



Техническая поддержка



© Корпорация Хегох, 2002. Все права защищены. Права на неопубликованные результаты защищены законодательством США. Содержание настоящего документа не может быть воспроизведено ни в какой форме без разрешения корпорации Хегох.

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

XEROX®, The Document Company®, стилизованная буква X, CentreWare®, DocuPrint®, Made For Each Other®, Phaser®, PhaserShare®, значок TekColor® и WorkSet® являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Хегох. infoSMART™, PhaserPort™, PhaserPrint™, PhaserSMART™, PhaserSym™, PhaserTools™ и название TekColor™ являются товарными знаками корпорации Хегох.

Adobe®, Acrobat®, Acrobat® Reader®, Illustrator®, PageMaker®, Photoshop®, PostScript®, ATM®, Adobe Garamond®, Birch®, Carta®, Mythos®, Quake® и Tekton® являются зарегистрированными товарными знаками, а Adobe Jenson™, технология Adobe Brilliant Screens™ и IntelliSelect™ — товарными знаками компании Adobe Systems или ее дочерних компаний, причем последние могут быть зарегистрированы в отдельных странах.

Apple®, LaserWriter®, LocalTalk®, Macintosh®, Mac® OS, AppleTalk®, TrueType2®, Apple Chancery®, Chicago®, Geneva®, Monaco® и New York® являются зарегистрированными товарными знаками, а QuickDraw™ — товарным знаком корпорации Apple Computer.

Marigold™ и Oxford™ являются товарными знаками компании AlphaOmega Typography.

Avery™ является товарным знаком корпорации Avery Dennison.

PCL® и HP-GL® являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Hewlett-Packard.

Шрифт Hoefler Text разработан компанией Hoefler Type Foundry.

ITC Avant Guard Gothic®, ITC Bookman®, ITC Lubalin Graph®, ITC Mona Lisa®, ITC Symbol®, ITC Zapf Chancery® и ITC Zapf Dingbats® являются зарегистрированными товарными знаками корпорации International Typeface.

Bernhard Modern™, Clarendon™, Coronet™, Helvetica™, New Century Schoolbook™, Optima™, Palatino™, Stempel Garamond™, Times™ и Univers™ являются товарными знаками компании Linotype-Hell AG и/или ее дочерних компаний.

MS-DOS® и Windows® являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft.

Шрифт Wingdings™ в формате TrueType® является продуктом корпорации Microsoft. WingDings является товарным знаком корпорации Microsoft. TrueType является товарным знаком корпорации Apple Computer.

Albertus™, Arial™, Gill Sans™, Joanna™ и Times New Roman™ являются товарными знаками корпорации Monotype.

Antique Olive® является зарегистрированным товарным знаком компании M. Olive.

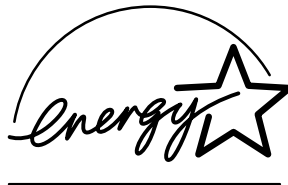
Eurostile™ является товарным знаком компании Nebiolo.

Novell® и NetWare® являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Novell.

Sun® и Sun Microsystems® являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Sun Microsystems. SPARC® является зарегистрированным товарным знаком корпорации SPARC International. SPARCstation™ является товарным знаком корпорации SPARC International с эксклюзивной лицензией для корпорации Sun Microsystems.

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

В качестве партнера ENERGY STAR® корпорация Хегох установила, что данный продукт отвечает требованиям ENERGY STAR по экономичному использованию электроэнергии. Имя и эмблема ENERGY STAR являются знаками, зарегистрированными в США.



В данном продукте с разрешения Джона Халлека использована программа, написанная им для SHA-1.

В данном продукте применяется технология LZW, лицензированная патентом США № 4.558.302.

Другие знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

Цвета PANTONE®, генерируемые цветным принтером Phaser 6200, моделируются с помощью трех или четырех цветов и могут не совпадать со стандартными плашечными цветами PANTONE. Для точного воспроизведения цветов используйте текущее справочное руководство по цветам PANTONE.

Эмуляция цветов PANTONE на данном устройстве возможна только с помощью пакетов программного обеспечения, лицензированных компанией Pantone. Обращайтесь в компанию Pantone за текущим списком квалифицированных владельцев лицензий.

Содержание

Ссылки на веб-страницы	1
Материалы и принадлежности Херох	2
Материалы	2
Заменяемые пользователями компоненты (ЗПК)	2
Заменяемые пользователем узлы (ЗПУ)	6
Принадлежности	6
Бумага и материалы для печати	7
Гарантия на принтер	9
Гарантия на расходные материалы	10
Инструкции по технике безопасности	12
Безопасность при пользовании электроприборами	12
Правила безопасности при обслуживании	13
Правила безопасности при эксплуатации	13
Символы маркировки изделия	15
Технические характеристики принтера (на английском языке)	16
Информация о соответствии стандартам (на английском языке) . .	18
Список данных о безопасности используемых материалов (на английском языке)	20
Индекс	24

Ссылки на веб-страницы

Корпорация Херох предоставляет пользователям самые разные источники сведений о цветном лазерном принтере Xerox Phaser® 6200. Используйте перечисленные ниже веб-узлы для получения сведений о своем принтере.

Доступ к информации о продуктах и материалах, загрузка драйверов принтеров, просмотр документов и информация о технической помощи:	www.xerox.com/officeprinting
Доступ к базе данных возможных неисправностей, используемой персоналом службы технической поддержки корпорации Херох:	www.xerox.com/officeprinting/infoSMART
Доступ к цветным информационным и программным ресурсам, таким как интерактивные руководства, шаблоны цветной печати, подсказки и специальные функции, отвечающие индивидуальным требованиям:	www.colorconnection.xerox.com
Просмотр сведений о технической поддержке:	www.xerox.com/officeprinting/6200support/
Заказ материалов Херох:	www.xerox.com/officeprinting/6200supplies
Поиск местных центров продаж и технической поддержки:	www.xerox.com/officeprinting/contacts

Материалы и принадлежности Xerox

В этот раздел включены серийные номера и информация о следующих материалах и принадлежностях:

- Заменяемые пользователем компоненты (ЗПК) — см. стр. 2.
- Заменяемые пользователем узлы (ЗПУ) — см. стр. 6.
- Принадлежности, включая комплекты модернизации и дополнительные устройства — см. стр. 6.
- Бумага и материалы для печати — см. стр. 7.

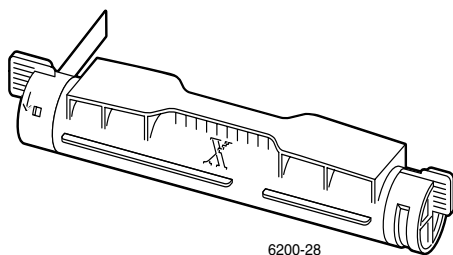
Когда на переднюю панель выводится предупреждение о том, что расходные материалы кончаются и должны быть заменены, убедитесь в наличии необходимых материалов. Чтобы заказать необходимые материалы и принадлежности, свяжитесь с региональным дилером или посетите веб-узел Xerox по адресу: www.xerox.com/officeprinting/6200supplies

Примечание

Внутри принтера все рукоятки и точки касания для удаления заменяемых пользователями компонентов (ЗПК) окрашены в **оранжевый цвет**.

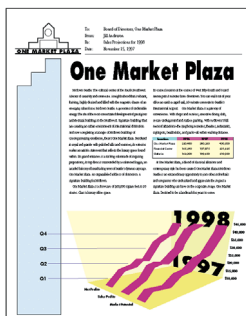
Материалы

Заменяемые пользователями компоненты (ЗПК)



Картриджи с тонером

Ресурс картриджа с тонером повышенной емкости составляет примерно 8 000 изображений на бумаге формата Letter при 5-процентном заполнении цветом. Ресурс картриджа с тонером стандартной емкости составляет примерно 3 000 изображений на бумаге формата Letter при 5-процентном заполнении цветом.



Пример 5% заполнения одним цветом (20% заполнение страницы).

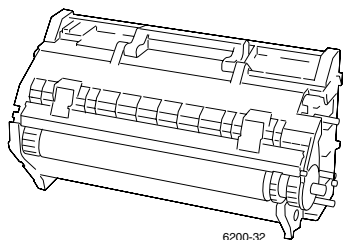
Срок службы картриджа с тонером может значительно сократиться при следующем режиме эксплуатации:

- при заполнении цветом более, чем на 5%
- при использовании бумаги формата большего, чем Letter
- при заданиях печати менее 4 страниц
- при использовании повышенного режима печати и фотопечати

Примечание

Срок службы картриджа с тонером может сократиться при первоначальной установке принтера. Последующие картриджи с тонером отработают обычный срок.

Наименование	Серийный номер
Картриджи с тонером повышенной емкости:	
Черный	016-2008-00
Голубой	016-2005-00
Малиновый	016-2006-00
Желтый	016-2007-00
Картриджи с тонером стандартной емкости:	
Черный	016-2004-00
Голубой	016-2001-00
Малиновый	016-2002-00
Желтый	016-2003-00

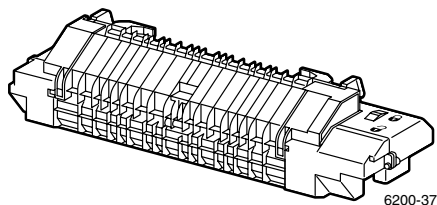


Копи-картридж

Копи-картридж рассчитан примерно на 30 000 страниц формата Letter при продолжительной печати. Срок службы копи-картриджа может значительно сократиться при следующем режиме эксплуатации:

- при заданиях печати менее 4 страниц
- при заполнении цветом более 10-процентов (40% общего заполнения)
- при использовании бумаги большего формата, чем Letter
- при использовании повышенного режима печати и фотопечати
- при автоматической двусторонней печати
- если копи-картридж подвергался воздействию света более 10 минут

Наименование	Серийный номер
Копи-картридж	016-2012-00

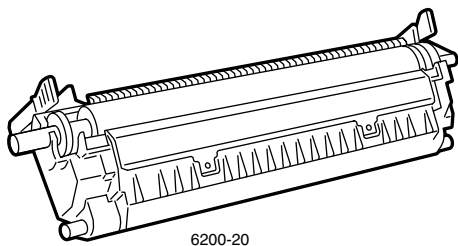


Блок термического закрепления

Блок термического закрепления рассчитан примерно на 60 000 страниц формата Letter. Срок службы блока термического закрепления может значительно сократиться при следующем режиме эксплуатации:

- при печати большого количества пленок и специальной бумаги
- при печати на некоторых видах не поддерживаемой бумаги, особенно на бумаге и пленке для струйного принтера
- если тип бумаги не был правильно установлен на передней панели, что привело к неверной установке температуры блока термического закрепления.

Наименование	Серийный номер
110 В	016-2014-00
220 В	016-2015-00



Ролик переноса

Ролик переноса изображения рассчитан примерно на 15 000 страниц формата Letter при продолжительной печати. Срок службы блока переноса изображения может значительно сократиться при следующем режиме эксплуатации:

- при заданиях печати менее 4 страниц
- при слишком частом открывании и закрывании дверцы А
- при включении и выключении принтера
- при печати на пленках и специальной бумаге
- при автоматической двусторонней печати
- при печати с повышенным заполнением тонера

Наименование	Серийный номер
Ролик переноса	016-2013-00

Заменяемые пользователем узлы (ЗПУ)

Универсальный лоток для бумаги

Наименование	Описание	Серийный номер
Лоток 1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 500 листов бумаги 75 г/м² (20 фунтов, бумага для документов) ■ 100 листов пленки для экстропечати Phaser® 6200 (Только лоток 1) 	116-1330-00
Лотки 2-3	<ul style="list-style-type: none"> ■ 500 листов бумаги 75 г/м² (20 фунтов, бумага для документов) 	116-1330-00

Набор роликов подачи

Описание	Серийный номер
<ul style="list-style-type: none"> ■ Набор из 2 роликов подачи для замены роликов в одном лотке ■ Ресурс до 100 000 страниц. 	116-1331-00

Принадлежности

Внутренний жесткий диск

Описание	Серийный номер
<ul style="list-style-type: none"> ■ Объем 10 Гбайт ■ Обеспечивает дополнительные возможности сохранения загружаемых шрифтов ■ Обеспечивает поддержку заданий при защищенной, сохраненной и пробной печати ■ Обеспечивает возможность печати PDF. 	6200HD

Дополнительная память

Наименование	Серийный номер
<ul style="list-style-type: none"> ■ 64 Мбайт ■ 128 Мбайт ■ 256 Мбайт 	ZMD64 ZMD128 ZMD256

Устройство подачи повышенной емкости

Описание	Серийный номер
<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 дополнительных лотка для бумаги любого формата меньше Legal ■ Емкость 1000 листов бумаги 75 г/м² (20 фунтов, бумага для документов) в двух лотках. 	6200HCF

Тележка принтера

Описание	Серийный номер
<ul style="list-style-type: none"> ■ Позволяет изменять высоту принтеров моделей Phaser 6200B, Phaser 6200N и Phaser 6200DP. ■ Обеспечивает место для хранения материалов. ■ Обеспечивает удобный доступ к кабелям. 	ZCARTD/A

Комплекты для модернизации

Описание	Серийный номер
Комплект для модернизации принтеров Phaser 6200B - Phaser 6200N: <ul style="list-style-type: none"> ■ Обеспечивает связь через сетевой интерфейс 10/100 Base-TX. ■ Добавляет дополнительную память 64 Мбайт. ■ Позволяет использование повышенного режима печати (разрешение 2400 x 600 тчк/дюйм). 	6200FN/A
Комплект для модернизации принтеров Phaser 6200N - Phaser 6200DP: <ul style="list-style-type: none"> ■ Обеспечивает автоматическую дуплексную (двустороннюю) печать. ■ Позволяет использование повышенного режима печати (разрешение 2400 x 600 тчк/дюйм). ■ Позволяет использование режима фотопечати (разрешение 1200 x 1200 тчк/дюйм.) 	6200FP/A

Бумага и материалы для печати**Бумага Phaser для профессиональной печати**

Наименование	Размер	Описание	Серийный номер
Бумага для цветной экстропечати Xerox Phaser 90 г/м ² (24 фунта, бумага для документов)	A/Letter (США) 8,5 x 11 дюймов	500 листов	016-1368-00
	A4 (метрический формат Letter) 210 x 297 мм	500 листов	016-1369-00
Глянцевая бумага с покрытием Phaser 148 г/м ² (100 фунтов, книжная)	A/Letter (США) 8,5 x 11 дюймов	100 листов	016-1704-00
	A4 (метрический формат Letter) 210 x 297 мм	100 листов	016-1705-00
Бумага для экстропечати обложек Phaser 160 г/м ² (60 фунтов, для обложек)	A/Letter (США) 8,5 x 11 дюймов	100 листов	016-1823-00
	A4 (метрический формат Letter) 210 x 297 мм	100 листов	016-1824-00

Прозрачная пленка для экстропечати Phaser 6200

Размер	Описание	Серийный номер
A/Letter (США) 8,5 x 11 дюймов	50 листов	016-1948-00
A4 (метрический формат Letter) 210 x 297 мм	50 листов	016-1949-00

Наклейки для цветного лазерного принтера Phaser

Размер	Описание	Серийный номер
A/Letter (США) 8,5 x 11 дюймов (108 фунтов, наклейка)	100 листов / 30 наклеек на лист (1,0 x 2,625 дюйма)	016-1812-00

Наклейки для цветного лазерного принтера Phaser

Размер	Описание	Серийный номер
A/Letter (США) 8,5 x 11 дюймов (108 фунтов, наклейка)	100 листов / 6 наклеек на лист (3,33 x 4,0 дюйма)	016-1813-00
A4 (метрический формат Letter) 210 x 297 мм (176 г/м ²)	100 листов / 14 наклеек на лист (38,1 x 99,1 мм)	016-1814-00
A4 (метрический формат Letter) 210 x 297 мм (176 г/м ²)	100 листов / 8 наклеек на лист (67,7 x 99,1 мм)	016-1815-00

Наклейки и вставки для компакт-дисков и видео-дисков

Наименование	Описание	Серийный номер
A/Letter (США) 8,5 x 11 дюймов (50 фунтов, бумага для документов)	10 листов / 2 наклеек на лист 20 листов / 1 вставка на лист A/Letter (U.S.) карточки 8,5 x 11 дюймов	016-2011-00
A4 (метрический формат Letter) 210 x 297 мм (190 г/м ²)	10 листов / 2 наклеек на лист 20 листов / 1 вставка на лист A4 (метрический формат Letter) карточки 210 x 297 мм	016-2026-00

Бумага для цифровой фотопечати Phaser

Наименование	Описание	Серийный номер
A/Letter (США) 8,5 x 11 дюймов (60 фунтов, для обложек)	25 листов	016-2009-00
A4 (метрический формат Letter) 210 x 297 мм (157 г/м ²)	25 листов	016-2010-00

Визитные карточки Phaser для экстропечати

Наименование	Описание	Серийный номер
A/Letter (США) 8,5 x 11 дюймов (50 фунтов, бумага для документов)	25 листов / 10 карточек на лист карточки 2,0 x 3,5 дюйма	016-1898-00
A4 (метрический формат Letter) 210 x 297 мм (190 г/м ²)	25 листов / 10 карточек на лист карточки 51 x 89 мм	016-1899-00

Открытки с конвертами для экстропечати Phaser

Наименование	Описание	Серийный номер
A/Letter (США) 8,5 x 11 дюймов (70 фунтов)	25 листов / конвертов	016-1987-00
A4 (метрический формат Letter) 210 x 297 мм (190 г/м ²)	25 листов / конвертов	016-1988-00

Гарантия на принтер

Корпорация Хегох гарантирует, что в течение 1 (одного) года со дня приобретения или после печати 1 000 000 отпечатков, в зависимости от того, какое из условий истечет первым, в цветном лазерном принтере **Phaser 6200** не будут обнаружены дефекты материалов и изготовления. Если в течение гарантийного срока в изделии будут обнаружены дефекты, корпорация Хегох обязуется по своему выбору:

- устранить неисправность в изделии с помощью службы поддержки по телефону или местной службы без дополнительной оплаты за материалы и затраченное на ремонт рабочее время;
- заменить неисправное изделие на равнозначное исправное; или
- заменить неисправное изделие на равнозначное восстановленное; или
- вернуть уплаченную за продукт сумму, за вычетом разумной скидки за эксплуатацию, после возврата изделия.

По условиям данной гарантии на изделие Покупатель должен уведомить корпорацию Хегох или ее уполномоченного представителя по обслуживанию о дефектах до истечения гарантийного срока. Для реализации права на обслуживание в соответствии с данной гарантией необходимо сначала обратиться в службу технической поддержки по телефону корпорации Хегох или к уполномоченному представителю по обслуживанию. Представители службы технической поддержки по телефону примут эффективные меры по быстрому устранению неполадок, однако Покупатель обязан оказывать разумную помощь сотрудникам или уполномоченным представителям корпорации Хегох.

Если технической поддержки по телефону оказалось недостаточно, корпорация Хегох или ее уполномоченные представители по обслуживанию обеспечат гарантийный ремонт по месту нахождения Покупателя, как указано ниже.

В США, Канаде и странах ЕЭС ремонт изделий, приобретенных в США, Канаде и в странах ЕЭС осуществляется в местных центрах обслуживания.

За пределами США, Канады и стран ЕЭС ремонт изделий выполняется в местных центрах обслуживания тех стран, где изделие было приобретено.

В исключительных случаях при обслуживании в местных центрах корпорация Хегох оставляет за собой право на взимание платы.

Сведения о местных центрах обслуживания можно получить в местном центре технической поддержки корпорации Хегох или у уполномоченного агента по продажам корпорации Хегох. Обслуживание на местах осуществляется по решению Хегох или уполномоченного представителя по обслуживанию и рассматривается как крайняя мера.

- Если изделие содержит средства, позволяющие корпорации Хегох или уполномоченному представителю по обслуживанию выполнять дистанционную диагностику и устранение неполадок, Хегох может потребовать от Покупателя обеспечить дистанционный доступ к изделию.

В процессе обслуживания изделия корпорация Хегох может использовать новые или эквивалентные им детали или узлы, обеспечивающие равное или повышенное качество. Все дефектные детали и узлы становятся собственностью корпорации Хегох. Корпорация Хегох, по своему выбору, может потребовать возврата таких деталей.

Гарантия на расходные материалы

Корпорация Хегох гарантирует, что в картридже с тонером не будут обнаружены дефекты материалов и изготовления, пока не будет израсходован оригинальный тонер Хегох. Гарантия на все остальные заменяемые пользователем компоненты (ЗПК) действует (90) девяносто дней (или 6 (шесть) месяцев, где по закону требуются более длительные сроки) со дня установки, но не более чем 1 (один) год со дня приобретения. По условиям данной гарантии Покупатель должен уведомить корпорацию Хегох или ее уполномоченного представителя по обслуживанию о дефектах до истечения гарантийного срока. **КОРПОРАЦИЯ ХЕРОХ МОЖЕТ ПОТРЕБОВАТЬ, ЧТОБЫ ДЕФЕКТНЫЕ ЗАМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ БЫЛИ ВОЗВРАЩЕНЫ НА УКАЗАННЫЙ СКЛАД ХЕРОХ ИЛИ ПРЕДСТАВИТЕЛЮ ХЕРОХ, У КОТОРОГО ОНИ БЫЛИ ИЗНАЧАЛЬНО ПРИОБРЕТЕНЫ.** Претензии рассматриваются согласно действующим правилам корпорации Хегох.

Данная гарантия не распространяется на дефекты, отказы в работе или повреждения изделия, вызванные неправильным использованием, хранением или обслуживанием изделия. По условиям данной гарантии Корпорация Хегох не обязана:

- исправлять повреждения, вызванные действиями лиц, не являющихся сотрудниками корпорации Хегох, по установке, ремонту или обслуживанию изделия, за исключением случаев, когда такие действия выполнялись по указаниям представителя Хегох;
- исправлять повреждения, отказы или снижение производительности, вызванные неправильным использованием изделия или подключением изделия к несовместимому оборудованию или памяти;
- исправлять повреждения, отказы или снижение производительности, вызванные использованием расходных материалов, не поставляемых Tektronix/Хегох, а также использованием материалов Tektronix/Хегох, не предназначенных для данного принтера;
- обслуживать изделие или ЗПК, подвергшиеся модификации или интегрированные в иное оборудование, если эти действия увеличили время или сложность обслуживания изделия или ЗПК;
- выполнять пользовательское обслуживание или очистку, а также исправлять повреждения, отказы или снижение производительности, вызванные невыполнением пользователем процедур по обслуживанию или очистке, предписанных в опубликованной документации на изделие;
- исправлять повреждения, отказы или снижение производительности, вызванные использованием изделия в условиях, не отвечающих рабочим спецификациям, указанным в руководстве пользователя;
- ремонтировать изделие по истечении рабочего цикла; после этого трудозатраты и материалы для всех работ по обслуживанию должны быть оплачены;
- заменять ЗПК, которые были дозаврвлены, использованы, неверно использованы или подвергались какому-либо воздействию.

ДАННАЯ ГАРАНТИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ КОРПОРАЦИЕЙ XEROX НА ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ И ЗАМЕНЯЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ КОМПОНЕНТЫ НА УСЛОВИЯХ ЗАМЕНЫ ЛЮБЫХ ДРУГИХ ГАРАНТИЙ, ДАННЫХ ЯВНО ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАВШИХСЯ. КОРПОРАЦИЯ XEROX И ЕЕ ПОСТАВЩИКИ ОТКАЗЫВАЮТСЯ ОТ ВСЕХ ДРУГИХ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ТОВАРНОСТИ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ ИЛИ ЛЮБЫХ АНАЛОГИЧНЫХ СТАНДАРТОВ, НАЛАГАЕМЫХ ПРИМЕНИМЫМИ ЗАКОНАМИ. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОРПОРАЦИИ XEROX ПО РЕМОНТУ, ЗАМЕНЕ ИЛИ ВОЗМЕЩЕНИЮ ДЕФЕКТНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ЗАМЕНЯЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ КОМПОНЕНТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЕДИНСТВЕННЫМ И ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВОМ КОРПОРАЦИИ ПО ДАННОМУ ГАРАНТИЙНОМУ ОБЯЗАТЕЛЬСТВУ.

В некоторых штатах, провинциях и странах не допускаются исключения или ограничения на случайный или опосредованный ущерб, а также исключения или ограничения на подразумеваемые условия или гарантии, поэтому перечисленные выше исключения или ограничения могут к вам не относиться. Данная гарантия предоставляет пользователю конкретные юридические права; пользователь также может иметь другие права, предоставляемые штатом, провинцией или страной.

В НАИБОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ, ДОПУСКАЕМОЙ МЕСТНЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, ЯВНО ОГОВОРЕННЫХ В НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ, НИ КОМПАНИЯ XEROX, НИ ЕЕ НЕЗАВИСИМЫЕ ПОСТАВЩИКИ НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКОЙ-ЛИБО КОСВЕННЫЙ, ОСОБЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ ОПОСРЕДОВАННЫЙ УЩЕРБ (ВКЛЮЧАЯ ПОТЕРЮ ПРИБЫЛИ), ПОНЕСЕННЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ НАРУШЕНИЯ ДОГОВОРНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, ГРАЖДАНСКИХ ИЛИ ИНЫХ ПРАВОВЫХ НОРМ, ДАЖЕ ЕСЛИ ОНИ БЫЛИ ПРЕДУПРЕЖДЕНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТАКОГО УЩЕРБА.

Сведения о гарантии на программное обеспечение см. в лицензионном соглашении, прилагаемом к программному обеспечению.

В некоторых географических регионах гарантия на данный продукт предоставляется Fuji Хегох. Настоящее гарантийное обязательство не действует в Японии – для изделий, приобретенных в Японии, см. гарантийное обязательство, прилагаемое к руководству пользователя на японском языке.

Пользователи в Австралии должны следовать закону *Trade Practices Act 1974* и эквивалентным законам штатов и территорий (далее “**Законы**”), защищающим пользователей в Австралии. Гарантии Fuji Хегох не содержат исключений или ограничений применимости любых положений любого Закона, когда подобное действие противоречит Законам или аннулирует какую-либо часть данной гарантии. В данной гарантии подразумеваемое условие или гарантия, исключение которых из контракта с “Покупателем” (как определено в Законах) будет противоречить положениям Законов или аннулировать любую часть или всю гарантию, считается “Неисключаемым условием”. В полном соответствии с действующим законодательством, единственная и полная ответственность Fuji Хегох по любому Неисключаемому условию (в том числе за опосредованный ущерб Покупателя) ограничивается (по выбору Fuji Хегох), если иное не оговорено, заменой или ремонтом оборудования, или повторной поставкой, или оплатой стоимости повторной поставки, или обслуживанием, согласно конкретным условиям. Согласно вышеизложенному, все условия и гарантии, которые могут или могли бы подразумеваться в контракте Покупателя, по действующим актам, обстоятельствам, промышленной практике или каким-либо другим способом, исключаются.

Инструкции по технике безопасности

Принтер и рекомендуемые расходные материалы разработаны и прошли проверку на соответствие строгим требованиям техники безопасности. Последовательное соблюдение перечисленных условий обеспечит длительную безопасную работу принтера.

Безопасность при пользовании электроприборами

- Используйте шнур питания, поставляемый с принтером.
- Не используйте вилку адаптера с заземлением для подключения принтера к розетке питания без контакта заземления.
- Подключайте шнур питания непосредственно к правильно заземленной электрической розетке. Не используйте удлинители или переходники. Если вы не знаете, заземлена ли розетка, попросите электрика проверить розетку.

Осторожно

Правильное заземление принтера позволит избежать поражения током.

- Не размещайте принтер так, чтобы кто-то мог по неосторожности наступить на шнур питания.
- Не кладите предметы на шнур питания.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия. Эти отверстия предотвращают перегрев принтера.
- Не роняйте в принтер зажимы для бумаги и скрепки.

Осторожно

Не вставляйте предметы в гнезда и отверстия принтера. Контакт с высоким напряжением или короткое замыкание могут привести к пожару или поражению электрическим током.

- При появлении необычных шумов или запахов немедленно отключите питание принтера. Вытащите шнур питания из розетки. Для устранения неполадок вызовите полномочного представителя по обслуживанию.
- Шнур питания подключается к принтеру через розетку на задней панели принтера. При необходимости отключить принтер от источника питания вытащите шнур питания из розетки.

Осторожно

Если прибор не заземлен, прикосновение к кнопкам, ручкам и другим проводящим деталям может привести к поражению током. Электрические приборы могут представлять опасность при неправильном использовании.

Осторожно

В целях собственной безопасности не отключайте предохранители и датчики.

Примечание

Для получения оптимальной производительности рекомендуется не отключать питание принтера. Это состояние не представляет опасности.

- При возникновении любого из следующих событий немедленно отключите питание принтера, отсоедините шнур питания и вызовите полномочного представителя по обслуживанию.
 - Шнур питания поврежден или изношен.
 - В принтер пролилась жидкость.
 - Принтер намок.

Правила безопасности при обслуживании

- Не выполняйте никакие действия по обслуживанию, не описанные в документации принтера.
- Не применяйте аэрозольные очистители. Использование неподходящих материалов может привести к понижению производительности и возникновению опасных условий.
- Не снимайте крышки или защитные панели, прикрепленные винтами, за исключением случаев установки дополнительного оборудования и выполнения специальных инструкций. При выполнении такой установки питание должно быть ОТКЛЮЧЕНО. За исключением устанавливаемого дополнительного оборудования, под этими крышками нет деталей, подлежащих обслуживанию пользователем.
- Не сжигайте заменяемые компоненты (как, например, картридж из-под тонера, блок термического закрепления или ролик переноса).

Правила безопасности при эксплуатации

Принтер и расходные материалы разработаны и прошли проверку на соответствие строгим требованиям техники безопасности. Это включает проверку и утверждение агентствами по соблюдению техники безопасности, а также соответствие установленным стандартам охраны окружающей среды.

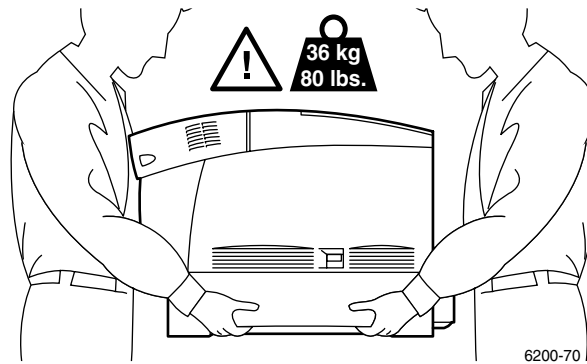
Последовательное соблюдение перечисленных условий обеспечит длительную безопасную работу принтера.

- Используйте материалы, специально разработанные для данной модели принтера. Использование неподходящих материалов может привести к снижению производительности и возникновению опасных ситуаций.
- Следуйте предупреждениям в маркировке и инструкциям, поставляемым с принтером, дополнительными узлами и расходными материалами.
- Размещайте принтер в местах с хорошей вентиляцией, свободных от пыли, при температуре от 10 до 32 градусов по шкале Цельсия (от 50 до 90 градусов по шкале Фаренгейта) и относительной влажности от 10 до 85 %.
- Размещайте принтер так, чтобы оставалось достаточно свободного места для вентиляции, работы и обслуживания. Рекомендуемое минимальное расстояние от каждой стенки принтера — 20 см (8 дюймов). Не блокируйте и не закрывайте гнезда и отверстия принтера. Без достаточной вентиляции принтер может перегреться.

- Наилучшая производительность обеспечивается на высоте ниже 2500 м (8 200 футов) над уровнем моря. Производительность может снижаться на высоте от 2500 м (8200 футов) до 3000 м (9840 футов). Высота более 3000 м (9840 футов) превышает пределы работоспособности.
- Не размещайте принтер рядом с источником тепла.
- Не размещайте принтер под прямым солнечным светом.
- Не размещайте принтер на пути потока холодного воздуха из кондиционера.
- Размещайте принтер на ровной, прочной поверхности, которая может выдержать вес принтера. Принтер без упаковочных материалов весит около 36 кг (80 фунтов).
- Принтер является тяжелым устройством, и его должны поднимать **два** человека. На следующем рисунке показано, как правильно поднимать принтер.

Примечание

Не поднимайте принтер за многофункциональный лоток.



- Следуйте рекомендуемым процедурам при перемещении принтера. Описание помещено на печатаемой странице *Руководство по перемещению* руководства *Настройка принтера* на компакт-диске **Интерактивная документация**.
- Не размещайте жидкости рядом с принтером.

Осторожно

Соблюдайте осторожность при обслуживании принтера в местах, помеченных символом предупреждения. Эти места могут оказаться горячими, что может привести к травмам персонала.

- Перед включением принтера и после его отключения подождите 10-15 секунд.
- Не допускайте попадания между выходными и загрузочными роликами рук, волос, галстуков и т.д.

Во время печати соблюдайте следующие меры предосторожности.

- Не снимайте лоток для бумаги, выбранный в драйвере или на передней панели.
- Не открывайте крышки во время печати.
- Не перемещайте принтер во время печати.

Символы маркировки изделия

ОПАСНО высокое напряжение.



Защитный заземляющий контакт.



Горячая поверхность снаружи или внутри принтера. Соблюдайте осторожность во избежание травм.



Старайтесь не прищемить пальцы в принтере. Соблюдайте осторожность во избежание травм.



Соблюдайте осторожность (или обратите внимание на конкретный компонент).
Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя.



Технические характеристики принтера (на английском языке)

Physical Specifications

Width: 439 mm (17.3 in.)

Depth: 590 mm (23.2 in.)

Height: 445 mm (17.5 in.)

Weight: 36 kg (80 lbs.)

Environmental Specifications

Temperature

- Storage: -20 degrees to 60 degrees C / -4 degrees to 140 degrees F
- Operating: 10 degrees to 32 degrees C / 50 degrees to 90 degrees F
- Optimum print quality environmental conditions: 17 degrees to 26 degrees C / 62 degrees to 80 degrees F

Relative Humidity

- Storage: 10% to 95%
- Operating: 10% to 85%
- Optimum print quality environmental conditions: 35% to 70%

Electrical Specifications

Available in two models:

- 110-127 VAC, 50/60 Hz
- 220-240 VAC, 50/60 Hz

ENERGY STAR® qualified printer

Performance Specifications

Resolution

- 600 x 600 dpi
- 2400 x 600 dpi (not available on Phaser® 6200B Color Laser Printer)
- 1200 x 1200 dpi (not available on Phaser® 6200B Color Printer or Phaser® 6200N Color Laser Printer)

Print Speed

- Up to 16 ppm (pages per minute)

Controller Specifications

500 MHz processor

Memory

- 64 Mbytes PC133 DRAM Standard on the Phaser® 6200B Color Printer
- 128 Mbytes PC133 DRAM Standard on the Phaser® 6200N Color Printer
- 128 Mbytes PC133 DRAM Standard on the Phaser® 6200DP Color Printer
- 256 Mbytes PC133 DRAM Standard on the Phaser® 6200DX Color Printer
- Upgradable to a maximum of 512 Mbytes

Page Description Languages (PDL)

- PCL5c (not available on Phaser® 6200B Color Printer)
- Adobe PostScript 3
- PDF (not available on Phaser® 6200B Color Printer; requires the internal hard drive)

Resident Fonts

- 136 PostScript Type 1
- 115 Central European PostScript Type 1
- 45 PCL fonts

Interfaces

- IEEE 1284 parallel
- Ethernet 10BaseT and 100BaseTx
- USB

Информация о соответствии стандартам (на английском языке)

The equipment described in this manual generates and uses radio frequency energy. If it is not installed properly in strict accordance with Xerox's instructions, it may cause interference with radio and television reception or may not function properly due to interference from another device. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiver (device being interfered with).
- Increase the separation between the printer and the receiver.
- Connect the printer into an outlet on a circuit different from that which the receiver is connected.
- Route the interface cables on the printer away from the receiver
- Consult the dealer, Xerox service, or an experienced radio/television technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by Xerox can affect the emission and immunity compliance and could void the user's authority to operate this product. To ensure compliance, use shielded interface cables. A shielded parallel cable can be purchased directly from Xerox at www.xerox.com/officeprinting/6200supplies.

Xerox has tested this product to internationally accepted electromagnetic emission and immunity standards. These standards are designed to mitigate interference caused or received by this product in a normal office environment. This product is also suitable for use in a residential environment based on the levels tested.

In the United States this product complies with the requirements of an unintentional radiator in part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference; (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications, ICES-003.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada, NMB-003.

Declaration of Conformity

Xerox Corporation, declares, under our sole responsibility that the printer to which this declaration relates, is in conformity with the following standards and other normative documents:

In the European Union

following the provisions of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and its amendments:

EN 60950 (IEC 950)	"Safety of Information Technology Equipment including Electrical Business Equipment"
--------------------	--

following the provisions of the Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC and its amendments:

EN55022:1998 (CISPR 22)	"Limits and Methods of measurement of radio interference characteristics of Information Technology Equipment." Class B.
EN61000-3-2:1995 +A1:1998+A2:1998. (IEC61000-3-2)	"Part 3: Limits - Section 2: Limits for harmonic current emissions (equipment input current less than or equal to 16A per phase)."
EN61000-3-3:1995 (IEC61000-3-3)	"Part 3: Limits - Section 3: Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current less than or equal to 16A."
EN55024:1998 (CISPR 24)	"Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement. "

CISPR 24 Immunity Phenomena	Basic Standard	Test Specification
Electrostatic Discharge	IEC61000-4-2:1995	6kV Contact, 10kV Air
Radio-Frequency Electromagnetic Field (radiated)	IEC61000-4-3:1995	80-1000 MHz, 3V/m, 80% AM @ 1 KHz
Fast Burst Transients	IEC61000-4-4:1995	5/50 Tr/Th ns, 5kHz Rep. Freq 0.5kV on Signal Lines 1kV on AC Mains
Line Surge	IEC61000-4-5:1995	Combination wave 2.0kV Common mode 2.0kV Differential mode
Radio-Frequency Electromagnetic Field (Conducted)	IEC61000-4-6:1996	0.15 - 80 MHz, 3V, 80% AM @ 1kHz
Line voltage dips	IEC61000-4-11:1994	>95% dip for ½ cycle @ 50 Hz 30% dip for 25 cycles @ 50 Hz
Line voltage drop-out	IEC61000-4-11:1994	>95% dropout for 250 cycles @ 50 Hz

This product, if used properly in accordance with the user's instructions is neither dangerous for the consumer nor for the environment.

A signed copy of the Declaration of Conformity for this product can be obtained from Xerox.

Список данных о безопасности используемых материалов (на английском языке)

Manufacturer: Xerox Corporation, Office Printing Business
P. O. Box 1000, Wilsonville, Oregon, 97070-1000
Preparation Date: January 15, 2002

SECTION 1 – PRODUCT IDENTIFICATION

Product Names	Part Numbers
Black Toner Cartridge	016-2008-00, 016-2004-00
Cyan Toner Cartridge	016-2005-00, 016-2001-00
Magenta Toner Cartridge	016-2006-00, 016-2002-00
Yellow Toner Cartridge	016-2007-00, 016-2003-00
Imaging Unit, contains Developer	016-2012-00

Product Use: XEROX Phaser® 6200 Color Printers

SECTION 2 - INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients (percent by weight)	CAS number
Toner:	
Polyester resins (70-90%)	Trade Secret
Carbon black or non-hazardous color pigments (<10%)	carbon black: 1333-86-4
Paraffin and vegetable waxes (<15%)	Trade secret
Amorphous silicas (<8%)	Trade secret
Developer:	
Frits, chemicals (>90%)	Trade secret
Toner (<10%)	Trade secret

SECTION 3 - HAZARDS IDENTIFICATION

ROUTES OF EXPOSURE: Toner and developer powders are encased in a cartridge. Minimal exposure through inhalation or skin contact is expected when used as intended.

POTENTIAL HEALTH EFFECTS: Health effects from this product are expected to be negligible, when product is used as intended. See Section 11, Toxicology Information.

Immediate Effects:

Inhalation: Minimal irritation to respiratory tract, as for any non-toxic dust

Skin: Not expected to cause skin irritation

Eye: Not expected to cause eye irritation

Ingestion: Not an expected route of exposure

Chronic Effects: None known

SIGNS AND SYMPTOMS OF EXPOSURE: Minor irritation to respiratory tract.

MEDICAL CONDITIONS AGGRAVATED BY EXPOSURE: None known.

SECTION 4 - FIRST AID MEASURES

INHALATION: Remove person to fresh air. Seek medical attention if symptoms occur.

EYES: If particles get into eye, flush thoroughly with water. Seek medical attention if symptoms occur.

SKIN: Wash thoroughly with soap and water. Seek medical attention if symptoms occur.

INGESTION: Dilute stomach contents with several glasses of water. Seek medical attention if symptoms occur.

SECTION 5 - FIRE FIGHTING MEASURES

FLASH POINT: Not applicable

FIRE & EXPLOSION HAZARDS: Toner is a combustible powder. Like most organic powders, it can form explosive mixtures when dispersed in air.

EXTINGUISHING MEDIA: Water, dry chemical, carbon dioxide, or foam.

FIRE FIGHTING INSTRUCTIONS: Avoid inhalation of smoke. As for any fire, wear protective clothing and self-contained breathing apparatus.

SECTION 6 - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

SPILL OR LEAK: Sweep up or vacuum spilled materials and carefully transfer into sealable waste container. Sweep slowly to minimize generation of dust during clean up. If a vacuum is used, the motor must be rated as dust tight. A conductive hose bonded to the machine should be used to reduce static buildup. Clean up residue if necessary with soap and cold water. Wash or dry clean garments after removing loose toner.

SECTION 7 - HANDLING AND STORAGE

HANDLING: No special precautions, when used as intended.

STORAGE: Avoid high temperatures.

SECTION 8 - EXPOSURE CONTROL - PERSONAL PROTECTION

No special personal protection indicated, when used as intended in Xerox Phaser® color printers.

THRESHOLD LIMIT VALUE (TLV): 10 mg/m³ (total dust)

PERMISSIBLE EXPOSURE LIMIT (PEL): 15 mg/m³ (total dust); 5 mg/m³ (respirable dust)

SHORT TERM EXPOSURE LIMIT (STEL): None established

CEILING LIMIT: None established

XEROX EXPOSURE LIMIT (XEL): 2.5 mg/m³ (total dust); 0.4 mg/m³ (respirable dust)

SECTION 9 - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

APPEARANCE/ODOR: Black, blue, red, or yellow powders/faint odor

BOILING POINT: Not applicable

SOLUBILITY IN WATER: Insoluble to negligible.

EVAPORATION RATE: Not applicable

VAPOR DENSITY (Air = 1): Not applicable

VOLATILE (%): Not applicable

SOFTENING RANGE: Not available

MELTING POINT: Not available

SPECIFIC GRAVITY (Water = 1): Not available

VAPOR PRESSURE (mm Hg): Not applicable

pH: Not applicable

SECTION 10 - STABILITY AND REACTIVITY

STABILITY: Stable.

INCOMPATIBILITY WITH OTHER MATERIALS: Strong oxidizers

HAZARDOUS POLYMERIZATION: Will not occur

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS: During a fire, toxic gases may be generated by thermal decomposition or combustion.

SECTION 11 - TOXICOLOGICAL INFORMATION

This material has been evaluated by Xerox Corporation. The toxicity data noted below is based on test results of the materials described herein or similar toners.

Oral LD₅₀: >5 g/kg (rats), practically non-toxic

Dermal LD₅₀: > 5 g/kg (rabbits), practically non-toxic

Inhalation LC₅₀: > 5 mg/l (rats; 4 hour exposure), practically non-toxic

Eye Irritation: Not an irritant

Skin sensitization: Not a sensitizer

Skin irritation: Not an irritant

Mutagenicity: No mutagenicity detected in Ames assay

Carcinogens: None present

Additional Information: The results obtained from a Xerox sponsored Chronic Toner Inhalation Study demonstrated no lung changes in rats for the lowest (1 mg/m³) exposure level (ie., the level most relevant to potential human exposure). A very slight degree of fibrosis was noted in 25% of the animals at the middle (4 mg/m³) exposure level, while a slight degree of fibrosis was noted in all the animals at the highest (16 mg/m³) exposure level. The findings are attributed to "lung overloading", a generic response to excessive amounts of any dust retained in the lungs for a prolonged period. This study was conducted using a special test toner to comply with EPA testing protocol. The test toner was ten times more respirable than commercially available Xerox toner and would not be functionally suitable for Xerox equipment.

SECTION 12 - ECOLOGICAL INFORMATION

Not available

SECTION 13 - DISPOSAL CONSIDERATIONS

These materials are not RCRA hazardous wastes as specified in 40 CFR 261. State and local waste disposal requirements, however, may be more restrictive. Dispose in accordance with all federal, state, and local regulations. Incinerate only in a closed container.

SECTION 14 - TRANSPORT INFORMATION

DOT: Not regulated.

SECTION 15 - REGULATORY INFORMATION

TSCA: All components of these toners have been manufactured in compliance with TSCA.

CANADIAN WHMIS: These toners are not regulated as controlled products under the Workplace Hazardous Material Information System (WHMIS).

SECTION 16 - OTHER INFORMATION

NFPA 704: Health-0, Fire-3, Reactivity-0 (All colors)

Original preparation date: 1/15/02

Xerox Corporation
Office Printing Business
Environmental, Health & Safety
P.O. Box 1000
Mail Stop 60-512
Wilsonville, Oregon 97070

Safety Information: 800-828-6571

Health Emergency: 716-422-2177

Transportation Emergency (Chemtrec): 800-424-9300

Индекс

Б

- безопасность
 - безопасность при обслуживании 13
 - правила безопасности при эксплуатации 13
 - символы 15
- блок термического закрепления 4
 - серийный номер 4

В

- веб-узлы
 - материалы 1
 - поддержка 1
 - связь с Xerox 1
- внутренний жесткий диск
 - серийный номер 6

Г

- гарантия
 - принтер 9
 - расходные материалы 10

Ж

- жесткий диск
 - серийный номер 6

З

- заменяемые пользователем узлы (ЗПУ) 6
- заменяемые пользователями компоненты (ЗПК) 2

И

- инструкции по технике безопасности 12

К

- картридж с тонером 3
 - серийный номер 3
- копи-картридж 4
 - серийный номер 4

Л

- лоток для бумаги
 - серийный номер 6

М

- материалы 6
- материалы и принадлежности
 - заказы 2

Н

- набор роликов подачи
 - серийный номер 6

О

- открытки
 - серийный номер 8

П

- память, дополнительная
 - серийный номер 6

Р

- ролик переноса 5
 - серийный номер 5

С

- серийный номер
 - блок термического закрепления 4
 - внутренний жесткий диск 6
 - дополнительная память 6
 - картридж с тонером 3
 - копи-картридж 4
 - лоток для бумаги 6
 - набор роликов подачи 6
 - открытки 8
 - ролик переноса 5
- ссылки на веб-страницы 1

Т

- техника безопасности 12