

ЦВЕТНОЙ ПРИНТЕР
PHASER® 7700

Руководство пользователя



Tektronix
COLOR PRINTERS BY
XEROX

XEROX
NETWORK PRINTERS





Цветной принтер Phaser® 7700 Руководство пользователя

© Корпорация Херох, 2001. Права на неопубликованные результаты защищены законодательством США. Содержание настоящего документа не может быть воспроизведено в какой-либо форме без разрешения корпорации Херох.

Phaser[®], PhaserShare[®], значок TekColor[®], Made For Each Other[®], DocuPrint[®], WorkSet[®], Ethernet[®], стилизованная буква X и XEROX[®] являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Херох. PhaserLink[™], PhaserPort[™], PhaserPrint[™], PhaserSym[™], PhaserTools[™], infoSMART[™] и TekColor[™] являются товарными знаками корпорации Херох. TekColor CareSM и RealsUPPORTSM являются служебными знаками корпорации Херох.

Adobe[®], Acrobat[®], Acrobat[®] Reader, Illustrator[®], PageMaker[®], Photoshop[®] и PostScript[®], ATM[®], Adobe Garamond[®], Birch[®], Carta[®], Mythos[®], Quake[®] и Tekton[®] являются зарегистрированными товарными знаками, а Adobe Jenson[™], технология Adobe Brilliant Screens[™] и IntelliSelect[™] являются товарными знаками корпорации Adobe Systems или ее филиалов, зарегистрированных во многих 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 AlphaOmega Typography.

Avery[™] является товарным знаком корпорации Avery Dennison.

FTP[®] Software является товарным знаком корпорации FTP Software, Incorporated.

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

Hoefler Text разработан 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 зарегистрированными товарными знаками Linotype-Hell AG и/или филиалов.

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

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 M. Olive.

Eurostile[™] является товарным знаком Nebiolo.

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

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

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

Будучи партнером ENERGY STAR®, корпорация Xerox определила, что данный продукт соответствует требованиям ENERGY STAR по экономии энергии. Имя и знак ENERGY STAR зарегистрированы в США.



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

Цвета PANTONE®, генерируемые цветным принтером Phaser 7700, являются эмуляциями с помощью трех или четырех цветов и могут не совпадать со стандартными чистыми 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 Pantone. Обращайтесь в корпорацию Pantone за текущим списком квалифицированных владельцев лицензии.

Все упомянутые здесь товарные знаки являются собственностью корпорации Xerox, корпорации Pantone или соответствующих владельцев.

© Pantone, Inc., 1988.

Оглавление

Гарантия на принтер	ix
Инструкции по технике безопасности	xii
Поставляемые материалы и принадлежности Xerox	1
Заменяемые пользователями компоненты (ЗПК)	2
Заменяемые пользователями блоки (ЗПБ)	4
Материалы	6
Использование передней панели	10
Описание передней панели	10
Печать карты меню	11
Печать информационных страниц	11
Функции передней панели	11
Функции	12
Режимы качества печати	13
Коррекция цвета TekColor™	14
Режим экономии электроэнергии	15
Режим Intelligent Ready	16
Советы по использованию бумаги	17
Плотность бумаги, размер страниц и область печати	18
Загрузка лотков (1, 2, 3 или 4)	22
Многоцелевой лоток	26
Загрузка многоцелевого лотка	27
Пленки для экстропечати Xerox Phaser 7700	30
Загрузка пленок в многоцелевой лоток	30
Загрузка пленок в лоток 1	31
Использование прозрачных пленок, не предназначенных для принтера Xerox Phaser 7700	32

Конверты	33
Загрузка конвертов	34
Загрузка наклеек	36
Автоматическая двусторонняя печать	37
Двусторонняя печать вручную	41
Параметры бумаги	41
Печать на стороне 1	42
Печать на стороне 2	45
Вывод со смещением	48
Использование сшивателя	49
Положение скоб	50
Добавление скоб для сшивания	52
Поиск и устранение причин плохого качества печати	55
Устранение замятия бумаги	63
Предотвращение замятий	63
Причины замятия бумаги	63
Устранение замятий бумаги	64
Замятие в области А	65
Замятие в области В	66
Замятие в области многоцелевого лотка	67
Замятие в области С	68
Замятие в области D - блок двусторонней печати	69
Замятие в области E - лоток 4	70
Замятие в лотке блока обхода сшивателя (помечен буквой G)	71
Замятие в области H - сшиватель	72
Замятие в области F (только при работе со сшивателем)	73
Перемещение и перевозка принтера	74
Перемещение принтера внутри офиса	74
Подготовка принтера к перевозке	74

Дополнительная информация	76
Передняя панель	76
Компакт-диск принтера	76
PhaserSMART™	77
Веб-узел Xerox	77
База данных infoSMART™	77
Color Connection	78
Другие интерактивные службы	78
Региональные дилеры	78
Центры технической поддержки	79
Спецификации	80
Списки данных о безопасности используемых материалов	80
Индекс	85

Гарантия на принтер

Корпорация Xerox гарантирует, что в течение 1 (одного) года со дня приобретения в принтере Phaser 7700 не будут обнаружены дефекты материалов и изготовления. Если в течение гарантийного срока в изделии будут обнаружены дефекты, корпорация Xerox обязуется по своему выбору:

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

По условиям данной гарантии на изделие Покупатель должен уведомить корпорацию Xerox 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 Xerox 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 Xerox.

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

- В США и Канаде ремонт изделий, приобретенных в США и Канаде, осуществляется в местных центрах обслуживания.
- В странах Европейского экономического сообщества обслуживание изделий, приобретенных на территории ЕЭС, выполняется в местных центрах обслуживания.
- За пределами США, Канады и ЕЭС обслуживание изделий выполняется в местных центрах обслуживания тех стран, где изделие было приобретено.

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

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

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

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

ГАРАНТИЯ НА РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Корпорация Xerox гарантирует, что в течение 1 (одного) года со дня установки в картриджах с тонером не будут обнаружены дефекты материалов и изготовления. Гарантия на все остальные заменяемые пользователем компоненты (ЗПК) действует 90 (девяносто) дней (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 Xerox или ее уполномоченного представителя по обслуживанию о дефектах до истечения гарантийного срока. **КОРПОРАЦИЯ XEROX МОЖЕТ ПОТРЕБОВАТЬ, ЧТОБЫ ДЕФЕКТНЫЕ ЗАМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ БЫЛИ ВОЗВРАЩЕНЫ НА УКАЗАННЫЙ СКЛАД XEROX ИЛИ ПРЕДСТАВИТЕЛЮ XEROX, У КОТОРОГО ОНИ БЫЛИ ИЗНАЧАЛЬНО ПРИОБРЕТЕНЫ.** Претензии рассматриваются согласно действующим правилам корпорации Xerox.

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

- а) исправлять повреждения, вызванные действиями лиц, не являющихся сотрудниками корпорации Xerox, по установке, ремонту или обслуживанию изделия, за исключением случаев, когда такие действия выполнялись по указанию представителя Xerox;
- б) исправлять повреждения, отказы или снижение производительности, вызванные неправильным использованием изделия или подключением изделия к несовместимому оборудованию или памяти;
- в) исправлять повреждения, отказы или снижение производительности, вызванные использованием расходных материалов, не поставляемых Tektronix/Xerox, а также использованием материалов Tektronix/Xerox, не предназначенных для использования с данным принтером;
- г) обслуживать изделие или ЗПК, подвергшиеся модификации или интегрированные в иное оборудование, если эти действия увеличили время или сложность обслуживания изделия или ЗПК;
- д) выполнять возлагаемые на пользователя обслуживание или очистку, а также исправлять повреждения, отказы или снижение производительности, вызванные невыполнением пользователем процедур по обслуживанию или очистке, предписанных в опубликованной документации изделия;
- ж) исправлять повреждения, отказы или снижение производительности, вызванные использованием изделия в условиях, не отвечающих рабочим спецификациям, указанным в руководстве пользователя;
- з) ремонтировать изделие по истечении рабочего цикла; с этого момента все трудозатраты и материалы для всех работ по обслуживанию должны быть оплачены;
- и) 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. КОРПОРАЦИЯ XEROX И ЕЕ ПОСТАВЩИКИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КОСВЕННЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КАКОЙ-ЛИБО ОПОСРЕДОВАННЫЙ УЩЕРБ (ВКЛЮЧАЯ УПУЩЕННУЮ ВЫГОДУ) ДАЖЕ В ТОМ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ КОРПОРАЦИИ XEROX ИЛИ ПОСТАВЩИКИ БЫЛИ ЗАРАНЕЕ ИЗВЕЩЕНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА.

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.

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

В некоторых географических регионах гарантия на данный продукт предоставляется Fuji Xerox. 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»), содержащим специальные положения, защищающие пользователей в Австралии. Гарантии Fuji Xerox 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 наибольшей степени, допускаемой действующим законодательством, единственная и полная ответственность Fuji Xerox по любому Неисключаемому условию (в том числе за опосредованный ущерб Покупателя) ограничивается, если иное не оговорено, (по выбору Fuji Xerox) заменой или ремонтом товаров, 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.

Принтер Phaser 7700 соответствует международным стандартам безопасности и является лазерным устройством класса I. Данное лазерное устройство соответствует стандартам для лазерного оборудования, установленным для лазерных устройств класса I правительственными, государственными и международными организациями. Это устройство не является источником опасного излучения, поскольку пучок света находится в абсолютно замкнутом пространстве во всех режимах работы и обслуживания.

Правила безопасности для электроприборов

- 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. 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.

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.

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.
 - Повреждена любая часть принтера.

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.

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.

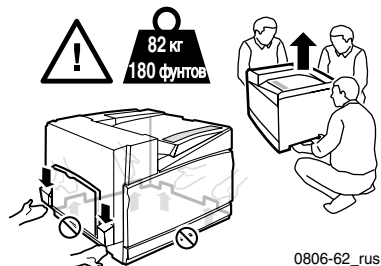
Последовательное соблюдение перечисленных условий обеспечит длительную безопасную работу принтера.

- 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 в диапазоне 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 (8200 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 в базовой конфигурации без упаковочных материалов весит 82 кг (180 фунтов).
- Принтер является тяжелым устройством, и его должны поднимать три человека. На следующем рисунке показано, как правильно поднимать принтер.

Примечание

Не поднимайте принтер за многофункциональный лоток.



- Следуйте рекомендуемым процедурам (на стр. *стр. 74*) при перемещении принтера.
- Не размещайте жидкости рядом с принтером.

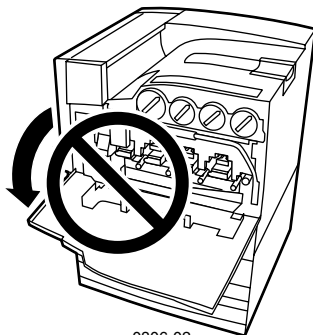
Осторожно!

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 валиками 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.



0806-02

- Не отключайте питание принтера 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:



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



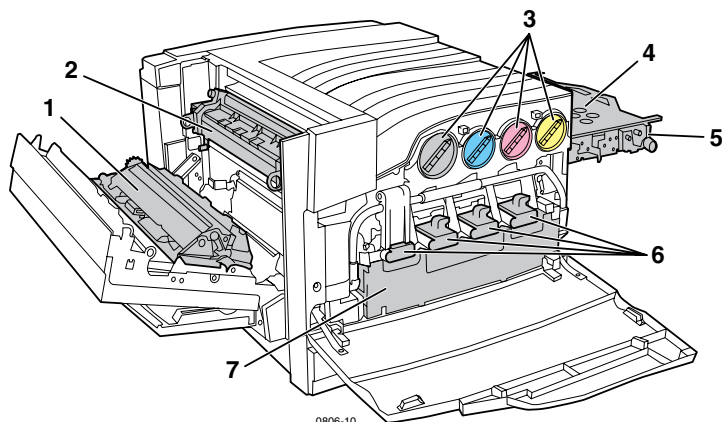
Осторожно!

Если потерян контакт заземления, использование рукояток и элементов управления (а также других проводящих деталей) может привести к поражению электрическим током. Электрические приборы могут представлять опасность при неправильном использовании.

Осторожно!

В целях собственной безопасности не отключайте предохранители и датчики.

Поставляемые материалы и принадлежности Xerox



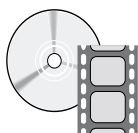
1	Валик блока	5	Очиститель привода накопителя
2	Блок термического закрепления	6	Картриджи принтера
3	Картриджи с тонером	7	Сборник использованного тонера
4	Привод накопителя		

Примечание

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

Когда на передней панели выводится сообщение, что материал на исходе или его нужно заменить, убедитесь, что имеются в наличии необходимые расходные материалы. Чтобы заказать необходимые материалы и принадлежности, свяжитесь с региональным дилером или посетите веб-узел Xerox:

www.xerox.com/officeprinting/supplies/

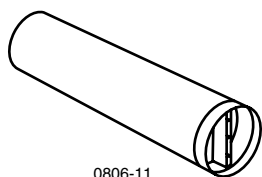


Инструкции по загрузке заменяемых пользователями компонентов и блоков содержатся в видеоклипах. Видеоклипы находятся на компакт-диске или веб-узле Xerox:

www.xerox.com/officeprinting/7700support/

Если видеоклипы загружены на жесткий диск компьютера, их можно открыть с помощью вкладки драйвера **Поиск и устранение неисправностей**.

Заменяемые пользователями компоненты (ЗПК)



0806-11

Картриджи с тонером повышенной емкости

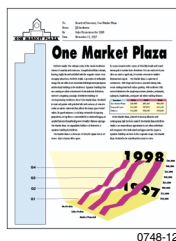
Ресурс картриджа с черным тонером составляет примерно 12 000 изображений на бумаге формата Letter при 5-процентном заполнении цветом. Ресурс картриджа с голубым, малиновым и желтым тонером составляет примерно 10 000 изображений на бумаге формата Letter при 5-процентном заполнении цветом. Срок службы картриджа с тонером может значительно сократиться при следующем режиме эксплуатации: при более чем 5-процентном заполнении цветом, использовании бумаги большего формата, чем Letter, и печати заданий менее 3 страниц.

Компонент	Серийный номер
Черный	016-1947-00
Голубой	016-1944-00
Малиновый	016-1945-00
Желтый	016-1946-00

Картриджи с тонером стандартной емкости

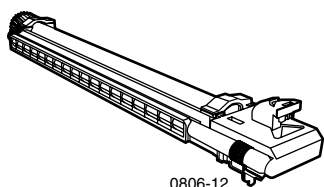
Ресурс картриджа с черным тонером составляет примерно 5 000 изображений на бумаге формата Letter при 5-процентном заполнении цветом. Ресурс картриджа с голубым, малиновым и желтым тонером составляет примерно 10 000 изображений на бумаге формата Letter при 5-процентном заполнении цветом. Срок службы картриджа с тонером может значительно сократиться при следующем режиме эксплуатации: при более чем 5-процентном заполнении цветом, использовании бумаги большего формата, чем Letter, и печати заданий менее 3 страниц.

Компонент	Серийный номер
Черный	016-1882-00
Голубой	016-1879-00
Малиновый	016-1880-00
Желтый	016-1881-00



0748-12

На данном образце показано 5-процентное заполнение цветом (при 20-процентном заполнении страницы).

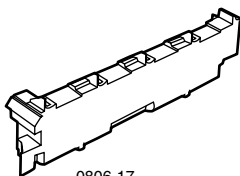


0806-12

Картридж принтера

Ресурс картриджа принтера составляет 24 000 страниц формата Letter при выполнении стандартных заданий печати. Срок службы картриджа принтера может значительно сократиться при следующем режиме эксплуатации: при более чем 5-процентном заполнении цветом, использовании бумаги большего формата, чем Letter, и при печати заданий менее 3 страниц.

Компонент	Серийный номер
Картридж принтера	016-1886-00
Набор картриджей принтера (содержит четыре картриджа принтера, один для каждого цвета)	016-1883-00

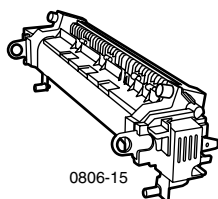


0806-17

Сборник использованного тонера

Сборник использованного тонера рассчитан примерно на 6 000 страниц формата Letter. Срок службы картриджа с тонером может значительно сократиться при следующем режиме эксплуатации: при более чем 5-процентном заполнении цветом, использовании бумаги большего формата, чем Letter, и при печати заданий менее 3 страниц.

Компонент	Серийный номер
Сборник использованного тонера	016-1891-00



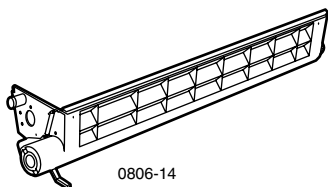
0806-15

Блок термического закрепления

Блок термического закрепления рассчитан примерно на 60 000 страниц формата Letter при продолжительной печати. Срок службы блока термического закрепления может значительно сократиться при следующем режиме эксплуатации: при использовании бумаги большего формата, чем Letter, при более, чем 5-процентном заполнении цветом, при подаче коротким краем, а также при печати на пленках или специальной бумаге.

Компонент	Серийный номер
Блок термического закрепления на 110 в	016-1887-00
Блок термического закрепления на 220 в	016-1888-00

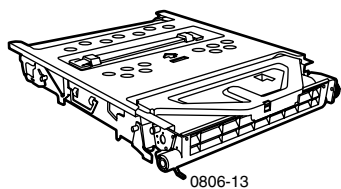
Заменяемые пользователями блоки (ЗПБ)



0806-14

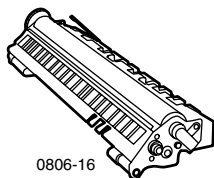
Узел очистки привода

Компонент	Серийный номер
Узел очистки привода	116-1094-00



Привод накопителя

Компонент	Серийный номер
Привод накопителя	016-1889-00



Валик блока

Компонент	Серийный номер
Валик блока	016-1890-00

Материалы

Бумага Xerox Phaser для профессиональной печати

Наименование	Размер	Описание	Серийный номер
Бумага для цветной печати Phaser Premium 90 г/м ² (24 фунта, 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
	11 x 17 дюймов	500 листов	016-1699-00
	A3	500 листов	016-1700-00
	12 x 18 дюймов	500 листов	016-1900-00
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
	11 x 17 дюймов	50 листов	016-1718-00
	A3	50 листов	016-1719-00
	12 x 18 дюймов	50 листов	016-1940-00
Бумага для обложек Phaser Premium 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
	11 x 17 дюймов	100 листов	016-1963-00
Глянцевая бумага для обложек Phaser Premium 216 г/м ² (80 фунтов, для обложек)	A3	100 листов	016-1964-00
	12 x 18 дюймов	250 листов	016-1788-00
	12 x 18 дюймов	50 листов	016-1958-00
Бумага для растровой графики	12 x 18 дюймов	50 листов	016-1958-00
Бумага для пробной газетной печати	12 x 18 дюймов	250 листов	016-1960-00

Пленки для экстрापечати Xerox Phaser 7700

Наименование	Размер	Описание	Серийный номер
Экстрापечать	A/Letter (США) 8,5 x 11 дюймов	50 листов	016-1950-00
Экстрापечать	A4 (метрический формат Letter) 210 x 297 мм	50 листов	016-1951-00

Прямоугольные и квадратные вставки из пленки Xerox Phaser

Наименование	Описание	Серийный номер
Прямоугольная вставка из пленки		
■ формат A/Letter	50 прямоугольников	016-1130-00
■ формат A4	50 прямоугольников	016-1131-00
Квадраты из пленки		
■ формат A/Letter	50 квадратов	016-1194-00

Наклейки для цветного лазерного принтера Xerox Phaser

Размер	Описание	Серийный номер
A/Letter (США) 8,5 x 11 дюймов (108 фунтов, наклейки)	100 листов / 30 наклеек на лист (наклейки 1,0 x 2,625 дюйма)	016-1695-00
A/Letter (США) 8,5 x 11 дюймов. (108 фунтов, наклейки)	100 листов / 6 наклеек на лист (наклейки 3,33 x 4,0 дюйма)	016-1696-00
A4 (метрический формат Letter) 210 x 297 мм (176 г/м ²)	100 листов / 14 наклеек на лист (наклейки 38,1 x 99,1 мм)	016-1688-00
A4 (метрический формат Letter) 210 x 297 мм (176 г/м ²)	100 листов / 8 наклеек на лист (наклейки 67,7 x 99,1 мм)	016-1689-00

Упаковка скоб для сшивания

Компонент	Описание	Серийный номер
Упаковка скоб для сшивания	Три упаковки — 5 000 скоб	016-1971-00

Набор для повторной упаковки

Компонент	Описание	Серийный номер
Набор для повторной упаковки	Упаковочные материалы и инструкции по повторной упаковке принтера	065-0592-00

Принадлежности

Универсальные лотки

Компонент	Описание	Серийный номер
Лотки 1-4	500 листов бумаги плотностью 75 г/м ² (20 фунтов, для документов) 150 листов пленки	116-1091-00

Отсек для нижних лотков

Возможности	Серийный номер
<ul style="list-style-type: none"> ■ Включает три универсальных лотка. ■ Увеличивает объем печати. ■ Рассчитан на 1500 листов бумаги плотностью 75 г/м² (20 фунтов, для документов). 	7700LTD/A

Устройство подачи повышенной емкости

Возможности	Серийный номер
<ul style="list-style-type: none"> ■ Включает один универсальный лоток и два лотка большой емкости для бумаги формата Letter/A4. ■ Увеличивает объем печати. ■ Рассчитан на 2500 листов бумаги формата Letter или A4 плотностью 75 г/м² (20 фунтов, для документов). 	7700HCF/A

Сшиватель

Возможности	Серийный номер
<ul style="list-style-type: none"> ■ Включает один выходной поднос укладчика и сшиватель. ■ Увеличивает производительность. 	7700FNS/A

Тележка принтера

Возможности	Серийный номер
<ul style="list-style-type: none">■ Предназначается для принтеров, не имеющих отсека для нижних лотков или устройства подачи повышенной емкости.■ Эргономическая высота поверхности.■ Применяется для хранения материалов.	ZCARTC/A

Дополнительная память

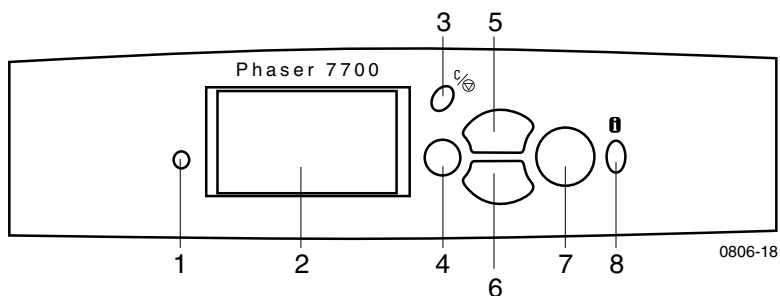
Возможности	Серийный номер
<ul style="list-style-type: none">■ 128 Мбайт	ZMC128/A
<ul style="list-style-type: none">■ 256 Мбайт	ZMC256/A

Использование передней панели

Описание передней панели

Передняя панель выполняет следующие функции.

- Отображает состояние принтера (Printing (Печать), Ready to Print (Готов к печати) и др.).
- Предупреждает о необходимости загрузить бумагу, заменить расходные материалы или устранить замятие.
- Предоставляет доступ к средствам и информационным страницам для устранения возможных неисправностей.
- Позволяет изменять настройки принтера и сети (настройки драйвера переопределяют настройки, заданные с передней панели).
- Позволяет выполнить защищенную печать, пробную печать и печать заданий, сохраненных на жестком диске принтера. Дополнительные сведения см. в справке драйвера принтера.



1	Индикатор состояния	5	Клавиша Стрелка вверх - перемещение по системному меню вверх
2	Графический дисплей передней панели	6	Клавиша Стрелка вниз - перемещение по системному меню вниз
3	Клавиша Отмена печати	7	Клавиша ОК (выбор)
4	Клавиша Назад или Выход	8	Клавиша Информация - получение дополнительных сведений или помощи

Печать карты меню

Menu Map (Карта меню) позволяет просмотреть расположение пунктов, таких как информационные страницы, в структуре меню передней панели принтера.

1. Выделите пункт **Menus** (Список меню) и нажмите клавишу **ОК**.
2. Перейдите к пункту **Print Menu Map** (Печать карты меню), нажимая клавиши **Стрелка вниз** или **Стрелка вверх**.
3. Чтобы распечатать пункт **Menu Map** (Карта меню), нажмите клавишу **ОК**.

Печать информационных страниц

В принтере хранится много полезной информации в виде страниц, которые можно распечатать. Доступ к этим страницам осуществляется с помощью пункта **Printable Pages Menu** (Меню печатаемых страниц).

1. Перейдите к пункту **Printable Pages Menu** (Меню печатаемых страниц), нажимая клавиши **Стрелка вниз** или **Стрелка вверх**.
2. Чтобы выбрать меню, нажмите клавишу **ОК**.
3. Перейдите к нужной информационной странице, например **Print Quality Tips** (Печать советов по повышению качества печати), нажимая клавиши **Стрелка вниз** или **Стрелка вверх**.
4. Чтобы распечатать выбранную страницу, нажмите клавишу **ОК**.

Функции передней панели

В руководстве *Advanced Features and Troubleshooting Manual* (Руководство по дополнительным функциям и устранению неисправностей) на компакт-диске описаны следующие задачи, часто выполняемые с передней панели:

- Печать отчетов принтера
- Защищенная печать, пробная печать и печать сохраненных заданий
- Удаление защищенной печати, пробной печати и сохраненных заданий
- Настройка сетевой адресации
- Отмена заданий печати

Функции

Цветной принтер Phaser 7700 обладает рядом полезных функций, обеспечивающих превосходное качество печати документов. Доступ к функциям обеспечивается через драйвер принтера, который используется каждый раз при отправке на принтер задания для печати. Для обеспечения доступа ко всем функциям принтера убедитесь, что установлен драйвер с компакт-диска принтера Phaser 7700. Обновленные драйверы принтеров можно также загрузить с веб-узла Xerox:

www.xerox.com/officeprinting

Примечание

Некоторые функции можно задать с передней панели принтера. Настройки драйвера принтера *переопределяют* настройки, заданные с передней панели.

В этом руководстве описаны следующие функции принтера:

- Режимы качества печати — см. *стр. 13*
- Коррекция TekColor — см. *стр. 14*
- Режимы экономии электроэнергии и Intelligent Ready — см. *стр. 15*
- Двусторонняя печать — см. *стр. 37*
- Вывод со смещением — см. *стр. 48*
- Сшивание — см. *стр. 49*

Сведения о следующих функциях содержатся в справке драйвера принтера или в руководстве *Advanced Features and Troubleshooting Guide* (Руководство по дополнительным функциям и устранению неисправностей) на компакт-диске принтера:

- Защищенная печать, пробная печать и сохраненные задания
- Разделительные страницы
- Несколько страниц на одном листе бумаги
- Печать брошюр
- Негативные изображения
- Зеркальные изображения
- Масштабирование
- Водяные знаки

Режимы качества печати

Для получения оптимального соотношения между скоростью и качеством печати можно использовать различные режимы качества печати.

Режим качества печати	Максимальная скорость*
Standard (Стандартный) <ul style="list-style-type: none">■ Обычный режим цветной печати■ Живые, глубокие цвета отпечатков с плавными переходами■ Подходит для большинства офисных заданий■ Печать с разрешением 1200 x 600 тчк/дюйм	22 стр/мин для бумаги для лазерного принтера формата Letter/A4 11 стр/мин для пленки
Photo (Фото) <ul style="list-style-type: none">■ Цветная печать с наивысшим качеством■ Наиболее богатые цвета и близкое к фотографическому разрешение■ Печать полутонов (нескольких оттенков цвета в одном пикселе) с разрешением 600 x 600 тчк/дюйм	до 22 стр/мин для бумаги

* Приблизительное число страниц, печатаемых в минуту, без учета времени, затраченного на обработку изображений. При использовании бумаги, не предназначенной для лазерного принтера или отличающейся по формату от бумаги Letter/A4, число страниц, печатаемых в минуту, уменьшается. При двусторонней печати скорость также уменьшается.

Коррекция цвета TekColor™

Для соответствия конкретным требованиям печати или цветам на экране компьютера можно выбрать определенную коррекцию цвета. В противном случае выберите значение **Automatic** (Автоматическая), и тогда наилучшая цветовая коррекция элементов документа будет выполнена принтером автоматически.

Коррекция цвета	Описание
Автоматическая	■ Автоматическая оптимизация коррекции цвета для каждого элемента (текст, графика и фотографии) на странице.
Экран sRGB	■ Цвета приблизительно соответствуют стандартным цветам экрана.
sRGB яркий	■ Получение наиболее ярких цветов.
Нет	■ Коррекция цвета не используется, поэтому цвета, определенные в приложении для данного документа, не изменяются. ■ Используется в случае определения цветов по таблице цветов PANTONE®.
Печать SWOP	■ Выполняется согласование с принятыми в США стандартами печати с помощью спецификации для публикаций в Интернете SWOP (Specification for Web Offset Publications).
Печать Еврошкала	■ Эмуляция четырехцветного режима печати Еврошкала.
Коммерческая печать	■ Эмуляция четырехцветного режима коммерческой печати.
Печать SNAP	■ Согласование со стандартами печати на бумаге без покрытия и газетной бумаге с помощью спецификаций для рекламной печати без нагрева SNAP (Specifications for Non-Heat Advertising Printing).
DIC	■ Согласование с чернилами Dai Nippon для печати на бумаге с покрытием.
Toyo	■ Согласование с чернилами Toyo для коммерческой печати на бумаге с покрытием.
Черно-белая	■ Печать черно-белой версии документа. ■ Преобразование цветов в оттенки серого. ■ Используется для черно-белого фотокопирования оригиналов печатных страниц.
Для факса	■ Преобразование цветных изображений в черно-белые. ■ Данный режим рекомендуется применять для печати документов, которые затем будут скопированы или отправлены по факсу.

Режим экономии электроэнергии

По истечении заданного времени простоя принтер Phaser 7700 переходит в режим ожидания ENERGY STAR®. В этом режиме системы принтера отключаются. При получении задания принтер *выходит* из данного режима. Кроме того, для *выхода* из режима ожидания можно нажать клавишу **ОК** на передней панели принтера.

Если принтер переходит в режим ENERGY STAR слишком часто и процедура *выхода* из режима ожидания замедляет работу, можно увеличить период простоя для перехода в режим ожидания, выполнив следующие действия.

1. Выделите пункт **Menus** (Список меню) и нажмите клавишу **ОК**.
2. Перейдите к пункту **Printer Setup Menu** (Меню настройки принтера), нажимая клавиши **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**.
3. Нажмите клавишу **ОК**.
4. Перейдите к пункту **Set Energy Star Timeout** (Установить тайм-аут режима Energy Star), нажимая клавиши **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**.
5. Нажмите клавишу **ОК**.
6. Увеличьте значение времени, в течение которого принтер может простаивать, не переходя в режим ENERGY STAR, нажимая клавишу **Стрелка вверх**.
7. Нажмите клавишу **ОК**.

Режим Intelligent Ready

Режим Intelligent Ready автоматически отслеживает периоды использования принтера и заранее прогревает его, когда печать наиболее вероятна.

Чтобы включить или выключить режим Intelligent Ready с передней панели принтера, выполните следующие действия.

1. Выделите пункт **Menus** (Список меню) и нажмите клавишу **ОК**.
2. Перейдите к пункту **Printer Setup Menu** (Меню настройки принтера), нажимая клавиши **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**.
3. Нажмите клавишу **ОК**.
4. Перейдите к пункту **Intelligent Ready** (Режим Intelligent Ready), нажимая клавиши **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**.
5. Чтобы изменить параметр, нажмите клавишу **ОК**.

Советы по использованию бумаги

Внимание!

Не используйте бумагу или пленки, предназначенные для печати на струйных принтерах, особенно бумагу с покрытием или пленки для струйных принтеров. Бумага для струйных принтеров покрывается веществом, которое может повредить компоненты лазерного принтера. Гарантия на принтер может не распространяться на повреждения, вызванные использованием неподходящей бумаги. Всегда используйте бумагу Xerox Phaser, специально разработанную для данного принтера.

Используйте только пленки для экстропечати Xerox Phaser 7700. Другие пленки могут повредить блок термического закрепления. Гарантия на принтер может не распространяться на повреждения, вызванные использованием несоответствующих прозрачных пленок. См. *стр.* 32:

- Чтобы получить полный список типов, плотностей, размеров и серийных номеров бумаги, распечатайте страницу **Paper Tips Page** (Страница советов по использованию бумаги) с передней панели.
 - Выберите пункт **Printable Pages Menu** (Меню печатаемых страниц), нажимая клавишу **Стрелка вниз**.
 - Нажмите клавишу **ОК**.
 - Выберите пункт **Print Paper Tips Page** (Печать страницы советов по использованию бумаги), нажимая клавиши **Стрелка вниз** или **Стрелка вверх**.
 - Нажмите клавишу **ОК**.
- Для достижения наилучших результатов используйте бумагу Xerox Phaser — ее применение гарантирует получение великолепных результатов на данном принтере.
- Поддерживается автоматическое переключение лотков. Если выбран пункт **Autoselect** (Автовыбор) и в одном из лотков закончилась бумага, принтер переключится на лоток, содержащий бумагу аналогичного формата. Если второго лотка нет, на передней панели выводится сообщение *Load Paper in Tray 1* (Загрузите бумагу в лоток 1).
- Во время печати не вынимайте лоток для бумаги, который используется в данном задании.

- Всегда храните бумагу в запечатанных упаковках во избежание проникновения влаги, которая может повлиять на качество печати.
- Если используется бумага, не поставяемая корпорацией Хехо, убедитесь, что она удовлетворяет следующим условиям.
 - Плотность в пределах: 60-220 г/м² (16-58 фунтов, для документов)
 - Гладкая поверхность
 - Предназначена для лазерных принтеров
- Не используйте мятую или поврежденную бумагу.

Плотность бумаги, размер страниц и область печати

В следующей таблице перечислена плотность бумаги для каждого лотка или компонента принтера.

Плотность бумаги

Допустимая плотность	Входные лотки
60-169 г/м ² (16-45 фунтов)	Лоток 1
60-105 г/м ² (16-28 фунтов)	Лотки 2, 3, 4
60-220 г/м ² (16-58 фунтов)	Многоцелевой лоток
60-105 г/м ² (16-28 фунтов)	Модуль двусторонней печати
60-105 г/м ² (16-28 фунтов)	Сшиватель

Поддерживаемые размеры бумаги

В следующей таблице перечислена плотность бумаги для каждого лотка.

Бумага для лазерного принтера плотностью: 60-90 г/м² (16-24 фунта, бумага для документов; 40-60 фунтов, бумага для книг). **Плотная бумага для лазерного принтера** плотностью: 91-105 г/м² (25-28 фунтов, бумага для документов; 61-71 фунт, бумага для книг). **Тонкая бумага для обложек/карточки** плотностью: 106-169 г/м² (50-60 фунтов, бумага для обложек; 65-90 фунтов, карточки; 32-40 фунтов, бумага для документов).

Размер бумаги	Универсальный лоток 1	Универсальные лотки 2- 4*	Многоцелевой лоток	Лотки повышенной емкости (3-4)
Statement (5,5 x 8,5 дюйма)	•	•	•	
Executive (7,25 x 10,5 дюйма)			•	
8 x 10 дюймов	•	•	•	
UK Foolscap (8 x 13 дюймов)			•	
A/Letter (8,5 x 11 дюймов)	•	•	•	•
US Folio (8,5 x 13 дюймов)	•	•	•	
Legal (8,5 x 14 дюймов)	•	•	•	
B/Tabloid (11 x 17 дюймов)	•	•	•	
Tabloid Extra (12 x 18 дюймов)			•	
A6 (105 x 148 мм)			•	
A5 (148 x 210 мм)	•	•	•	
A4 (210 x 297 мм)	•	•	•	•
A3 (297 x 420 мм)	•	•	•	
SP Folio (215 x 315 мм)			•	
Oficio (215 x 340 мм)			•	
B6 JIS (128 x 182 мм)			•	
B5 JIS (182 x 257 мм)	•	•	•	•
B4 JIS (257 x 364 мм)	•	•	•	
RA3 (305 x 430 мм)			•	
SRA3 (320 x 450 мм)			•	

*Тонкую бумагу для обложек/карточек нельзя использовать в лотках 2-4

Специальная бумага

Тип и размер бумаги	Лоток 1	Лотки 2- 4	Много-целевой лоток	Устройство подачи повышенной емкости
Пленка для экстрापечати Phaser 7700	•		•	
Наклейки			•	
Бумажные конверты (всех размеров)			•	

Область печати

Бумага	Размер страницы	Область печати	Поля	
			Сверху / Снизу	Сбоку
Statement	5,5 x 8,5 дюйма	5,1 x 8,1 дюйма	0,2 дюйма	0,2 дюйма
Executive	7,25 x 10,5 дюйма	6,85 x 10,1 дюйма	0,2 дюйма	0,2 дюйма
8 x 10 дюймов	8 x 10 дюймов	7,6 x 9,6 дюйма	0,2 дюйма	0,2 дюйма
UK Foolscap	8 x 13 дюймов	7,6 x 12,6 дюйма	0,2 дюйма	0,2 дюйма
Letter	8,5 x 11 дюймов 215,9 x 279,4 мм	8,1 x 10,6 дюймов 205,9 x 269,4 мм	0,2 дюйма 5 мм	0,2 дюйма 5 мм
US Folio	8,5 x 13 дюймов	8,1 x 12,6 дюйма	0,2 дюйма	0,2 дюйма
Legal	8,5 x 14 дюймов 216 x 356 мм	8,1 x 13,6 дюйма	0,2 дюйма	0,2 дюйма
Tabloid	11 x 17 дюймов 279 x 432 мм	10,4 x 16,4 дюйма 269 x 432 мм	0,2 дюйма 5 мм	0,2 дюйма 5 мм
Tabloid Extra	12 x 18 дюймов	11,6 x 17,6 дюйма	0,2 дюйма	0,2 дюйма
A6	105 x 148 мм	95 x 138 мм	5 мм	5 мм
A5	148 x 210 мм 5,83 x 8,27 дюйма	138 x 200 мм 5,43 x 7,87 дюйма	5 мм 0,2 дюйма	5 мм 0,2 дюйма
A4	210 x 297 мм 8,3 x 11,7 дюйма	200 x 287 мм 7,9 x 11,3 дюйма	5 мм 0,2 дюйма	5 мм 0,2 дюйма
A3	297 x 420 мм 11,7 x 16,5 дюйма	287 x 410 мм 11,3 x 16,1 дюйма	5 мм 0,2 дюйма	5 мм 0,2 дюйма
SP Folio	215 x 315 мм	205 x 305 мм	5 мм	5 мм
Oficio	215 x 340 мм	205 x 330 мм	5 мм	5 мм
B6 JIS	128 x 182 мм	118 x 172 мм	5 мм	5 мм

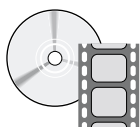
Область печати (прод.)

Бумага	Размер страницы	Область печати	Поля	
			Сверху / Снизу	Сбоку
B5 JIS	182 x 257 мм	172 x 247 мм	5 мм	5 мм
B4 JIS	257 x 364 мм	247 x 354 мм	5 мм	5 мм
RA3	305 x 430 мм	297 x 420 мм	5 мм	4 мм
SRA3*	320 x 450 мм	303 x 432 мм	9 мм	8,5 мм
Служебный конверт #10	4,13 x 9,5 дюйма 105 x 241 мм	3,73 x 9,1 дюйма 95 x 231 мм	0,2 дюйма 5 мм	0,2 дюйма 5 мм
#9 1/2 Booklet	9 x 12 дюймов	8,6 x 10,6 дюйма	0,2 дюйма	0,2 дюйма
Конверт DL	110 x 220 мм	100 x 210 мм	5 мм	5 мм
Конверт B6	125 x 176 мм	115 x 166 мм	5 мм	5 мм
Конверт B5	176 x 250 мм	166 x 240 мм	5 мм	5 мм
Конверт B4	250 x 353 мм	240 x 343 мм	5 мм	5 мм
Конверт C6	114 x 162 мм	104 x 152 мм	5 мм	5 мм
Конверт C5	162 x 229 мм	152 x 219 мм	5 мм	5 мм
Конверт C4	229 x 324 мм 9,02 x 12,8 дюйма	219 x 314 мм	5 мм 0,2 дюйма	5 мм 0,2 дюйма

*Печать на бумаге формата SRA3 и A3 с полным покрытием области печати производится из многоцелевого лотка. Качество печати за пределами области печати не гарантируется.

Загрузка лотков (1, 2, 3 или 4)

Полный список видов бумаги, пленок и наклеек, которые нужно использовать с каждым типом лотков, см. *стр. 18*. Инструкции для загрузки пленок см. *стр. 31*.



Загрузка лотков проиллюстрирована видеоклипами с инструкциями. Эти видеоклипы можно найти на компакт-диске или веб-узле Xerox: www.xerox.com/officeprinting/7700support/

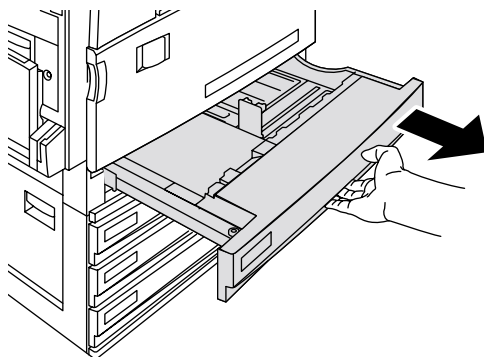
Если видеоклипы загружены на жесткий диск компьютера, их можно открыть с помощью вкладки драйвера **Поиск и устранение неисправностей**.

Примечание

Не загружайте материалы в используемый лоток.

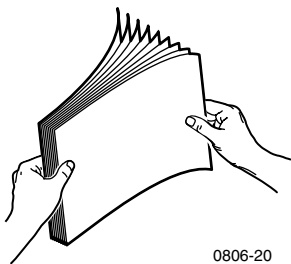
Чтобы загрузить лоток, выполните следующие действия:

1. Выдвиньте лоток.



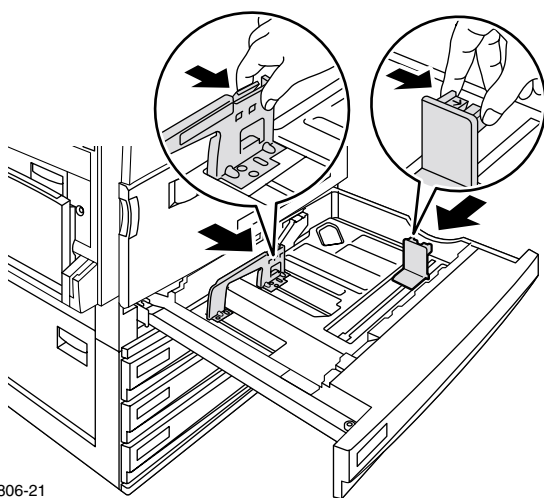
0806-19

2. Разверните стопку бумаги веером, чтобы разделить слипшиеся листы.



0806-20

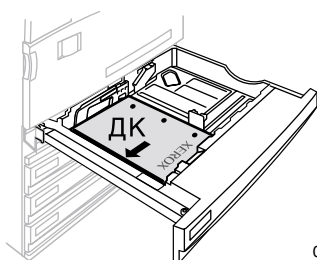
3. Установите ограничители по ширине и высоте в соответствии с размером бумаги.



0806-21

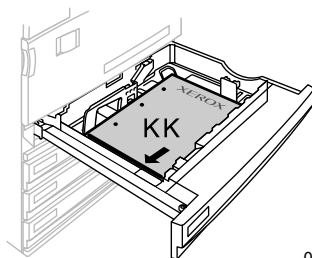
4. Вставьте стопку бумаги в лоток. См. инструкции, приведенные ниже, для выбора правильной ориентации при печати.

Подача длинным краем (ДК)



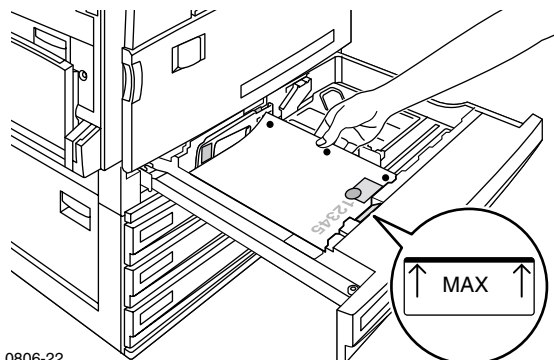
- Поместите бумагу формата Letter или A4 для подачи длинным краем (ДК).
- Листы укладываются стороной для печати **вверх**.
- Перфорация должна находиться **справа**, если смотреть на принтер.
- Заголовок бланка должен находиться у **передней** стенки лотка.

Подача коротким краем (КК)



- Поместите бумагу формата Legal, Tabloid (11 x 17 дюймов), A3, A5, B4, B5, U.S Folio, Statement или 8 x 10 дюймов (B5) для подачи коротким краем (КК).
- Листы укладываются стороной для печати **вверх**.
- Перфорация должна находиться у **задней** стенки лотка.
- Заголовок бланка должен входить в принтер **последним**.

5. Не загружайте бумагу или пленки выше линии заполнения, поскольку это может привести к замятию.



6. Снова установите универсальный лоток.
7. Если выведено соответствующее приглашение, введите размер бумаги с передней панели принтера.
 - a. Для выбора типа бумаги воспользуйтесь клавишами **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**.
 - b. Чтобы сохранить выбранные значения, нажмите клавишу **ОК**.

Примечание

Во избежание возможных проблем с качеством печати и подачей бумаги убедитесь, что загруженная бумага соответствует типу, заданному для лотка.

Многоцелевой лоток

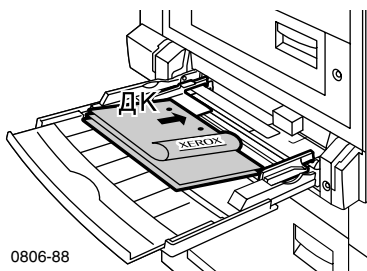
Многоцелевой лоток применяется при печати на специальной бумаге.

- Если задание на многоцелевой лоток отправляется из драйвера и ранее загруженная бумага не соответствует настройке, может последовать приглашение загрузить нужную бумагу.
- Если бумага, загруженная в многоцелевой лоток, отличается от бумаги, выбранной в драйвере, изображение масштабируется в соответствии с бумагой в лотке.
- Многоцелевой лоток не поддерживает автоматическое определение размера бумаги.
- При использовании многоцелевого лотка автоматическая двусторонняя печать невозможна.
- Сведения о загрузке пленок см. *стр. 30*. Используйте только пленки для экстропечати Xerox Phaser 7700.
- Сведения о загрузке наклеек для цветного лазерного принтера Xerox Phaser см. *стр. 36*.
- Сведения о загрузке конвертов см. *стр. 33*.

Загрузка многоцелевого лотка

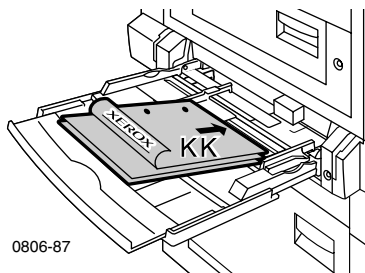
1. Откройте многоцелевой лоток.
2. Отрегулируйте ограничитель по ширине бумаги. При использовании бумаги формата RA3, SRA3 или 12 x 18 дюймов отрегулируйте ограничитель на правой стенке лотка.
3. Вставьте бумагу. Для выбора правильной ориентации при печати см. приведенные ниже иллюстрации.

Подача длинным краем (ДК)



- Поместите бумагу формата Letter, A4, A6, B6, Statement, Executive, UK Foolscap, SP Folio и 8 x 10 дюймов для подачи длинным краем (ДК).
- Листы укладываются стороной для печати **вниз**.
- Перфорация должна входить в принтер **первой**.
- Заголовок должен находиться у **передней** панели принтера.

Подача коротким краем (КК)



- Поместите бумагу формата Legal, Tabloid, Tabloid Extra, A3, A5, B4, B5, US Folio, Officio, RA3 и SRA3 для подачи коротким краем (КК).

Примечание

Печать на бумаге формата SRA3 и A3 с полным покрытием области печати производится из многоцелевого лотка. Качество печати за пределами области печати не гарантируется.

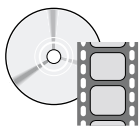
- Листы укладываются стороной для печати **вниз**.
 - Перфорация должна быть обращена к **задней** стенке принтера.
 - Заголовок должен входить в принтер **последним**.
4. Если на передней панели появляется предложение проверить тип и размер бумаги, подтвердите или измените выбранные тип и размер.
- a. Если тип и размер бумаги выбраны верно, нажмите клавишу **ОК**. Если размер или тип надо изменить, нажмите клавишу **Стрелка вниз**, чтобы выбрать команду **Change** (Изменить).
 - b. Нажмите клавишу **ОК**.
 - c. Выберите тип бумаги, нажимая клавиши **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**.
 - d. Чтобы сохранить выбранные значения, нажмите клавишу **ОК**.

- e. Выберите размер бумаги, нажимая клавиши **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**.
- f. Чтобы сохранить выбранные значения, нажмите клавишу **ОК**.

Примечание

Во избежание возможных проблем с качеством печати и подачей бумаги убедитесь, что загруженная бумага соответствует типу, заданному для лотка.

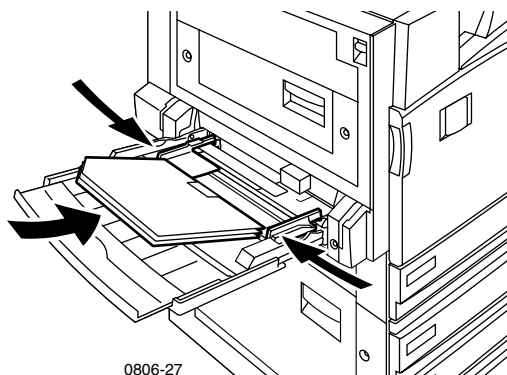
Пленки для экстрапечати Xerox Phaser 7700



Загрузка пленок проиллюстрирована видеоклипами с инструкциями. Эти видеоклипы можно найти на компакт-диске или веб-узле Xerox: www.xerox.com/officeprinting/7700support/
Если видеоклипы загружены на жесткий диск компьютера, их можно открыть с помощью вкладки драйвера **Поиск и устранение неисправностей**.

Загрузка пленок в многоцелевой лоток

1. Вставьте пленки (максимальное количество — 150 листов).
 - Вставляйте пленки длинным краем.
 - Край пленки с белой пометкой должен входить в принтер **первым**, а прорезь должна быть направлена в **задний левый** угол принтера.
2. Установите ограничители многоцелевого лотка по ширине пленки.



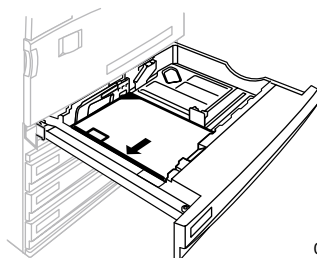
0806-27

3. На переднюю панель выводится приглашение подтвердить или изменить выбранный тип и размер бумаги.
 - a. Если тип и размер бумаги выбраны верно, нажмите клавишу **ОК**. Если размер или тип надо изменить, нажмите клавишу **Стрелка вниз**, чтобы выбрать команду **Change** (Изменить).
 - b. Чтобы отобразить меню типов бумаги, нажмите клавишу **ОК**.

- c. Выберите пункт **Phaser 7700 Transparency** (Пленки Phaser 7700), нажимая клавиши **Стрелка вниз** или **Стрелка вверх**.
- d. Чтобы сохранить выбранные значения, нажмите клавишу **ОК**.
- e. Выберите размер бумаги, нажимая клавиши **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**.
- f. Чтобы сохранить выбранные значения, нажмите клавишу **ОК**.

Загрузка пленок в лоток 1

1. Выдвиньте лоток.
2. Установите ограничители по ширине и высоте соответственно размеру пленки.
3. Вставьте стопку пленок в лоток.
 - Поместите пленки для подачи длинным краем (ДК).
 - Край пленки с белой пометкой должен входить в принтер **первым**, а прорезь должна быть направлена в **задний правый** угол лотка.



0806-84

4. Не загружайте пленки выше линии заполнения, поскольку это может вызвать замятие.
5. Снова установите универсальный лоток.
6. На передней панели выберите тип бумаги.
 - a. Выберите пункт **Phaser 7700 Transparency** (Пленка Phaser 7700), нажимая клавиши **Стрелка вниз** или **Стрелка вверх**.
 - b. Чтобы сохранить выбранные значения, нажмите клавишу **ОК**.

Использование прозрачных пленок, не предназначенных для принтера Xerox Phaser 7700

Характерным отличием данного принтера является наличие уникального безмасляного блока термического закрепления. Прозрачная пленка для экстраспечати Phaser 7700 разработана специально для использования в принтерах с таким блоком термического закрепления. Перед использованием прозрачных пленок другого типа *обязательно* убедитесь, что они отвечают следующим требованиям.

- Совместимость с безмасляными системами термического закрепления
- Температура закрепления: 165°C
- Толщина: 4,7 тысячных дюйма (120 микрометров)
- Жесткость: не менее 250 мг/фут единиц Gurley

Использование прозрачных пленок, несоответствующих этим требованиям, может привести к плохому качеству печати, замятию в принтере, наворачиванию пленки на валики блока термического закрепления, а также расплавлению пленки. Кроме того, на краю некоторых пленок расположена бумажная лента, которая может отделиться в нагревательной системе блока, что в свою очередь приведет к поломке. Использование прозрачных пленок, не предназначенных для принтера Xerox Phaser 7700, может повредить блок термического закрепления. Гарантия на принтер, договор об обслуживании или Total Satisfaction Guarantee (Гарантия полного удовлетворения клиента) не распространяются на повреждения, вызванные использованием несоответствующих материалов.

Если при использовании пленок, не предназначенных для Phaser 7700, возникает замятие, задание на печать отменяется и через принтер автоматически пропускаются страницы для его очистки.

Примечание

Прозрачные пленки Xerox и Xerox Phaser, разработанные для других принтеров и копировальных устройств Xerox, не предназначены для использования в принтере Phaser 7700. Они могут повредить блок термического закрепления, а гарантия на принтер не распространяется на подобные повреждения.

Конверты

Инструкции для печати конвертов

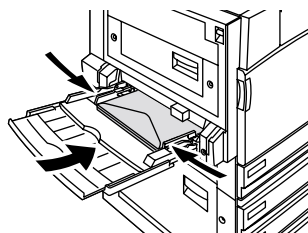
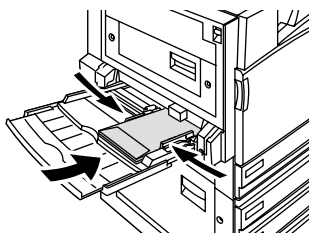
Внимание!

Не используйте конверты с окнами или металлическими зажимами, поскольку они могут повредить принтер. Гарантия на принтер не распространяется на повреждения, вызванные использованием несоответствующих конвертов.

- Конверты можно печатать только из многоцелевого лотка.
- Используйте только бумажные конверты.
- Не печатайте на обратной стороне конверта.
- Храните неиспользованные конверты в упаковке, чтобы они не отсырели и не пересохли, поскольку это может повлиять на качество печати или привести к замятию конвертов.
- Многие приложения содержат средства создания конвертов. Например, в программе Microsoft Word имеется команда **Конверты и наклейки** в меню **Сервис**. Убедитесь, что выбрана ориентация **Адрес вниз**; выберите способ подачи и снимите флажок **Поворот по часовой стрелке**.
- Одновременно загружайте не более 10 конвертов.
- Данный принтер не предназначен для массовой печати конвертов.
- Конверты могут сминаться в зависимости от их веса или плотности.

Загрузка конвертов

1. Вставьте конверты в многоцелевой лоток.
 - Конверты #9 1/2 Booklet, B4, B5 и B6 подаются коротким краем (КК).
 - Конверты #10, C4, C5, C6 и DL подаются длинным краем (ДК).
 - Конверты укладываются стороной для печати **вниз** с закрытым клапаном.
 - Клапан конверта должен входить в принтер **последним**.



0806-98

Примечание

Если произошло замятие конверта в принтере, необходимо заправить клапан.

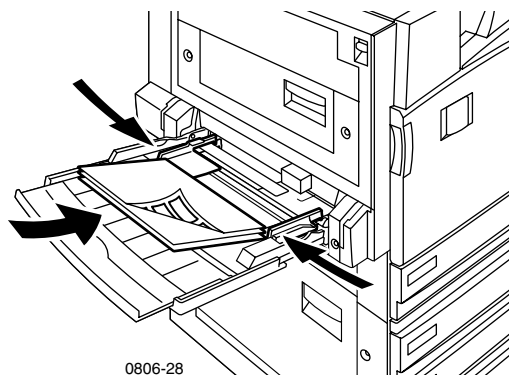
2. Установите ограничители многоцелевого лотка по ширине конвертов.
3. На переднюю панель выводится приглашение подтвердить или изменить выбранный тип и размер бумаги.
 - a. Если тип и размер бумаги выбраны верно, нажмите клавишу **ОК**. Если размер или тип надо изменить, нажмите клавишу **Стрелка вниз**, чтобы выбрать команду **Change** (Изменить).
 - b. Нажмите клавишу **ОК**.
 - c. Выберите пункт **Envelopes** (Конверты), нажимая клавишу **Стрелка вниз** или **Стрелка вверх**.
 - d. Чтобы сохранить выбранные значения, нажмите клавишу **ОК**.

- e. Выберите размер конверта, нажимая клавишу **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**.
 - f. Чтобы сохранить выбранные значения, нажмите клавишу **ОК**.
4. Чтобы проверить правильность ориентации конверта, выполните пробную печать из приложения.

Загрузка наклеек

Наклейки можно загрузить только в многоцелевой лоток.

1. Вставьте листы наклеек (максимальное количество — 30 листов).
 - Не используйте листы с недостающими наклейками.
 - Листы укладываются стороной для печати **вниз**.
 - Для наклеек должна использоваться подача длинным краем (ДК).



2. Установите ограничители многоцелевого лотка по ширине наклеек.
3. На переднюю панель выводится приглашение для подтверждения или изменения выбранного типа и размера бумаги.
 - a. Если тип и размер бумаги выбраны верно, нажмите клавишу **ОК**. Если размер или тип надо изменить, нажмите клавишу **Стрелка вниз**, чтобы выбрать команду **Change** (Изменить).
 - b. Нажмите клавишу **ОК**.
 - c. Нажимая клавиши **Стрелка вниз** или **Стрелка вверх**, выберите пункт **Labels** (Наклейки).
 - d. Чтобы сохранить выбранные значения, нажмите клавишу **ОК**.
 - e. Выберите размер бумаги, нажимая клавиши **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**.
 - f. Чтобы сохранить выбранные значения, нажмите клавишу **ОК**.

Автоматическая двусторонняя печать

Автоматическая двусторонняя печать может выполняться из лотков 1 - 4. Многоцелевой лоток не поддерживает такую печать.

Для автоматической двусторонней печати подходит бумага любого формата, поддерживаемого лотками 1 - 4, если тип бумаги установлен в **Laser Paper** (Бумага для лазерного принтера) или **Heavy Laser Paper** (Плотная бумага для лазерного принтера). Плотность бумаги должна составлять 64 - 105 г/м² (17 - 28 фунтов, для документов). Для получения оптимальных результатов при двусторонней печати используйте бумагу для лазерных принтеров плотностью 90 г/м² (24 фунта, для документов).

Примечание

Для получения сведений о двусторонней печати на более плотной бумаге см. раздел *Двусторонняя печать вручную (стр. 41)*.

Для получения оптимальных результатов при автоматической двусторонней печати не используйте плотное заполнение тонером на четных страницах задания печати.

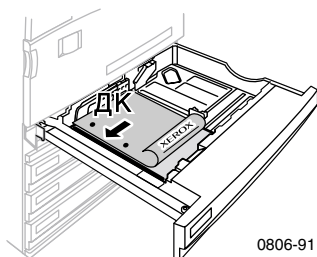
Внимание!

Для автоматической двусторонней печати из универсального лотка используйте только бумагу для лазерного принтера. **Не используйте** специальную бумагу (например, глянцевую бумагу с покрытием) для автоматической двусторонней печати. Гарантия на принтер не распространяется на повреждения, вызванные использованием бумаги, не предназначенной для двусторонней печати.

1. Загрузите универсальный лоток:

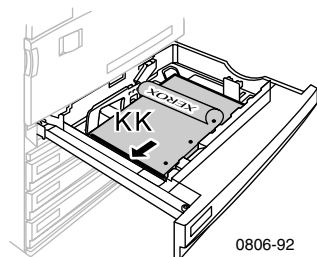
Подача длинным краем (ДК)

- Поместите бумагу формата Letter или A4 для подачи длинным краем (ДК).
- Бумага укладывается стороной для печати **вниз**.
- Заголовок первой печатаемой страницы должен быть направлен к **передней** стенке лотка.
- Перфорация должна входить в принтер **первой**.



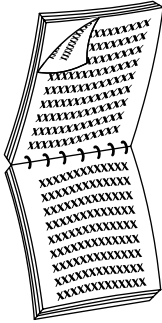
Подача коротким краем (КК)

- Поместите бумагу формата Legal, Tabloid (11 x 17 дюймов), A3, A5, B4, B5, U.S Folio, Statement или 8 x 10 дюймов для подачи коротким краем (КК).
- Бумага укладывается стороной для печати **вниз**.
- Заголовок первой печатаемой страницы должен входить в принтер **последним**.
- Перфорация должна находиться у **передней** панели принтера.



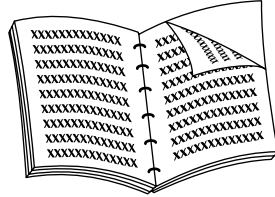
2. Выберите ориентацию изображений на странице: **Книжная ориентация** или **Альбомная ориентация**. При двусторонней печати также можно задать параметры брошюровки, определяющие способ поворота страниц. Действия, необходимые для задания этих параметров в различных драйверах принтера, см. в таблице на *стр. 40*.

■ **Книжная ориентация**



Брошюровка по верхнему краю

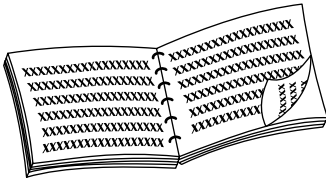
или
вдоль короткого края



Брошюровка по боковому краю

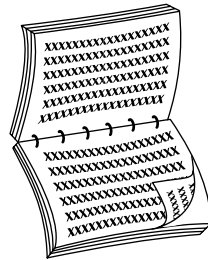
или
вдоль длинного края

■ **Альбомная ориентация**



Брошюровка по боковому краю

или
вдоль короткого края



Брошюровка по верхнему краю

или
вдоль длинного края

3. Найдите нужный драйвер в представленной ниже таблице, чтобы определить действия, которые необходимо выполнить для задания двусторонней печати.

Настройка драйвера принтера для двусторонней печати

<p>Macintosh LaserWriter 8.6</p> <p>или</p> <p>LaserWriter 8.7</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. В меню Файл выберите команду Печать, а затем Layout (Макет). 2. Выберите Print on Both Sides (Печать на обеих сторонах). 3. Задайте параметры брошюровки.
<p>Windows 95</p> <p>или</p> <p>Windows 98</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. В меню Файл выберите команду Печать. 2. Нажмите кнопку Свойства. 3. На вкладке Установка выберите Печать на 2 сторонах. 4. Установите или снимите флажок Брошюровка по верх. кр.
<p>Windows 2000</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. В меню Файл выберите команду Печать. 2. Нажмите кнопку Свойства. 3. На вкладке Макет выберите вариант Вдоль длинного края или Вдоль короткого края.
<p>Windows NT</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. В меню Файл выберите команду Печать. 2. Нажмите кнопку Свойства. 3. На вкладке Параметры страницы выберите вариант Длинный край или Короткий край.

Двусторонняя печать вручную

Двусторонняя печать вручную может выполняться из многоцелевого или универсального лотка.

Параметры бумаги

- Для двусторонней печати вручную используйте только следующие типы бумаги:
 - Бумага для лазерного принтера
 - Плотная бумага для лазерного принтера
 - Плотная бумага для обложки/карточек
 - Тонкая бумага для обложки/карточек
- Для двусторонней печати вручную из лотка 1 следует задать тип бумаги **Laser Paper** (Бумага для лазерного принтера) или **Heavy Laser Paper** (Плотная бумага для лазерного принтера).
- Чтобы исключить просвечивание и обеспечить надежную подачу, используйте бумагу для лазерного принтера плотностью 90 г/м² (вес пачки — 24 фунта).
- Двусторонняя печать на специальной бумаге может сократить срок службы компонентов принтера.
- Для получения оптимальных результатов не используйте плотное заполнение тонером на первой стороне при двусторонней печати вручную. Увеличьте верхнее поле на первой стороне по крайней мере до 12 мм (или 0,5 дюйма).
- При двусторонней печати вручную на бумаге плотностью 120-203 г/м² (бумага 44-75 фунтов для обложек, бумага 65-112 фунтов для карточек) качество печати на второй стороне может ухудшиться.

Печать на стороне 1

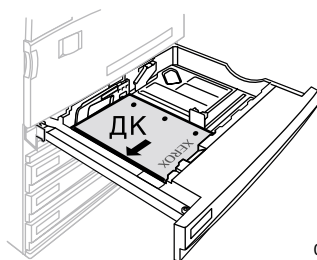
Примечание

В многостраничных документах печатайте **нечетные страницы на первой стороне**. (Такая печать может не поддерживаться некоторыми приложениями.)

1. Загрузите универсальный или многоцелевой лоток.

Подача длинным краем (ДК) - универсальный лоток

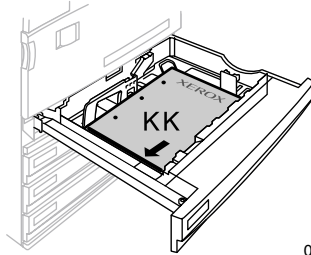
- Поместите бумагу формата Letter, A4 или B5 для подачи длинным краем (ДК).
- Листы укладываются стороной для печати **вверх**.
- Перфорация должна находиться **справа**, если смотреть на принтер.
- Заголовок бланка должен находиться у **передней** стенки лотка.



0806-83

Подача коротким краем (КК) - универсальный лоток

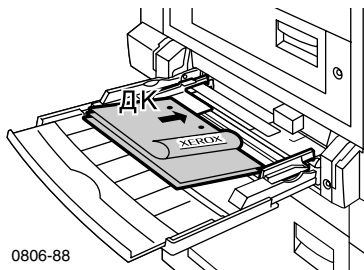
- Поместите бумагу формата Legal, Tabloid (11 x 17 дюймов), A3, A5, B4, B5, U.S Folio, Statement или 8 x 10 дюймов (B5) для подачи коротким краем (КК).
- Листы укладываются стороной для печати **вверх**.
- Перфорация должна быть обращена к **задней** стенке лотка.
- Заголовок бланка должен входить в принтер **последним**.



0806-82

Подача длинным краем (ДК) - многоцелевой лоток

- Поместите бумагу формата Letter, A4, A6, B6, Statement, Executive, UK Foolscap, SP Folio и 8 x 10 дюймов для подачи длинным краем (ДК).
- Листы укладываются стороной для печати **вниз**.
- Перфорация должна **первой** входить в принтер.
- Заголовок бланка должен быть обращен к **передней** панели принтера.



0806-88

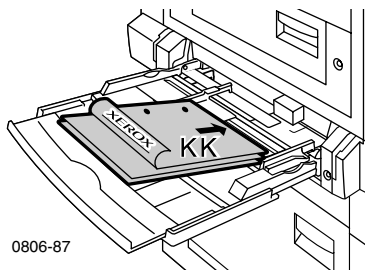
Подача коротким краем (КК) - многоцелевой лоток

- Поместите бумагу формата Legal, Tabloid, Tabloid Extra, A3, A5, B4, B5, US Folio, Officio, RA3 и SRA3 для подачи коротким краем.

Примечание

Печать на бумаге формата SRA3 и A3 с полным покрытием области печати производится из многоцелевого лотка. Качество печати за пределами области печати не гарантируется.

- Листы укладываются стороной для печати **вниз**.
- Отверстия для перфорации должны быть обращены к **задней** панели принтера.
- Заголовок бланка должен входить в принтер **последним**.



2. Установите ограничители по ширине и длине в соответствии с размером бумаги.
3. На переднюю панель выводится приглашение подтвердить или изменить выбранный тип и размер бумаги.

Печать на стороне 2

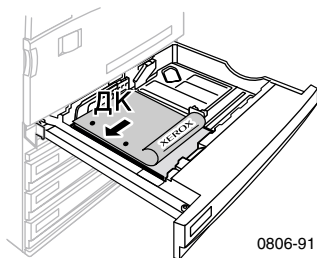
Примечание

В многостраничных документах печатайте **четные страницы на второй стороне**. (Такая печать может не поддерживаться в некоторых приложениях.)

1. Загрузите универсальный или многоцелевой лоток.

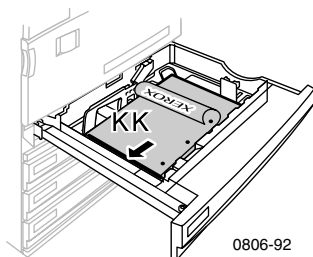
Подача длинным краем (ДК) - универсальный лоток

- Листы укладываются стороной для печати **вверх**.
- Перфорация должна находиться **слева**, если смотреть на принтер.
- Заголовок бланка или верхняя часть уже распечатанной стороны должны находиться у **передней** стенки лотка.



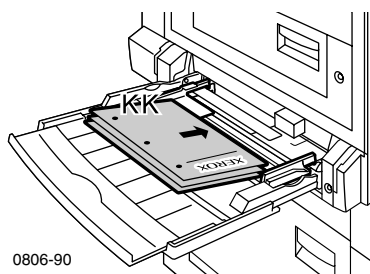
Подача коротким краем (КК) - универсальный лоток

- Листы укладываются стороной для печати **вверх**.
- Перфорация должна быть обращена к **передней** стенке лотка.
- Заголовок бланка или верхняя часть уже распечатанной стороны должны входить в принтер **последними**.



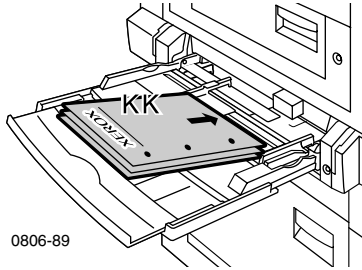
Подача длинным краем (ДК) - многоцелевой лоток

- Листы укладываются стороной для печати **вверх**.
- Перфорация должна находиться **справа**, если смотреть на принтер.
- Заголовок бланка или верхняя часть распечатанной стороны должны располагаться у **передней** панели принтера.



Подача коротким краем (КК) - многоцелевой лоток

- Листы укладываются стороной для печати **вверх**.
- Перфорация должна быть обращена к **передней** панели принтера.
- Заголовок бланка или верхняя часть распечатанной стороны должны входить в принтер **первыми**.



2. Установите ограничители по ширине и длине в соответствии с размером бумаги.
3. На передней панели выберите тип и размер бумаги.

Вывод со смещением

Имеется возможность сместить результат печати в выходном лотке или выходном подносе укладчика. Смещение позволяет разделить задания или наборы копий одного задания.

Включить или выключить смещение заданий можно с передней панели.

1. Выделите пункт **Menus** (Список меню) и нажмите клавишу **ОК**.
2. Выберите пункт **Printer Setup Menu** (Меню настройки принтера), нажимая клавиши **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**.
3. Нажмите клавишу **ОК**.
4. Выберите пункт **Job Defaults Menu** (Меню заданий по умолчанию), нажимая клавиши **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**.
5. Нажмите клавишу **ОК**.
6. Выберите пункт **Job Offset** (Смещение заданий), нажимая клавиши **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**.
7. Выберите пункт **On** (Включить) или **Off** (Выключить), нажимая клавишу **ОК**.

Имеется возможность задать смещение для заданий, разобранных по копиям, в драйвере принтера.

1. На вкладке **Варианты выбора** установите флажок **Подобрать**.
2. Установите флажок **Смещение с разборкой**.

Примечание

При использовании сшивания задания и наборы копий смещаются независимо от параметров, заданных с передней панели и в драйвере.

Использование сшивателя

Дополнительный укладчик позволяет сшить до 50 листов бумаги плотностью 90 г/м² (20 фунтов, для документов) и до 35 листов бумаги плотностью 105 г/м² (28 фунтов, для документов). После сшивки набор копий поступает на выходной поднос укладчика. Емкость сшивателя — 5000 скоб.

Примечание

Сшивание из многоцелевого лотка не поддерживается.

Примечания о сшивании

- Если выходные листы поступают в модуль сшивателя, но их число превышает 50, то они передаются на поднос укладчика без прошивки. Последующие листы, минуя модуль сшивания, направляются непосредственно на поднос укладчика.
- Если выходные листы направлены в модуль сшивателя, а затем в ходе работы тип бумаги изменится на неподдерживаемый, сшивание отключается и все листы, находящиеся модуле сшивателя, передаются на выходной поднос укладчика. Листы бумаги неподдерживаемого типа затем направляются непосредственно на поднос укладчика в обход модуля сшивателя.
- Если сшивание включено и печатается несколько копий, установите флажок **Подобрать**, чтобы сшивать каждый набор копий, а не все копии каждой страницы.
- Если сшиватель пуст, на передней панели отображается соответствующее сообщение. При этом печать продолжается на страницах, отправленных на поднос укладчика, однако они не сшиваются.
- Если выбран верхний выходной лоток и сшивание, то листы будут сшиты и отправлены на выходной поднос укладчика, а не в верхний выходной лоток.

Положение скоб

В драйвере выберите положение скоб.

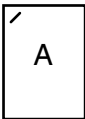
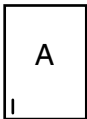
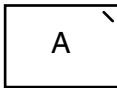
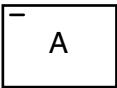
Нет. Листы не сшиваются (выбрано по умолчанию).

Передний. Каждый набор копий скрепляется одной скобой. Для определения положения скобы воспользуйтесь таблицей, приведенной ниже.

Задний. Каждый набор копий скрепляется одной скобой. Для определения положения скобы воспользуйтесь таблицей, приведенной ниже.

Двойной. Каждый набор копий скрепляется двумя скобами. Для определения положения скоб см. таблицу на *стр. 51*.

Подача длинным краем (ДК)

Требуемый размер бумаги	Портретная ориентация		Пейзажная ориентация	
	Передняя сшивка	Задняя сшивка	Передняя сшивка	Задняя сшивка
<ul style="list-style-type: none"> ■ Универсальные лотки Letter A4 				

Подача коротким краем (КК)

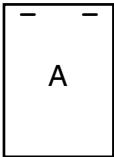
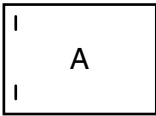
Требуемый размер бумаги	Портретная ориентация		Пейзажная ориентация	
	Передняя сшивка	Задняя сшивка	Передняя сшивка	Задняя сшивка
<ul style="list-style-type: none"> ■ Универсальные лотки A3 A4 B4 JIS B5 JIS Tabloid US Folio Legal 8 x 10 дюймов 				

Двойное сшивание

Подача длинным краем (ДК)

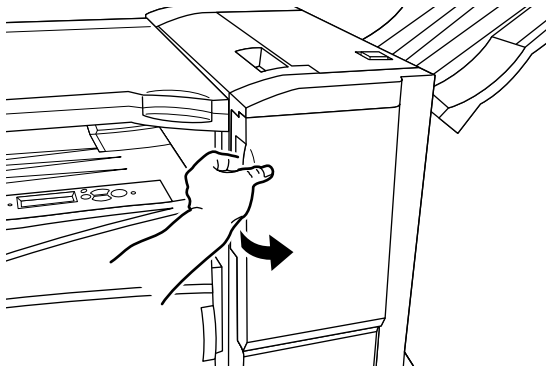
Требуемый размер бумаги	Портретная ориентация	Пейзажная ориентация
■ Универсальные лотки Letter A4		

Подача коротким краем (КК)

Требуемый размер бумаги	Портретная ориентация	Пейзажная ориентация
■ Универсальные лотки Letter B4 JIS B5 JIS Tabloid		

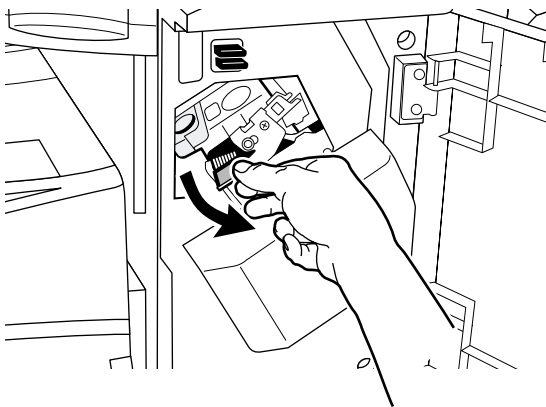
Добавление скоб для сшивания

1. Откройте переднюю дверцу сшивателя (помечена буквой J).



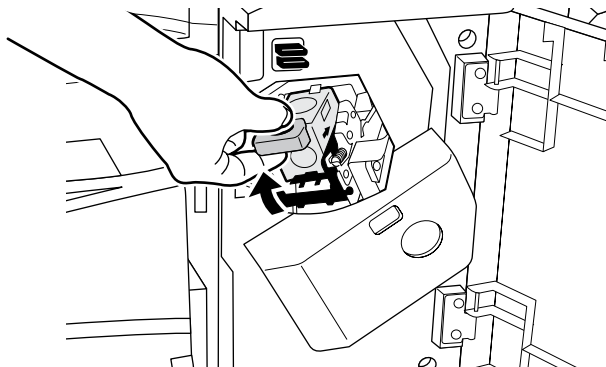
0806-78

2. Выдвиньте картридж для скоб к передней панели принтера.



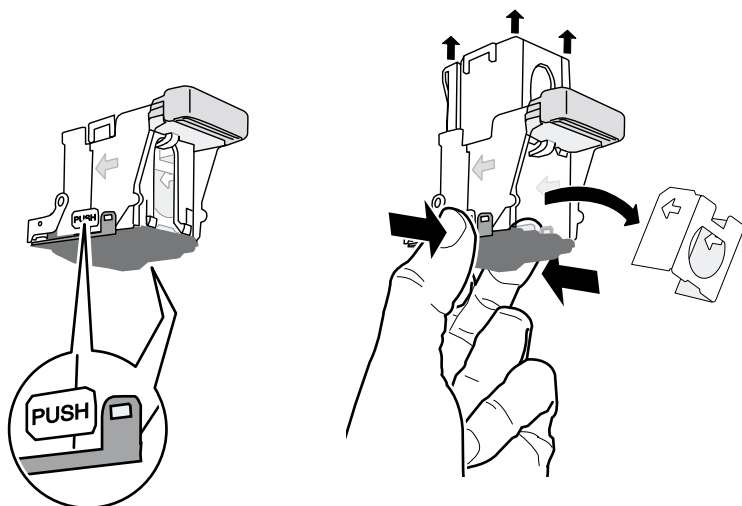
0806-80

3. Извлеките картридж для скоб, подняв и потащив зеленую ручку, расположенную на нем.



0806-81

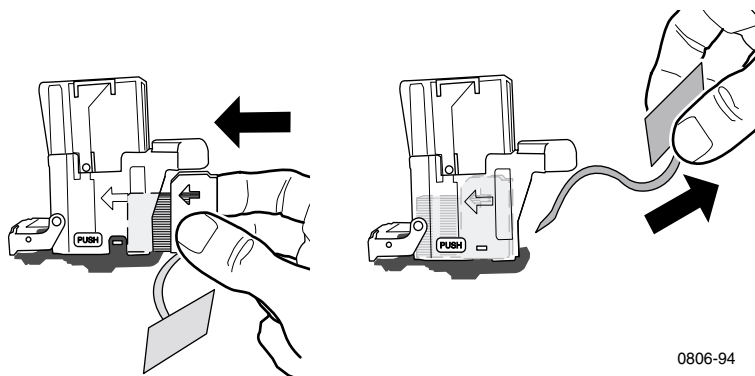
4. Удерживайте картридж вертикально.
5. Одновременно нажмите боковые стороны картриджа, помеченные словом **PUSH** (Нажать), и поднимите освободившуюся часть картриджа.



0806-93

6. Извлеките пустую картонную коробку из картриджа для скоб.

7. Вставьте в картридж новый набор скоб и удалите вставку для высвобождения скоб.



8. Надавите на верхнюю часть картриджа так, чтобы она защелкнулась.
9. Вставьте картридж со скобами для шивания в принтер.
10. Закройте переднюю дверцу швейного аппарата (помечена буквой J).

Поиск и устранение причин плохого качества печати

Чтобы исключить возможные проблемы при печати, выполните следующие действия.

- Поддерживайте для принтера стабильную температуру и относительную влажность.
- Используйте только ту бумагу, которая рекомендована для данного принтера; см. *стр. 17*.
- Выравнивайте ограничители бумаги в лотке в соответствии с размером листов.
- Не подвергайте картриджи принтера продолжительному воздействию прямого света.
- Напечатайте страницы **Diagnosing Print-Quality Problems** (Диагностика проблем плохого качества печати) для помощи в устранении неполадок при печати.
 1. На передней панели перейдите к меню **Support Menu** (Меню поддержки), нажимая клавиши **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**.
 2. Нажмите клавишу **ОК**.
 3. Выберите меню **Improve Print Quality?** (Улучшить качество печати), нажимая клавиши **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**.
 4. Нажмите клавишу **ОК**.
 5. Перейдите к пункту **Print Diagnostic Pages** (Печать страниц диагностики), нажимая клавиши **Стрелка вверх** или **Стрелка вниз**.
 6. Чтобы распечатать страницы, нажмите клавишу **ОК**.

Примечание

Кроме того, выполните процедуры по калибровке бумаги, приведенные в руководстве *Advanced Features and Troubleshooting Manual* (Руководство по дополнительным функциям и устранению неисправностей) на компакт-диске.

Если сведения, содержащиеся в данном разделе, не помогут устранить неполадку, см. раздел *Дополнительная информация* на стр.76.

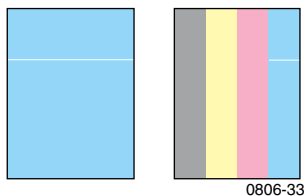
Дефекты печати и возможные способы их устранения

Дефект печати

Способы устранения

Светлые полосы в сплошном цвете

Только в одном цвете наблюдаются тонкие светлые или белые полосы.



1. Откройте переднюю крышку.
2. Снимите сборник использованного тонера; соблюдайте осторожность при выполнении этой операции, чтобы не пролить тонер.

Примечание. Инструкции для извлечения сборника использованного картриджа см. на наклейке на внутренней стороне крышки.

3. Снимите средство для очистки линзы лазера с внутренней поверхности передней дверцы.
4. Протрите линзу лазера того цвета, с которым возникли неполадки.
5. Если данная неполадка не будет устранена чисткой линзы лазера, выполните следующие действия.
 - a. Снимите картридж принтера того цвета, с которым возникли неполадки.

Внимание! Не прикасайтесь к блестящей синей поверхности картриджа принтера, поскольку это может повредить его.

- b. Осмотрите блестящую синюю поверхность картриджа принтера.
- c. Если на ней обнаружатся царапины или повреждения, либо неполадку не удалось устранить, замените данный картридж принтера на новый.

Дефекты печати и возможные способы их устранения (прод.)

Дефект печати

Способы устранения

Неполное закрепление

Тонер как будто снят или стерт с поверхности распечатанного изображения.



0806-42

1. Убедитесь, что для печати используется бумага нужного типа, которая правильно загружена в требуемый лоток. В **Printable Pages Menu** (Меню печатаемых страниц) на передней панели выберите пункт **Print Paper Tips Page** (Печать страницы с советами по использованию бумаги).
2. Убедитесь, что бумага, загруженная в лоток, соответствует типу бумаги, выбранному на передней панели принтера.
3. Если устранить неполадку не удалось, выберите на передней панели **следующий по очереди более плотный тип бумаги**, чем используемый. Ниже представлен список типов бумаг в порядке снижения плотности.

Плотная бумага для обложек /карточек
Тонкая бумага для обложек/карточек
Плотная бумага для лазерного принтера
Бумага для лазерного принтера

Примечание. Чтобы получить доступ к пункту **Tray Setup Menu** (Меню настройки лотка) на передней панели, повторно вставьте бумагу, загруженную в многоцелевой лоток, или вытащите и повторно установите универсальный лоток. При использовании многоцелевого лотка или лотка 1 на передней панели всегда выводится приглашение для выбора типа бумаги. При использовании лотков 2 - 4 приглашение для выбора типа бумаги выводится только в том случае, если предварительно выбран пункт **Heavy Laser Paper** (Плотная бумага для лазерного принтера).

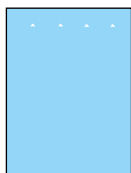
Дефекты печати и возможные способы их устранения (прод.)

Дефект печати

Способы устранения

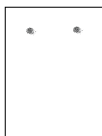
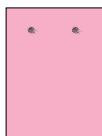
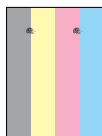
Повторяющиеся дефекты

В одном цвете постоянно появляются пятна или пробелы.



0806-39

Пятна или пробелы постоянно появляются во всех цветах и/или в областях, в которых печать не выполняется.



0806-40

1. На передней панели в пункте **Support Menu** (Меню поддержки) выберите меню **Improve Print Quality?** (Улучшить качество печати). Выберите пункт меню **Remove Print Smears** (Убрать пятна при печати). Данная функция пропускает несколько чистых листов бумаги через принтер для очистки роликов блока термического закрепления.
2. В меню передней панели выберите **Printable Pages Menu** (Меню печатаемых страниц). Выберите **Service Pages Menu** (Меню служебных страниц). Распечатайте страницу **Repeating Defects Page** (Страница повторяющихся дефектов). Repeating Defects Page (Страница повторяющихся дефектов) содержит правила, которые помогают установить источник повторяющихся дефектов.

Дефекты печати и возможные способы их устранения (прод.)

Дефект печати

Способы устранения

Смещение изображения.

Тонер как будто снят со страницы и перемещен на расстояние около 84 мм (3,3 дюйма) от того места, где он должен был находиться.



0806-41

1. Убедитесь, что для печати используется бумага нужного типа, которая правильно загружена в принтер. На передней панели в **Printable Pages Menu** (Меню печатаемых страниц) выберите пункт **Print Paper Tips Page** (Печать страницы с советами по использованию бумаги).
2. Убедитесь, что бумага, загруженная в лоток, соответствует типу бумаги, выбранному на передней панели принтера.
3. Если устранить неполадку не удалось, выберите на передней панели **следующий по очереди менее плотный тип бумаги**, чем используемый. Ниже представлен список типов бумаг в порядке повышения плотности.

Бумага для лазерного принтера
Плотная бумага для лазерного принтера
Тонкая бумага для обложек/карточек
Плотная бумага для обложек/карточек

Примечание. Чтобы получить доступ к пункту **Tray Setup Menu** (Меню настройки лотка) на передней панели, повторно вставьте бумагу, загруженную в многоцелевой лоток, или вытащите и снова установите универсальный лоток. При использовании многоцелевого лотка или лотка 1 на передней панели всегда выводится приглашение для выбора типа бумаги. При использовании лотков 2 - 4 приглашение для выбора типа бумаги выводится только в том случае, если предварительно выбран пункт **Heavy Laser Paper** (Плотная бумага для лазерного принтера).

Дефекты печати и возможные способы их устранения (прод.)

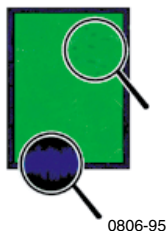
Дефект печати

Способы устранения

Все цвета печатаются слишком яркими или темными


Равномерное изображение покрыто пятнами или песчинками

Черный цвет печатается как синий



1. Убедитесь, что для печати используется бумага нужного типа, которая правильно загружена в принтер. В меню **Printable Pages Menu** (Меню печатаемых страниц) на передней панели выберите пункт **Print Paper Tips Page** (Печатать страницы с советами по использованию бумаги).
2. Убедитесь, что бумага, загруженная в лоток, соответствует типу бумаги, выбранному на передней панели принтера.
3. Параметры приложения или драйвера принтера могут также привести к печати слишком ярких или темных изображений. Попробуйте воспользоваться другим режимом коррекции цвета. На передней панели в меню **Support Menu** (Меню поддержки) выберите меню **Improve Print Quality?** (Улучшить качество печати). Выберите пункт **Print Quality Tips Page** (Страница с советами по повышению качества печати).
4. На передней панели в меню **Support Menu** (Меню поддержки) выберите меню **Improve Print Quality?** (Улучшить качество печати). Выберите меню **Calibrate for Paper** (Калибровка для бумаги) и выполните инструкции на автоматически напечатанной странице. Для калибровки бумаги используется многоцелевой лоток.

Дефекты печати и возможные способы их устранения (прод.)

Дефект печати	Способы устранения
<p>Цветные или черные линии/пятна, появляющиеся во всех цветах</p> <p>Черные и/или цветные пятна появляются на странице во всех цветах и/или в областях, в которых печать не выполняется.</p>  <p>0806-38</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Убедитесь, что для печати используется бумага требуемого типа, которая правильно загружена в принтер. В меню Printable Pages Menu (Меню печатаемых страниц) на передней панели выберите пункт Print Paper Tips Page (Печать страницы с советами по использованию бумаги).2. Убедитесь, что бумага, загруженная в лоток, соответствует типу бумаги, выбранному на передней панели принтера.3. На передней панели в меню Support Menu (Меню поддержки) выберите меню Improve Print Quality? (Улучшить качество печати). Выберите пункт меню Remove Print Smears (Убрать пятна). Данная функция позволяет пропустить несколько чистых листов бумаги через принтер для очистки роликов блока термического закрепления.4. Если устранить неполадку не удалось, замените картридж принтера, который соответствует цвету печатаемых пятен.

Дефекты печати и возможные способы их устранения (прод.)

Дефект печати

Способы устранения

Полосы неправильной формы или белые пятна

Полосы неправильной формы и/или белые пятна, появляющиеся при печати.



0806-77

- Убедитесь, что используемая бумага правильно загружена в многоцелевой лоток.
- Убедитесь, что ограничители правильно расположены относительно пачки бумаги.
- Уменьшите количество листов в лотке.

Смещение цветов

Цвет смещается из нужного положения или накладывается на другой цвет.



0806-43

- Выключите принтер, а затем снова включите его. Принтер выполнит автоматическую регистрационную калибровку.

Устранение замятия бумаги

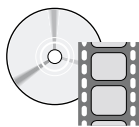
Предотвращение замятий

- Для уменьшения вероятности замятия бумаги или пленки используйте только бумагу Xerox Phaser, наклейки для цветного принтера Xerox Phaser и пленки Xerox Phaser 7700. О заказе материалов см. *стр.* 8.
- Разверните бумагу веером, прежде чем загрузить ее в универсальный или многоцелевой лоток.
- О поддерживаемых размерах бумаги см. *стр.* 18.
- Инструкции по правильной загрузке материала см. на *стр.* 22.

Причины замятия бумаги

Чаще всего причинами замятия являются:

- неправильный тип бумаги, выбранный в драйвере принтера;
- несоответствие бумаги спецификациям;
- влажные, изогнутые или сложенные листы;
- неправильная загрузка бумаги;
- неправильно установленные боковые или задние ограничители лотка;
- переполнение универсального лотка; убедитесь, что объем бумаги не превышает емкость лотка;
- размер загруженной бумаги не соответствует размеру лотка;
- лоток не рассчитан на такой вес бумаги.



Устранение замятий проиллюстрировано на видеоклипах с инструкциями. Эти видеоклипы можно найти на компакт-диске или веб-узле Xerox: www.xerox.com/officeprinting/7700support/
Если видеоклипы загружены на жесткий диск компьютера, их можно открыть с помощью вкладки драйвера **Поиск и устранение неисправностей**.

Устранение замятий бумаги

При возникновении замятия бумаги печать прекращается и на передней панели выводится сообщение. Сообщение указывает место замятия и необходимые действия. На пути подачи бумаги могут быть замяты несколько листов. Для устранения замятия см. надписи на принтере.

Внимание!

Во избежание травм не прикасайтесь к роликам блока термического закрепления принтера; они могут быть горячими.

Не касайтесь тонера на замятой бумаге, поскольку невысохший тонер пачкается.

Примечание

Внутри принтера все рукоятки и точки касания для устранения замятия окрашены в **зеленый цвет**.

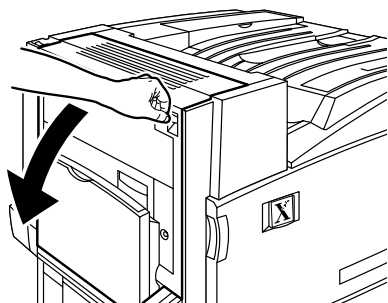
Замятие в области А

Для устранения замятия у левой дверцы выполните следующие действия.

Осторожно!

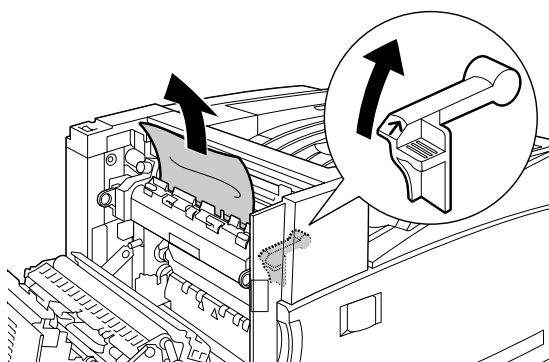
Отдельные компоненты за левой дверцей могут быть горячими. Во избежание травмы, соблюдайте осторожность при устранении замятия.

1. Откройте левую дверцу (помечена буквой А).



0806-34

2. Поднимите защелку, расположенную на правой стороне блока термического закрепления.



0806-45

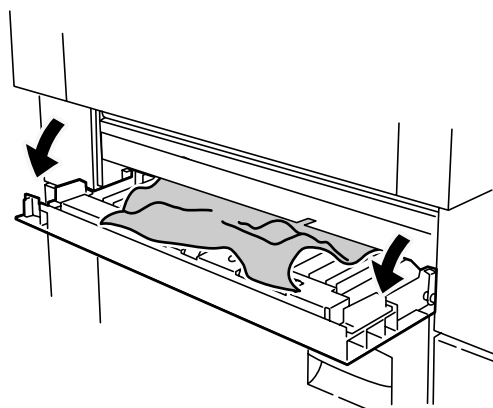
3. Вытащите застрявшую бумагу.

4. Опустите защелку.
5. Закройте левую дверцу.

Замятие в области В

Для устранения замятия у левой дверцы под многоцелевым лотком выполните следующие действия.

1. Откройте дверцу, помеченную буквой В (под многоцелевым лотком).
2. Вытащите застрявшую бумагу.



0806-97

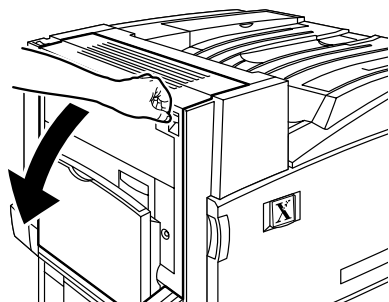
3. Закройте дверцу.
4. Выдвиньте лоток 1.
5. Убедитесь, что бумага загружена в лоток правильно, а ограничители правильно распложены относительно бумаги.
6. Вставьте на место лоток 1.

Замытие в области многоцелевого лотка

Осторожно!

Отдельные компоненты за левой дверцей могут быть горячими. Чтобы не получить травму, соблюдайте осторожность при устранении замытия.

1. Откройте левую дверцу (помечена буквой А).



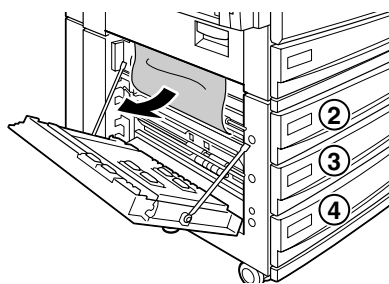
0806-34

2. Вытащите застрявшую бумагу.
3. Закройте дверцу.

Замятие в области С

Для устранения замятия у нижней левой дверцы выполните следующие действия.

1. Откройте нижнюю левую дверцу (помечена буквой С).
2. Вытащите застрявшую бумагу.



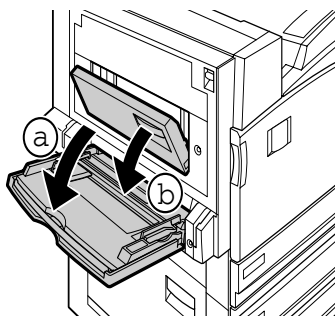
0806-47

3. Закройте дверцу.
4. Выдвиньте лоток, указанный на передней панели (2, 3 или 4).
5. Убедитесь, что бумага загружена в лоток правильно, а ограничители правильно распложены относительно бумаги.
6. Вставьте лоток на место.

Замятие в области D - блок двусторонней печати

Выполните следующие действия для устранения замятия в блоке двусторонней печати.

1. Откройте **(а)** многоцелевой лоток и **(б)** верхнюю левую дверцу (помечена буквой D).



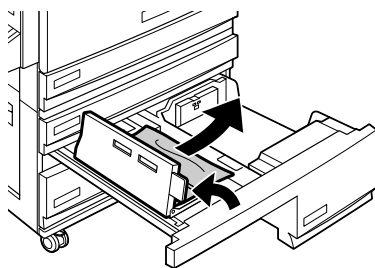
0806-66

2. Вытащите застрявшую бумагу.
3. Закройте дверцу.

Замятие в области Е - лоток 4

Выполните следующие действия для устранения замятия в устройстве подачи повышенной емкости.

1. Откройте нижнюю левую дверцу (помечена буквой С).
2. Вытащите застрявшую бумагу.
3. Закройте дверцу.
4. Выдвиньте лоток 4.
5. Откройте крышку на левой стенке лотка и при необходимости вытащите застрявшую бумагу.



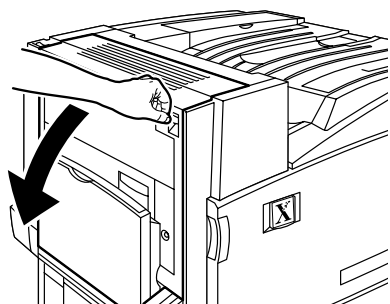
0806-67

6. Убедитесь, что бумага загружена в лоток правильно, а ограничитель правильно расположен относительно бумаги.
7. Вставьте лоток 4 на место.

Замятие в лотке блока обхода шивателя (помечен буквой G)

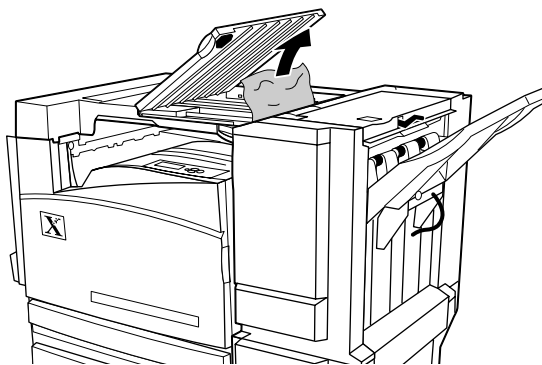
Выполните следующие действия для устранения замятия в лотке блока обхода шивателя.

1. Откройте левую дверцу принтера (помечена буквой А).



0806-34

2. При необходимости вытащите застрявшую бумагу.
3. Закройте левую дверцу принтера (помечена буквой А).
4. Откройте дверцу блока обхода шивателя (помечена буквой G).



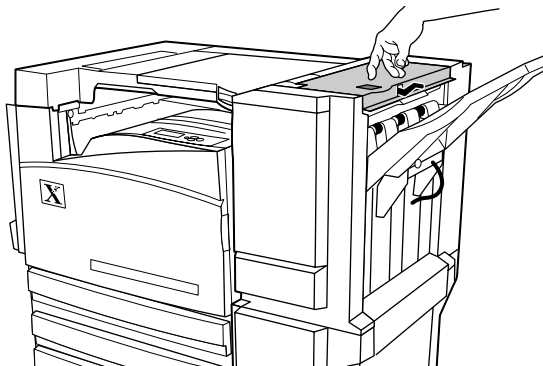
0806-75

5. При необходимости вытащите застрявшую бумагу.
6. Закройте дверцу блока обхода шивателя (помечена буквой G).

Замятие в области Н - сшиватель

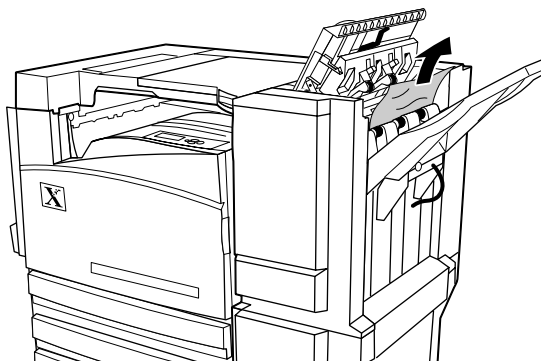
Выполните следующие действия для устранения замятия в сшивателе.

1. Нажмите кнопку в верхней части сшивателя, чтобы открыть крышку.



0806-72

2. Вытащите застрявшую бумагу.

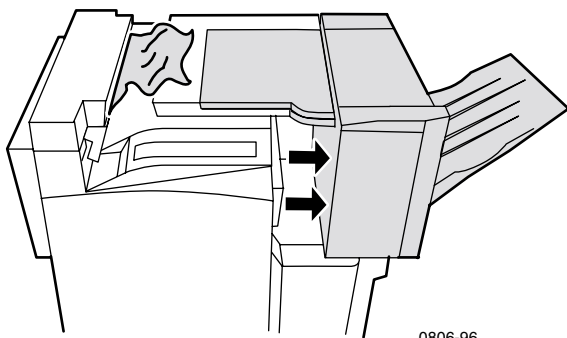


0806-73

3. Закройте верхнюю крышку.

Замятие в области F (только при работе со шшивателем)

1. Извлеките шшиватель из принтера.



0806-96

2. Вытащите застрявшую бумагу из принтера или из входа в блок обхода шшивателя.
3. Установите шшиватель на место.

Перемещение и перевозка принтера

Осторожно!

Чтобы не получить травму и не повредить принтер, выполните следующие инструкции.

- Для поднятия принтера нужны три человека.
- Всегда отключайте питание принтера с помощью выключателя на задней панели принтера.

Перемещение принтера внутри офиса

Принтер можно без опасения передвигать из одного места в другое в пределах офиса, если эта операция выполняется аккуратно, а на пути нет никаких препятствий. Любые резкие действия, например перенос принтера через высокий дверной порог или через площадку для стоянки автомобилей, может привести к повреждению принтера.

Осторожно!

Гарантия на принтер не распространяется на повреждения, вызванные неправильным перемещением принтера.

1. Закройте все дверцы и крышки принтера.
2. Отключите питание принтера с помощью выключателя, расположенного в правой верхней части принтера.
3. Для перемещения принтера на новое место нужны три человека. (Воспользуйтесь тележкой, рассчитанной на перевозку грузов весом не менее 120 кг.)

Подготовка принтера к перевозке

Для перевозки на транспортном средстве принтер необходимо подготовить в соответствии со специальной процедурой. Для безопасной транспортировки принтера в него необходимо поместить специальные металлические вставки, извлеченные в процессе установки. Кроме того, принтер необходимо поместить в подходящую картонную коробку.

Если упаковка, в которой поставлялся принтер, отсутствует, нужно заказать набор для повторной упаковки 065-0592-00. Чтобы заказать сменную упаковку, посетите веб-узел **www.xerox.com/officeprinting/support** или обратитесь к местному представителю по обслуживанию корпорации Хегох. Инструкции по повторной упаковке принтера можно найти в наборе для повторной упаковки, на компакт-диске или на веб-узле. Если упаковать принтер не удастся, обслуживающий персонал Хегох может выполнить данную операцию за дополнительную плату.

Примечание

Несоблюдение надлежащих правил повторной упаковки принтера может привести к повреждениям принтера, на которые не распространяется гарантия.

Дополнительная информация

Для получения дополнительных сведений о принтере воспользуйтесь следующими ресурсами.

Передняя панель

- Предоставляет набор средств и информационные страницы, помогающие устранять проблемы качества печати, подачи бумаги, расходных материалов, а также проблемы управления принтером.
- Нажмите информационную клавишу на передней панели; см. *стр. 10* для получения дополнительных сведений о передней панели.
- Чтобы распечатать страницы для устранения неисправностей, выполните следующие действия. Перейдите к пункту **Printable Pages Menu** (Меню печатаемых страниц), нажимая клавиши **Стрелка вниз** или **Стрелка вверх**. Нажмите клавишу **ОК**. Перейдите к пункту **Print Help Guide** (Печать руководства по использованию справки), нажимая клавиши **Стрелка вниз** или **Стрелка вверх**. Нажмите клавишу **ОК**.

Компакт-диск принтера

- *Руководство пользователя цветного принтера Phaser 7700* (настоящее руководство)
- *Advanced Features and Troubleshooting Manual* (Руководство по дополнительным функциям и устранению неисправностей)
- *Installation Guide* (Руководство по установке)
- Видеоклипы с инструкциями
- Драйверы принтера
- Программы установки драйверов (Mac и Windows)
- Read Me release notes (Последние сведения)
- Информация для работы в сети
- Служебная программа загрузки шрифтов CentreWare
- Adobe Acrobat Reader
- Adobe Type Manager (ATM)

PhaserSMART™

PhaserSMART™ это автоматизированная система поддержки через Интернет. Интерактивный поиск и устранение неисправностей можно осуществить следующим образом.

- В драйвере принтера выберите ссылку **Техническая поддержка** на вкладке **Поиск и устранение неисправностей**.
- В CentreWare IS выберите ссылку **Technical Support** (Техническая поддержка) в разделе **Support Links** (Ссылки поддержки) на вкладке **Support** (Поддержка).

Веб-узел Xerox

www.xerox.com/officeprinting/

- Информация об изделиях, материалах и обслуживании
- Загрузка драйверов принтеров
- Поиск региональных дилеров
- Электронная документация

База данных infoSMART™

www.xerox.com/officeprinting/infoSMART/

База данных infoSMART™ содержит сведения об устранении неполадок и используется персоналом службы технической поддержки Xerox для получения последней информации по перечисленным ниже вопросам.

- Программные приложения
- Работа в сети
- Ошибки принтеров
- Качество печати
- Устранение неполадок

Color Connection

www.colorconnection.xerox.com/

Ресурсы цветов для инструментов и информация по максимальному использованию возможностей принтера.

- Электронные учебники и полезные советы по использованию принтера и наиболее популярных приложений.
- Удобный доступ к интерактивной технической поддержке.
- Настройка функций в соответствии с потребностями.

Другие интерактивные службы

Подписка на получение уведомлений по электронной почте: www.colorconnection.xerox.com/

Техническая поддержка www.xerox.com/officeprinting/support

Региональные дилеры

Последние сведения публикуются на веб-странице www.xerox.com/officeprinting/contacts

США
1-800-835-6100

Канада
1-877-662-9338

За пределами США и Канады
см. список продавцов в местном представительстве Хероx

Центры технической поддержки

Последние сведения публикуются на веб-странице
www.xerox.com/officeprinting/contacts.

Австралия 1-800-811-177	Дания 7010 7288	Страны АСЕАН +65 251 3006
Австрия 017956 7083	Испания 902 160 236	США и Канада 1-800-835-6100
Аргентина 54-114-378-5444	Италия 199 112 088	Таиланд 2 645 3600
Бельгия (французский язык) 070 222 045	Колумбия 571-636-3011	Тайвань 2 2757 1567
Бельгия (голландский язык) 070 222 047	Корея 82(2) 528 4661	Финляндия 0800 11 8388
Боливия +(5913) 469-090	Мексика 52 (5) 628-1091	Франция 0825 393 490
Бразилия 0800-21-8400	Нидерланды 0900 202 1154	Чили 800-200-600
Великобритания 0870 241 3459	Новая Зеландия 0 800 449 177	Швейцария 0845 845 107
Венесуэла +58(2)265-2625	Норвегия 8150 0308	Швеция 0771 1788 08
Германия 01 805 004392	Пуэрто-Рико 1-800-835-6100	Эквадор +593 (2) 520 480
Гонконг 2513-2513	Сингапур 1-800-356-5565	Япония +81 03 3448 3040

Спецификации

Списки данных о безопасности используемых материалов

Изготовитель: Xerox Corporation Office Printing Business

P. O. Box 1000

Wilsonville, Oregon, 97070-1000

Подготовлено: 15 января 2001 г.

РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Названия изделий	Серийные номера
Картридж с черным тонером	016-1882-00, 016-1947-00
Картридж с голубым тонером	016-1879-00, 016-1944-00
Картридж с малиновым тонером	016-1880-00, 016-1945-00
Картридж с желтым тонером	016-1881-00, 016-1946-00
Картридж с черным проявителем	116-1111-00
Картридж с голубым проявителем	116-1114-00
Картридж с малиновым проявителем	116-1113-00
Картридж с желтым проявителем	116-1112-00

(Картриджи с проявителем заменяются только сотрудниками службы технической поддержки Xerox.)

Использование изделия. Цветные принтеры XEROX Phaser® 7700

РАЗДЕЛ 2. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Ингредиенты (% от веса)	Номер CAS
Тонер:	
полиэтиленовые смолы (60 - 90 процентов)	Производственный секрет
сажа или безопасные цветные пигменты (2 - 35 процентов)	Производственный секрет
аморфный кремний (2 - 5 процентов)	68611-44-9/67762-90-7
Проявитель:	
фритты, химикаты (>95 процентов)	65997-18-4
тонер (<5 процентов)	

РАЗДЕЛ 3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВРЕДНОСТИ

ПУТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ. В картридже заключены порошки тонеров и проявителей. При использовании по назначению вероятность вредного воздействия при вдыхании или контакте с кожей минимальна.

ВОЗМОЖНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ. При использовании изделия по назначению вероятность вредного воздействия на организм пренебрежимо мала. См. раздел 11 «Токсикологическая информация».

Непосредственные эффекты.

ПРИ ВДЫХАНИИ. Минимальное воспаление дыхательных путей, как при воздействии любой нетоксичной пыли.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ. Не приводит к воспалению кожи.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА. Не приводит к воспалению глаз.

ПРИ ГЛОТАНИИ. Возможность воздействия не рассматривается.

Хронические эффекты. Не обнаружены.

ПРИЗНАКИ И СИМПТОМЫ ПОРАЖЕНИЯ. Минимальное воспаление дыхательных путей.

МЕДИЦИНСКИЕ ПОКАЗАНИЯ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ УХУДШЕНЫ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ. Не обнаружены.

РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ПРИ ВДЫХАНИИ. Выведите пострадавшего на свежий воздух. При возникновении симптомов поражения обратитесь за медицинской помощью.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА. При попадании частиц в глаза тщательно промойте глаза водой. При возникновении симптомов поражения обратитесь за медицинской помощью.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ. Тщательно промойте водой с мылом. При возникновении симптомов поражения обратитесь за медицинской помощью.

ПРИ ГЛОТАНИИ. Выпейте несколько стаканов воды, чтобы разбавить содержимое желудка. При возникновении симптомов поражения обратитесь за медицинской помощью.

РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ТОЧКА ВОЗГОРАНИЯ. Неприменимо.

ОПАСНОСТЬ ПОЖАРА И ВЗРЫВА. Тонер является горючим порошком. Как большинство органических порошков при рассеивании в воздухе он может формировать взрывчатые смеси.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТУШЕНИЯ. Вода, сухие химикаты, углекислый газ, пена.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТУШЕНИЮ. Избегайте вдыхания дыма. Как при тушении любого возгорания, необходимы защитная одежда и автономное дыхательное устройство.

РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫСВОБОЖДЕНИИ

ПРОСЫПАНИЕ ИЛИ УТЕЧКА. Соберите рассыпанные материалы с помощью щетки или пылесоса и аккуратно поместите в герметичный контейнер для отходов. Сметайте медленно для минимизации образования пыли при очистке. Мотор используемого пылесоса должен быть пыленепроницаемым. Для снижения статического накопления пыли используйте проводящий шланг. При необходимости смойте остаток холодной водой с мылом. В случае просыпания на одежду после удаления тонера выстирайте и просушите одежду.

РАЗДЕЛ 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

ОБРАЩЕНИЕ. При использовании по назначению особых мер предосторожности не требуется.

ХРАНЕНИЕ. Избегайте высоких температур.

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ - ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

При использовании по назначению в цветных принтерах Xerox Phaser® индивидуальная защита не требуется.

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ (ПДК): 10 мг/м³ (общая запыленность)

ДОПУСТИМЫЙ ПРЕДЕЛ ВОЗДЕЙСТВИЯ (ДПВ): 15 мг/м³ (общая запыленность); 5 мг/м³ (вдыхаемая пыль)

ПРЕДЕЛ КРАТКОСРОЧНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ (ПКВ): не установлен

ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ: не установлен

ДОПУСТИМЫЙ ПРЕДЕЛ ВОЗДЕЙСТВИЯ XEROX: 2,5 мг/м³ (общая запыленность); 0,4 мг/м³ (вдыхаемая пыль)

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ВИД И ЦВЕТ: черный, синий, красный или желтый порошок со слабым запахом.

ТОЧКА КИПЕНИЯ: неприменимо.

РАСТВОРИМОСТЬ В ВОДЕ: нерастворим.

СКОРОСТЬ ИСПАРЕНИЯ: неприменимо.

ПЛОТНОСТЬ ПАРА (плотность воздуха = 1): неприменимо.

ЛЕТУЧЕСТЬ: неприменимо.

ДИАПАЗОН РАЗМЯГЧЕНИЯ: неизвестен.

ТОЧКА ПЛАВЛЕНИЯ: НЕИЗВЕСТНА.

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС (вес воды = 1): приблизительно 1 (тонер), 5 (проявитель)

ДАВЛЕНИЕ НАСЫЩЕННОГО ПАРА (мм.рт.ст.): неприменимо

pH: неприменимо

РАЗДЕЛ 10. УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

УСТОЙЧИВОСТЬ: устойчивая.

НЕСОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ МАТЕРИАЛАМИ: сильные окислители.

ОПАСНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ: не происходит.

ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ: при пожаре в результате термического разложения или горения могут образовываться токсичные газы.

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Исследования данного материала были проведены корпорацией Хегех.

Приведенные ниже данные о токсичности получены на основании результатов тестирования аналогичных тонеров.

При попадании внутрь смертельная доза: >5 г/кг (крысы), практически нетоксично.

При попадании на кожу смертельная доза: >5 г/кг (кролики), практически нетоксично.

При вдыхании смертельная концентрация: >5 мг/л (крысы; воздействие в течение 4 часов), практически нетоксично.

При вдыхании смертельная концентрация: >20 мг/л (крысы; рассчитана для воздействия в течение 1 часа), практически не ядовито.

Воспаление глаз: не вызывает.

Повышенную чувствительность кожи: не вызывает.

Раздражение кожи: не вызывает.

Человеческая ткань: воспаление отсутствует, раздражение отсутствует.

Мутагенное воздействие: мутагенное воздействие не обнаружено.

Канцерогены: отсутствуют.

Дополнительные сведения: Исследования хронических эффектов при вдыхании на крысах, профинансированные корпорацией Хегех, не выявили изменений легких при минимальном уровне воздействия (1 мг/м^3) (то есть при уровне наиболее вероятного потенциального воздействия на человека). При среднем уровне воздействия (4 мг/м^3) у 25% животных был отмечен слабый фиброз. При наиболее высоком уровне воздействия (16 мг/м^3) слабый фиброз был отмечен у всех животных. Выявленные нарушения объясняются «перегрузкой легких», общей реакцией на присутствие избыточного количества любой пыли в легких в течение длительного периода. Для обеспечения соответствия протоколу тестирования ЕРА при исследованиях использовался специальный тестовый тонер. Тестовый тонер вдыхается в десять раз легче, чем тонер, серийно выпускаемый корпорацией Хегех, и не может использоваться в оборудовании Хегех в силу функционального несоответствия.

РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Через воду смертельная концентрация: > 1000 мг/л (гольян, радужная форель), не токсично.

РАЗДЕЛ 13. УТИЛИЗАЦИЯ

Данные материалы не подпадают под действие закона RCRA (Закон об охране и восстановлении ресурсов), как указано в 40 CFR 261. Однако государственные и местные требования к вредным выбросам могут оказаться более строгими. Утилизация должна производиться в соответствии со всеми государственными и местными законами. Сжигать только в закрытом контейнере.

РАЗДЕЛ 14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА США: контроль отсутствует.

РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВИЛАХ

TSCA: все компоненты данных тонеров были произведены в соответствии с TSCA.

RCRA: концентрации металлов TCLP ниже опасных уровней загрязнения, установленных EPA.

CANADIAN WHMIS: данные тонеры не указаны как контролируемые продукты в WHMIS.

РАЗДЕЛ 16. ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ

Код NFPA 704: здоровье-0, пожароопасность-1, реактивность-0 (все цвета).

Начальная дата изготовления: 1/15/01

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

Сведения о безопасности: 800-828-6571

Неотложная медицинская помощь: 716-422-2177

Аварии при транспортировке (Chemtrec): 800-424-9300

Индекс

A-Z

С

Color Connection 78

A-Я

А

автоматическая двусторонняя печать 37

Автоматическая коррекция цвета 14

Б

блок принтера

серийный номер 8

бумага

загрузка многоцелевого лотка 27

использование универсального лотка 22, 37

серийные номера 6

бумага с перфорацией

печать 37

В

веб-узел Xerox 77

возможные неисправности

дополнительная информация 76

использование передней панели для получения справки 76

использование программного обеспечения infoSMART 77

использование содержимого компакт-диска принтера 76

вывод со смещением 48

Д

- двусторонняя печать 37
 - автоматическая 37
 - вручную 41
- двусторонняя печать вручную 41
- для факса 14
- дополнительная информация
 - передняя панель 76
 - программное обеспечение infoSMART 77
 - содержание компакт-диска принтера 76

З

- замятие
 - предотвращение 63
 - устранение 63
- замятие бумаги
 - предотвращение 63
 - устранение 63

К

- карта меню 11
- качество печати
 - поиск и устранение причин 55
- конверты
 - печать 33
- коррекции цвета 14
- коррекция цвета DIC 14
- коррекция цвета TekColor 14
- коррекция цвета Toyo 14
- коррекция цвета для коммерческой печати 14
- коррекция цвета для печати SNAP 14
- коррекция цвета для печати SWOP 14
- коррекция цвета для черно-белой печати 14
- Коррекция цвета отсутствует 14
- коррекция цвета «печать Еврошкала» 14
- коррекция цвета экрана sRGB 14
- коррекция цвета «яркий цвет» 14

М

материалы

использование универсального лотка 37

поддерживаемые размеры 18

многоцелевой лоток

загрузка 27

загрузка конвертов 34

загрузка наклеек 36

загрузка пленок 30

Н

набор для повторной упаковки

серийные номера 7

наклейки

печать 36

серийные номера 7

советы для печати 37

О

ориентация 39

П

память, дополнительная

серийный номер 9

параметры брошюровки 39

передняя панель 10

печать

смещение 48

пленка

использование универсального лотка 37

серийные номера 6

пленки

загрузка 30

режимы качества печати 13

поиск и устранение причин плохого качества печати 55

принтер

режимы качества 13

программное обеспечение infoSMART 77

Р

- размер страницы, область печати
 - поддерживаемые размеры 18
- региональный дилер 78
- режим высококачественной фотографической печати 13
- режим печати с высоким разрешением и печати фотографий 13
- режимы
 - качество печати 13
- режимы качества 13
- режимы качества печати 13

С

- серийный номер
 - блок принтера 8
 - бумага 6
 - дополнительная память 9
 - картридж с тонером повышенной емкости 2
 - картриджи принтера 3
 - наклейки 7
 - переносной набор 7
 - пленка 6
 - сборник тонера 3
 - стандартные картриджи с тонером 2
- серийный номер картриджа принтера 3
- серийный номер картриджа с тонером повышенной емкости 2
- серийный номер картриджа с тонером стандартной емкости 2
- серийный номер сборника использованного тонера 3
- скоба
 - положение 50
- скобы для сшивания
 - добавление 52
- смещение изображения
 - причины плохого качества печати 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62
- советы для печати
 - карта меню 11
 - наклейки 37
- стандартный режим качества печати 13
- сшиватель
 - использование 49

Т

телефон

поддержка 79

телефоны службы поддержки 79

У

узел очистки привода

серийный номер 4

узлы очистки привода 4

универсальный

загрузка в универсальный лоток 22

универсальный лоток

загрузка материалов 22

загрузка пленок 29

использование универсального лотка 22

параметры бумаги 22, 37

параметры пленки 37

Ф

функции

передняя панель 11

Э

электронная служба оповещений 78

THE DOCUMENT COMPANY
XEROX

www.xerox.com/officeprinting

0 7 1 - 0 8 4 0 - 0 0