

# Широкоформатный сканер Xerox® 7742

Руководство по обеспечению  
безопасности



© Xerox Corporation, 2014 г. Все права защищены. Xerox®, Xerox и фигуративный знак® являются товарными знаками корпорации Xerox в США и других странах.

BR9908

# Содержание

<b>1 Уведомления и сертификаты.....</b>	<b>1-1</b>
Предупредительная маркировка.....	1-1
Радиочастотное излучение.....	1-2
Нормативная информация о радиочастотной идентификации.....	1-2
Безопасное низковольтное напряжение.....	1-2
Сертификация безопасности аппарата.....	1-2
Европейские сертификаты.....	1-3
Соответствие стандарту ЕС по гармоническим токам EN 61000-3-12:2005.....	1-3
Соответствие стандарту ЕС по колебаниям напряжения EN 61000-3-11:2000.....	1-4
<b>2 Информация о мерах безопасности.....</b>	<b>2-1</b>
Электробезопасность.....	2-1
Аварийное выключение питания.....	2-2
Электропитание.....	2-2
Разъединительное устройство.....	2-3
Меры безопасности при работе с лазерным оборудованием.....	2-3
Европа (ЕС).....	2-3
Интерфейсный модуль: меры безопасности при работе с лазерным оборудованием.....	2-4
Техника безопасности при эксплуатации.....	2-4
Сведения о техническом обслуживании.....	2-5
<b>3 Экологическая информация.....</b>	<b>3-1</b>
Сведения о выделении озона.....	3-1
Вторичная переработка и утилизация аппарата по окончании срока службы.....	3-2
Европейский Союз.....	3-2
Бытовое использование.....	3-2
Профессиональное использование.....	3-2
Утилизация аккумуляторов.....	3-3
Для корпоративных пользователей в Европейском Союзе.....	3-4
Утилизация в странах за пределами Европейского Союза.....	3-4
Замена аккумуляторов.....	3-4
Правила ограничения содержания опасных веществ (Турция).....	3-4

Дополнительные сведения.....3-4

# Уведомления и сертификаты

## Предупредительная маркировка

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Данным символом обозначаются участки аппарата, при работе с которыми можно получить травму.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О ГОРЯЧИХ УЧАСТКАХ**

Данным символом обозначаются участки аппарата, где имеются горячие поверхности, к которым опасно прикасаться.

### **ВНИМАНИЕ!**

Данным символом обозначаются участки аппарата, где требуется соблюдать особую осторожность, чтобы не получить травму и не повредить аппарат.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О ЛАЗЕРНОМ ОБЛУЧЕНИИ**

Данным символом обозначается наличие лазерного устройства и обращается внимание пользователя на соответствующую информацию по безопасности.

## Радиочастотное излучение

### Нормативная информация о радиочастотной идентификации

Данный аппарат генерирует сигнал с частотой 13,56 МГц, используя в качестве устройства радиочастотной идентификации систему с индуктивной обратной связью. Данное устройство радиочастотной идентификации соответствует требованиям Части 15 Требований Федеральной комиссии по связи США, отраслевого стандарта Канады RSS-210, Директиве Европейского совета 99/5/EC, а также всем соответствующим местным нормам и правилам.

При эксплуатации данного устройства следует учитывать следующие два условия: (1) устройство не является источником помех; (2) устройство должно оставаться исправным при наличии любых помех, включая помехи, которые могут привести к нарушению работы.

Внесение изменений и модернизация аппарата без специального разрешения компании Xerox может привести к потере права на эксплуатацию данного аппарата.

#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Данный аппарат соответствует классу А. При эксплуатации данного аппарата в жилых помещениях возможно появление радиопомех, ответственность за устранение которых возлагается на пользователя.

### Безопасное низковольтное напряжение

Данный аппарат Xerox® соответствует нормативным требованиям по безопасности, установленным различными государственными органами. Все порты аппарата удовлетворяют требованиям для цепей с безопасным сверхнизким напряжением, необходимым для подключения устройств и сетей пользователей. Подключаемые к аппарату дополнительные устройства пользователя и сторонних производителей должны удовлетворять вышеуказанным требованиям. Все модули с внешним подключением следует устанавливать согласно предусмотренной процедуре установки.

## Сертификация безопасности аппарата

Общепризнанные испытательные лаборатории и национальные органы по сертификации подтверждают соответствие данного аппарата следующим стандартам безопасности:

- UL60950-1/CSA22.2, No. 60950-1 (США и Канада)
- IEC60950-1 (схема CB)

## Европейские сертификаты



Маркировка CE на аппарате означает, что компания Xerox заявляет о его соответствии следующим директивам Европейского Союза, принятым в указанные даты:

**12 декабря 2006 г.:** Директива Европейского совета 2006/95/ЕС с поправками. Согласование законов стран-участниц ЕС по низковольтному оборудованию.

**15 декабря 2004 г.:** Директива Европейского совета 2006/95/ЕС с поправками. Согласование законов стран-участниц ЕС по электромагнитной совместимости.

**9 марта 1999 г.:** Директива 1999/5/ЕС о средствах радиосвязи и телекоммуникационном оконечном оборудовании.

Полный текст заявления о соответствии с указанием соответствующих директив и стандартов можно получить у регионального авторизованного дилера.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Внесение изменений и модернизация аппарата без специального разрешения компании Xerox может привести к потере права на эксплуатацию данного аппарата.
- Для работы аппарата вблизи промышленного, научного и медицинского оборудования необходимо ограничить внешнее излучение от этого аппарата или предпринять специальные меры по устранению его воздействия.
- Данный аппарат при эксплуатации в жилом помещении относится к оборудованию класса А. Он может быть источником радиопомех. В этом случае пользователь должен принять соответствующие меры по их подавлению.
- Для обеспечения соответствия данного аппарата Директиве Совета ЕЭС 2004/108/ЕС необходимо использовать экранированные кабели.

## Соответствие стандарту ЕС по гармоническим токам EN 61000-3-12:2005

«Аппарат соответствует стандарту EN 61000-3-12:2005»

Данный аппарат соответствует стандарту EN61000-3-12:2005, предусматривающему ограничения по излучению гармонических токов оборудованием в странах Европейского Союза и Европейской экономической зоны.

Соответствие основывается на применении ограничений по установке и нетиповому подключению к низковольтным энергосетям.

## Соответствие стандарту ЕС по колебаниям напряжения EN 61000-3-11:2000

«Аппарат соответствует стандарту EN 61000-3-11:2000»

Данный аппарат предназначен для эксплуатации только в условиях допустимой токовой нагрузки, составляющей не менее 100 А на фазу.



# Информация о мерах безопасности

Данный аппарат Xerox® и рекомендуемые расходные материалы разработаны и проверены на предмет соответствия строгим требованиям безопасности. Эти требования включают одобрение агентства по безопасности и проверку соответствия установленным стандартам охраны окружающей среды. Перед началом работы с аппаратом прочтите приведенные инструкции и обращайтесь к ним по мере необходимости в процессе работы. Это обеспечит безопасность при работе с аппаратом.

## ПРИМЕЧАНИЕ

Испытания на безопасность и рабочие показатели данного изделия подтверждены только с использованием материалов Xerox.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Любые неавторизованные модификации, которые могут включать добавление новых функций или подключений к внешним устройствам, могут повлиять на сертификацию изделия. За дополнительной информацией следует обращаться к своему представителю Xerox.

Этот аппарат Xerox® сертифицирован по безопасности на соответствие следующим стандартам:

- IEC 60950-1, 2-й выпуск
- UL 60950-1, 2-й выпуск

## Электробезопасность

- Для подключения аппарата к сети питания используйте только шнур питания, входящий в его комплект.

## Информация о мерах безопасности

- Вилку шнура питания вставляйте непосредственно в правильно заземленную розетку. Не используйте переходников и удлинителей. Если вы не знаете, заземлена ли розетка электропитания, проконсультируйтесь со специалистом.
- Не пользуйтесь переходником с заземлением для подключения аппарата к незаземленной розетке.



### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Если розетка не будет заземлена надлежащим образом, это может привести к опасному поражению электрическим током.

- Размещайте аппарат так, чтобы нельзя было наступить на шнур питания или споткнуться об него.
- Не ставьте ничего на шнур питания.
- Не отключайте устройства электрической или механической блокировки.
- Не заслоняйте вентиляционные отверстия. Эти отверстия предотвращают перегрев аппарата.
- Не вставляйте никакие предметы в щели и отверстия корпуса. Контакт с высоким напряжением или короткое замыкание могут привести к пожару или поражению электрическим током.

## Аварийное выключение питания

При возникновении следующих ситуаций немедленно выключите аппарат и выньте вилку шнура питания из розетки. Для устранения неполадки вызовите уполномоченного представителя сервисной службы **Xerox**.

- Появление необычного запаха или шума рядом с аппаратом.
- Повреждение или истирание шнура питания.
- Срабатывание автомата настенного щитка, предохранителя или другого защитного устройства.
- Попадание жидкости внутрь аппарата.
- Попадание воды на аппарат.
- Повреждение модуля аппарата.

## Электропитание

Параметры электропитания: 100-240 В, 50/60 Гц, 2,5 А.

Данный аппарат обязательно следует подключать к электросети, параметры которой указаны на его паспортной табличке. Если вы не уверены, что сеть электропитания соответствует данным требованиям, проконсультируйтесь у специалиста.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Этот аппарат следует подключать к цепи с защитным заземлением. Данный аппарат поставляется с вилкой шнура питания, снабженной контактом защитного заземления. Вилку можно вставлять только в заземленную розетку. Это мера безопасности. Если вам не удастся вставить вилку в розетку, обратитесь к специалисту для замены розетки.

 **ВНИМАНИЕ!**

Обязательно подключайте аппарат к правильно заземленной розетке. При возникновении сомнений попросите специалиста проверить розетку.

## Разъединительное устройство

Разъединительным устройством аппарата служит шнур питания. Для обесточивания аппарата вилка шнура питания вынимается из сетевой розетки.

# Меры безопасности при работе с лазерным оборудованием

## Европа (ЕС)

Данный аппарат соответствует требованиям стандарта безопасности МЭК 60825-1 (редакция 1.2), изданного в августе 2001 года.

Аппарат соответствует требованиям стандартов эксплуатации лазерного оборудования, установленными государственными, национальными и международными агентствами, как лазерное устройство класса 1. Аппарат не является источником опасного излучения, поскольку луч полностью закрыт кожухами на всех этапах эксплуатации и технического обслуживания пользователями.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Использование не описанных здесь регулировок, настроек или процедур может привести к опасному воздействию лазерного излучения.

На аппарате имеются предупреждающие наклейки. Эти наклейки предназначены для сервисных специалистов Xerox и размещаются на панелях и экранах, требующих инструмента для их снятия. Не снимайте эти панели. За ними нет участков, где требуется проведение обслуживания оператором.

При необходимости получения дополнительной информации о безопасности, связанной с данным аппаратом или расходными материалами Xerox, звоните по следующему номеру: +44 (0) 1707 353434

## Интерфейсный модуль: меры безопасности при работе с лазерным оборудованием

Интерфейсный модуль соответствует международным стандартам безопасности лазерных изделий и сертифицирован как лазерное устройство класса 1. Данное оборудование соответствует стандартам для лазерных устройств, установленным правительственными, государственными и международными организациями, и сертифицировано как лазерное устройство класса 1. Аппарат не является источником опасного излучения, поскольку луч полностью закрыт кожухами на всех этапах эксплуатации и технического обслуживания пользователями.

## Техника безопасности при эксплуатации

Данный аппарат Xerox® и расходные материалы были разработаны с учетом строгих требований безопасности и прошли проверки на соответствие этим требованиям. Эти проверки включают проводимые агентствами по безопасности испытания, утверждение и подтверждение соответствия установленным стандартам по охране окружающей среды.

Соблюдение вами следующих правил обеспечит длительную и безопасную работу аппарата:

- Используйте расходные и прочие материалы, разработанные специально для этого аппарата. Применение неподходящих материалов может привести к сбоям в работе аппарата и возникновению опасных ситуаций.
- Соблюдайте требования всех указаний, имеющихся на аппарате или в прилагаемой к нему документации.
- Размещайте аппарат в помещении так, чтобы для вентиляции и обслуживания оставалось достаточно свободного места.
- Устанавливайте аппарат на устойчивой, ровной горизонтальной поверхности, способной выдержать его вес.
- Не пытайтесь двигать аппарат. Выравнивающее устройство, которое опускается после установки аппарата, может повредить ковровое покрытие или пол.
- Не размещайте аппарат рядом с источником тепла.
- Не размещайте аппарат в местах, где на него может попадать прямой солнечный свет.
- Не размещайте аппарат на пути потока холодного воздуха из кондиционера.
- Не ставьте на аппарат чашки и сосуды с жидкостью.
- Не загораживайте и не закрывайте прорези и отверстия аппарата.
- Не блокируйте и не отключайте устройства электрической и механической блокировки.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О ГОРЯЧИХ УЧАСТКАХ**

Будьте осторожны при работе на участках, помеченных этим предупредительным символом. Эти поверхности могут оказаться горячими, поэтому к ним нельзя прикасаться.

При необходимости получения дополнительной информации о безопасности, связанной с данным аппаратом или расходными материалами, обратитесь в представительство Xerox.

## Сведения о техническом обслуживании

Все процедуры по обслуживанию аппарата, выполняемые оператором, описаны в документации для пользователей, входящей в комплект его поставки.

Не выполняйте никаких операций по обслуживанию аппарата, не описанных в документации для пользователя.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Не применяйте аэрозольные очистители. Аэрозольные очистители при контакте с электромеханическим оборудованием могут быть взрыво- и пожароопасны.

Используйте материалы и чистящие средства только так, как описано в данном руководстве.

Не снимайте крышки и ограждения, закрепленные винтами. За этими крышками нет никаких модулей, для которых требуется проведение обслуживания пользователем.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О ГОРЯЧИХ УЧАСТКАХ**

Металлические поверхности на участке фьюзера нагреваются. Извлекая застрявшую бумагу на этом участке, соблюдайте осторожность, чтобы не коснуться металлической поверхности.



# Экологическая информация

Температура воздуха при эксплуатации: +10°C – +35°C, относительная влажность: 35 – 80 % (без конденсации).

## Сведения о выделении озона

В процессе нормального функционирования аппарат выделяет озон. Озон тяжелее воздуха, а его количество зависит от объема печати. Аппарат следует устанавливать в хорошо проветриваемом помещении.

Для получения дополнительной информации о выделении озона закажите публикацию «Facts About Ozone», номер 610P64653 (для США и Канады), позвонив по телефону 1-800-828-6571 (только в США и Канаде). В других странах следует обращаться в местное представительство компании Xerox.

# Вторичная переработка и утилизация аппарата по окончании срока службы

## Европейский Союз

### Бытовое использование



Наличие данного символа на аппарате означает, что его нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами.

В соответствии с европейским законодательством электротехническое и электронное оборудование по окончании срока службы следует утилизировать отдельно от бытовых отходов.

В странах Европейского Союза домовладельцы могут бесплатно сдавать использованное электротехническое и электронное оборудование в пункты сбора отходов. За дополнительной информацией обращайтесь в местные уполномоченные органы.

В некоторых странах Европейского Союза при покупке оборудования в розницу можно договориться о бесплатном приеме старого оборудования организацией-продавцом. Подробную информацию можно получить у продавца.

### Профессиональное использование





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

В соответствии с европейским законодательством электротехническое и электронное оборудование, подлежащее утилизации по окончании срока своей службы, необходимо утилизировать согласно действующим правилам.

Перед утилизацией обратитесь к местному дилеру или в представительство Xerox за информацией по возврату оборудования по окончании его срока службы.

### Утилизация аккумуляторов



Наличие на изделиях и сопроводительной документации данных символов означает, что использованные электротехнические и электронные компоненты и аккумуляторы нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами.

Для обеспечения надлежащей обработки, восстановления и вторичной переработки использованные изделия и аккумуляторы следует сдавать в соответствующие пункты сбора, руководствуясь национальным законодательством и Директивами 2002/96/ЕС и 2006/66/ЕС.

Правильная утилизация этих изделий и аккумуляторов способствует сбережению ценных ресурсов и предотвращает возможное негативное влияние на здоровье людей и окружающую среду.

За информацией по сбору и вторичной переработке использованных изделий и аккумуляторов обращайтесь в местные уполномоченные органы, службы утилизации отходов или по месту приобретения товаров.

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

## Для корпоративных пользователей в Европейском Союзе

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

## Утилизация в странах за пределами Европейского Союза

Данные символы предназначены только для стран Европейского Союза. За информацией по утилизации изделий с такой маркировкой обращайтесь в местные уполномоченные органы или к соответствующему дилеру.

## Замена аккумуляторов

Замену аккумуляторов разрешается производить только сервисным организациям, уполномоченным производителем.

## Правила ограничения содержания опасных веществ (Турция)

В соответствии со статьей 7 (d) настоящим подтверждается, что:

**«аппарат соответствует правилам ЕЕЕ».**

**ЕЕЕ yönetmeliğine uygundur**

## Дополнительные сведения

За информацией по вопросам охраны труда, техники безопасности и охраны окружающей среды, связанным с аппаратом и расходными материалами Xerox®, обращайтесь в службы поддержки клиентов по следующим телефонам:

США: 1-800-828-6571

Канада: 1-800-828-6571

Европа: +44 1707 353 434

Остальные страны: за информацией об утилизации обращайтесь к местным уполномоченным органам.

Для США: чтобы найти информацию, перейдите на сайт [www.xerox.com](http://www.xerox.com) и введите в поле «Search» нужный термин (например, PSDS).

Для остальных стран: чтобы найти информацию о безопасности аппарата, перейдите на сайт [www.xerox.com](http://www.xerox.com) и воспользуйтесь ссылкой для данной страны.



