

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

KARMA HIT

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР С РАДАР-ДЕТЕКТОРОМ И GPS-БАЗОЙ КАМЕР И РАДАРОВ



GPS-БАЗА КАМЕР РФ И СНГ (В Т.Ч. КАЗАХСТАНА, УЗБЕКИСТАНА, КЫРГЫЗСТАНА, БЕЛО-РУССИИ, АРМЕНИИ И АЗЕРБАЙДЖАНА)

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
УСТРОЙСТВО ПРИБОРА.....	7
ПОКАЗАНИЯ ДИСПЛЕЯ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА.....	9
ВИДЕОЗАПИСЬ.....	10
УПРАВЛЕНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОМ.....	10
РЕЖИМЫ РАБОТЫ.....	11
НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ РАДАР-ДЕТЕКТОРА.....	11
НАСТРОЙКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА.....	17
ПРОСМОТР ВИДЕО.....	20
ДЕТЕКТИРОВАНИЕ СИГНАЛОВ РАДАРОВ И ЛАЗЕРОВ.....	20
ПОКАЗАНИЯ ДИСПЛЕЯ.....	23
«СНИЖАЙТЕ СКОРОСТЬ!».....	24
ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ С ПОМОЩЬЮ КАРТЫ ПАМЯТИ.....	25
РАБОТА С КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕЕЙ.....	25
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	25
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	26
ДОПОЛНЕНИЕ К ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	28
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.....	31

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 комбо-устройство Fujida!

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.

ВАЖНЫЕ МОМЕНТЫ

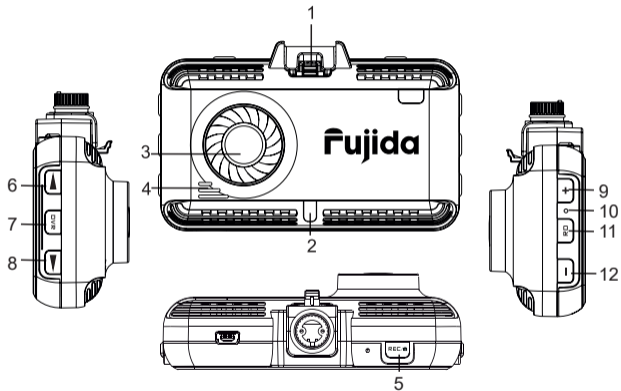
- Устройство может некорректно работать в автомобиле с атермальным лобовым стеклом или стеклом с подогревом. В связи с тем, что данные лобовые стекла содержат металлическое напыление в своей конструкции, детектирование сигналов широкого диапазона частот и корректная работа GPS и ГЛОНАСС модулей может быть нарушена. В данном случае Вы можете установить устройство в техническую зону лобового стекла. 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.

- 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 корректный часовой пояс.
- 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, приведенными 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”.



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. **▲** Кнопка перехода по меню (в режиме меню видеорегистратора) / перехода к предыдущему файлу (в режиме просмотра) / вкл/выкл записи звука (в режиме съемки).
7. **DVR** Кнопка вызова меню настроек видеорегистратора (в режиме записи) / остановки записи и перехода к просмотру файлов (долгое нажатие в режиме записи).
8. **▼** Кнопка перехода по меню (в режиме меню видеорегистратора) / перехода к следующему файлу (в режиме просмотра) / регулировка яркости дисплея (в режиме записи).
9. **«+»** Кнопка увеличения громкости оповещения радар-детектора / перехода по меню (в режиме меню радар-детектора).
10. Микрофон.
11. **RD** Кнопка вызова меню настроек радар-детектора / переход между режимами: Россия / СНГ (долгое нажатие)
12. **«-»** Кнопка уменьшения громкости оповещения радар-детектора / перехода по меню (в режиме меню радар-детектора)

ПОКАЗАНИЯ ДИСПЛЕЯ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА




1. Индикатор записи
2. Длительность записи
3. Индикатор блокировки файла
4. Датчик движения
5. Индикатор откл. записи звука
6. Индикатор G-Sensor
7. Индикатор GPS
8. Текущий режим радар-детектора
9. Фильтр скорости
10. Радарные диапазоны, которые включены
11. Яркость дисплея (max 3, A - автоматический режим)
12. Громкость звука (max 9)

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.

Также 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».

УПРАВЛЕНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОМ



Просмотр и удаление записей

Чтобы остановить запись и просмотреть видео, в течении 2 сек. нажимайте кнопку **DVR**.

Регулировка громкости динамика

Громкость регулируется кнопками «+» и «-». Пользователь выбирает уровень громкости от 0 до 9, где 0 - отключение звуковых и голосовых оповещений.

Отключение микрофона (запись звука)

Для отключения запись звука во время съемки нажмите кнопку . На дисплее появится значок .

Регулировка яркости

Для выбора одного из четырех режимов яркости дисплея нажмите кнопку .

Отключение дисплея

В меню можно выбрать время, через которое дисплей будет автоматически отключаться - пункт «Автоотключение дисплея», доступные варианты - 10 сек, 30 сек, 1 мин, Выкл.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Вам необходимо выбрать один из предустановленных режимов:

«**РОССИЯ**» — это условное название режима, который необходимо использовать на территории РФ.

«**МОСКВА**» - это условное название режима, который работает исключительно как GPS информер. В этом режиме все сигналы в радарных диапазонах К, Стрелка и Лазер детектируются только на скорости свыше 110 км/ч. Рекомендуется использовать в крупных городах и мегаполисах с высоким уровнем радио фона.

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

Для выбора режима нажмите и удерживайте кнопку **RD**.

Для продвинутых пользователей есть возможность тонкой настройки множества параметров работы комбо-устройства.

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	Варанты настроек	Как это работает	Заводские установки
Режим	Россия / Москва / СНГ	Выбрать подходящий режим работы радар-детектора.	Россия
Голос	ВКЛ / ВЫКЛ	Вкл. / выкл. голосового сопровождения. При отключении голоса идет только отображение на дисплее и звуковое сопровождение.	ВКЛ
Авто приглушение звука	ВКЛ / ВЫКЛ	Автоматически приглушает громкость звука. Громкость звукового оповещения уменьшится на 30 % через 7 секунд после приема	ВКЛ
X-диапазон	ВКЛ / ВЫКЛ	Детектирование радарным модулем X-диапазона.	ВЫКЛ
K-диапазон	ВКЛ / ВЫКЛ	Детектирование радарным модулем K-диапазона.	ВКЛ
Стрелка	ВКЛ / ВЫКЛ	Детектирование радарным модулем Стрелки.	ВКЛ
Лазер	ВКЛ / ВЫКЛ	Детектирование лазерным модулем Лазера.	ВКЛ

Фильтр скорости	0 - 120 км/ч	Фильтрация сигналов в зависимости от текущей скорости автомобиля. Детектор не подает звуковых сигналов, а только отображает на дисплее, если текущая скорость автомобиля ниже установленного значения. Например, если фильтр скорости равен 60 км/ч, то при движении со скоростью 59 км/ч детектор не будет издавать никаких звуковых оповещений.	60 км/ч
Действие фильтра скорости	Радар / Радар и GPS	Возможность отключения звуковых/голосовых оповещений до достижения установленного значения фильтра скорости не только сигналов в радарных диапазонах и сигналов лазера, но и оповещений о стационарных камерах по базе координат GPS. Рекомендуется использовать только параметр РАДАР.	Радар
Допустимое превышение скорости	0-5-10-15-18-20-30 км/ч	Корректировка установленного ограничения скорости в базе камер. При движении выше максимально разрешенной скорости на 10 км/ч (или 20 км/ч) поступит сигнал тревоги «Снизайте скорость!».	+20 км/ч
Фильтр слабых сигналов	0 - 9	Значительно уменьшает количество ложных срабатываний в городе. Например, если значение равно 3, детектор не будет подавать звуковых оповещений, пока сила обнаруженного сигнала менее 3. Таким образом, ложные сигналы (помехи) исключаются.	5
Авто Турбо	Выкл., 60-120 км/ч	Установите скорость, выше которой чувствительность радарного модуля станет максимальной.	60 км/ч

«Тихий» режим радара	0-110 км/ч	Отключение приема сигналов в радарных диапазонах и сигналов лазера при движении со скоростью ниже выбранной.	10 км/ч
«Снижайте скорость»	ВКЛ / ВЫКЛ	Возможность отключения голосового предупреждения «Снижайте скорость» в случае превышения максимально допустимой скорости перед стационарными камерами из базы GPS.	ВКЛ
Моя максимальная скорость	60 - 150 км/ч / ВЫКЛ	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
Контроль автобусной полосы	ВКЛ / ВЫКЛ	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
Контроль светофоров	ВКЛ / ВЫКЛ	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

Муляж камеры	ВКЛ / ВЫКЛ	Возможность отключить Муляж камеры. В базу камер добавлены возможные точки нахождения муляжей камер.	ВКЛ
Мобильная засада	ВКЛ / ВЫКЛ	Возможность отключить Мобильные засады. В базу камер добавлены возможные точки нахождения мобильных треног (лазерных и маломощных радаров), которые устанавливаются в «спину».	ВКЛ
База камер	ВКЛ / ВЫКЛ	База камер ВКЛЮЧЕНА: радар-детектор ищет камеры по GPS координатам. База камер ВЫКЛЮЧЕНА: радар-детектор принимает только радио-сигналы.	ВКЛ
Контроль средней скорости	ВКЛ / ВЫКЛ	Метод измерения скорости транспортного средства на участке дороги с помощью двух синхронизированных камер фотовидеофиксации, установленных в начале и в конце участка контроля.	ВКЛ
Звук X-диапазон	1-9	Выбор типа звукового оповещения на каждый диапазон.	3
Звук K-диапазон			3
Звук Стрелка			3
Звук Лазер			3

АнтиСон	ВКЛ / ВЫКЛ	Функция для самоконтроля внимательности в дальних поездках, если водитель засыпает за рулем.	ВЫКЛ
«База камер устарела»	ВКЛ / ВЫКЛ	Если база камер не обновлялась более 60 дней, радар-детектор напомнит о необходимости обновить.	ВЫКЛ
Калибровка скорости	GPS + 7% GPS + 6% GPS + 5% GPS + 4% GPS + 3% GPS + 2% GPS + 1% GPS + 0%	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,4 рассчитанная по GPS. Например, GPS + 7% означает, что к базовая скорость GPS увеличена на 7%	GPS + 3%
Куранты	ВКЛ / ВЫКЛ	Голосовое оповещение о каждом полном часе в фоновом режиме.	ВЫКЛ
Версия прошивки		Указана установленная версия прошивки.	
Версия базы камер		Указана версия текущей прошивки и дата последнего обновления базы камер.	

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	Варианты настроек	Как это работает	Заводские установки
Разрешение	1920*1080p 60FPS / 1920*1080p 30FPS	Выберите качество записи.	1920*1080p 60FPS
Цикл записи	1 / 3 / 5 мин	Выберите длительность записываемого видеоролика.	3 мин
G-сенсор	Низкий / Средний / Высокий	Датчик столкновения или удара, при срабатывании которого файл будет автоматически блокирован от удаления.	ВЫКЛ

Задержка включения	ВЫКЛ / 10 сек / 20 сек / 30 сек	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.	10 сек
Спидометр и Часы	ВЫКЛ / ВКЛ	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
Автоотключение дисплея	ВЫКЛ / 10 сек / 30 сек / 1 мин	Выберите время для перехода в режим заставки (будет отображаться текущая скорость или текущее время).	30 сек
Датчик движения	ВКЛ / ВЫКЛ	Начало записи только при наличии движения в кадре.	ВЫКЛ
Экспозиция	+2/0 ... -2/0	Выберите уровень светочувствительности.	0.0

Форматирование	Да / Нет	Отформатировать карту памяти.	
Гос. номер авто		Установите гос. номер Вашего авто.	
Штамп скорости	ВЫКЛ / ВКЛ / 80 км/ч - 150 км/ч	Установите значение, при превышении которого на записи не будет накладываться штамп текущей скорости авто.	ВКЛ
Запись звука	ВКЛ / ВЫКЛ	Запись звука на видео.	ВКЛ
Системные звуки	ВКЛ / ВЫКЛ	Звуки включения и выключения устройства	ВЫКЛ
Часовой пояс	+12 / -12	Установите Ваш часовой пояс.	+3
Сброс всех настроек		Если устройство работает некорректно, рекомендуем сбросить настройки на заводские.	
Демо-режим		При включении данной функции устройство продемонстрирует пример оповещений радарного модуля и обнаружения камер по GPS базе. Функция автоматически отключается при выключении прибора.	
Версия ПО		Текущая версия ПО.	

ПРОСМОТР ВИДЕО

Для перехода в режим просмотра видео на экране устройства нажмите и удерживайте кнопку **DVR** более 2 сек. Кнопками **▲** и **▼** выберите необходимый файл и нажмите кнопку **DVR** для начала и остановки воспроизведения.

Для выхода из режима просмотра нажимайте кнопку **REC**.

ДЕТЕКТИРОВАНИЕ СИГНАЛОВ РАДАРОВ И ЛАЗЕРОВ

Сигналы радаров и лазеров принимаются с помощью радарной антенны и линзы для приема лазеров. Прибор принимает сигналы в различных диапазонах и информирует пользователя о диапазоне, в котором был принят сигнал. Доступные диапазоны: К, Х. Радарный комплекс «Стрелка» работает в диапазоне К, но сигнал этого комплекса отличается, поэтому «Стрелка» детектируется как отдельный тип сигнала.

В России в основном используются радары, работающие в диапазоне К, поэтому этот диапазон особо важен для корректной работы прибора.

Пользователь может включить или отключить диапазоны по своему усмотрению.

Smart-режим - автоматическое изменение параметров работы радарной части в зависимости от скорости автомобиля при заводских настройках (указано в таблице):

Режим движения	Скорость	К-диапазон	Стрелка	Лазер	Режим чувствительности
Передвижение в пробках	0-10	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ГОРОД
Передвижение в мелких населенных пунктах	10-60	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ГОРОД
Передвижение в крупных городах	60-80	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ТУРБО
Передвижение в крупных городах и населенных пунктах на трассе	80-110	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ТУРБО
Магистрали + автобаны	свыше 110	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ТУРБО

Режим движения	Автоприглушение звука	Фильтр слабых сигналов	Отображение на дисплее	Звуковое сопровождение
Передвижение в пробках	ВКЛ	5	НЕТ	НЕТ
Передвижение в мелких населенных пунктах	ВКЛ	5	ЕСТЬ	НЕТ
Передвижение в крупных городах	ВКЛ	5	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Передвижение в крупных городах и населенных пунктах на трассе	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Магистраль + автобаны	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ЕСТЬ	ЕСТЬ

В аппарате реализован режим Smart, т.е. чувствительность и прочие параметры радар-детектора изменяются в зависимости от текущей скорости автомобиля. Т.о. переход с режима «Город» в режим «Турбо» и наоборот происходит автоматически.

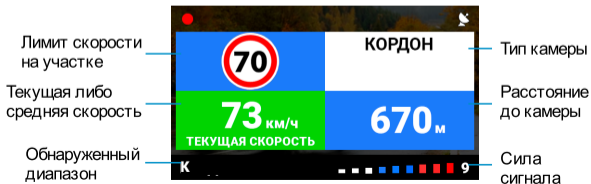
Режим чувствительности **ГОРОД** — сниженная чувствительность детектирования. Такой режим позволяет значительно уменьшить кол-во ложных сигналов, от таких источников как: датчики мертвых зон автомобилей, раздвижные двери с датчиками движения, базовые станции сотовых сетей, датчики трафика, нештатные электронные устройства в салоне автомобиля (в т.ч. устройства с GPS модулем, радар-детекторы, мобильные телефоны и др.), высоковольтные ЛЭП.

Режим чувствительности **ТУРБО** — максимальная чувствительность и дальность детектирования полицейских радаров, но меньшая защита от помех. Включается этот режим исключительно при езде за пределами населенных пунктов на больших скоростях.

ПОКАЗАНИЯ ДИСПЛЕЯ

Fujida® Кама 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!»

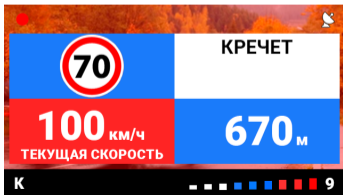
Голосовое оповещение «Снижайте скорость!» срабатывает в следующих ситуациях:

- если между 2-мя фиксирующими камерами «Автодория» или «Автоураган» средняя скорость автомобиля превысит максимальную разрешенную скорость на участке.

Дисплей покажет:



- если перед камерой, измеряющей скорость, (Кордон, Одиссей, Робот, Кречет, Места и т.д.) текущая скорость превысит максимальную разрешенную скорость на участке. Дисплей покажет:



ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ С ПОМОЩЬЮ КАРТЫ ПАМЯТИ

1. Скачайте файл с прошивкой с официального сайта update.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 комбо.
4. Включите комбо с помощью кабеля питания, идущего в комплекте.
5. На экране будет отображаться статус обновления прошивки в процентах.

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® 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.

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

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 GC2053
Объектив	6-слойная стеклянная линза
Угол обзора	170 градусов
Дисплей	3" IPS
Датчик света	Есть для автоматического изменения яркости дисплея
Разрешение основной камеры	1920x1080 (60 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
Стабилизатор изображения	Есть
Функция WDR	Есть

Носитель информации	Micro SD (10 класс) UHS-1
Максимальный объём карты памяти	до 128 Гб
Штамп на видео	Дата, время, координаты, номер авто, скорость
Микрофон и динамик	Встроенные
GPS / ГЛОНАСС	Есть
Процессор радар-детектора	Nuvoton с технологией EXTREME SENSITIVITY PLATFORM® (ESP®)
Диапазоны радар-детектора	X - 10.525 ГГц +/- 50 МГц; Ku - 13.450 ГГц +/- 50 МГц; K - 24.150 ГГц +/- 100 МГц; Ka - 34.70 ГГц +/- 1300 МГц; Лазер - 800-1100 нм (360о)
Обнаружение камер	ИСКРА, КОРДОН, КРЕЧЕТ, КРИС, ЛИСД, МЕСТА, МУЛЬТАРАДАР, ОДИС-СЕЙ, Орлан, ОСКОН, ПКС, Платон, Полискан, ПОТОК, Птолемея-С, РАДАР, РАДИС, РАПИРА, СЕРГЕК, СКАТ, СОВА, Спецлаб-Перекресток, Спринтер, СТРЕЛКА, СТРЕЛКА-ВБ, СФИНКС, Трафик-Сканер К, ТРУКАМ, ФОРСАЖ, посты ДПС, Муляж Камеры, Контроль автобусной полосы, Контроль светофоров, Мобильные засады. Список постоянно пополняется.
Тип приёмника радиоволн	Супергетеродин, двойной преобразователь частот; Частотный дискриминатор; Цифровая обработка сигнала
Тип приёмника лазерного излучения	Quantum Limited Video Receiver; Multiple Laser Sensor Diodes
Крепление	Легкосъемный кронштейн со сквозным питанием и с функцией «быстрый поворот к инспектору»

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

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 приобретённого 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 наименования 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:

- Все поля в гарантийном талоне (дата продажи, печать и подпись продавца, информация о продавце, подпись покупателя) должны быть заполнены правильно.
- Срок гарантии составляет 1 год со дня продажи. Если день продажи установить невозможно, гарантийный срок будет исчисляться с даты производства изделия.
- Срок службы соответствует сроку гарантии.
- Ремонт производится в стационарной мастерской авторизованного сервисного центра при предъявлении полностью и правильно заполненного гарантийного талона.
- Гарантия включает в себя выполнение ремонтных работ и замену неисправных частей.
- 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 внесении несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических 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.
- 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.).
- Изготовитель не несёт ответственности за пропажу и искажение данных на съёмных носителях информации, используемых в изделии.
- Замену изделия или возврат денег авторизованный сервисный центр не производит.
- 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® Karma Hit

Срок гарантии:

12 месяцев

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 телефонов существующих. 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