IRIScan Express 4

Краткое руководство пользователя

Содержание

1. Введение
2. Установка ПО
   2.1 Установка Windows
   2.2 Установка в Mac OS
3. Поддерживаемые документы
4. Использование сканера
   4.1 Вид сверху
   4.2 Вид сзади
   4.3 Сканирование с помощью IRIScan Express 4
5. Обслуживание
   5.1 Калибровка сканера
   5.2 Очистка сканера
6. Поиск и устранение неисправностей
   6.1 Устранение замятия бумаги
   6.2 Вопросы и ответы
   6.3 Поддержка продукта
7. Спецификации
8. Официальные уведомления

1. Введение

Этот краткий справочник поможет приступить к работе с решением IRIScan Express 4.

Ознакомьтесь с этим руководством перед использованием сканера и его программного обеспечения. Вся информация может меняться без уведомления.

Со этим сканером предоставляется следующее программное обеспечение:

Windows:

- Readiris Pro 14
- Cardiris 5
- Button Manager
- Capture Tool

Mac OS:

- Readiris Pro 14
- Cardiris 4
- Capture Tool

См. дополнительные сведения обо всех возможностях Readiris, Cardiris, Button Manager и Capture Tool в соответствующей документации по адресу **www.irislink.com**.

2. Установка ПО

Важные примечания

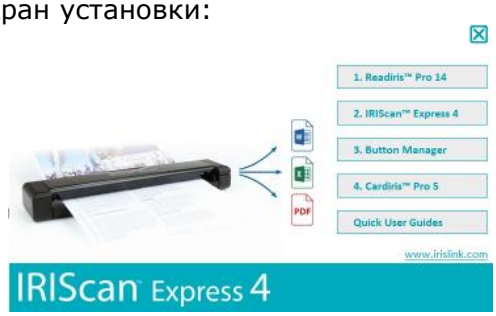
- Установите драйвер перед подключением сканера к компьютеру и его включением.
- Проверьте системные требования на сайте I.R.I.S. и убедитесь в совместимости своей системы.

Меры предосторожности

- Не подвергайте сканер воздействию прямых солнечных лучей. Солнечное излучение и сильное тепловое воздействие могут привести к повреждению устройства.
- Не устанавливайте сканер во влажном или пыльном месте.
- Поместите сканер на ровной плоской поверхности. Наклонные или неровные поверхности могут привести к механическим неисправностям или проблемам при подаче бумаги.
- Сохраните коробку из-под сканера и упаковочные материалы для целей транспортировки.

2.1 Установка Windows

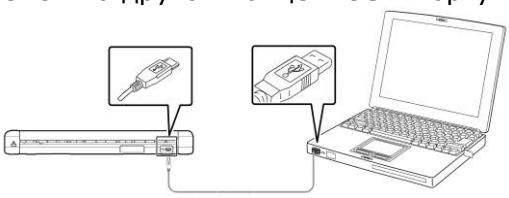
1. Перейдите по адресу **www.irislink.com/softwaredownload**.
2. Щелкните ссылку **Windows** и загрузите пакет IRIScan Express 4.
3. По окончании загрузки запустите файл **IRIScanExpress4.exe**.
4. Откроется следующий экран установки:



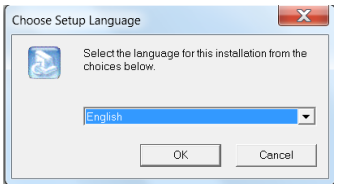
5. Нажмите **Readiris Pro 14** для установки Readiris. Следуйте инструкциям на экране.

6. Вернитесь на экран установки и нажмите **IRIScan Express 4**, чтобы установить драйвер сканера.

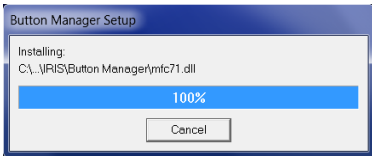
7. Нажимайте кнопку **Далее** до появления этапа **Подключите USB-кабель**.
   - Подключите разъем microUSB к USB-порту сканера.
   - Подключите USB-разъем на другом конце к USB-порту на компьютере.



8. После успешной установки драйвера появится следующее сообщение: **Устройство готово к использованию**.
9. Нажмите кнопку **Готово** и вернитесь на экран установки.
10. Нажмите **Button Manager**, чтобы установить Button Manager. Откроется окно выбора языка.



11. Выберите язык установки. Откроется окно мастера установки, которое поможет установить приложение.



12. Нажмите кнопку **Готово** для завершения установки.
13. Нажмите **Cardiris Pro 5** для установки Cardiris. Следуйте инструкциям на экране.

Примечание. Все номера лицензий, которые необходимы для активации ПО, доступны в списке лицензий, включенном в комплект поставки.

2.2 Установка в Mac OS

1. Перейдите по адресу **www.irislink.com/softwaredownload**.
2. Щелкните ссылку **Mac** и загрузите пакет IRIScan Express 4.
3. По окончании загрузки запустите файл **IRIScanExpress4.dmg**.
4. Откроется следующий экран установки:

5. Запустите файл **Readiris Pro 14.pkg** и следуйте инструкциям на экране.
6. Затем нажмите кнопку **Установить**, чтобы начать установку.
   Система может запросить ввод имени и пароля администратора для установки Readiris.
7. Система предложит ввести серийный номер.
   Серийный номер находится на листе лицензии внутри упаковки продукта и содержит 15 цифр.
8. По окончании установки нажмите кнопку **Закрыть**.
   Программа установки добавит папку **Readiris** в папку **Приложения**.
9. Вернитесь на экран установки, запустите файл **IRIS Scanner.pkg** и следуйте инструкциям на экране.
   И снова система может запросить ввод имени и пароля администратора для установки Readiris.
10. Подключите сканер к компьютеру.
11. Вернитесь на экран установки и установите **Cardiris 4**.

Примечание. Все номера лицензий, которые необходимы для активации ПО, доступны в списке лицензий, включенном в комплект поставки.

3. Поддерживаемые документы

Сканер разработан для получения оптимальных результатов для документов следующих типов:

- Фотографии и документы (76 x 127 мм, 102 x 152 мм, 127 x 177 мм, 216 x 356 мм)
- Визитные карточки [стандартный формат 88 x 50 мм, а также карточки большего размера]
- Long page 216 x 914 мм только для разрешения 300 точек/дюйм
- Плотность бумаги: 60~107 г/м^2

Неподдерживаемые документы

Не сканируйте документы следующих типов, так как это может привести к повреждению сканера.

- Документы толщиной более 0,8 мм
- Документы, одна из сторон которых короче 50 мм
- Документы с высокой долей черных или темных цветов
- Документы с черными цветами, окружающими края
- Печатные СМИ (газеты, журналы и др.)
- Мягкие и тонкие материалы (тонкая бумага, ткань и др.)

4. Использование сканера

4.1 Вид сверху

Имя	элемента	Описание
1	**Слот для подачи документов**	Вставьте документ в слот для подачи лицевой стороной **ВВЕРХ** и совместите его с левым краем, чтобы начать сканирование.
2	**Направляющие для бумаги**	Отрегулируйте их в соответствии с форматом бумаги.
3	**Кнопка сканера**	Нажмите для сканирования (только компьютеры Windows)

4.2 Вид сзади

Имя	элемента	Описание
1	**Порт microUSB**	Подключите сканер к компьютеру с помощью microUSB-кабеля.

4.3 Сканирование с помощью IRIScan Express 4

IRIScan Express 4 можно использовать несколькими способами:

- Посредством **Button Manager (только Windows)** для сканирования документов непосредственно в ПО Readiris, которое обеспечивает распознавание текста, а также в другие приложения по выбору пользователя, несколько облачных служб и др.
- Из **Readiris** или **Cardiris**.
- Из **Capture Tool**.

Важно!

- Вставляйте в сканер по одному листу, вставляйте следующий лист только по завершении сканирования текущего. Невыполнение этой рекомендации может привести к неисправности сканера.
- Детектор бумаги довольно чувствителен. Не прилагайте усилий при вставке документа в слот для подачи, это может привести к обрезке верхней части изображения. Документ автоматически войдет в сканер, когда вы начнете вставлять его.

1. Документы следует вставлять лицевой стороной ВВЕРХ и совмещать с левой частью устройства подачи. После этого необходимо отрегулировать направляющую справа от документа.

2. Осторожно вставьте документ в слот для подачи.
3. **В Windows**: нажмите кнопку **сканера** один раз, чтобы начать сканирование.
4. **В Mac OS**: нажмите кнопку **Scan** в Readiris или Capture Tool.

В руководстве пользователя описываются только основы сканирования.

Для Button Manager, Capture Tool, Readiris и Cardiris доступны отдельные руководства пользователя.

Пакет документации находится в установочном пакете и в **разделе технической поддержки** сайта **www.irislink.com**.

5. Обслуживание

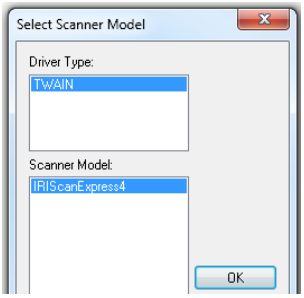
5.1 Калибровка сканера

Выполняйте калибровку, только если отсканированное изображение выглядит нечетким или его цветопередача некорректна (например, изображение темнее, чем должно быть), после более чем 8000 сканирований или длительного хранения сканера. Процесс калибровки сбрасывает CIS-датчик для восстановления точности цвета и резкости.

1. Подключите сканер к компьютеру.
2. Запустите **Capture Tool.**

   В Windows:

   - Выберите **Пуск > Все программа > Сканер IRIScan Express 4 > Capture Tool**
   - Выберите тип драйвера и модель сканера и нажмите **OK**.



   На Mac OS:

   - Выберите **Finder > Приложение > Capture Tool**

3. Откроется диалоговое окно Capture Tool.
4. Нажмите кнопку **Установка**, чтобы открыть диалоговое окно свойств сканера.
5. **В Windows**: перейдите на вкладку **Параметры** и нажмите кнопку **Калибровка**.
6. **В Mac OS**: перейдите на вкладку **Улучшение** и нажмите кнопку **Калибровка**.
7. Откроется диалоговое окно **Вставьте калибровочный лист**.
8. Возьмите калибровочный лист *(входит в комплект)* за края и вставьте его в устройство подачи *текстом вверх* и белой областью вперед (как показано ниже).

9. Нажмите кнопку **OK** в диалоговом окне **Вставьте калибровочный лист**, чтобы начать калибровку сканера.

Предупреждение. В случае неудачно калибровки красный начнет мигать красный индикатор и на экране появится сообщение об ошибке. Отключите сканер и повторите калибровку.

5.2 Очистка сканера

Для поддержания оптимального качества сканирования и предотвращения накопления пыли рекомендуется чистить сканер *(внешний корпус и ролики подачи)* примерно каждые 200 сканирований и при появлении вертикальных линий или полос на отсканированным изображении.

- Используйте только рекомендуемые инструменты, входящие в комплект, для очистки сканера.

Предупреждение. Не используйте растворители и едкие жидкости *(например, алкоголь, керосин и др.)* для очистки любой части сканера, это может привести к необратимом повреждению пластиковых деталей.

1. Откройте крышку, держа сканер за крышку и устройство подачи. Осторожно надавите пальцем на устройство подачи и подними крышку. От приведет к отделению верхней части сканера от его нижней части.

2. Осторожно протрите ролики подачи бумаги на сканере и на крышке CIS-датчика с помощью чистящей ткани *(входит в комплект)*.

6. Поиск и устранение неисправностей

6.1 Устранение замятия бумаги

1. Откройте крышку, держа сканер за крышку и устройство подачи. Осторожно надавите пальцем на устройство подачи и подними крышку. От приведет к отделению верхней части сканера от его нижней части.

2. Вытащите документ.

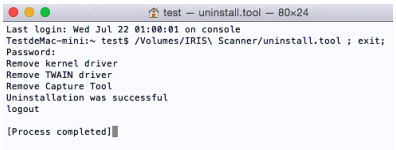
3. Закройте крышку и повторно вставьте документ для повторного сканирования.

6.2 Вопросы и ответы

Вопрос:	**Почему отсканированное изображение получается слишком темным?**
Ответ:	1. Измените режим монитора на SRGB. 2. Отрегулируйте яркость экрана из приложения.

Вопрос:	**Почему отсканированный документ содержит посторонние линии?**
Ответ:	Проверьте следующее: 1. Содержит ли исходный документ царапины？ 2. Устраните пятна и пыль с документа перед сканированием. 3. Очистите ролики и стекло с помощью ткани, входящей в комплект. (См. раздел «Очистка сканера»)
Вопрос:	**Почему функции автоматической обрезки и выравнивания отключены при выборе оптического разрешения 600 точек/дюйм?**
Ответ:	Поскольку автоматическая обрезка и выравнивание потребляют много системной памяти, для предотвращения ошибок рекомендуется выбрать разрешение менее 600 точек/дюйм.

Вопрос:	**Должен ли сканер быть теплым?**
Ответ:	Незначительное тепловыделение является нормой для сканера при длительном использовании. Однако если вы почувствуете странный запах или сканер станет горячим, немедленно выключите его.

Вопрос:	**Как удалить IRIScan в Mac OS?**
Ответ:	Откройте пакет, загруженный с веб-сайта I.R.I.S. Откройте папку **Uninstall Scanner**. Дважды щелкните **Press Uninstall**. Введите свой пароль суперпользователя.  Драйвер IRIScan и Capture Tool будут удалены.

6.3 Поддержка продукта

При возникновении проблем с IRIScan Express 4 ознакомьтесь с **разделом технической поддержки** сайта **www.irislink.com**.

7. Спецификации

Все спецификации могут меняться без уведомления.

Номер модели :	FF-1310H (односторонний сканер)
Технология обработки изображений:	Контактный датчик (CIS)
Оптическое разрешение:	1200 точек/дюйм
Режимы сканирования:	Черно-белое Оттенки серого Цветное
Плотность бумаги:	60~107 г/м^2
Толщина ID-карты:	До 0,8 мм
Интерфейс:	Порт MicroUSB, совместимый с USB 2.0
Питание через USB:	5 В пост. тока, 500 мА
Потребляемая мощность:	<2 Вт (рабочий режим) <0,6 Вт (режим ожидания)
Температура (рабочий режим):	10ºC ~ 35ºC
Влажность:	10%~85% RH
Размеры:	(ВхШхГ) 290 x 52 x 35 мм
Масса:	400 г.

8. Официальные уведомления

Авторское право

IRIScanExpress4-dgi-18032016-04

©I.R.I.S SA, 2016. Все права защищены.

Информация, представленная в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Программное обеспечение, описанное в данном документе, поставляется по лицензионному соглашению или соглашению о неразглашении. Использование или копирование данного программного обеспечения допускается только в соответствии с условиями указанных выше соглашений. Не допускается воспроизведение какой-либо части настоящей публикации в любой форме или любым способом без предварительного письменного разрешения компании I.R.I.S. SA.

Материалы, отсканированные данным изделием, могут быть защищены государственным законодательством и другими нормативами, такими как законы об авторском праве. Покупатель несет исключительную ответственность за выполнение таких законов и нормативов.

Товарные знаки

Microsoft является зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft.
Windows, Windows Vista, Windows 7 и Windows 8 являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Microsoft в США и/или других странах.

Microsoft и Windows являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft.

Другие наименования и продукты, упомянутые в настоящем документе, могут быть товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

Гарантия

Информация, представленная в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления.

I.R.I.S. не дает никаких гарантий в отношение этого материала, включая без ограничений подразумеваемые гарантии пригодности для определенной цели.

I.R.I.S. не будет нести ответственность за ошибки, содержащиеся в настоящем документы, а также за случайные и последовательные убытки в связи с комплектацией, качеством или использованием настоящего материала.

указания по технике безопасности

Следуйте указаниям по технике безопасности ниже при настройке и использовании сканера:

- Ознакомьтесь со всеми указаниями и следуйте всем предупреждениям в данном документе.
- Поместите сканер достаточно близко к компьютеру, чтобы соединить их интерфейсным кабелем.
- Никогда не используйте сканер с мокрыми руками, это относится как к автономному, так к стационарному режимам.
- При подключении изделия к компьютеру или другому устройству с помощью кабеля проверьте правильность ориентации соединителей. У каждого соединителя есть только одна правильная ориентация. Вставка соединителя с неправильной ориентацией может привести к повреждению обоих устройств, соединенных кабелем.

- За исключением установки карты miniSD или аккумуляторов в соответствующие отсеки не вставляйте посторонние предметы в отверстия на устройстве, они могут коснуться деталей под напряжением или вызвать короткое замыкание.
- Поместите изделие на плоскую неподвижную поверхность, достаточную для размещения изделия и сканируемого документа.
- Ни при каких обстоятельствах не разбирайте сканер.
- В случае перегрева изделия или появлении дыма или необычного запаха, потери цвета или изменения формы, немедленно выключите сканер, вытащите аккумуляторы (если применимо) и отсоедините сканеры. Прекратите использование сканера и обратитесь к своему дилеру или в службу поддержки IRIS, чтобы получить инструкции по дальнейшим действиям.
- Не подвергайте сканер физическому воздействию и не роняйте его.
- Не используйте и не храните сканер на улице, в автомобиле, рядом с источниками грязи, пыли и тепла и в помещениях, подверженных шоковому воздействию, вибрациям, конденсации, воздействию высокой температуры, влажности, прямым солнечным лучам, мощным источникам света или быстрым перепадам температуры и влажности.
- Ни при каких условиях не разбирайте, не модифицируйте и не ремонтируйте сканер самостоятельно.
- Особые меры предосторожности для моделей, оборудованных только Wifi-передатчиком (IRIScan Book Executive 3, IRIScan Anywhere 3 Wifi, IRIScan Pro 3 Wifi):
- Радиоизлучение от изделия может повлиять на работу других устройств, таких как медицинское оборудование, измерительное оборудование на самолетах и устройства с автоматическим управлением, такие как водители ритма, автоматические двери и противопожарная сигнализация и любые другие устройства, чувствительные к радиоизлучению.
- При использовании изделия рядом с такими устройствами внутри медучреждения следуйте указаниям квалифицированного медицинского персонала, а также всем предупреждениям и указаниям на устройстве для предотвращения несчастных случаев.

Питание через USB

- USB-кабель должен быть размещен для предотвращения царапин, порезов, истирания, перекручивания и повреждения соединителей.
- Не ставьте предметы на USB-кабель, не наступайте на него и не допускайте сдавливания.
- Следите, чтобы USB-кабель был прямым на концах.
- Отключите сканер и USB-кабель и обратитесь к квалифицированным специалистам при возникновении следующих ситуаций: попадание жидкости в сканер; падение сканера или повреждение
- корпуса; неработоспособность или необычное функционирование сканера.
- После полной зарядки сканера с помощью USB-кабеля (индикатор заряда аккумулятора на экране будет заполнен), отключите кабель для использования изделия в автономном режиме.

Важные указания по технике безопасности аккумуляторов

- Для моделей со сменными аккумуляторами (IRIScan Book) никогда не оставляйте использованные аккумуляторы в устройстве, это может привести к его необратимому повреждению из-за коррозии (гарантия не покрывает такие случаи). При замене аккумуляторов проявляйте осторожность для предотвращения телесных повреждений и пожаров их-за утечки, перегрева, эрозии и других повреждений изделия.
- Для моделей со встроенным сменным необслуживаемым аккумулятором (IRIScan Anywhere 3 или IRIScan Anywhere 3 Wifi): ни при каких обстоятельствах не открывайте сканер и не удаляйте аккумулятор. Замена должна производиться

сертифицированными техническими специалистами. При появлении сомнений в исправности аккумулятора прекратите использование сканера и обратитесь к своему дилеру или в службу поддержки IRIS, чтобы получить инструкции по дальнейшим действиям.

- Если вы не собираетесь использовать сканер в течение длительного периода времени, (более месяца) вытащите аккумуляторы из моделей, которые это допускают (IRIScan Book).
- Если вы не использовали сканер с необслуживаемым литий-ионным аккумулятором (IRIScan Anywhere 3 или IRIScan Anywhere Wifi) в течение минимум месяца, вытащите его перед первым использованием.
- Храните батареи вне досягаемости детей. Если кислота из батарейки (аккумулятора) попадет в глаза или на кожу, немедленно промойте пораженную область водой и обратитесь за медицинской помощью. Если вы проглотите батарейку (аккумулятор), немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- В случае утечки кислоты из батареек (аккумуляторов), протрите их тканью и замените на новые.
- Используйте щелочные батарейки, литий-ионные, или никель-металгидридные аккумуляторы (размера AA или AAA) для моделей IRIScan Book 3 и IRIScan Book Executive 3 соответственно.
- Не используйте старые батареи, не смешивайте батареи разных типов.
- При вставке батареек (аккумуляторов) учитывайте полярность.
- Быстро удаляйте использованные батарейки (аккумуляторы).
- Не подвергайте их воздействию тепла, огня или воды.
- Не удаляйте батарейки (аккумуляторы) с помощью металлических объектов, такими как пинцет или наконечник ручки.
- Закрывайте концы батареек (аккумуляторов) скотчем при утилизации для предотвращения возгорания или взрыва.

Следуйте нормативам по утилизации.

Заявление о радиочастных помехах по нормативам FCC

Настоящее изделие было протестировано и соответствует ограничения для цифрового устройства класса B согласно части 15 правил FCC. Его эксплуатация должна соответствовать двум условиям: (1) устройство не должно вызывать вредоносных помех (2) устройство должно работать в условиях любых помех, включая помехи, которые могут вызвать его нежелательное поведение. Ограничения FCC класса B разработаны для обеспечения приемлемой защиты от вредоносных помех в жилом помещении. Настоящее оборудование создает, использует и может излучать радиочастотную и энергию и, в случае ненадлежащей эксплуатации, может вызвать помехи для радиосвязи. Однако мы не можем дать гарантий, что помехи не возникнут в той или иной среде. Если устройство станет причиной помех для радио- и телевизионного приема (это можно определить, включив и выключив устройство), пользователь может устранить их следующим образом:

- Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между устройством и приемником.
- Подключить устройство к розетке в контуре, не связанном с приемником.
- Обратиться в магазин или к специалисту по поддержке за дополнительными рекомендациями.

CE

Уведомление о соответствии нормативам ЕС

Изделия с маркой CE соответствуют следующим директивам ЕС:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

- Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS) Directive 2011/65/EU

Соответствие изделия стандарту CE действительно в случае питания от адаптера с маркой CE, предоставленного Avision.

Это изделие соответствует требованиям класса B директив EN55022 и EN55024, требованиям к безопасности директивы EN 60950 и требованиям к ROHS директивы EN50581.

*Продукт сертифицирован как изделие со светодиодными индикаторами класса 1.

Утилизация оборудования в частных домах (Европейский Союз)

Этот символ на изделии или упаковке означает, что изделие не может быть утилизировано с домашними отходами. Его следует передать в соответствующую организацию для переработки, чтобы защитить здоровье людей и окружающую среду Для получения дополнительной информации о передачи оборудования для переработки обратитесь в мэрию, службу утилизации отходов или магазин, где вы купили изделие.