

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

KARMA HIT





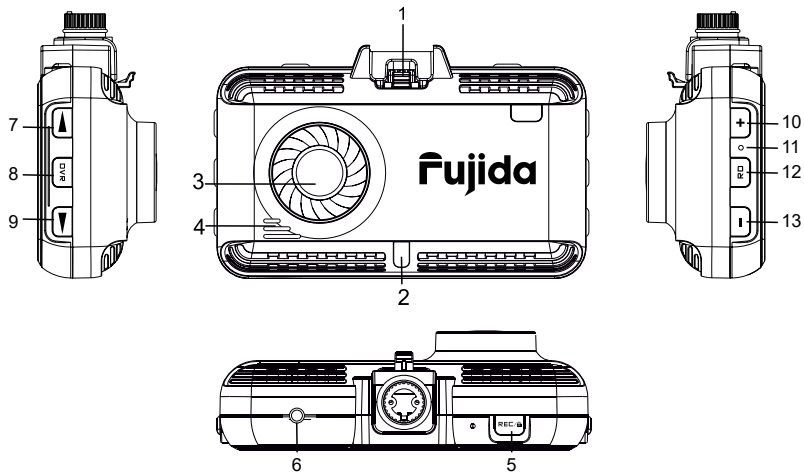
Сканируйте QR — быстрый старт: всё коротко и по делу.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
УСТРОЙСТВО ПРИБОРА	5
ПОКАЗАНИЯ ДИСПЛЕЯ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА.....	7
ВИДЕОЗАПИСЬ.....	8
НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ РАДАР-ДЕТЕКТОРА.....	9
НАСТРОЙКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА.....	12
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ КАМЕРЫ.....	14
ПОКАЗАНИЯ ДИСПЛЕЯ.....	15
«СНИЖАЙТЕ СКОРОСТИ!»	16
ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ С ПОМОЩЬЮ КАРТЫ ПАМЯТИ.....	17
РАБОТА С КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕЕЙ.....	17
КОМПЛЕКТАЦИЯ:.....	17
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	18
УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ.....	19

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.



1. Место для подключения кронштейна.
2. Датчик света (в режиме Авто изменяет яркость дисплея в зависимости от освещения).
3. Объектив.
4. Динамик.
5. **REC/** Кнопка начала видеозаписи / защиты файла от перезаписи (при нажатии во время записи) / выход из меню настроек DVR и RD / кнопка начала, остановки записи (при удержании).
6. Разъем для подключения дополнительной камеры (доп. камера преобретается отдельно).
7. **▲** Кнопка перехода по меню (в режиме меню видеорегистратора) / перехода к предыдущему файлу (в режиме просмотра) / вкл/выкл записи звука (в режиме съемки).
8. **DVR** Кнопка вызова меню настроек видеорегистратора (в режиме записи) / остановки записи и перехода к просмотру файлов (долгое нажатие в режиме записи).
9. **▼** Кнопка перехода по меню (в режиме меню видеорегистратора) / перехода к следующему файлу (в режиме просмотра) / регулировка яркости дисплея (в режиме записи)/ переключение между камерами переднего и заднего вида (при удержании).
10. **«+»** Кнопка увеличения громкости оповещения радар-детектора / перехода по меню (в режиме меню радар-детектора).
11. Микрофон.
12. **RD** Кнопка вызова меню настроек радар-детектора.
13. **«—»** Кнопка уменьшения громкости оповещения радар-детектора / перехода по меню (в режиме меню радар-детектора).

ПОКАЗАНИЯ ДИСПЛЕЯ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА



1. Текущая скорость
2. Индикатор блокировки файла
3. Индикатор записи
4. Шкала громкости/яркости
5. Звук/яркость
6. Индикатор включения/отключения записи звука

ВИДЕОЗАПИСЬ

По умолчанию видеозапись начинается автоматически при подаче питания на прибор. Для этого нужно установить карту памяти. Чтобы остановить запись, нажмите на кнопку **DVR** или **RD**. Запись остановится при входе в Меню настроек. Видеозапись ведется циклически, длину видеофайла можно выбрать в меню - 1, 3 или 5 мин. При заполнении карты 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 или низкая. Также можно отключить эту функцию.

Можно защитить файл по выбору пользователя. Для этого нажмите кнопку **REC** во время видеозаписи. Файлу присвоится статус защищенного, на дисплее появится значок .

Защищенным файлам присваивается статус «только для чтения».

НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ РАДАР-ДЕТЕКТОРА

Для входа в Меню настроек радар-детектора нажмите кнопку **RD**. Выбирайте между настройками кнопками «+» и «-». Для подтверждения выбора нажмите кнопку **RD**. Выполните настройки:

Меню	Как это работает	Заводские установки
Голос	Вкл. / выкл. голосового сопровождения. При отключении голоса идет только отображение на дисплее и звуковое сопровождение.	ВКЛ / ВЫКЛ
Авто приглушение звука	Автоматически приглушает громкость звука. Громкость звукового оповещения уменьшится на 30 % через 7 секунд после приема.	ВКЛ / ВЫКЛ
К-диапазон	Детектирование радарным модулем К-диапазона.	ВКЛ / ВЫКЛ
Лазер	Детектирование лазерным модулем Лазера.	ВКЛ / ВЫКЛ
Отключить звук до	Детектор не подает звуковых сигналов, а только отображает на дисплее, если текущая скорость автомобиля ниже установленного значения. Например, если значение установлено на 60 км/ч, то при движении со скоростью 59 км/ч детектор не будет издавать никаких звуковых оповещений.	Выкл, 10, 20, 30, 40, 50, 55, 58 , 60, 65, 70, 75, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 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
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 детектор голосовым оповещением будет требовать снизить скорость до разрешенного уровня, т.е. до 80 км/ч.	ВЫКЛ 60 - 150 км/ч
Мобильная засада	Возможность отключить Мобильные засады. В базу камер добавлены возможные точки нахождения мобильных треног (лазерных и маломощных радаров), которые устанавливаются в «спину».	ВКЛ / ВЫКЛ
Муляж	Возможность отключить Муляж камеры. В базу камер добавлены возможные точки нахождения муляжей камер.	ВКЛ / ВЫКЛ
Контроль светофора	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 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 пешехода	Возможность отключить функцию оповещения о камерах, фиксирующих контроль пешеходного перехода.	ВКЛ / ВЫКЛ
База камер	База камер ВКЛЮЧЕНА : радар-детектор ищет камеры по GPS координатам. База камер ВЫКЛЮЧЕНА : радар-детектор принимает только радио-сигналы.	ВКЛ / ВЫКЛ
Средняя скорость	Метод измерения скорости транспортного средства на участке дороги с помощью двух синхронизированных камер фотовидеофиксации, установленных в начале и в конце участка контроля.	ВКЛ / ВЫКЛ
Платон (грузовые авто)	Контроль грузовых авто. Система взимания платы на федеральных дорогах, предназначенная для автотранспорта весом свыше 12 тонн.	ВКЛ / ВЫКЛ
Звук диапазонов	Выбор типа звукового оповещения на каждый диапазон.	1, 2, 3 , 4, 5, 6, 7, 8, 9
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 корректировки от GPS + 0% до GPS + 7%. За основу принята скорость, рассчитанная по GPS. Например, GPS + 7% означает, что базовая скорость 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

НАСТРОЙКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Для входа в Меню настроек видеорегистратора нажмите **DVR**. Выбирайте между настройками кнопками **▲▼**. Для подтверждения выбора нажмите **DVR**. Для выхода из Меню нажмите кнопку **REC**.

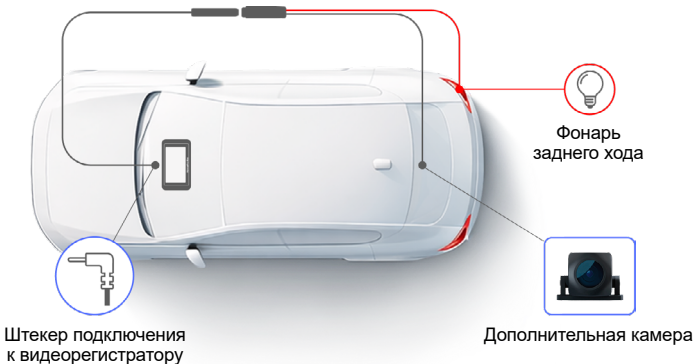
Меню	Как это работает	Заводские установки
Цикл записи	Выберите длительность записываемого видеоролика.	1 / 3 / 5 мин
Датчик удара (G-Сенсор)	Датчик столкновения или удара, при срабатывании которого файл будет автоматически блокирован от удаления.	ВЫКЛ / Низкий / Средний / Высокий
Задержка включения	Установите время задержки включения, чтобы регистратор не включался сразу же после того, как Вы повернете ключ в замке зажигания. Во-первых, это защищает регистратор от скачка напряжения в сети автомобиля, который может вывести регистратор из строя. Во-вторых, с первым поворотом ключа питание идет на регистратор, который «просыпается» и запускает съемку. Со вторым поворотом, когда запускается двигатель машины, вся прочая нагрузка (включая питание прикуривателя) отключается, чтобы снять лишнюю нагрузку на АКБ. В итоге получается, что машину завели, регистратор включился - и тут же выключился.	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.	Выкл, Спидометр/Часы, Спидометр+Часы

Автоотключение дисплея	Выберите время для перехода в режим заставки (будет отображаться текущая скорость или текущее время).	ВЫКЛ / 10 сек / 30 сек / 1 мин
Форматирование	Отформатировать карту памяти.	
Гос. номер авто	Установите гос. номер Вашего авто.	
Штамп скорости	Установите значение, при превышении которого на записи не будет накладываться штамп текущей скорости авто.	ВЫКЛ / ВКЛ / 80 км/ч - 150 км/ч
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
Сброс всех настроек	Если устройство работает некорректно, рекомендуем сбросить настройки на заводские.	
Версия ПО	Текущая версия программного обеспечения видеорегистратора / базы данных камер / радар-детектора.	

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ КАМЕРЫ

Дополнительная камера преобретается отдельно. Комбо-устройство может вести запись с двух камер одновременно. Также вторая камера выполняет функцию парковки.

Подключите вторую камеру через разъем AV-IN. Подключите кабель питания к проводке фонаря заднего хода, чтобы на дисплее выводилось видео с камеры заднего вида, когда вы переключаете коробку передач в режим заднего хода.



ПОКАЗАНИЯ ДИСПЛЕЯ

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

При обнаружении камеры по базе либо в радарном диапазоне 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.

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ С ПОМОЩЬЮ КАРТЫ ПАМЯТИ

1. Отформатируйте карту памяти на комбо-устройстве
2. Скачайте файл с прошивкой с официального сайта www.fujida.pro, извлеките файлы из архива. Убедитесь что имя файла не изменено.
3. Перенесите разархивированные файлы на карту памяти microSD.
4. Вставьте карту памяти со скачанными файлами в слот комбо.
5. Включите комбо с помощью кабеля питания, идущего в комплекте.
6. На экране будет отображаться статус обновления прошивки в процентах.
7. По завершению процесса устройство автоматически перезагрузится. Файлы с карты памяти будут удалены автоматически. Проверьте в меню настроек правильность версии прошивки.

РАБОТА С КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕЕЙ

Ваш прибор оснащен суперконденсатором. Fujida® Karma Hit 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:

- Комбо-устройство
- Крепление с прямым соединением к проводу питания
- Провод питания с дополнительным входом USB
- Набор клипс и лопатка для скрытой установки провода питания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	Mstar 8339
Сенсор	GalaxyCore 2083
Объектив	6-слойная стеклянная линза
Угол обзора	170 градусов
Дисплей	3" IPS BOE
Датчик света	Есть для автоматического изменения яркости дисплея
Разрешение основной камеры	2304*1296 (30к/с); 1920*1080 (30к/с) при подключении дополнительной камеры
Дополнительная камера (Приобретается отдельно)	Zoom FHD2 1920x1080 (30 к/с)
Носитель информации	Micro SD (10 класс) UHS-1
Максимальный объём карты памяти	до 128 Гб
GPS / ГЛОНАСС	Есть
Входящее напряжение	DC 12В
Входящее напряжение ЗУ	DC 12-24В
Размер, вес	95 мм x 55 мм x 30 мм, около 70 гр.
Раб. температура влажность	-35°C ~ + 60°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 пользователя;
 - 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