RICOH

P3PC-4582-16RU

RICOH fi Series

Меры предосторожности

Благодарим за приобретение данного продукта.
Данный документ содержит общую информацию о предосторожностях, которые необходимо прочитать перед использованием данного продукта (который включает в себя сканер, и все связанные программные обеспечения и документы).
Прочитайте данный документ и руководства, предоставленные с данным продуктом, и будьте внимательны использовать данный продукт безопасно и правильно. Храните данные руководства в безопасном месте так, чтобы ими можно было воспользоваться во время использования данного продукта.

Июнь 2023

Использование в местах с высокими требованиями к безопасности

Этот продукт разработан и произведен с учетом того, что он будет использоваться в офисах, для личных нужд, в домашних условиях, на промышленных предприятиях, а также для других общих применений.
Данный продукт не был разработан и произведен для использования в тех местах (которые ниже будут называться "места с высокими требованиями к безопасности"). Места, которые содержат прямую угрозу жизни и здоровью, когда требуется высокий уровень безопасности. Например, для управления ядерными реакциями на ядерных электростанциях, автоматического управление самолетами, управления движением воздушного транспорта, систем управления движением массового транспорта, медицинского оборудования для поддержания жизни, управления запусками ракет в системах вооружений, а также, когда временно не гарантируется безопасность.
Пользователь должен использовать этот продукт с соответствующими мерами, гарантирующими безопасность в местах с высокими требованиями к безопасности. PFU Limited не несет ответственности за ущерб, возникший в результате использования этого продукта пользователем в местах с высокими требованиями к безопасности, а также по претензиям и компенсациям пользователей и третьих сторон.

Название компаний и название продуктов в данном документе являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками соответствующих компаний.
© PFU Limited 2013-2023

Указатели предупреждения, используемые в данном документе

В данном документе используются следующие символы, чтобы устранить любые несчастные случаи или повреждения пользователя и / или данного продукта.

Указатели предупреждения	Описание
⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Этот указатель предупреждает пользователей о тех операциях, которые в случае нестрогого соблюдения инструкций, могут привести к серьезным травмам или смерти.
⚠ОСТОРОЖНО	Этот указатель предупреждает операторов о тех операциях, которые в случае нестрогого соблюдения инструкций, могут привести к угрозе безопасности человека или повреждению продукта.
△	Символ ТРЕУГОЛЬНИКА указывает на то, что требуется соблюдать особую осторожность и быть особенно внимательным. Рисунок внутри треугольника означает специальное предупреждение.
⊘	КРУЖОК, с диагональной линией внутри, показывает на действия, которые пользователь не должен выполнять. Данный символ также может содержать рисунок, означающий специальное действие, которое не разрешено.
●	Белый восклицательный знак на черном фоне показывает инструкции, которым пользователь должен следовать. Данный символ также может содержать рисунок, означающий специальную инструкцию.

Для безопасного использования

Следующее описывает важнейшие меры предосторожности при использовании данного продукта. Для безопасного использования данного продукта, убедитесь в правильности следования следующих описаний. В следующих предупреждениях, "кабель питания" может также относится к кабелю переменного тока, соединенный к адаптеру переменного тока.

⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Вставьте кабель питания в розетку переменного тока, в пределах досягаемости. В любой из следующих ситуаций, немедленно отсоедините кабель питания от розетки переменного тока. Для кабеля питания шины USB, отсоедините его от разъема питания или компьютера. Если это не было сделано, то это может стать причиной возгорания, получения ожога, травм, или поражения электрическим током.

- Сканер поврежден по какой-либо причине.
- Обнаружено задымление или нагревание сканера.
- Обнаружен необычный звук или запах.
- Посторонние объекты (вода, жидкости, небольшие металлические предметы и т.п.) попали вовнутрь сканера.
- На адаптере переменного тока могут возникать повреждения, например трещины.
- Обнаружены другие проблемы, которые указывают на сбой сканера.



Для личной безопасности не демонтируйте или не изменяйте сканер, поскольку существуют компоненты высокого напряжения внутри сканера. Это может привести к поражению электрическим током.



Части вокруг данной наклейки предупреждения, во время выполнений операции, сильно нагреваются.
Чтобы избежать ожогов, не дотрагивайтесь до мест, обозначенной данной наклейкой.



Надежно, вставьте кабель переменного тока в розетку переменного тока или кабель питания шины USB в разъем компьютера. Если это не было сделано, то это может стать причиной возгорания или сбоя устройства.



Подключайте этот сканер только к сетям с указанным напряжением и силой тока. Не подключайте его к удлинителям с несколькими розетками. Использование с неверным напряжением или силой тока может привести к возгоранию или поражению электрическим током.



Используйте только кабель питания (включая кабель переменного тока и адаптер переменного тока) или кабель питания шины USB, которые прилагаются к сканеру. Не используйте какие-либо удлинители кабелей. Невыполнение данных инструкций может стать причиной избыточного нагрева или возгорания. Также не используйте кабель питания или кабель питания шины USB, предоставляемый с данным сканером, в соединении с другим устройством, так как данное действие может привести к сбою устройства, или поражению электрическим током.



Не размещайте предметы, такие как химические вещества, освежители воздуха, дезодоранты, косметика и моющие средства, вокруг сканера и адаптера переменного тока. При их попадании на пластиковые детали сканера или адаптера переменного тока детали могут разрушиться или на них могут образоваться трещины, что может привести к поражению электрическим током. В этом случае немедленно сотрите их.



Не устанавливайте и не используйте сканер в следующих местах, где он может подвергнуться нагреву, влажности, слабой вентиляции или пыли. При размещении в области, подвергающейся высокой температуре, крышка может перегреться и деформироваться, вызывая тем самым нагревание, что может стать причиной утечки электричества, или возгорания.
Используйте сканер в хорошо вентилируемой среде.

- Места, которые накапливают тепло, такие, где сканер накрывается одеялом или полотном.
- Такие места как кухонные комнаты, где может образоваться масляный смок.
- Такие места как ванные, душевые комнаты, или плавательный бассейн, где он легко может подвергнуться влажности.
- Места прямого попадания солнечного света, в автомобиле под прямыми солнечными лучами или вблизи нагревательного прибора, где сканер может нагреться.
- Места, где жар не может быть выведен наружу, такие, где сканер накрывается одеждой или одеялом.



Не перекрывайте вентиляционные отверстия. Перекрытие вентиляционных отверстий может привести к нагреву внутренней части сканера, что ведет к возгоранию или сбою сканера.



Перед перемещением сканера обязательно отсоедините все соединительные кабели питания от розетки переменного тока, и все другие кабели интерфейса. Убедитесь, что на пути следования, при перемещении нет никаких преград. Не перемещайте сканер с подсоединенным кабелем питания и кабелями интерфейса, так как это может привести к повреждению кабелей, что может вызвать возгорание, поражение электрическим током. Кабели также могут мешать работе, что может стать причиной получения травм.



Не прикасайтесь к кабелю питания или кабелю питания шины USB влажными руками. Это может привести к поражению электрическим током.
При отсоединении кабеля питания от розетки переменного тока или кабеля питания шины USB от компьютера, возьмитесь за штепсель питания, а не кабель. Натяжение кабеля можно повредить его, что может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.



Не используйте поврежденный кабель питания или кабель питания шины USB. Кроме этого, не вставляйте любые кабели или штепсели питания в поврежденные розетки. Это может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
При обращении с кабелем питания или кабелем питания шины USB, соблюдайте следующее:

- Не мочите, не изменяйте, не стягивайте, не перекручивайте или не сматывайте кабель.
- Не размещайте тяжелые предметы на кабеле, не оставляйте в дверном проходе, не бросайте или не повреждайте кабель каким-либо образом.
- Не тяните и не сгибайте с силой или же не перекручивайте кабель.
- Не размещайте какие-либо металлические предметы рядом с штепселем кабеля питания.



Во избежание травм, будьте осторожны, чтобы аксессуары (например, галстуки, цепочки) или волосы не попали вовнутрь сканера.



Не используйте сканер во время вождения машины. Это может отвлечь внимание от безопасного вождения, что может стать причиной аварии.



Не прикасайтесь к горячим секциям, таким как кнопки сканера или адаптеру переменного тока на длительное время. Тем самым можно получить ожог кожи низкой температурой.



Если сканер не используется в течение длительного периода времени или перед очисткой сканера, отключите его и отсоедините кабель питания от розетки переменного тока. Для кабеля питания шины USB, отсоедините его от разъема питания или компьютера. Если это не было сделано, то это может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.



Если предоставленный со сканером кабель питания имеет штырь заземления (3 штыря), убедитесь в заземлении штепселя, чтобы избежать поражения электрическим током.



Не используйте для чистки сканера аэрозоли, особенно спиртосодержащие. Со струей воздуха аэрозоля вовнутрь сканера может попасть пыль. Это может стать причиной сбоя работы и неисправности сканера. Вызванные статическим электричеством, искры, возникающие при сдувании пыли и грязи с внешней стороны сканера, могут стать причиной возгорания.

⚠ОСТОРОЖНО



При установке сканера на рабочем столе, убедитесь, чтобы поверхность стола была ровной и плоской. Установите сканер так, чтобы ни одна из его частей не выступали за края стола, иначе сканер может упасть и стать причиной травмы.



Чтобы избежать травм, не помещайте сканер в пределах досягаемости маленькими детьми.

	Во время грозы, обязательно выключите питание сканера и отсоедините кабель питания от розетки переменного тока. Для кабеля питания шины USB, отсоедините его от разъема питания или компьютера. Затем, отсоедините любые кабели от сканера. Если это не было сделано, это может повредить сканер, что соответственно приведет к повреждению имущества.
	Не помещайте тяжелые предметы и не используйте сканер для выполнения других работ. Это может привести к травмам или сбою устройства.
	При обращении с документами или Несущим Листом/Несущим Фотолистом/Несущим Листом буклета будьте осторожны, чтобы не порезать пальцы.
	Если вес сканера превышает 18 кг, не переносите его без чьей-либо помощи.
	Если сканер использует источник светодиодного света, избегайте прямого обозрения источника светодиодного света. Невыполнение этого может привести к нарушению зрения. Обратите внимание то, что количество света от источника светодиодного света, выведенного через сканер, не представляет никакого риска повреждения зрения.
	При выполнении чистки сканера с пружинной защелкой (металлической частью) внутри, убедитесь в том, что внутри сканера нет никаких посторонних предметов, и будьте осторожны не защемите пальцы или одежду подбирающей пружинной защелкой (металлической частью). Деформированная подбирающая пружина (металлическая часть) может вызвать повреждения.
	Проверьте следующее один раз в месяц. Если это не было сделано, то это может стать причиной возгорания. ● Надежно ли вставлен кабель питания в розетку переменного тока, и кабель питания шины USB в разъем компьютера. ● Кабель питания или кабель питания шины USB не являются источникам нагрева, или кабель не проржавел или не согнут. ● На кабеле питания или кабеле питания шины USB нет скопления пыли (особенно на штепселе). Если есть, протрите пыль мягкой, сухой тканью. ● На кабеле питания или на кабеле питания шины USB нет никаких трещин или царапин.

Меры предосторожности

■ Примечание об ответственности

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ И РУКОВОДСТВА, ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ С ДАННЫМ ПРОДУКТОМ, ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СКАНЕРА. ТАК КАК ЕГО НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЛУЧЕНИЮ ТРАВМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ ИЛИ НАХОДЯЩИМИСЯ РЯДОМ ЛЮДЬМИ.

Кроме того, сохраните это руководство в безопасном месте, чтобы его можно было легко найти во время использования этого продукта.

Несмотря на то, что были предприняты все усилия, чтобы гарантировать точность всей информации в этом документе, PFU не принимает на себя никакой ответственности перед любой стороной за любые повреждения, вызванные ошибками или упущениями, или любыми утверждениями в этом документе, его обновлениях или дополнениях, хоть эти ошибки и являлись пропусками или утверждениями, возникшими в результате небрежности, несчастных случаев или по другим причинам. В дальнейшем PFU не примет на себя никакой ответственности, вытекающей из применения или использования какого-либо описанного здесь продукта или системы; а также ответственности за случайные или косвенные убытки, возникающие в результате использования этого документа. PFU отказывается от любых явных, подразумеваемых или предписанных законом гарантий относительно содержащейся здесь информации.

■ Примечания по использованию сканера

- Установите сканер в стороне от сильных магнитных полей и других источников электромагнитных помех. Защитите сканер от любого статического электричества или выберите место свободное от статического электричества. Статическое электричество может стать причиной сбоя сканера.
- Не подсоединяйте в розетку переменного тока, куда подсоединены такие устройства как копировальные машины или измельчители бумаги, которые требуют большую мощность. Текущая помеха, созданная от источника питания, может стать причиной сбоя устройства или неисправности.
- Не используйте сканер сразу после того, как он был внесен с холода в теплую комнату. Это может привести к образованию конденсата, который приведет к ошибкам сканирования. Дайте сканеру просохнуть в течение одного или двух часов перед его использованием.
- При переносе сканера за пределы помещения во время дождя или снега, будьте особо внимательны, чтобы не допустить скопления влаги в сканере. Если это не было сделано, то это может привести к ошибкам сканирования. Если сканер подвергнут влажности, протрите его или дайте ему высохнуть.
- При перемещении планшетного сканера, убедитесь, что транспортировочный фиксатор заблокирован, чтобы избежать любого повреждения сканера.
- Не используйте поврежденный Несущий Лист/Несущий Фотолист/Несущий Лист буклета, так как это может вызвать повреждение или вызвать сбой работы сканера.

■ Наклейки Предупреждения

Если у сканера есть наклейка предупреждения, не удаляйте наклейку предупреждения со сканера. Избегайте закрашивания наклейки, чтобы она была хорошо видна.

■ Особенности дисплеев на жидких кристаллах

Примите во внимание, что ни одно из перечисленных ниже явлений не считается неисправностью.

- Несмотря на использование совершенной технологии при изготовлении цветных дисплеев на жидких кристаллах на этом продукте, среди большого количества пикселей могут иногда встречаться (всегда светящиеся) яркие точки или (всегда потухшие) темные точки.
- Характеристики дисплея на жидких кристаллах подразумевают, что может наблюдаться некоторое колебание оттенков и интенсивности цветов на экране.

Отказ от ответственности

■ Воспроизводимость данных отсканированного изображения

Убедитесь в том, чтобы отсканированные данным продуктом данные соответствовали требуемому результату (например, точность размера воспроизведенного изображения, точность, содержание, цвета).

Проверьте отсутствие недостающих частей в данных отсканированного изображения, перед удалением исходного документа, который использовался для сканирования.

- Обратите внимание, что когда есть секции, выделенные маркером, то цвет выделенной секции может быть распознан в зависимости от цвета и чувствительности, или может измениться на другой оттенок цвета, отличный от исходного.

■ Ограничения по использованию порта USB

При подсоединении кабеля питания шины USB или кабеля USB сканера для порта USB:

- Сканер неисправно работает, если подсоединен к порту USB без питания концентратора USB.
- Сканер неисправно работает, если подсоединен к порту USB или плате PC card.
- Сканер может работать неправильно, если соединить шину кабеля питания USB следующими способами:
  - Соединение шины кабеля питания USB к компьютеру, который отличается от компьютера, соединенный со сканером через кабель USB
  - Соединение шины кабеля питания USB к порту USB в концентраторе USB, который используется для компьютера, который отличается от компьютера, соединенный со сканером через кабель USB
  - Соединение шины кабеля питания USB к порту USB в концентраторе USB, который отличается от концентратора USB, соединенный со сканером через кабель USB
- Сканер может неисправно работать, если подсоединить другое устройство, подпитываемое через кабель питания шины USB, к любому из портов USB компьютера.
- В зависимости от возможностей источника питания USB компьютера, другие, подпитываемые через USB, устройства подсоединенные к компьютеру, могут быть подвержены воздействию.

Нормативная информация

Декларация FCC

Настоящее оборудование прошло испытания, показавшие его соответствие ограничениям, относящимся к части 15 Требований FCC для цифровых устройств, класса B. Эти ограничения предназначены для обеспечения достаточного уровня защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать энергию в диапазоне радиочастот, поэтому при его установке и использовании с нарушением инструкций по эксплуатации возможно появление нежелательных помех радиосвязи.

При этом не гарантируется отсутствие таких помех в каждом конкретном случае. Если оборудование создает существенные помехи радио- или телевизионному приему, что подтверждается включением и выключением оборудования, пользователь может попытаться устранить эти помехи самостоятельно, учитывая следующие рекомендации:

- Измените ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличьте расстояние между устройством и приемником.
- Подсоедините устройство и приемник к разным сетевым розеткам или линиям отличным от места положения получателя.
- Обратитесь к дилеру или квалифицированному специалисту по радио / телевизионному оборудованию.

Предупреждение FCC: Изменения или модификации, которые явно не одобрены стороной, ответственной за соответствие, могут привести к лишению пользователя прав на использование оборудования.

ПРИМЕЧАНИЕ Для соответствия ограничениям для Класса B части 15 правил FCC необходимо использовать экранированный интерфейсный кабель. Длина кабеля питания должна составлять 3 метра или менее.

Положения Управления связи (DOC) Канады

Данный цифровой аппарат не превышает установленные пределы для оборудования Класса B по уровню излучения радиопомех от цифровых устройств, указанные в Положении Управления связи Канады об обрудовании вызывающем радиопомехи.

Это цифровое устройство класса B соответствует нормативам Canadian ICES-003.

Le présent appareil numérique n'émet pas de parasites radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B et prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique dictées par le Ministère des Communications du Canada.

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

Bescheinigung des Herstellers/Importeurs

Für den Scanner wird folgendes bescheinigt:

- In Übereinsstimmung mit den Bestimmungen der EN45014(CE) funkentstört
- Maschinenlärminformationsverordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger, gemäß EN ISO 7779.

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

ENERGY STAR®

PFU Limited что данный продукт соответствует требованиям ENERGY STAR® по эффективному использованию энергии. ENERGY STAR® является зарегистрированным товарным знаком в Соединенных Штатах.

Символы на сканере

	Указывает на кнопку питания, которая используется для включения/выключения сканера.
	Указывает на источник питания постоянного тока.
	Указывает на соединение USB, которое используется для соединения устройства USB.
	Указывает на соединение LAN, которое используется для соединения кабеля LAN.
	Указывает на включение, используется как подача питания сканеру. Указывает на выключение, используется как отключение подачи питания сканера.

Эти символы могут быть не показаны на данном продукте.

Сбой и ремонт

Если требуется выполнить ремонт сканера или замену частей, обнаруживается ненормативное изменение, или другие проблемы, которые указывают на обнаружения сбоя сканера, во-первых, смотрите раздел "Устранение неполадок" руководства по эксплуатации, для проверки того, что сканер правильно соединен и конфигурирован.
Если проблема остается не решенной, обратитесь к дистрибьютору/дилеру, где приобретался продукт.
Пользователю не следует производить ремонт сканера. PFU не несет ответственности за какие-либо повреждения, вызванные разборкой сканера, так как это не входит в гарантию.

Обратитесь с запросами

Смотрите список контактов на следующей веб-странице:
https://www.pfu.ricoh.com/r/ctl/



Примечание

- Копирование содержания данного документа в целом или частично, а также копирование приложения сканера запрещено по закону о защите авторских прав.
- Содержание этого документа может изменяться без предварительного уведомления.