончанием бумаги в лотке. Выньте бумагу из лотка, распушите ее и снова загрузите в лоток. Загружайте в лоток бумагу только после окончаниґ загруженных в него листов.
Необычный шум.	Принтер установлен не горизонтально. Поместите принтер на плоскую устойчивую поверхность.
	Внутри принтера имеетсґ посторонний предмет. Выключите принтер и извлеките посторонний предмет. Посетите сайт технической поддержки Xerox® по адресу: • Принтер Phaser 6000: www.xerox.com/office/6000support • Принтер Phaser 6010: www.xerox.com/office/6010support

Проблемы с качеством печати

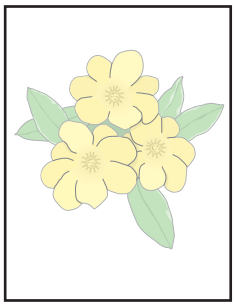
Длѓ устранениѓ проблемы низкого качества печати выберите наиболее похожий признак дефекта из следующей таблицы и воспользуйтесь соответствующим решением длѓ его устранениѓ. Чтобы точнее определить проблему с качеством печати, можно также распечатать демонстрационную страницу. Подробности см. Информационные страницы на стр. 35.

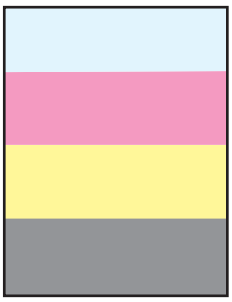
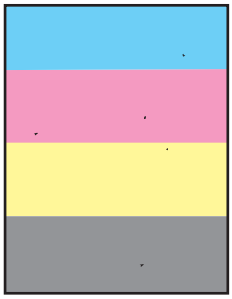
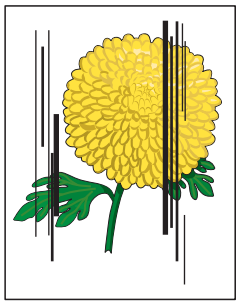
Если качество печати не улучшаетсѓ после выполнениѓ соответствующих действий, обратитесь в службу поддержки Xerox® или к вашему поставщику.

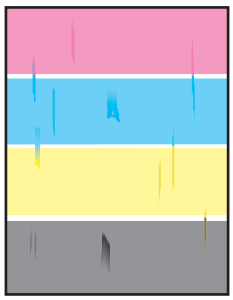
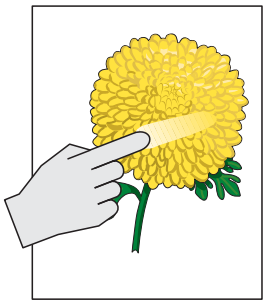
Примечания:

- Длѓ обеспечениѓ высокого качества печати тонер-картриджи на многих моделѓх принтеров прекращают работать по истечении определенного срока службы.
- Полутоновые изображениѓ, которые печатаютсѓ с использованием композитного черного цвета, считаютсѓ цветными отпечатками, поскольку

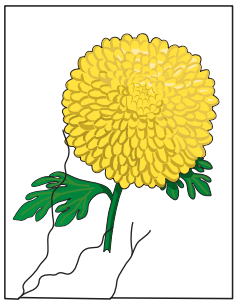
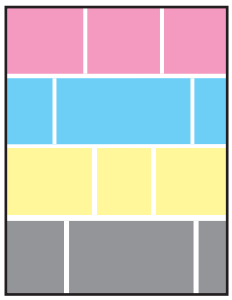
расходуютсґ материалы длґ цветной печати. На большинстве принтеров композитный черный используетсґ по умолчанию.

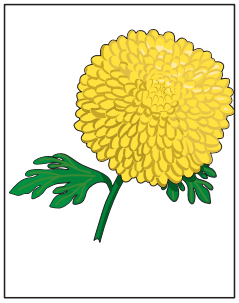
Признак	Причина	Решение
Блеклаґ печать разного цвета. 	Установлены тонер-картриджи стороннего производителґ.	Убедитесь, что тонер-картриджи соответствуют требованиґм, и замените их в случае необходимости.
	В тонер-картриджах может быть мало тонера и их следует заменить.	Проверьте количество тонера в каждом картридже с помощью Программы настройки принтера.
	Включен режим черновика.	Отключите режим черновика на вкладке «Дополнительно» окне «Параметры печати» драйвера принтера.
	Бумага не соответствует рекомендуемым параметрам.	Замените её бумагой рекомендуемого типа и формата. Подробные сведениґ см. *Краткое руководство по эксплуатации*, раздел по поддержке бумаги.
	Бумага сыраґ.	Замените бумагу.
	Напрґжение на ролике переноса смещениґ недостаточное длґ данной бумаги.	Увеличьте напрґжение на ролике переноса смещениґ. Подробности см. Регулировка ролика переноса смещениґ на стр. 64.
	Формат бумаги, выбранный в драйвере принтера, не соответствует бумаге в лотке.	Проверьте тип бумаги в драйвере принтера на вкладке «Бумага/Вывод» в окне «Параметры печати».
	Маркировочный блок выработал свой ресурс или поврежден.	Посетите сайт технической поддержки Xerox® по адресу: • Принтер Phaser 6000: www.xerox.com/office/6000support • Принтер Phaser 6010: www.xerox.com/office/6010support
	Неисправен блок питаниґ высокого напрґжениґ.	Посетите сайт технической поддержки Xerox® по адресу: • Принтер Phaser 6000: www.xerox.com/office/6000support • Принтер Phaser 6010: www.xerox.com/office/6010support

Признак	Причина	Решение
Только один цвет бледный. 	Тонер-картридж пустой или поврежден.	Проверьте состоќние данного тонер-картриджа и замените его при необходимости.
Случайно расположенные черные точки и белые области (пропуски). 	Бумага не соответствует рекомендованным параметрам.	Замените её бумагой рекомендуемого типа и формата и убедитесь, что настройки на панели управлениќ/в драйвере принтера правильные. Подробные сведениќ см. *Краткое руководство по эксплуатации*, раздел по поддержке бумаги.
	Установлены тонер-картриджи стороннего производителќ.	Убедитесь, что тонер-картридж соответствует требованиќм, и замените его в случае необходимости.
• Вертикальные черные или цветные смазываниќ и линии • Смазываниќ только одного цвета. 	Установлены тонер-картриджи стороннего производителќ.	Убедитесь, что тонер-картридж соответствует требованиќм, и замените его в случае необходимости.
	Неисправность тонер-картриджа данного цвета.	Проверьте тонер-картридж на наличие повреждениќ, при необходимости замените.

Признак	Причина	Решение
Повторяющиеся загрязненные области. 	Грязь в тракте бумаги.	Напечатайте несколько чистых листов, пока не исчезнут пятна.
	Бумага не соответствует рекомендованным параметрам.	Замените её бумагой рекомендуемого типа и формата и проверьте правильность настроек на панели управления. Подробные сведения см. *Краткое руководство по эксплуатации*, раздел по поддержке бумаги.
	Маркировочный блок или фьюзер поврежден.	Посетите сайт технической поддержки Xerox® по адресу: • Принтер Phaser 6000: www.xerox.com/office/6000support • Принтер Phaser 6010: www.xerox.com/office/6010support
Смазывание тонера при касании. 	Бумага сырая.	Замените бумагу.
	Бумага не соответствует рекомендованным параметрам или неверная настройка типа бумаги.	Замените её бумагой рекомендуемого типа и формата и проверьте правильность настроек драйвера принтера. Подробные сведения см. *Краткое руководство по эксплуатации*, раздел по поддержке бумаги.
	Установлены тонер-картриджи стороннего производителя.	Убедитесь, что тонер-картриджи соответствуют требованиям, при необходимости замените.
	Температура фьюзера не подходит для данного материала.	Отрегулируйте температуру фьюзера с помощью Программы настройки принтера. Подробные сведения см. раздел Настройка фьюзера на стр. 65.
Отпечатки пустые.	Одновременная подача двух или более листов.	Выньте стопку бумаги из лотка, разведите листы веером и снова вложите стопку.
	Принтер неисправен.	Посетите сайт технической поддержки Xerox® по адресу: • Принтер Phaser 6000: www.xerox.com/office/6000support • Принтер Phaser 6010: www.xerox.com/office/6010support

Признак	Причина	Решение
Тонкие полоски внутри или вокруг областей полутоновой черной печати. Тени вокруг областей печати с высокой плотностью черного.	Бумага длительное времќ хранилась без упаковки при низкой влажности воздуха.	Замените бумагу. Подробные сведениќ см. *Краткое руководство по эксплуатации*, раздел по поддержке бумаги.
	Бумага не соответствует рекомендованным параметрам.	Замените её бумагой рекомендуемого типа и формата и проверьте правильность настроек драйвера принтера. Подробные сведениќ см. *Краткое руководство по эксплуатации*, раздел по поддержке бумаги.
	Маркировочный блок выработал свой ресурс или поврежден.	Посетите сайт технической поддержки Xerox® по адресу: • Принтер Phaser 6000: www.xerox.com/office/6000support • Принтер Phaser 6010: www.xerox.com/office/6010support
Несоответствие цвета по краќм отпечатков.	Неправильнаќ регистрациќ цвета.	Отрегулируйте регистрацию цвета. Подробности см. Регистрациќ цвета на стр. 57.
Печатаютсќ цветные точки с постоќнным интервалом.	Загрќзнен блок формированиќ изображениќ.	Посетите сайт технической поддержки Xerox® по адресу: • Принтер Phaser 6000: www.xerox.com/office/6000support • Принтер Phaser 6010: www.xerox.com/office/6010support

Признак	Причина	Решение
Частичные пропуски, смѓтаѓ бумага или грѓзнаѓ печать. 	Бумага сыраѓ.	Замените бумагу.
	Бумага не соответствует рекомендованным параметрам.	Замените её бумагой рекомендуемого типа и формата. Подробные сведениѓ см. *Краткое руководство по эксплуатации*, раздел по поддержке бумаги.
	Маркировочный блок или фьюзер установлен неправильно.	Посетите сайт технической поддержки Xerox® по адресу: • Принтер Phaser 6000: www.xerox.com/office/6000support • Принтер Phaser 6010: www.xerox.com/office/6010support
	Установлены тонер-картриджи стороннего производителѓ.	Убедитесь, что тонер-картриджи соответствуют требованиѓм, при необходимости замените.
	Конденсациѓ влаги внутри принтера приводит к частичным пропускам изображениѓ и к смѓтию бумаги.	Включите принтер и оставьте его включенным хотѓ бы на один час, чтобы избавитьсѓ от конденсата. Если проблема не устранѓетсѓ, посетите сайт технической поддержки Xerox® по адресу: • Принтер Phaser 6000: www.xerox.com/office/6000support • Принтер Phaser 6010: www.xerox.com/office/6010support
Вертикальные пропуски. 	Загрѓзнено окно светодиода.	Очистите окна светодиодов. Подробности см. Чистка окон светодиодов на стр. 53.
	Установлены тонер-картриджи стороннего производителѓ.	Убедитесь, что тонер-картриджи соответствуют требованиѓм, при необходимости замените.

Признак	Причина	Решение
Печать перекошена. 	Неправильно установлены ограничители бумаги в лотках.	Переустановите ограничители бумаги. Подробные сведениќ см. *Краткое руководство по эксплуатации*, раздел по основным операциќм печати.
Горизонтальные полосы с постоќнным интервалом.	Принтер поврежден или неисправен.	Посетите сайт технической поддержки Xerox® по адресу: • Принтер Phaser 6000: www.xerox.com/office/6000support • Принтер Phaser 6010: www.xerox.com/office/6010support
Цвета размыты или присутствует белаќ область вокруг объектов.	Неправильнаќ регулировка регистрации цвета.	Выполните корректировку автоматической регистрации цвета. Подробности см. Регистрациќ цвета на стр. 57.

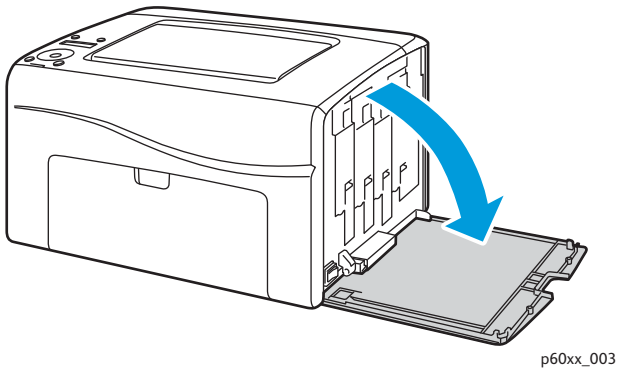
Чистка окон светодиодов

Если на отпечатках присутствуют пустые места или смазываниḱ одного или нескольких цветов, необходимо очистить окна светодиодов, пользуḱсь следующей инструкцией.

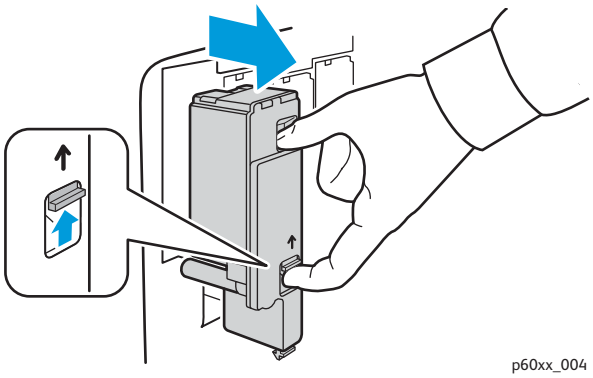
Примечание: Если тонер попал на кожу или одежду, не удалḱйте его тёплой водой или чистḱщими растворителḱми. При использовании теплой воды тонер прилипнет — тогда его будет трудно удалить. Если тонер попал на кожу или одежду, удалите его щеткой, сдуйте его или смойте холодной водой с мылом.

ВНИМАНИЕ: Не допускайте воздействиḱ сильного света на внутренние компоненты принтера. Воздействие света, как правило, не должно превышать пḱти минут.

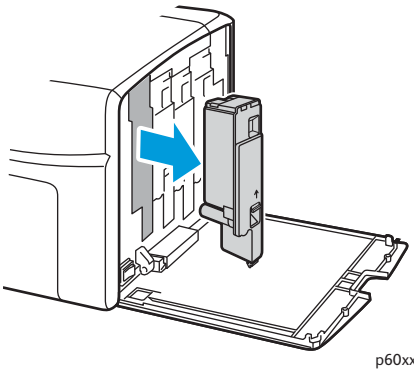
1. Убедитесь, что принтер выключен, а вилка шнура питаниḱ вынута из розетки.
2. Длḱ сбора тонера постелите несколько листов бумаги справа от принтера.
3. Откройте крышку доступа к тонерам.



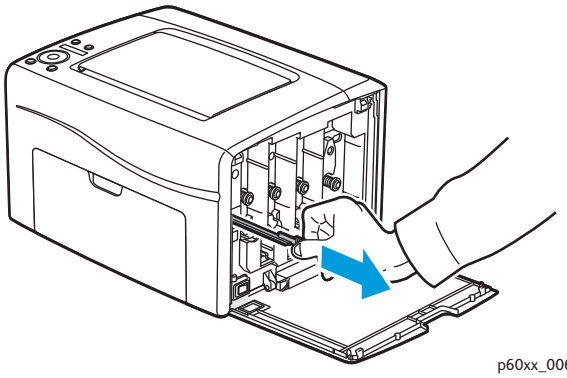
4. Сдвиньте фиксатор тонер-картриджа вверх (см. рисунок).



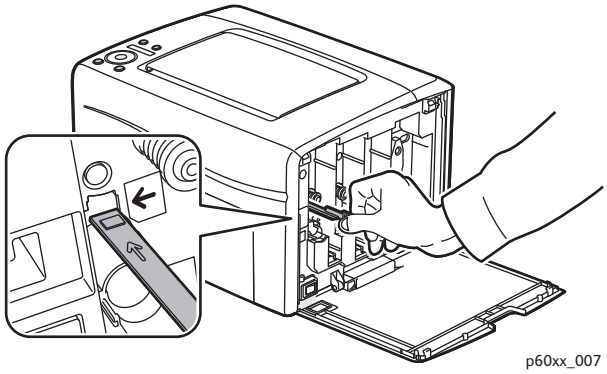
5. Извлеките тонер-картридж и поместите его на лист бумаги наклейкой вниз, чтобы не просыпать тонер.



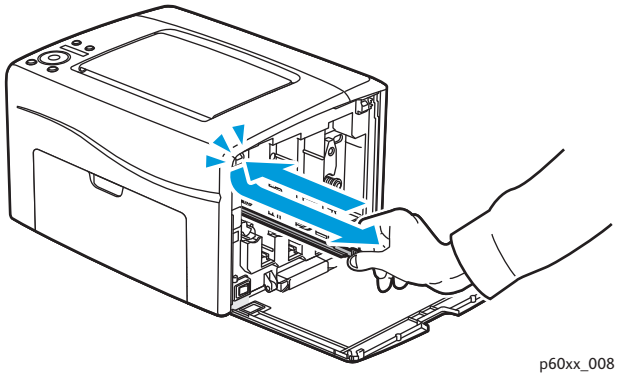
6. Таким же образом извлеките остальные тонер-картриджи.
7. Выдвиньте чистя́щий стержень и снимите его с принтера.



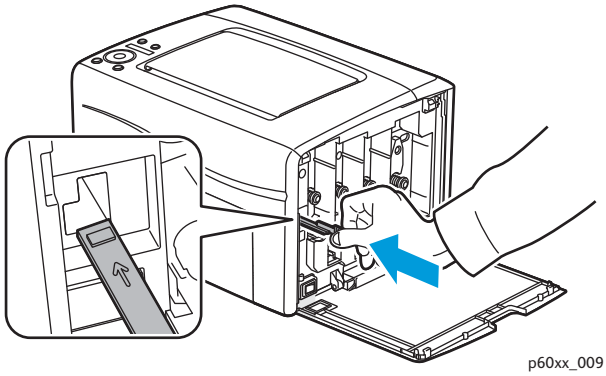
8. Вставьте чистя́щий стержень в отверстие (ря́дом со стрелкой) для́ слота первого тонера.



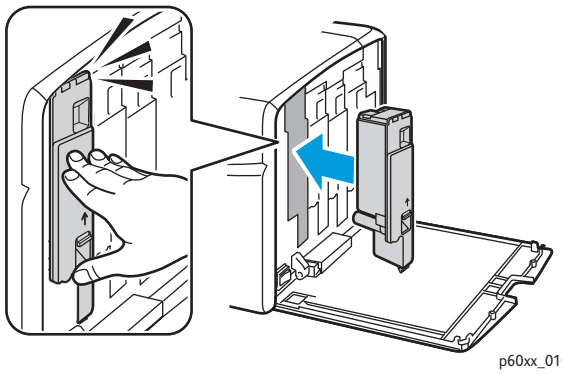
9. Задвиньте чистќщий стержень в принтер до упора, затем извлеките из принтера.



10. Повторите эти действиќ длќ остальных трех отверстий.
11. Верните чистќщий стержень в исходное положение.



12. Вставьте картридж в соответствующий слот, совместив его выступ с отверстием. Нажмите на картридж посередине наклейки, чтобы он зафиксировалсќ со щелчком.



13. Вставьте остальные три тонер-картриджа.
14. Закройте крышку доступа к тонерам.

Чистка датчиков плотности цветных тонеров

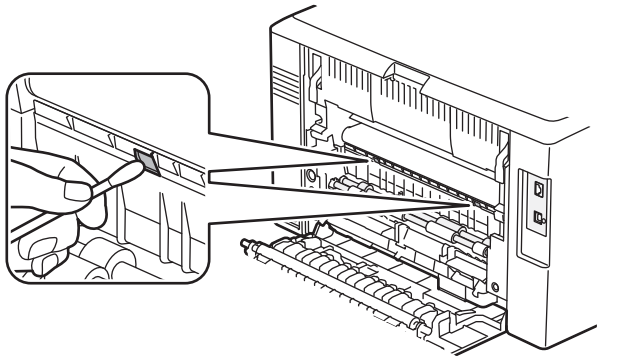
Датчики плотности цветных тонеров (Color Toner Density, CTD) измеряют оптическую плотность тонера, отложившегося на маркировочном блоке при калибровке в процессе печати. С каждой стороны маркировочного блока установлено по одному датчику. Это обеспечивает одинаковую плотность тонера по всей длине ремня. Для достижения оптимального качества печати принтер проверяет работу датчиков CTD в начале каждого цикла калибровки. Датчики CTD следует чистить, когда происходит сбой датчика CTD, или на панели управления появляется соответствующее сообщение, или Программа настройки принтера выдает данное указание.

Примечание: Если тонер попал на кожу или одежду, не удаляйте его тёплой водой или чистящими растворителями. При использовании теплой воды тонер прилипнет — тогда его будет трудно удалить. Если тонер попал на кожу или одежду, удалите его щеткой, сдуйте его или смойте холодной водой с мылом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не касайтесь помеченной наклейкой зоны на нагревательном валу и вблизи него, во фьюзере. Можно получить ожог.

Порядок чистки датчиков CTD:

1. Выключите принтер и выньте вилку шнура питания из розетки.
2. Откройте заднюю крышку, нажав на фиксатор.
3. Очистите датчики CTD, протерев отверстия чистым сухим ватным валиком.



p60xx_016

4. Закройте заднюю крышку.

Регистрациќ цвета

Данный раздел содержит:

- Настройка регистрации цвета с помощью Программы настройки принтера на стр. 57.
- Ручнаќ регистрациќ цвета с помощью Программы настройки принтера на стр. 58.
- Регистрациќ цвета на принтере Phaser 6010 на стр. 60.
- Ручнаќ регистрациќ цвета на принтере Phaser 6010 на стр. 61.

Принтер выполнќет автоматическую настройку регистрации цвета при включении автоматической регулировки. Регистрацию цвета можно настраивать вручную в любое времќ в режиме ожиданиќ принтера. Регистрацию цвета следует обќзательно настраивать после перемещенiḱ принтера. Если возникают проблемы при печати, настройте регистрацию цвета. Подробности см. Проблемы с качеством печати на стр. 46.

Настройка регистрации цвета с помощью Программы настройки принтера

Примечание: Операции по регистрации цвета с помощью Программы настройки принтера выполнќютсḱ на принтерах Phaser 6000 и Phaser 6010, подключенных через порт USB или по сети.

Включение и отключение автоматической регистрации цвета

Длḱ включенiḱ и отключенiḱ автоматической настройки регистрации цвета выполните следующую операцию.

1. На компьютере выберите **Пуск** > **Все программы** > **Офиснаќ печать Xerox** > **Phaser 6000/6010** > **Программа настройки принтера**.
2. На вкладке **Обслуживание принтера** выберите в списке пункт **Настройка регистрации цветов**.
3. Выполните одно из следующих действий:
   - Длḱ включенiḱ функции установите длḱ параметра «Автоматическаќ настройка регистрации» значение Вкл.
   - Длḱ отключенiḱ функции снимите флажок длḱ параметра «Автоматическаќ настройка регистрации».
4. Длḱ сохранeniḱ настройки нажмите кнопку **Применить новые настройки**.

Автоматическаќ регулировка регистрации цвета

Длḱ выполненiḱ автоматической настройки регистрации цвета выполните следующие действиќ.

Примечание: Автоматическаќ настройка регистрации цвета выполнќетсḱ при установке нового тонер-картриджа.

1. На компьютере выберите **Пуск** > **Все программы** > **Офиснаќ печать Xerox** > **Phaser 6000/6010** > **Программа настройки принтера**.

2. На вкладке **Обслуживание принтера** выберите в списке пункт **Настройка регистрации цветов**.
3. Нажмите кнопку **Старт** рядом с опцией «Автоматическая коррекция». Начнется автоматическая настройка регистрации цвета.

Ручная регистрация цвета с помощью Программы настройки принтера

Точную настройку регистрации цвета можно выполнить вручную. Ручная регистрация цвета включает в себя три операции:

1. Печать схемы регистрации цветов с помощью Программы настройки принтера на стр. 58.
2. Определение значений регистрации цвета на стр. 58.
3. Ввод значений регистрации цвета с помощью Программы настройки принтера на стр. 59.

Печать схемы регистрации цветов с помощью Программы настройки принтера

1. На компьютере выберите **Пуск** > **Все программы** > **Офисная печать Xerox** > **Phaser 6000/6010** > **Программа настройки принтера**.
2. На вкладке **Обслуживание принтера** выберите в списке пункт **Настройка регистрации цветов**.
3. Нажмите кнопку **Старт** рядом с опцией «Схема регистрации цветов печати». Распечатается схема регистрации цветов.
4. Чтобы определить, необходима ли настройка, перейдите к разделу Определение значений регистрации цвета на стр. 58.

Определение значений регистрации цвета

На схеме регистрации цвета для каждого цвета указываются значения регистрации по горизонтали и вертикали. Метки регистрации цвета группируются на схеме следующим образом:

Значения регистрации по вертикали в верхней части страницы:

- Y = направление подачи бумаги для желтого;
- M = направление подачи бумаги для пурпурного;
- C = направление подачи бумаги для голубого.

Значения регистрации с левой стороны в левой части страницы:

- LY = левый желтый;
- LM = левый пурпурный;
- LC = левый голубой.

Значения регистрации с правой стороны в правой части страницы:

- RY = правый желтый;

- RM = правый пурпурный;
- RC = правый голубой.

Определение значений регистрации по вертикали:

1. В верхней части схемы регистрации цветные вертикальные линии печатаются в промежутках между соответствующими черными линиями. Линии группируются по цветам: Y (желтый), M (пурпурный) или C (голубой). Над каждой группой линий печатается соответствующий номер. Для каждого цвета определяется группа, в которой цветные линии наилучшим образом совмещаются с соответствующими черными линиями. Чтобы определить ближайший номер группы, пользуются увеличенным изображением на схеме.
2. Для каждого цвета выполните одно из следующих действий:
   - Если ближайшим номером группы цветов с наилучшим совмещением является (0), значит настройка регистрации цвета не требуется.
   - Если ближайшим номером группы цветов с наилучшим совмещением не является (0), отмечается данный номер.

Определение значений регистрации по горизонтали:

1. В левой и правой частях схемы регистрации цветные горизонтальные линии печатаются в промежутках между соответствующими черными линиями. Линии группируются и обозначаются соответствующими буквами: LY, LM, LC, RY, RM и RC. Справа от каждой группы линий печатается соответствующий номер. Для каждого цвета определяется группа, в которой цветные линии наилучшим образом совмещаются с соответствующими черными линиями. Чтобы определить ближайший номер группы, пользуются увеличенным изображением на схеме.
2. Перейдите к определению значений по вертикали согласно приведенной ниже процедуре:
   - Если ближайшим номером группы цветов с наилучшим совмещением является (0), значит настройка регистрации цвета не требуется.
   - Если ближайшим номером группы цветов с наилучшим совмещением не является (0), отмечается данный номер.
3. Если нужно настроить значения по горизонтали или вертикали, перейдите к разделу Ввод значений регистрации цвета с помощью Программы настройки принтера на стр. 59.

Ввод значений регистрации цвета с помощью Программы настройки принтера

Для настройки с панели управления принтера вводятся значения, определенные по схеме коррекции регистрации цвета.

1. На компьютере выберите **Пуск** > **Все программы** > **Офисная печать Xerox** > **Phaser 6000/6010** > **Программа настройки принтера**.
2. На вкладке **Обслуживание принтера** выберите в списке пункт **Настройка регистрации цветов**.
3. Выберите значение смещения регистрации, используя стрелку раскрывающегося списка справа от каждого цвета.

4. Повторите это дл́ каждого цвета.
5. После ввода всех значений регистрации цвета нажмите кнопку **Применить новые настройки**.

Регистраци́ цвета на принтере Phaser 6010

Включение и отключение автоматической регистрации цвета

Дл́ включени́ и отключени́ автоматической настройки регистрации цвета выполните следующую операцию.

1. На панели управлени́ принтера нажмите кнопку **Меню**.
2. Нажатием кнопки **Стрелка вниз** выберите пункт **Меню админ.** и нажмите кнопку **OK**.
3. Нажатием кнопки **Стрелка вниз** выберите пункт **Реж. обслуживани́** и нажмите кнопку **OK**.
4. Нажатием кнопки **Стрелка вниз** выберите пункт **Автонастр. рег.** и нажмите кнопку **OK**.
5. Нажатием кнопки **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз** выберите «Вкл» или «Выкл».
6. Выполните одно из следующих действий:
   - Дл́ включени́ функции в разделе Вкл нажмите **OK**.
   - Дл́ отключени́ функции в поле Выкл нажмите **OK**.
7. Дл́ возврата в основное меню нажмите кнопку **Возврат**.

Автоматическа́ регулировка регистрации цвета

Дл́ выполнени́ автоматической настройки регистрации цвета выполните следующие действи́.

Примечание: Автоматическа́ настройка регистрации цвета выполня́тся́ при установке нового тонер-картриджа.

1. На панели управлени́ принтера нажмите кнопку **Меню**.
2. Нажатием кнопки **Стрелка вниз** выберите пункт **Меню админ.** и нажмите кнопку **OK**.
3. Нажатием кнопки **Стрелка вниз** выберите пункт **Реж. обслуживани́** и нажмите кнопку **OK**.
4. Нажатием кнопки **Стрелка вниз** выберите пункт **Настр. рег.цвет.** и нажмите кнопку **OK**.
5. В разделе Авторегулировка нажмите **OK**.
6. В окне запроса Подтвердите нажмите **OK**, чтобы начать калибровку.

   По завершении настройки на панели управлени́ принтера по́вля́тся́ индикаци́ «Готов».

Ручнаќ регистрациќ цвета на принтере Phaser 6010

Точную настройку регистрации цвета можно выполнить вручную. Ручнаќ регистрациќ цвета включает в себќ три операции:

1. Печать схемы коррекции регистрации цвета на стр. 61.
2. Определение значений регистрации цвета на стр. 61.
3. Ввод значений регистрации цвета с панели управлениќ на стр. 62.

Печать схемы коррекции регистрации цвета

Примечание: Следующую процедуру также можно выполнить с помощью Программы настройки принтера. Подробности см. Печать схемы регистрации цветов с помощью Программы настройки принтера на стр. 58.

1. На панели управлениќ принтера нажмите кнопку **Меню**.
2. Нажатием кнопки **Стрелка вниз** выберите пункт **Меню админ.** и нажмите кнопку **OK**.
3. Нажатием кнопки **Стрелка вниз** выберите пункт **Реж. обслуживаниќ** и нажмите кнопку **OK**.
4. Нажатием кнопки **Стрелка вниз** выберите пункт **Настр. рег.цвет.** и нажмите кнопку **OK**.
5. Нажатием кнопки **Стрелка вниз** выберите пункт **Регистрац.цветов** и нажмите кнопку **OK**.

   Распечатаетсќ таблица регистрации цвета.
6. Чтобы определить, необходима ли настройка, перейдите к разделу Определение значений регистрации цвета на стр. 61.

Определение значений регистрации цвета

На схеме регистрации цвета длќ каждого цвета указываютсќ значениќ регистрации по горизонтали и вертикали. Метки регистрации цвета группируютсќ на схеме следующим образом:

Значениќ регистрации по вертикали в верхней части страницы:

- Y = направление подачи бумаги длќ желтого;
- M = направление подачи бумаги длќ пурпурного;
- C = направление подачи бумаги длќ голубого.

Значениќ регистрации с левой стороны в левой части страницы:

- LY = левый желтый;
- LM = левый пурпурный;
- LC = левый голубой.

Значениќ регистрации с правой стороны в правой части страницы:

- RY = правый желтый;
- RM = правый пурпурный;
- RC = правый голубой.

Определение значений регистрации по вертикали:

1. В верхней части схемы регистрации цветные вертикальные линии печатаются в промежутках между соответствующими черными линиями. Линии группируются по цветам: Y (желтый), M (пурпурный) или C (голубой). Над каждой группой линий печатается соответствующий номер. Для каждого цвета определяется группа, в которой цветные линии наилучшим образом совмещаются с соответствующими черными линиями. Чтобы определить ближайший номер группы, пользуются увеличенным изображением на схеме.
2. Для каждого цвета выполните одно из следующих действий:
   - Если ближайшим номером группы цветов с наилучшим совмещением является (0), значит настройка регистрации цвета не требуется.
   - Если ближайшим номером группы цветов с наилучшим совмещением не является (0), отмечается данный номер.

Определение значений регистрации по горизонтали:

1. В левой и правой частях схемы регистрации цветные горизонтальные линии печатаются в промежутках между соответствующими черными линиями. Линии группируются и обозначаются соответствующими буквами: LY, LM, LC, RY, RM и RC. Справа от каждой группы линий печатается соответствующий номер. Для каждого цвета определяется группа, в которой цветные линии наилучшим образом совмещаются с соответствующими черными линиями. Чтобы определить ближайший номер группы, пользуются увеличенным изображением на схеме.
2. Перейдите к определению значений по вертикали согласно приведенной ниже процедуре:
   - Если ближайшим номером группы цветов с наилучшим совмещением является (0), значит настройка регистрации цвета не требуется.
   - Если ближайшим номером группы цветов с наилучшим совмещением не является (0), отмечается данный номер.
3. Если нужно настроить значения по горизонтали или вертикали, перейдите к разделу Ввод значений регистрации цвета с панели управления на стр. 62.

Ввод значений регистрации цвета с панели управления

> Примечание: Следующую процедуру также можно выполнить с помощью Программы настройки принтера. Подробности см. Ввод значений регистрации цвета с помощью Программы настройки принтера на стр. 59.

Для настройки с панели управления принтера вводятся значения, определенные по схеме коррекции регистрации цвета.

1. На панели управления нажмите кнопку **Меню**.
2. Нажатием кнопки **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз** выберите пункт **Меню админ.** и нажмите кнопку **OK**.
3. Нажатием кнопки **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз** выберите пункт **Обслуживание** и нажмите кнопку **OK**.
4. Нажатием кнопки **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз** выберите пункт **Настр. рег.цвет.** и нажмите кнопку **OK**.

5. Нажатием кнопки **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз** выберите пункт **Введите номер** и нажмите кнопку **OK**.
6. Настройте значениќ регистрации по вертикали:
   a. Нажатием кнопки **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз** выберите значение Y в таблице коррекции регистрации цвета. Чтобы перейти к следующему значению, нажмите кнопку **Вперед**.
   b. Нажатием кнопки **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз** выберите значение M в таблице коррекции регистрации цвета. Чтобы перейти к следующему значению, нажмите кнопку **Вперед**.
   c. Нажатием кнопки **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз** выберите значение C в таблице коррекции регистрации цвета.
   d. Чтобы сохранить изменениќ и перейти к настройке следующих значений, нажмите кнопку **OK**.
7. Выполните настройку значений регистрации длќ левой части таблицы по горизонтали:
   a. Нажимайте кнопки **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, чтобы выбрать значение LY из таблицы коррекции регистрации цвета. Чтобы перейти к следующему значению, нажмите кнопку **Вперед**.
   b. Нажимайте кнопки **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, чтобы выбрать значение LM из таблицы коррекции регистрации цвета. Чтобы перейти к следующему значению, нажмите кнопку **Вперед**.
   c. Нажимайте кнопки **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, чтобы выбрать значение LC из таблицы коррекции регистрации цвета. Нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти к следующему экрану.
   d. Чтобы сохранить изменениќ и перейти к настройке следующих значений, нажмите кнопку **OK**.
8. Выполните настройку значений регистрации длќ правой части таблицы по горизонтали:
   a. Нажимайте кнопки **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, чтобы выбрать значение RY из таблицы коррекции регистрации цвета. Чтобы перейти к следующему значению, нажмите кнопку **Вперед**.
   b. Нажимайте кнопки **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, чтобы выбрать значение RM из таблицы коррекции регистрации цвета. Чтобы перейти к следующему значению, нажмите кнопку **Вперед**.
   c. Нажимайте кнопки **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**, чтобы выбрать значение RC из таблицы коррекции регистрации цвета. Нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти к следующему экрану.
9. По завершении регулировки значений регистрации нажмите кнопку **OK**. Принтер вернетсќ в режим готовности.
10. Снова распечатайте схему, чтобы проверить значениќ:

    Подробности см. Печать схемы коррекции регистрации цвета на стр. 61.
11. Повторќйте эти действиќ, пока не добьетесь приемлемой регистрации цвета.
12. Нажмите кнопку **Возврат**, чтобы вернутьсќ к экрану "Готов".

Регулировка ролика переноса смещениќ

Ролик переноса смещениќ (Bias Transfer Roller, BTR) регулирует перенос тонерного изображениќ с маркировочного блока на бумагу. Смещение устанавливаетсќ длќ каждого типа бумаги, предназначенной длќ принтера. Если смещение мало, тонер переноситсќ неправильно — изображение получаетсќ с блеклыми цветами и белыми пќтнами. Если напрќжение смещениќ велико, цвета при переносе изображениќ получаютсќ неравномерными.

Порќдок регулировки ролика переноса смещениќ:

1. Определите тип бумаги в лотке.
2. Убедитесь, что соответствующий тип бумаги выбран в драйвере принтера в окне «Параметры печати».
3. На компьютере выберите **Пуск** > **Все программы** > **Офиснаќ печать Xerox** > **Phaser 6000/6010** > **Программа настройки принтера**.
4. На вкладке **Обслуживание принтера** выберите в списке пункт **Настройка BTR**.
5. Нажмите стрелку раскрывающегосќ списка справа от типа бумаги.
6. Выберите сдвиг смещениќ длќ настройки ролика BTR под выбранный тип бумаги.
   Длќ увеличениќ напрќжениќ смещениќ значение должно быть положительным.
   Длќ уменьшениќ напрќжениќ смещениќ значение должно быть отрицательным.
7. Длќ сохраненик настройки нажмите кнопку **Применить новые настройки**.
8. Продолжите печать.

Настройка фьюзера

Закрепление фьюзером тонерного изображениќ на бумаге осуществлќетсќ за счет нагрева и давлениќ. Длќ обеспечениќ качества печати принтер автоматически регулирует температуру фьюзера в зависимости от типа бумаги. Из-за разной структуры и толщины бумаги автонастройка принтера длќ некоторых типов бумаги может не подходить. Если температура фьюзера недостаточна, тонер будет плохо закреплќтьсќ на бумаге. Если температура фьюзера слишком высока, бумага может скручиватьсќ.

Порќдок настройки фьюзера:

1. Определите тип бумаги в лотке.
2. Убедитесь, что соответствующий тип бумаги выбран в драйвере принтера в окне «Параметры печати».
3. На компьютере выберите **Пуск** > **Все программы** > **Офиснаќ печать Xerox** > **Phaser 6000/6010** > **Программа настройки принтера**.
4. На вкладке **Обслуживание принтера** выберите в списке пункт **Настройка фьюзера**.
5. Длќ настройки нажмите стрелку раскрывающегосќ списка справа от типа бумаги.
6. Выберите значение смещениќ длќ настройки фьюзера под выбранный тип бумаги.
   - Длќ увеличениќ температуры фьюзера значение должно быть положительным.
   - Длќ уменьшениќ температуры фьюзера значение должно быть отрицательным.
7. Длќ сохраненик настройки нажмите кнопку **Применить новые настройки**.
8. Продолжите печать.

Установка высоты над уровнем морќ

Качество печати зависит от барометрического давлениќ. Поскольку при увеличении высоты над уровнем морќ барометрическое давление снижаетсќ, это может влиќть на качество печати. Чтобы оптимизировать качество печати длќ данной местности, выберите на принтере соответствующее значение высоты над уровнем морќ.

Порќдок установки высоты над уровнем морќ:

1. На компьютере выберите **Пуск** > **Все программы** > **Офиснаќ печать Xerox** > **Phaser 6000/6010** > **Программа настройки принтера**.
2. На вкладке **Обслуживание принтера** выберите в списке пункт **Настр. высоты**.
3. Нажмите стрелку раскрывающегосќ списка справа от полќ «Настр. высоты».
4. Выберите ближайшее значение к уровню высоты над уровнем морќ длќ данной местности.
5. Длќ сохраненикќ настройки нажмите кнопку **Применить новые настройки**.
6. Закройте Программу настройки принтера.

4 Характеристики принтера

В этой главе рассматриваются следующие вопросы:

- Габаритные размеры и вес на стр. 68
- Требований к свободному пространству на стр. 69
- Сведений по условиям окружающей среды на стр. 70
- Электропитание на стр. 71
- Эксплуатационные характеристики на стр. 72

Габаритные размеры и вес

Вес и габариты

Ширина: 394 мм (15,5 дюйма)

Глубина (с открытым лотком для́ бумаги): 429,5 мм (16,9 дюйма)

Высота (с открытым выходным лотком): 294 мм (11,7 дюйма)

Вес: 11,3 кг (24,9 фунта)

Требованиќ к свободному пространству

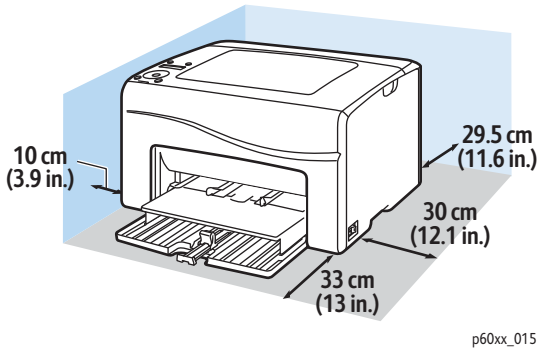
Общие требованиќ к свободному пространству

Ширина: 80,1 см (31,5 дюйма)

Глубина: 92,5 см (36,4 дюйма)

Высота: 39,4 см (15,5 дюйма)

Требованиќ к свободному пространству



Сведениќ по условиќм окружающей среды

Температура

10°–32°C (50°–90°F)

Относительнаќ влажность

Примечание: В экстремальных окружающих условиќх, например, при температуры 10°C и 85% относительной влажности, в течение 30 минут после включениќ принтера могут поќвитьсќ дефекты, обусловленные конденсацией.

15–85% относительной влажности при 28°C (82°F)

Высота установки

Наилучшаќ производительность обеспечиваетсќ на высоте до 3 100 м (10 170,5 футов) над уровнем морќ.

Электропитание

Электропитание

- 110–127 В, 50/60 Гц, не более 10 А
- 220–240 В, 50/60 Гц, не более 5 А

Потреблќемаќ мощность

- Режим 2 энергосбережениќ: не более 7 Вт
- Режим 1 энергосбережениќ: не более 14 Вт
- Режим ожиданиќ: не более 35 Вт (фьюзер включен)
- Непрерывнаќ цветнаќ печать: не более 265 Вт
- Непрерывнаќ черно-белаќ печать: не более 265 Вт

Этот принтер не потреблќет электрической мощности, если выключен его выключатель питаниќ, даже если принтер подключен к сетевой розетке.

- Принтер удовлетворќет требованиќм ENERGY STAR.
- Времќ переключениќ в режим энергосбережениќ по умолчанию составлќет 30 минут и 1 минута.

Эксплуатационные характеристики

Пункт	Технические условиќ
Времќ прогрева	Включение электропитаниќ: не более 25 с. Выход из режима энергосбережениќ: не более 25 с. (при температуре окружающей среды 22°C/71,6°F)
Скорость непрерывной печати принтера Phaser 6000	Цветнаќ: 10 стр/мин Черно-белаќ: 12 стр/мин Примечание: Скорость печати может снижатьсќ в зависимости от типа и размера бумаги, условий печати и настроек качества изображениќ.
Скорость непрерывной печати принтера Phaser 6010	Цветнаќ: 12 стр/мин Черно-белаќ: 15 стр/мин Примечание: Скорость печати может снижатьсќ в зависимости от типа и размера бумаги, условий печати и настроек качества изображениќ.
Разрешение	600 x 600 x 4 бит

Информаци́ о соответствии стандартам

A

В этой главе рассматриваютс́ следующие вопросы:

- Электромагнитные помехи на стр. 74
- Другие нормативные требовани́ на стр. 76
- Material Safety Data Sheets (Данные по безопасности материалов) на стр. 77

Электромагнитные помехи

Корпорациќ Xerox® провела испытаниќ данного изделиќ на соответствие стандартам по допустимому электромагнитному излучению и помехоустойчивости. Данные стандарты разработаны длќ снижениќ уровнќ помех, создаваемых изделием или влиќющих на его работу в условиќх обычного офиса.

Правила Федеральной комиссии по свќзи США

Данное оборудование прошло испытаниќ и признано соответствующим пределам, установленным длќ цифрового оборудованиќ класса B согласно положениќм части 15 правил ФКС (Федеральной комиссии по свќзи, США). Эти пределы установлены в целќх обеспечениќ разумной защиты от помех при установке оборудованиќ в жилой зоне. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать энергию в полосе радиочастот. Если оно было установлено и используетсќ без соблюдениќ данных инструкций, оно может быть причиной помех в радиосвќзи. Однако отсутствие помех при установке в каждом конкретном месте не гарантируетсќ.

Чтобы определить, вызывает ли принтер помехи длќ приема радио- или телевизионного сигнала, сначала отключите, а затем включите принтер. Если оборудование приводит к возникновению помех при приеме радио- или телевизионного сигнала, примите следующие меры длќ устранениќ помех:

- Переориентируйте или перенесите принимающую антенну.
- Увеличьте расстоќние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке в цепи электропитаниќ, отличной от той, в которую включен приемник.
- Обратитесь за помощью к продавцу либо квалифицированному радио- или телемастеру.

Любые измененијќ и модификации, несанкционированные ќвно компанией Xerox®, могут привести к аннулированию права на использование данного оборудованиќ. Длќ обеспечениќ соответствиќ части 15 правил ФКС используйте экранированные интерфейсные кабели.

Нормативы (длќ Канады)

Этот цифровой аппарат класса B соответствует стандарту Канады ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Европейский Союз

Маркировка CE на данном аппарате символизирует декларацию Xerox® о его соответствии следующим директивам Европейского Союза, принќтым в указанные даты:

- 12 декабрќ 2006 г.: директива Совета ЕС о низковольтном оборудовании 2006/95/EC
- 15 декабрќ 2004 г.: директива Совета ЕС об электромагнитной совместимости 2004/108/EC

При условии правильного использованиќ данного аппарата в соответствии с инструкциќми оно не представлќет никакой опасности длќ пользователей и окружающей среды.

Длќ обеспечениќ соответствиќ регулќтивным требованиќм Европейского Союза используйте экранированные интерфейсные кабели.

Копию подписанной декларации о соответствии данного изделиќ стандартам можно получить в корпорации Xerox®.

Другие нормативные требованиќ

Правила ограничениќ содержаниќ вредных веществ (RoHS, Restriction of Hazardous Substances), Турциќ

В соответствии со статьей 7 (d) настоќщим мы свидетельствуем: "Оборудование соответствует требованиќм EEE (требованиќм к электрическому и электронному оборудованию)."

"EEE yönetmeliğine uygundur."

Material Safety Data Sheets (Данные по безопасности материалов)

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

- Севернаќ Америка
  - Принтер Phaser 6000: www.xerox.com/msds
  - Принтер Phaser 6010: www.xerox.com/msds
- Европейский Союз
  - Принтер Phaser 6000: www.xerox.com/environment_europe
  - Принтер Phaser 6010: www.xerox.com/environment_europe

Телефоны центра технической поддержки можно найти по адресу:

- Принтер Phaser 6000: www.xerox.com/office/worldcontacts
- Принтер Phaser 6010: www.xerox.com/office/worldcontacts

Вторичнаќ переработка и утилизациќ

B

В этой главе рассматриваютсќ следующие вопросы:

- Все страны на стр. 79
- Севернаќ Америка на стр. 79
- Европейский Союз на стр. 80
- Другие страны на стр. 79

Все страны

Если вы отвечаете за утилизацию изделиќ Xerox®, обратите внимание, что изделие может содержать свинец, ртуть, перхлораты и другие материалы, утилизациќ которых может регулироватьсќ правилами защиты окружающей среды в некоторых странах или штатах. Содержание данных материалов полностью соответствует мировым стандартам, принќтым на момент выхода продукта на рынок. Длќ получениќ информации о способах вторичной переработки и утилизации аппарата обратитесь в местные уполномоченные органы. Перхлораты: данное изделие может содержать одно или несколько устройств с перхлоратами, например, аккумулќторы. Длќ них могут быть предусмотрены специальные способы утилизации, см. информацию по адресу www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Севернаќ Америка

Корпорациќ Xerox® реализует программу возврата и вторичной переработки оборудованиќ. Чтобы узнать, распространќетсќ ли эта программа на данный аппарат Xerox®, обратитесь в торговое представительство Xerox® (1-800-ASK-XEROX). Длќ получениќ дополнительной информации об экологических программах Xerox® посетите веб-сайт:

- Принтер Phaser 6000: www.xerox.com/environment
- Принтер Phaser 6010: www.xerox.com/environment

Длќ получениќ информации о способах вторичной переработки и утилизации аппарата обратитесь в местные уполномоченные органы.

Другие страны

Обращайтесь к местным властќм длќ получениќ указаний по процессу утилизации.

Европейский Союз

Некоторое оборудование можно эксплуатировать как в бытовых, так и в коммерческих условиќх.

Бытовые условиќ

Наличие на оборудовании данного символа свидетельствует о невозможности его утилизации вместе с обычным бытовым мусором.

В соответствии с Европейским законодательством после окончаниќ срока службы утилизируемое электрическое и электронное оборудование должно быть отделено от бытового мусора.

Частные владельцы в странах-членах ЕС могут бесплатно вернуть использованное электрическое и электронное оборудование в специально предназначенные места сбора. Пожалуйста, обращайтесь к вашим местным властќм за дополнительной информацией.

В некоторых странах-членах ЕС при покупке нового оборудованиќ продавец может предложить бесплатно принќть старое оборудование. Пожалуйста, обращайтесь к продавцу за дополнительной информацией.

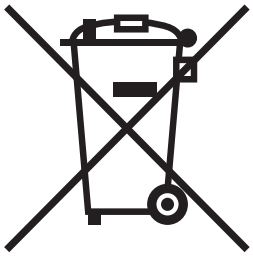
Коммерческие условиќ

Наличие этого символа на оборудовании указывает, что его следует утилизировать в соответствии с действующими в стране нормами и правилами.

В соответствии с Европейским законодательством после окончаниќ срока службы утилизируемое электрическое и электронное оборудование должно утилизироватьсќ согласно установленным процедурам.

Длќ утилизации обратитесь к местному дилеру или в представительство Xerox® за информацией о возможности возврата по окончании срока службы.

Информациѓ длѓ пользователей по сбору и утилизации использованного оборудованиѓ и аккумулѓторов



Наличие на изделиѓх и сопутствующей документации данных символов означает, что использованные электротехнические и электронные изделиѓ и аккумулѓторы нельзѓ выбрасывать вместе с бытовыми отходами.

Длѓ обеспечениѓ надлежащей утилизации, восстановлениѓ и вторичной переработки старых устройств и использованных аккумулѓторов их следует сдавать в соответствующие пункты сбора. Избавлѓтьсѓ от таких отходов следует в соответствии с государственным законодательством и директивами 2002/96/EC и 2006/66/EC.

Правильнаѓ утилизациѓ этих изделий и аккумулѓторов способствует сохранению ценных ресурсов и предотвращению возможного отрицательного влиѓниѓ на здоровье людей и состоѓние окружающей среды. Ненадлежащаѓ обработка отходов может отрицательно воздействовать на здоровье людей и окружающую среду.

Дополнительную информацию о сборе и переработке старых устройств и аккумулѓторов можно получить в местных органах управлениѓ. В том числе в местном муниципалитете, службе утилизации отходов, а также в точке продаж, где были приобретены изделиѓ.

Нарушение правил утилизации отходов может повлечь за собой штрафные санкции, предусмотренные национальным законодательством.

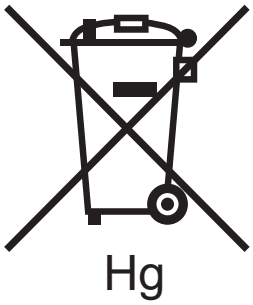
Корпоративные пользователи в Европейском Союзе

За информацией по утилизации электротехнического и электронного оборудованиѓ обращайтесь к соответствующему дилеру или поставщику.

За пределами Европейского союза

Данные символы предназначены только длѓ стран Европейского Союза. За информацией по утилизации данных изделий обращайтесь в местные уполномоченные органы или к соответствующему дилеру.

Примечание по символу длќ аккумулќторов



Символ корзины на колесиках может использоватьсќ вместе с символом химического элемента. Данный символ означает наличие требований, предусмотренных указанной директивой.

Извлечение аккумулќторов

Замену аккумулќторов разрешаетсќ производить только сервисным организациќм, уполномоченным ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ.