

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ZOOM HIT S





Сканируйте QR — быстрый старт: всё коротко и по делу.

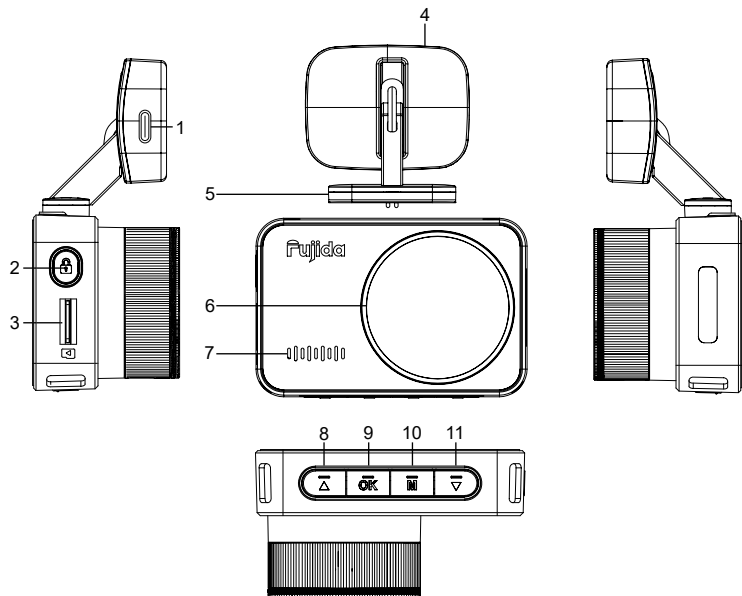
СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
УСТРОЙСТВО ПРИБОРА.....	5
CPL (АНТИБЛИКОВЫЙ) ФИЛЬТР.....	7
ПОКАЗАНИЯ ДИСПЛЕЯ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА.....	8
ВИДЕОЗАПИСЬ.....	9
РЕЖИМЫ РАБОТЫ.....	9
НАСТРОЙКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА.....	10
НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ GPS-ИНФОРМАТОРА.....	12
РАСШИРЕННЫЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН WDR.....	15
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ КАМЕРЫ.....	16
ПОКАЗАНИЯ ДИСПЛЕЯ.....	17
«СНИЖАЙТЕ СКОРОСТЬ!».....	18
ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБНОВЛЕНИЮ КОМБО-УСТРОЙСТВА С ПОМОЩЬЮ IPHONE (IOS).....	19
ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБНОВЛЕНИЮ КОМБО-УСТРОЙСТВА С ПОМОЩЬЮ ANDROID.....	20
ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ С ПОМОЩЬЮ КАРТЫ ПАМЯТИ.....	21
РАБОТА С КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕЕЙ.....	21
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	21
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	22
УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ.....	23

ВВЕДЕНИЕ

- Устройство может некорректно работать в автомобиле с атермальным лобовым стеклом или стеклом с подогревом. В связи с тем, что данные лобовые стекла содержат металлическое напыление в своей конструкции, детектирование сигналов широкого диапазона частот и корректная работа GPS и ГЛОНАСС модулей может быть нарушена. В данном случае Вы можете установить устройство в техническую зону лобового стекла. Информацию о расположении данной зоны Вы можете посмотреть в руководстве об эксплуатации автомобиля.
- Время поиска спутников может увеличиваться в зависимости от погодных условий, времени суток, рельефа местности и конструктивных особенностей автомобиля.
- 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.
- 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.
- Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в комплектацию, техническое и программное обеспечение устройства без предварительного уведомления.

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА



1. Type-C вход для питания.
2. Защита файла от перезаписи / включение WiFi (при удержании).
3. Слот для карты памяти.
4. Вход для дополнительной камеры (доп. камера приобретается отдельно).
5. Место для крепления кронштейна.
6. Объектив с CPL фильтром.
7. Динамик.
8. ▲ Кнопка перехода по меню / перехода к следующему файлу (в режиме просмотра) / регулировка яркости дисплея.
9. **OK** Кнопка запуска и остановки видеозаписи (в режиме видео) / подтверждения выбора в меню.
10. **M** Кнопка вызова меню настроек / остановки записи и перехода к просмотру видеофайлов (при удержании в режиме записи).
11. ▼ Кнопка перехода по меню / перехода к предыдущему файлу (в режиме просмотра) / регулировка громкости динамика / отключение и включение микрофона (при удержании).

CPL (АНТИБЛИКОВЫЙ) ФИЛЬТР

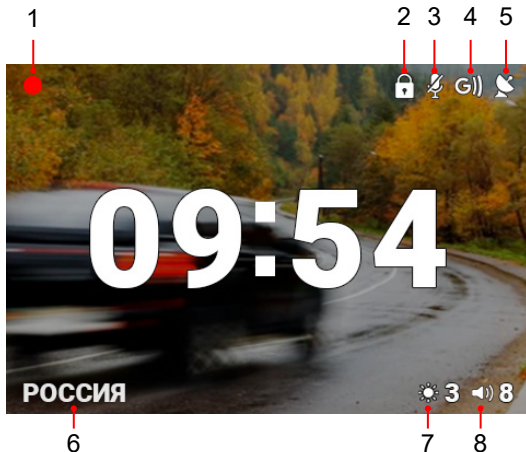
Circular Polarizing Filter – CPL Filter - используется для устранения отражений с поверхностей, в том числе, и с водных. В чрезмерно яркую погоду помогает затемнить изображение. С CPL фильтром видеозапись становится контрастнее, получает теплый и натуральный цвет.

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.



ПОКАЗАНИЯ ДИСПЛЕЯ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА



1. Индикатор записи
2. Индикатор блокировки файла
3. Индикатор записи звука
4. G-сенсор (датчик удара)
5. Индикатор активности GPS

6. Текущий режим GPS информатора
7. Яркость экрана
8. Громкость звука

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 **ОК**.

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.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

«**РОССИЯ**» — это условное название режима, который подойдет для большинства городов России.

«**СНГ**» — это условное название режима, который подойдет для большинства городов стран СНГ, в том числе Казахстан, Узбекистан, Кыргызстан, Таджикистан и т.д.

При движении со скоростью свыше 130 км/ч дальность обнаружения gps увеличивается в 2 раза.

Для продвинутых пользователей есть возможность тонкой настройки множества параметров работы видеорегистратора.

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	1296p (30 fps) / 1080p (60 fps) / 1080p (30 fps)
Цикл записи	Выбор длительности записываемого видеофайла	1 минута / 3 минуты / 5 минут
G-сенсор	Датчик столкновения или удара, при срабатывании которого файл блокируется от перезаписи	ВЫКЛ / Низкий / Средний / Высокий
WDR	Цветокоррекция изображения	ВКЛ / ВЫКЛ
Задержка включения	Выбор интервала времени для задержки включения	ВЫКЛ / 10 сек / 20 сек / 30 сек

Спидометр и Часы	Для вашего удобства при движении текущая скорость автомобиля выводится крупными цифрами на дисплей, во время остановки отображаются часы. Если данная функция Вас отвлекает, спидометр и часы можно отключить.	ВКЛ / ВЫКЛ
Автоотключение экрана	Выбор интервала времени для отключения дисплея во время записи	ВЫКЛ / 10 сек / 30 сек / 1 мин
Экспозиция	Выбор уровня светочувствительности	+2/0..., 0.0, ...-2/0
Гос. номер авто	Установка гос. номера машины	
Штамп скорости	Установите значение, при превышении которого на записи не будет накладываться штамп текущей скорости авто	ВКЛ / ВЫКЛ
Запись звука	Запись звука на видео	ВКЛ / ВЫКЛ
Системные звуки	Звуки включения и выключения устройства.	ВКЛ / ВЫКЛ
Часовой пояс	Установите Ваш часовой пояс от GMT (-12 / +12).	GMT +3
Форматирование	Форматирование SD-карты	
Сброс настроек	Сбросить установки на заводские.	
Версия ПО	Текущая версия ПО.	

НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ GPS-ИНФОРМАТОРА

Для входа в Меню настроек нажмите на кнопку **М** дважды. Выбирайте между настройками кнопками **▲▼**. Для подтверждения выбора нажмите **ОК**. Выполните настройки:

Меню	Как это работает	Заводские установки
Режим	Выбрать подходящий режим работы радар-детектора.	Россия / СНГ
Голос	Вкл. / выкл. голосового сопровождения.	ВКЛ / ВЫКЛ
Фильтр скорости	Видеорегистратор не подает звуковых сигналов, в зависимости от текущей скорости автомобиля, а только отображает на дисплее. Например, если фильтр скорости равен 60 км/ч, то при движении со скоростью 59 км/ч видеорегистратор не будет издавать никаких звуковых оповещений.	ВЫКЛ / 10 - 150 км/ч
Допустимое превышение скорости	Корректировка установленного ограничения скорости в базе камер. При движении выше максимально разрешенной скорости на 10 км/ч (или 20 км/ч) поступит сигнал тревоги «Снижайте скорость!».	0-5-10-15 18-20-30 км/ч
Снижайте скорость	Возможность отключения голосового предупреждения «Снижайте скорость!» в случае превышения максимально допустимой скорости перед стационарными камерами из базы GPS.	ВКЛ / ВЫКЛ

Моя максимальная скорость	Предупреждение о превышении выбранного лимита скорости, который пользователь устанавливает самостоятельно. Например, если установить «Мою скорость» равной 80 км/ч, то при движении со скоростью 81 км/ч устройство голосовым оповещением будет требовать снизить скорость до разрешенного уровня, т.е. до 80 км/ч.	ВЫКЛ 60 - 150 км/ч
Контроль автобусной полосы	Камеры контроля светофоров и автобусной полосы также могут измерять превышение скоростного режима, поэтому водитель может по собственному усмотрению включить или выключить обнаружение данного типа камер в GPS базе.	ВКЛ / ВЫКЛ
Контроль светофоров	Для Вашего удобства при движении текущая скорость автомобиля выводится крупными цифрами на дисплей, во время остановки отображаются часы. Если данная функция Вас отвлекает, спидометр и часы можно отключить.	
Муляж камер	Муляжи по внешнему виду невозможно отличить от настоящих камер фотофиксации.	ВКЛ / ВЫКЛ
Мобильная засада	Возможность отключить Мобильные засады. В базу камер добавлены возможные точки нахождения мобильных треног (лазерных и маломощных радаров).	ВКЛ / ВЫКЛ
База камер	База камер ВКЛЮЧЕНА : устройство ищет камеры по GPS координатам. База камер ВЫКЛЮЧЕНА : устройство работает только как видеорегистратор.	ВКЛ / ВЫКЛ

Контроль средней скорости	Метод измерения скорости транспортного средства на участке дороги с помощью двух синхронизированных камер фотовидеофиксации, установленных в начале и в конце участка контроля.	ВКЛ / ВЫКЛ
Контроль пешехода	Возможность отключить функцию оповещения о камерах, фиксирующих контроль пешеходного перехода	ВКЛ / ВЫКЛ
«База камер устарела!»	Если база камер не обновлялась более 60 дней, устройство напомнит о необходимости обновить.	ВКЛ / ВЫКЛ
Калибровка скорости	Как известно, спидометр завышает реальную скорость. Причем у различных марок автомобилей это завышение отличается. Если Вы обнаружили, что показание скорости устройства отличается от показания спидометра Вашего автомобиля, то Вы можете подобрать подходящий параметр коррекции от GPS + 0% до GPS + 7%. За основу принята скорость, рассчитанная по GPS. Например, GPS + 7% означает, что к базовой скорости GPS увеличена на 7%	GPS + 7% GPS + 6% GPS + 5% GPS + 4% GPS + 3% GPS + 2% GPS + 1% GPS + 0%
Куранты	Голосовое оповещение о каждом полном часе в фоновом режиме.	ВКЛ / ВЫКЛ
Версия базы камер	Указана версия текущей прошивки и дата последнего обновления базы камер.	

РАСШИРЕННЫЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН WDR

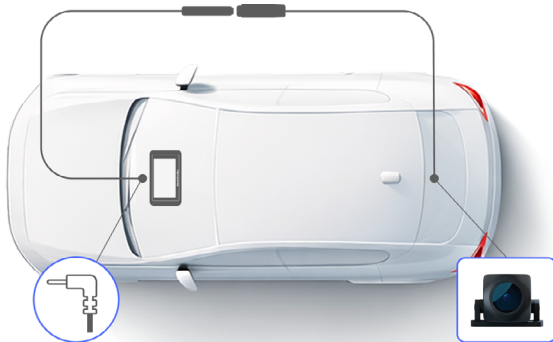
Видеорегистратор оснащен функцией WDR.

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



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ КАМЕРЫ

Дополнительная камера преобретается отдельно. Комбо-устройство может вести запись с двух камер одновременно.



Штекер подключения
к видеорегистратору

Дополнительная
камера

ПОКАЗАНИЯ ДИСПЛЕЯ

Fujida® Zoom Hit S оснащен GPS-антенной, а в память прибора загружена база данных радаров и камер. После включения видеорегистратор соединится со спутниками.

При обнаружении камеры по базе дисплей покажет:



«СНИЖАЙТЕ СКОРОСТЬ!»

Голосовое оповещение «Снижайте скорость!» срабатывает в следующих ситуациях: Если перед камерой, измеряющей скорость (Кордон, Одиссей, Робот, Кречет, Места и т.д.), **текущая скорость** превысит максимальную разрешенную скорость на участке, дисплей покажет:



При превышении разрешенной скорости элементы дисплея начинают мигать красным цветом, и голос оповещает о необходимости снизить скорость.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБНОВЛЕНИЮ КОМБО-УСТРОЙСТВА С ПОМОЩЬЮ IPHONE (IOS)

Вставьте карту памяти в комбо-устройство (без карты памяти обновление невозможно) и **включите его** с помощью кабеля питания, идущего в комплекте.

2. **Скачайте на смартфон** приложение **Fujida.Pro** из AppStore и **разрешите доступ** на отправку уведомлений.

3. **Включите Wi-Fi** на комбо-устройстве:

- Нажмите кнопку **M**.
- В меню **настроек** выберите пункт **Wi-Fi**.

4. **Включите Wi-Fi** на смартфоне, найдите сеть **Fujida** и подключитесь к ней (пароль: **12345678**).

5. **Перейдите в приложение Fujida.Pro** на смартфоне и выберите вашу модель устройства в соответствующем разделе.

6. Зайдите в раздел **«Обновление ПО»**:

- Обязательно разрешите приложению находить устройство в локальных сетях
- Нажмите на **«Загрузить обновление»**.
- На запрос «Использовать мобильные данные?» нажмите **ОК**. Обновление загрузится на смартфон.

Далее нажмите на «Установка обновления», после чего обновление загрузится на ваше комбо-устройство.

7. После загрузки обновления комбо перезагрузится, далее появится строка обновления. Процесс может занимать 3-5 минут. **Питание выключать нельзя!** После завершения обновления комбо-устройство еще раз перезагрузится и будет готово к работе.

Важно:

Если у вас возникли какие-либо трудности, убедитесь, что сотовые данные (3G/4G) на смартфоне включены, а приложение имеет доступ к локальной сети — для этого перейдите в **Настройки → Приложения → Fujida.Pro → Локальная сеть** и включите доступ.

AppStore



ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБНОВЛЕНИЮ КОМБО-УСТРОЙСТВА С ПОМОЩЬЮ ANDROID

1. **Вставьте карту памяти** в комбо-устройство (без карты памяти обновление **PlayMarket** невозможно) и **включите его** с помощью кабеля питания, идущего в комплекте.
2. Скачайте на смартфон приложение **Fujida.Pro** из **PlayMarket** (Google play) и **разрешите доступ** на отправку уведомлений.
3. **Включите Wi-Fi** на комбо-устройстве:
 - Нажмите кнопку **M**.
 - В меню **настроек** выберите пункт **Wi-Fi**.
4. **Включите Wi-Fi** на смартфоне, найдите сеть **Fujida** и подключитесь к ней (пароль: **12345678**).
5. **Перейдите в приложение Fujida.Pro** на смартфоне и выберите вашу модель устройства в соответствующем разделе.
6. Зайдите в раздел **«Обновление ПО»**:
 - Если появится уведомление о том, что сеть не подключена к интернету, необходимо подтвердить разрешение на её использование.
 - Нажмите на **«Загрузить обновление»**, после чего обновление сначала автоматически загрузится на ваш смартфон, а далее на комбо-устройство.
7. После загрузки обновления комбо перезагрузится, далее появится строка обновления. Процесс может занимать 3-5 минут. **Питание выключать нельзя!** После завершения обновления комбо-устройство еще раз перезагрузится и будет готово к работе.



ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ С ПОМОЩЬЮ КАРТЫ ПАМЯТИ

1. Скачайте файл с прошивкой с официального сайта www.fujida.pro, 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. На экране будет отображаться статус обновления прошивки.
6. По завершению процесса устройство автоматически перезагрузится. Файлы с карты памяти будут удалены автоматически. Проверьте в меню настроек, нужна ли версия прошивки отображена.

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.

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 лобового стекла
- Дополнительная камера заднего вида Zoom FHD

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	Процессор MStar 8339
Сенсор	Сенсор GC 2083
Объектив	6-слойная стеклянная линза
Угол обзора	170 градусов
Дисплей	2.35" IPS BOE
Разрешение основной камеры	2304*1296 (30 к/с) / 1920*1080 (60 к/с) / 1920*1080 (30 к/с) при подключении дополнительной камеры
Дополнительная камера (Приобретается отдельно)	Zoom FHD 1920x1080 (30 к/с)
Носитель информации	Micro SD (10 класс) UHS-1
Максимальный объем карты памяти	до 128 Гб
GPS / ГЛОНАСС	Есть
Крепление	Легкосъемный магнитный кронштейн со сквозным питанием
Входное напряжение устройства	DC 5V
Входное напряжение ЗУ	DC 12-24V
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

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Настоящая гарантия действительна при соблюдении следующих условий:

1. Данное изделие предоставляет собой технически сложный товар бытового назначения. В ходе эксплуатации не допускайте механических повреждений, попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых.
2. Срок службы соответствует сроку гарантии.
3. Ремонт производится в стационарной мастерской авторизованного сервисного центра.
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;
 - действия третьих лиц или обстоятельств 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 схемотехнических изменений как самостоятельно, так и неуполномоченными лицами;
 - некорректного обновления программного обеспечения неуполномоченными лицами;
6. Гарантия не включает в себя подключение, настройку, установку, монтаж и демонтаж оборудования, техническое и профилактическое обслуживание.
7. Изготовитель не несёт ответственности за пропажу и искажение данных на съёмных 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.

Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию товара без предварительного уведомления.

Гарантийное сервисное обслуживание:

Почта: support@fujida.su

Телефон тех. поддержки: 8 (800) 500-31-16

www.fujida.pro