

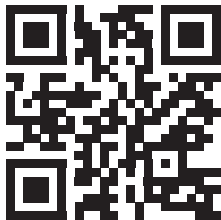
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ZOOM ОККО

FULL HD ВИДЕОРЕГИСТРАТОР С CPL ФИЛЬТРОМ



АКТУАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ РУКОВОДСТВА ДОСТУПНА НА САЙТЕ WWW.FUJIDA.SU



Купить новый гаджет, подписаться на соц.сети, обновить базу данных
или программное обеспечение, задать вопрос, посмотреть обзоры
новинок — отсканируйте QR-код.



СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
CPL (АНТИБЛИКОВЫЙ) ФИЛЬТР.....	6
УСТРОЙСТВО ПРИБОРА.....	7
ПОКАЗАНИЯ ДИСПЛЕЯ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА.....	9
ВИДЕОЗАПИСЬ.....	10
ЗАЩИТА ФАЙЛА ГОРЯЧЕЙ КНОПКОЙ.....	10
НАСТРОЙКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА.....	10
ПРОСМОТР ВИДЕО.....	13
РАСШИРЕННЫЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН WDR.....	13
УПРАВЛЕНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОМ С ПОМОЩЬЮ WIFI.....	14
ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ С ПОМОЩЬЮ КАРТЫ ПАМЯТИ.....	15
РАБОТА С КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕЕЙ.....	15
СНЯТИЕ РЕГИСТРАТОРА.....	16
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	16
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	17
ДОПОЛНЕНИЕ К ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	18
УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ.....	19
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.....	22

Согласно Федеральному закону от 26 апреля 2016 г. N 114-ФЗ "О внесении изменения в статью 26.7 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях в части обязательности отнесения материалов фото- и киносъемки, звуко- и видеозаписи к доказательствам по делу об административном правонарушении" данные видеорегистратора ОТНОСЯТСЯ к доказательствам при рассмотрении административных правонарушений.

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим за то, что Вы приобрели видеорегистратор Fujida!

Внимательно и до конца прочитайте данное руководство, чтобы правильно использовать устройство и продлить срок его службы. Сохраните руководство пользователя, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость.

В случае некорректной работы устройства, перед обращением в сервисный центр / к продавцу / к уполномоченной организации, необходимо самостоятельно осуществить обновление программного обеспечения (прошивку) устройства. Получить (скачать) последнюю версию программного обеспечения можно в сети «Интернет» по адресу www.fujida.su/services/

Инструкции по обновлению можно получить по указанному выше адресу. При возникновении затруднений в процессе обновления программного обеспечения необходимо связаться со службой поддержки по телефонам, указанным на сайте компании www.fujida.su.

- Не устанавливайте и не извлекайте карту памяти при включенном видеорегистраторе. В противном случае возможно повреждение устройства, карты памяти и записанных видеофайлов.
- Используйте только высококачественные microSD карты не ниже 10 класса с поддержкой протокола UHS- I, чтобы избежать провалов записи и задержки изображения.
- Рекомендуется использовать карты памяти от 16Гб до 32Гб.
- Устройство должно использоваться только с аксессуарами из комплекта поставки. Компания Fujida не несет ответственности за возможные повреждения изделия в случае применения аксессуаров сторонних производителей.
- Не подвергайте изделие воздействию огня или влаги, воздействию химически активных веществ (бензина, растворителя, реагентов и т. д.).

- Запрещается разбирать или модифицировать изделие.
- Компания Fujida не несет ответственности за потерю данных и / или ущерб, прямой либо косвенный, причиненный пользователю либо третьей стороне неверным использованием устройства, либо программного обеспечения, неверной установкой, использованием не входящих в комплект аксессуаров.
- Внимание! В некоторых автомобилях питание на розетку 12/24В подается и при выключенном зажигании. Во избежание разрядки аккумулятора рекомендуется отключать устройство от сети автомобиля.
- Производите форматирование microSD карты не реже одного раза в два месяца, чтобы избежать повреждения ее файловой системы.
- Соблюдайте температурные условия хранения и эксплуатации (см. технические характеристики). Не допускайте длительного пребывания устройства на солнце.
- Данное устройство предназначено для использования с прозрачным ветровым стеклом или светлой теплозащитной пленкой для стекол. Качество видеозаписи снизится в случае установки устройства на тонированное стекло или стекло с темной теплозащитной пленкой.
- Устанавливайте камеру таким образом, чтобы получить максимальное поле обзора. ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать камеру в место, где устройство может закрывать обзор и снизить безопасность управления транспортным средством. Ни компания Fujida, ни авторизованные партнеры компании НЕ несут ответственности за какие-либо повреждения или потерю данных вследствие несоответствующей установки держателя.
- Встроенный суперконденсатор предназначен для корректного завершения видеозаписи. Работа устройства возможна только при подключенном внешнем питании.
- По соображениям техники безопасности при вождении транспортных средств, а также в соответствии с местным законодательством не производите манипуляций с устройством при управлении автомобилем.
- Перед использованием устройства установите корректные дату и время.
- Нагрев корпуса в режиме работы является нормальным явлением.
- Будьте осторожны при эксплуатации - не допускайте падения или сдавливания устройства.
- Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в комплектацию, техническое и программное обеспечение устройства без предварительного уведомления.

Перед началом использования системы предполагается, что вы согласны с положениями, приведенны-

ми выше. Данное руководство пользователя действительно на момент печати. Актуальную информацию вы найдете на сайте в карточке <https://www.fujida.su> соответствующего товара в разделе “Скачать”.

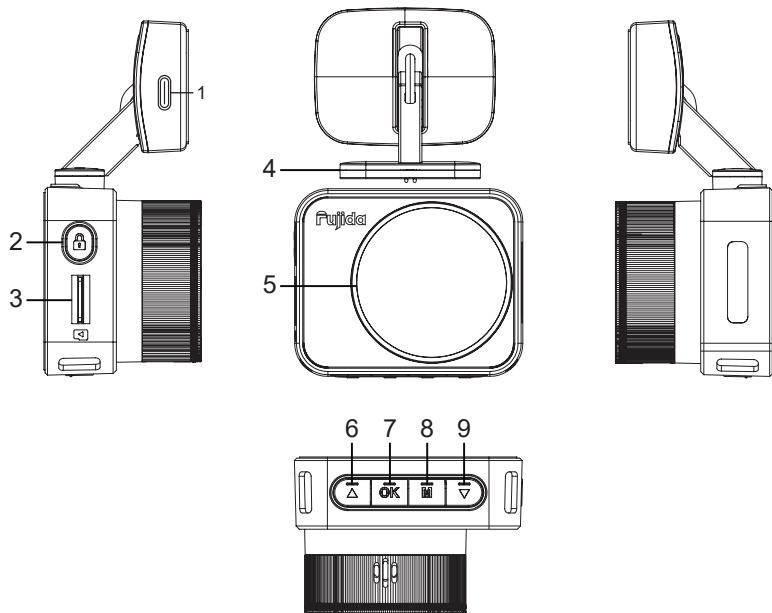
CPL (АНТИБЛИКОВЫЙ) ФИЛЬТР

Circular Polarizing Filter – CPL Filter - используется для устранения отражений с поверхностей, в том числе, и с водных. В чрезмерно яркую погоду помогает затемнить изображение. С CPL фильтром видеозапись становится контрастнее, получает теплый и натуральный цвет.

Для оптимального качества видеозаписи и отсутствия бликов при использовании CPL-фильтра, пожалуйста, следуйте следующей инструкции:

1. Установите видеорегистратор на лобовое стекло;
2. Положите белый лист бумаги на приборную панель;
3. Вращайте CPL-фильтр пока на экране видеорегистратора отражение белого листа бумаги на лобовом стекле не станет минимальным.

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА



1. Туре-С вход для подключения питания.
2. Защита файла от перезаписи / включение WiFi (при удержании).
3. Слот для карты памяти.
4. Место для установки видеорегистратора.
5. Объектив с CPL фильтром.
6. ▲ Кнопка перехода по меню / перехода к следующему файлу (в режиме просмотра) / включение, выключение дисплея.
7. **OK** Кнопка запуска и остановки видеозаписи (в режиме видео) / подтверждения выбора в меню.
8. **M** Кнопка вызова меню настроек / остановки записи и перехода к просмотру видеофайлов ((при удержании и остановленной видеозаписи).
9. ▼ Кнопка перехода по меню / перехода к предыдущему файлу (в режиме просмотра) / отключение и включение микрофона.

ПОКАЗАНИЯ ДИСПЛЕЯ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА



1. Индикатор записи
2. Длительность текущего файла
3. WDR
4. Индикатор питания
5. Цикл записи
6. G-сенсор (датчик удара)
7. Экспозиция

8. Датчик движения
9. Разрешение видео
10. Запись звука на видео
11. Текущая дата
12. Текущее время
13. Карта памяти

ВИДЕОЗАПИСЬ

По умолчанию видеозапись начинается автоматически при подаче питания на прибор. Перед началом работы установите карту памяти. Чтобы остановить или принудительно начать запись нажмите на кнопку **OK**.

Видеозапись ведется циклично, длину видеофайла можно выбрать в меню настроек – 1, 3 или 5 минут. При заполнении карты памяти файлы перезаписываются.

Для защиты файлов предусмотрена функция Акселерометр (G-сенсор). При резком ударе файлу, записываемому в этот момент, присваивается статус защищенного. При перезаписи файлов этот файл не стирается.

В меню можно выбрать чувствительность акселерометра – высокая, средняя, низкая или отключить эту функцию.

ЗАЩИТА ФАЙЛА ГОРЯЧЕЙ КНОПКОЙ

Также можно защитить файл по выбору пользователя. Для этого во время записи нажмите кнопку **🔒**. Файлу присвоится статус защищенного, на дисплее появится значок. Чтобы удалить защищенный файл, его надо предварительно разблокировать через меню.

НАСТРОЙКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Перед началом видеозаписи убедитесь, что настройки Вас устраивают. Включите аппарат и войдите в меню, нажав кнопку **M**. Выполните необходимые настройки (жирным шрифтом выделено рекомендуемое значение):

Меню	Как это работает	Заводские установки
WiFi	Подключение WiFi для синхронизации со смартфоном.	ВКЛ / ВЫКЛ
Разрешение	Выберите качество записи.	1920*1080 (30FPS) / 1280*720 (30FPS)
Цикл записи	Выбор длительности записываемого видеофайла.	1 минута / 3 минуты / 5 минут
WDR	Цветокоррекция изображения.	ВКЛ / ВЫКЛ
Чувствительность G-сенсора	Датчик столкновения или удара, при срабатывании которого файл блокируется от перезаписи.	ВЫКЛ / Высокий / Средний / Низкий
Датчик движения	Авто старт записи при наличии движения в кадре.	ВКЛ / ВЫКЛ
Экспозиция	Выбор уровня светочувствительности.	+2/0 ... -2/0
Запись звука	Запись звука на видео.	ВКЛ / ВЫКЛ
Штамп даты и времени	Наложение штампа на видео.	ВКЛ / ВЫКЛ

Дата и время	Установка даты и времени.	
Задержка включения	Выбор интервала времени для задержки включения.	ВЫКЛ / 10 сек / 20 сек / 30 сек
Автоотключение дисплея	Выбор интервала времени для отключения дисплея во время записи.	ВЫКЛ / 10 сек / 30 сек / 1 мин
Системные звуки	Звуки включения и выключения устройства.	ВКЛ / ВЫКЛ
Язык	Выбор языка интерфейса.	English / Русский
Частота освещения	Настройка частоты источника света.	50 Hz / 60 Hz
Гос. номер авто	Установка гос. номера машины.	
Ночной режим	Автоматическое приглушение дисплея в заданном промежутке времени.	
Форматирование	Форматирование SD-карты.	
Сброс настроек	Сбросить установки на заводские.	
Версия ПО	Текущая версия ПО.	

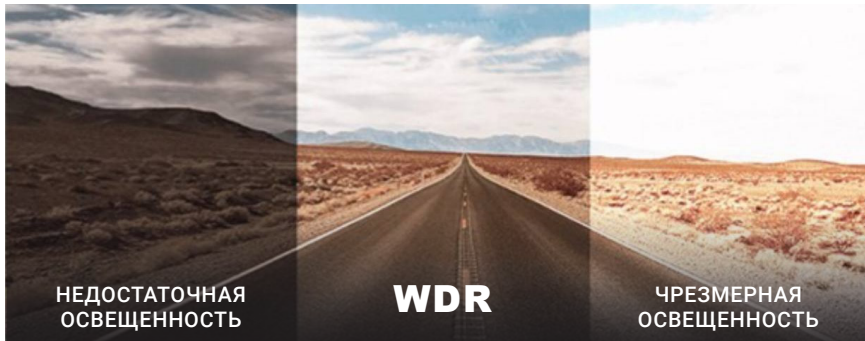
ПРОСМОТР ВИДЕО

Для перехода в режим просмотра видео на экране устройства остановите запись кнопкой **ОК**, нажмите и удерживайте кнопку **М** более 2-х секунд. Кнопками **▲** и **▼** выберите необходимый файл и нажмите кнопку **ОК** для начала и остановки воспроизведения. Чтобы заблокировать, разблокировать или удалить выбранный файл нажмите кнопку **М**. Для выхода из режима просмотра в режим записи удерживайте кнопку **М** в течении 2-х секунд.

РАСШИРЕННЫЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН WDR

Видеорегистратор оснащен функцией WDR.

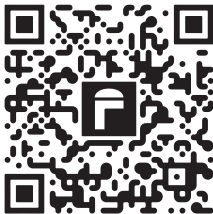
WDR является динамическим режимом видеосъемки, в ярких и темных местах можно получить улучшенное качество видео в сравнении с обычной видеозаписью. Принцип работы:



УПРАВЛЕНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОМ С ПОМОЩЬЮ WIFI

С помощью приложение Fujida Вы можете осуществлять онлайн настройки видеорегистратора, а кроме того, просматривать и скачивать видео на Ваш смартфон.

1. Скачайте на смартфон приложение Fujida из AppStore или PlayMarket.
2. Включите WiFi на устройстве.
3. Включите WiFi на телефоне, найдите сеть Fujida и подключитесь к ней (пароль 12345678).
4. Откройте приложение Fujida на смартфоне.
5. Для работы с приложением на ОС Android необходимо отключить мобильную передачу данных.



AppStore



PlayMarket

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ С ПОМОЩЬЮ КАРТЫ ПАМЯТИ

1. Скачайте файл с прошивкой с официального сайта www.fujida.su, извлеките файлы из архива.
2. Отформатируйте карту памяти и перенесите разархивированные файлы на карту памяти microSD.
3. Вставьте карту памяти со скаченными файлами в слот видеорегистратора.
4. Включите видеорегистратор с помощью кабеля питания, идущего в комплекте.
5. По завершению процесса устройство автоматически перезагрузится. Файлы с карты памяти будут удалены автоматически.

РАБОТА С КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕЕЙ

Ваш прибор оснащен суперконденсатором. Fujida не использует стандартную аккумуляторную батарею по двум причинам:

1. Срок службы аккумулятора намного ниже, чем у суперконденсатора;
2. Аккумуляторная батарея может расплавиться под воздействием высокой температуры или взорваться.

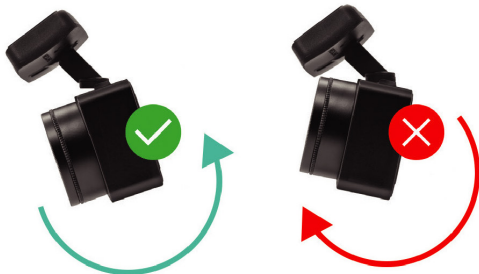
Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию товара без предварительного уведомления, если данные изменения направлены на улучшение его эксплуатационных характеристик.

Производитель: Fujida®.

Суперконденсатор применяется только для сохранения последнего файла видеозаписи в момент отключения питания. Поэтому устройство невозможно использовать как портативную видеокамеру.

СНЯТИЕ РЕГИСТРАТОРА

Потяните регистратор за нижнюю часть по кругу в направлении против часовой стрелки относительно задней стенки паза на корпусе регистратора.



КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Видеорегистратор
- Крепление
- Автомобильное зарядное устройство со шнуром
- Адаптер USB для карт памяти
- Набор для инсталляции
- Чехол для переноски
- Запасной 3М-скотч
- Салфетка для очистки
- Защитная плёнка для установки 3М-скотча

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	Novatek 96672
Сенсор	Сенсор GC 2053
Объектив	6-слойная стеклянная линза
Угол обзора	170 градусов
Дисплей	2.35" TFT ЖК
Разрешение камеры	1920*1080 (30 к/с) / 1280*720 (30 к/с)
Баланс белого	Авто
Экспозиция	Авто
Циклическая запись	Есть, блоками по 1, 3 и 5 мин., без пауз
Защита файла от стирания	Есть
Автостарт записи	Есть
G-сенсор	Есть
Датчик движения	Есть
Функция WDR	Есть
Носитель информации	Micro SD (10 класс) UHS-1
Максимальный объем карты памяти	до 128 Гб
Штамп на видео	Дата, время, номер авто
WiFi модуль	Есть для обновления ПО, просмотра и резервного копирования видео файлов

Микрофон и динамик	Встроенные
Крепление	Легкосъемный магнитный кронштейн со сквозным питанием
Входное напряжение комбо-устройства	DC 5В
Входное напряжение ЗУ	DC 12-24В
Размер, вес	70 мм x 47 мм x 38 мм, около 50 гр.
Раб. температура влажность	-35°C ~ + 55°C / 10% - 80%
Гарантия	1 год

ДОПОЛНЕНИЕ К ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за покупку.

Надеемся, что данное изделие будет безупречно функционировать при соблюдении правил его эксплуатации. Однако, если Ваше изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим обратиться к дилеру (продавцу), у которого Вы приобрели это изделие, или в один из авторизованных сервисных центров. Но прежде внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

- При покупке убедительно просим Вас внимательно изучить инструкцию по эксплуатации и проверить правильность заполнения гарантийного талона. Серийный номер, версия и наименование модели приобретенного Вами изделия должны быть идентичны записи в гарантийном талоне.
- Не допускается внесение в талон каких-либо изменений, исправлений. В случае неправильного или неполного заполнения гарантийного талона немедленно обратитесь к продавцу.
- Данное изделие предоставляет собой технически сложный товар бытового назначения. При бережном и внимательном отношении оно будет надёжно служить Вам долгие годы. В ходе эксплуатации не допускайте механических повреждений, попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых.
- В течение всего срока службы следите за сохранностью маркировочной наклейки с обозначением наи-

- менования модели, версии, серийного номера изделия. Повреждение или отсутствие маркировочной наклейки может стать причиной отказа в гарантийном обслуживании.
- Если в процессе эксплуатации изделия Вы обнаружите, что параметры его работы отличаются от изложенных в инструкции по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам товар, либо в любой авторизованный сервисный центр, адреса и телефоны которых указаны в данном талоне.
 - Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к товару при его продаже (товарный чек, инструкция по эксплуатации, гарантийный талон).

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Настоящая гарантия действительна при соблюдении следующих условий:

1. Все поля в гарантийном талоне (дата продажи, печать и подпись продавца, информация о продавце, подпись покупателя) должны быть заполнены правильно.
2. Срок службы соответствует сроку гарантии.
3. Ремонт производится в стационарной мастерской авторизованного сервисного центра при предъявлении полностью и правильно заполненного гарантийного талона.
4. Гарантия включает в себя выполнение ремонтных работ и замену неисправных частей.
5. Не подлежат гарантийному ремонту изделия с дефектами, возникшими вследствие:
 - неправильной транспортировки, установки или подключения изделия;
 - механических, тепловых и иных повреждений, возникших по причине неправильной эксплуатации с нарушением правил, изложенных в руководстве по эксплуатации;
 - небрежного обращения или несчастного случая;
 - действия третьих лиц или непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.д.);
 - попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых; повреждений животными;
 - сильного загрязнения и запыления;
 - ремонта или внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схмотехнических изменений, как самостоятельно, так и неуполномоченными лицами;

- отклонений параметров электрических сетей от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов);
 - воздействия вредоносных программ;
 - некорректного обновления программного обеспечения как самим пользователем, так и неуполномоченными лицами;
 - использования изделия не по назначению, в промышленных или коммерческих целях.
6. Гарантия не включает в себя подключение, настройку, установку, монтаж и демонтаж оборудования, техническое и профилактическое обслуживание, замену расходных элементов (карт памяти, элементов питания, фильтров и пр.).
7. Изготовитель не несёт ответственности за пропажу и искажение данных на съемных носителях информации, используемых в изделии.
8. Замену изделия или возврат денег авторизованный сервисный центр не производит.
9. Продавец оставляет за собой право проведения технической экспертизы качества изделия в установленные законодательством сроки.

Изготовитель гарантирует бесплатное устранение технических неисправностей товара в течение гарантийного срока эксплуатации в случае соблюдения Покупателем вышеперечисленных правил и условий гарантийного обслуживания. Напоминаем, что для обеспечения длительной качественной работы изделия необходимо своевременное техническое и профилактическое обслуживание согласно Руководству по эксплуатации.

Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию товара без предварительного уведомления, если данные изменения направлены на улучшение его эксплуатационных характеристик.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель:

Fujida® Zoom Okko

Срок гарантии:

12 месяца

Серийный номер:



Дата продажи

Подпись покупателя

Производитель: Fujida® Premium Tech.

Гарантийное сервисное обслуживание:

Адрес ближайшего сервисного центра Вы можете узнать:

- на сайте www.fujida.su;
- по бесплатному телефону 8 (800) 500-31-16.

Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в список авторизованных сервисных центров, включая изменения адресов и существующих телефонов. Товар сертифицирован в соответствии с законом «О защите прав потребителей».

Отказ от ответственности

Любые технические характеристики устройств и документация могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Fujida® Premium Tech. не гарантирует, что данный документ не содержит ошибок. Компания Fujida® Premium Tech. не несет ответственности за ущерб, причиненный прямо или косвенно от ошибок, упущений или несоответствий между устройствами и документацией.

Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию товара без предварительного уведомления, если данные изменения направлены на улучшение его эксплуатационных характеристик.

Примечания

Не все модели могут использоваться во всех регионах.

В зависимости от приобретенной модели цвет и внешний вид устройства и аксессуаров могут не полностью совпадать с описанием, приведенном в этом документе.

Торговые марки

© Fujida® Premium Tech. Все права защищены. Все торговые марки являются торговой собственностью их владельцев.



* Данное руководство носит исключительно справочный характер и не может служить основанием для претензии

Fujida® Premium Tech.
www.fujida.su