

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

KARMA PRO S





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

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
УСТРОЙСТВО ПРИБОРА.....	6
CPL (АНТИБЛИКОВЫЙ) ФИЛЬТР.....	8
ПОКАЗАНИЯ ДИСПЛЕЯ КОМБО-УСТРОЙСТВА.....	9
ВИДЕОЗАПИСЬ.....	10
РЕЖИМЫ РАБОТЫ.....	10
НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ РАДАР-ДЕТЕКТОРА.....	11
НАСТРОЙКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА.....	15
ВЫСОКИЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН HDR.....	18
РАСПОЗНАВАНИЕ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ.....	19
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ КАМЕРЫ.....	20
ПОКАЗАНИЯ ДИСПЛЕЯ.....	21
«СНИЖАЙТЕ СКОРОСТЬ!».....	22
ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБНОВЛЕНИЮ КОМБО-УСТРОЙСТВА С ПОМОЩЬЮ IPHONE (IOS).....	23
ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБНОВЛЕНИЮ КОМБО-УСТРОЙСТВА С ПОМОЩЬЮ ANDROID.....	24
ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ С ПОМОЩЬЮ КАРТЫ ПАМЯТИ.....	25
РАБОТА С КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕЕЙ.....	25
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	25
УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ.....	27

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим за то, что Вы приобрели комбо-устройство 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.

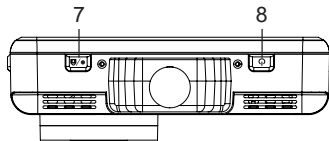
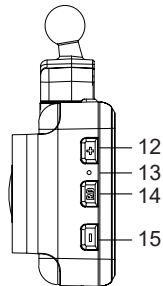
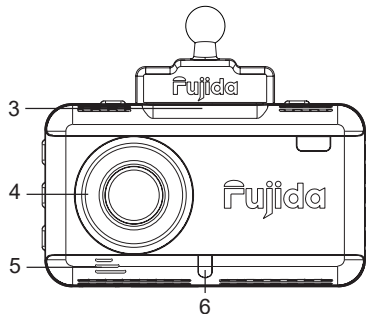
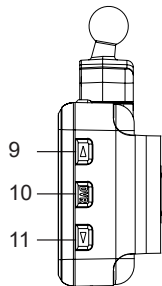
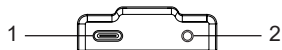
В случае некорректной работы устройства, перед обращением в сервисный центр / к продавцу / к уполномоченной организации, необходимо самостоятельно осуществить обновление программного обеспечения (прошивку) устройства. Получить (скачать) последнюю версию программного обеспечения можно в сети «Интернет»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

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. 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 (бен-

- зина, 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.
 - 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.
 - 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.

Внимание! Если ваша карта памяти имеет неверную файловую систему или размер кластера, то видеорегистратор сам автоматически произведет ее форматирование для дальнейшей работы, удалив все имеющиеся файлы.



1. Разъём для подключения питания.
2. Разъём для подключения дополнительной камеры (доп. камера приобретается отдельно).
3. Место для установки крепления.
4. Объектив с CPL-фильтром.
5. Отверстие для динамика.
6. Датчик света (в режиме «Авто» изменяет яркость дисплея в зависимости от освещения).
7. ●/🔒 Кнопка включения дисплея / защиты файла от перезаписи (при нажатии во время записи) / выход из меню настроек DVR и RD / отключение WiFi / выход из режима просмотра видео / начала, остановки видеозаписи (при удержании).
8. ☺ Кнопка отключения дисплея. Включения/выключения комбо устройства (при удержании).
9. ▲ Кнопка перехода по меню (в режиме меню видеорегистратора) / перехода к предыдущему файлу (в режиме просмотра) / вкл-выкл записи звука (в режиме записи) / включение Wi-Fi (при удержании).
10. **DVR** Кнопка вызова меню настроек видеорегистратора (в режиме записи) / остановки записи и перехода к просмотру видеофайлов (при удержании в режиме записи).
11. ▼ Кнопка перехода по меню (в режиме меню видеорегистратора) / перехода к следующему файлу (в режиме просмотра) / регулировка яркости дисплея (в режиме «Авто» (A) изменяет яркость дисплея в зависимости от освещения, в режиме «Динамический» (D) увеличивает яркость при обнаружении камеры)/ переключение на камеру заднего вида (при удержании).
12. «+» Кнопка увеличения громкости оповещения радар-детектора / перехода по меню (в режиме меню радар-детектора) / установка уровня громкости на значение 8 (при удержании).
13. Отверстие микрофона.
14. **RD** Кнопка вызова меню настроек радар-детектора / переход между режимами: Смарт / Турбо / Тихий (при удержании).
15. «-» Кнопка уменьшения громкости оповещения радар-детектора / перехода по меню (в режиме меню радар-детектора) / отключение звука оповещений (при удержании).

CPL (АНТИБЛИКОВЫЙ) ФИЛЬТР

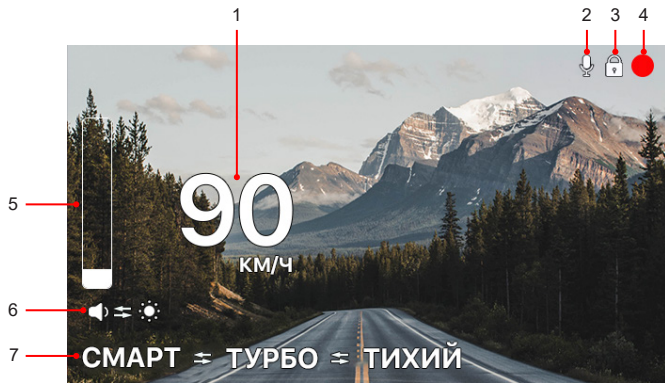
Circular Polarizing Filter (CPL Filter) используется для устранения отражений с поверхностей, в том числе и с водных. В чрезмерно яркую погоду помогает затемнить изображение. С CPL фильтром видеозапись становится контрастнее, получает теплый и натуральный цвет.

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 КОМБО-УСТРОЙСТВА



1. Текущая скорость
2. Индикатор включения/отключения записи звука
3. Индикатор блокировки файла
4. Индикатор записи
5. Шкала громкости / яркости
6. Звук / яркость
7. Текущий режим радар-детектора

ВИДЕОЗАПИСЬ

По умолчанию видеозапись начинается автоматически при подаче питания на прибор. Для этого нужно установить карту памяти. Чтобы остановить запись, удерживайте кнопку **● / 🔒** или 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 автоматически.

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

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

«**СМАРТ**» — это условное название режима с оптимальными настройками, адаптированными для общего использования как в городе, так и на трассе. Используется сигнатурная технология и интеллектуальное оповещение о камерах и знаках скорости. При скорости свыше 90 км/ч дальность обнаружения камер по GPS увеличивается в 2 раза.

«**ТУРБО**» — это условное название режима с максимальной дальностью обнаружения камер и с минимальной фильтрацией, адаптированного для общего использования как в городе, так и на трассе. Используется сигнатурная технология и интеллектуальное оповещение о камерах. Дальность обнаружения камер по GPS увеличена в 2 раза.

«**ТИХИЙ**» — оповещения о превышении скорости озвучиваются только при превышении ограничения скорости по GPS более чем на 10 км/ч. Это позволяет избежать лишних уведомлений при незначительных отклонениях от разрешенной скорости.

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
Режим	Выбрать подходящий режим работы радар-детектора.	Смарт / Турбо / Тихий
Диапазоны	Настройка диапазонов.	
Сигнатура	Подпись электронного измерителя скорости. Радар-детектор анализирует принимаемый сигнал, и если он совпадает с сигнатурным образцом, заложенным в устройстве, то радар-детектор предупреждает водителя, называя конкретный тип радара.	Вкл / Выкл
К-диапазон	Детектирование радарным модулем К-диапазона.	Вкл / Выкл
Стрелка	Детектирование радарным модулем Стрелки.	Вкл / Выкл
Лазер	Детектирование лазерным модулем Лазера.	Вкл / Выкл

Фильтры скорости	Настройка параметров радар детектора	
Отключить звук до	Детектор не подает звуковых сигналов, а только отображает информацию 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.	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 выбранное значение поступит сигнал тревоги «Снижайте скорость!».	0,5,10,15,18, 20 ,30 км/ч
Моя скорость	Предупреждение о превышении выбранного лимита скорости, который пользователь устанавливает самостоятельно. Например, если установить «максимальную скорость» равной 110 км/ч, то при движении со скоростью 111 км/ч детектор голосовым оповещением будет требовать снизить скорость до разрешенного уровня, т.е. до 110 км/ч.	Выкл , 60,70,80,90, 100,110,120, 130,140,150 км/ч
Калибровка спидометра	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%.	+0%,+1%,+2%, +3% ,+4%,+5%, +6%,+7%

Настройка камер	Настройка оповещения о камерах.	
База камер	База камер включена: радар-детектор ищет камеры по GPS координатам. База камер выключена: радар-детектор принимает только радиосигналы.	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
Мобильная засада	В базу камер добавлены возможные точки нахождения мобильных треног (лазерных и маломощных радаров).	Вкл / Выкл
Муляж камеры	Оборудование, копирующее дизайн камер, не имеющее возможности фиксации нарушений.	Вкл / Выкл
Платон	Контроль грузовых авто. Система взимания платы на федеральных дорогах, предназначенная для автотранспорта весом свыше 12 тонн.	Вкл / Выкл

Контроль перекрестка	Камеры, которые следят за проездом светофора и стоп линии.	Вкл / Выкл
Автобусная полоса	Камера контролирующая выезд на автобусную полосу.	Вкл / Выкл
Оповещения	Настройка голосовых и звуковых сигналов.	
Голос	При отключении голоса идет только отображение на дисплее и звуковое сопровождение.	Вкл / Выкл
Снижайте скорость	Возможность отключения голосового предупреждения «Снижайте скорость!» в случае превышения максимально допустимой скорости перед стационарными камерами из базы GPS.	Вкл / Выкл
Автоприглушение звука	Автоматически приглушает громкость звука. Громкость звукового оповещения уменьшится на 30 % через 7 секунд после приема.	Вкл / Выкл / Тихий
Звук диапазонов	Выбор типа звукового оповещения на каждый диапазон.	1,2, 3 ,4,5,6

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 **●/🔒**.

Меню	Как это работает	Заводские установки
WiFi	Подключение WiFi для синхронизации со смартфоном.	Вкл / Выкл
Основные	Основные настройки видеорегистратора.	
Разрешение	Качество записи. При подключении дополнительной камеры запись возможна при 30 кадров в секунду. Разрешение дополнительной камеры 1920x1080 (30 к/с).	2560x1440 (30 к/с); 1920x1080 (60 к/с)
Цикл записи	Длительность записываемого видеоролика.	1, 3 , 5 мин
Распознавание знаков	Отображение на дисплее информации о дорожных знаках на участке.	Голос + изображение, Только изображение, Выкл
Ai night vision	Функция улучшения читаемости номеров с помощью ИИ анализирует видео и автоматически повышает четкость изображения номерных знаков.	Вкл / Выкл

Госномер авто	Установите гос. номер Вашего авто. Номер будет отображаться на видеозаписи.	Вкл / Выкл
Часовой пояс	Установите Ваш часовой пояс от GMT (-12 / +12).	GMT +3
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.
Отключение экрана	Выберите время для перехода в режим заставки (будет отображаться текущая скорость или текущее время).	Выкл, 10 сек. , 30 сек., 1 мин.
Дополнительные	Дополнительные настройки видеорегистратора.	
Спидометр и Часы	Для Вашего удобства при движении текущая скорость автомобиля выводится крупными цифрами на дисплей: при выборе «спидометр / часы» отображается скорость, во время остановки отображаются часы. При выборе «спидометр + часы» отображается и скорость, и маленькие часы на постоянной основе. Если данная функция Вас отвлекает, спидометр и часы можно отключить.	Выкл, Часы / Спидометр , Спидометр + Часы

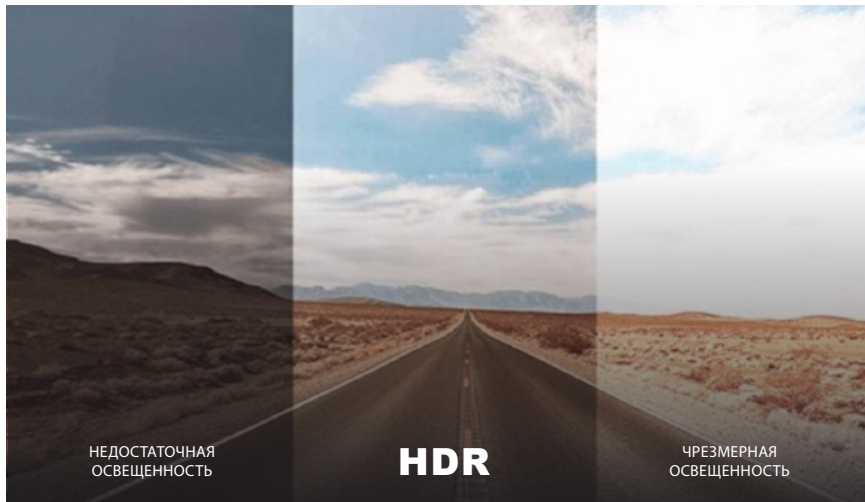
Штамп скорости	Установите значение, при превышении которого на записи не будет накладываться штамп текущей скорости авто.	Выкл / Вкл , 30-150 км/ч
Системные звуки	Включение/отключение системных звуков.	Вкл / Выкл
Датчик удара (G-сенсор)	Датчик столкновения или удара, при срабатывании которого файл будет автоматически блокирован от удаления.	Выкл , Низкий, Средний, Вы- сокий
Датчик движения	Начало записи только при наличии движения в кадре.	Вкл / Выкл
Меню	Как это работает	Заводские установки
Форматирование	Отформатировать карту памяти. (Удаление всех файлов с карты памяти).	Вкл / Выкл
Сброс всех настроек	Сбросить установки до заводских.	
Версия ПО	Текущая версия программного обеспечения видеорегистратора / радар-детектора / базы данных камер.	

ВЫСОКИЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН HDR

Видеорегистратор оснащен функцией HDR.

HDR (High Dynamic Range) — это технология обработки изображения, которая улучшает видимость деталей на фото или видео при сильной разнице между светлыми и тёмными участками.

Работает HDR так: камера делает несколько кадров с разной экспозицией (тёмный и светлый) и объединяет их в один, чтобы одновременно были хорошо видны и яркие, и тёмные детали изображения.



РАСПОЗНАВАНИЕ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

Функция распознавания дорожных знаков скорости в видеорегистраторе - это технология, которая позволяет автоматически обнаруживать и распознавать дорожные знаки, связанные с ограничением скорости, и выводить соответствующую информацию на экран устройства.

Распознавание знака происходит при скорости движения выше обнаруживаемого знака. После скорости свыше 80 км/ч комбо начинает распознавать все знаки скорости.

Например:

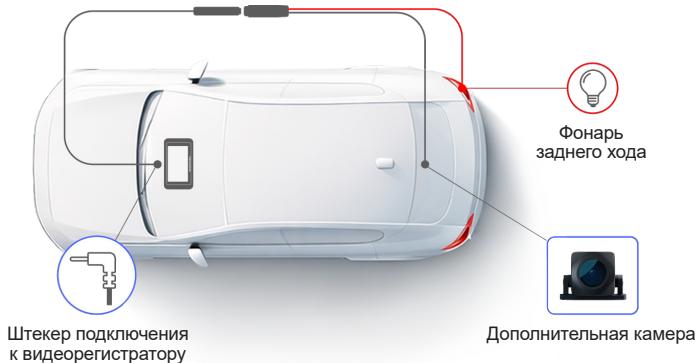
1. Если знак ограничения скорости — 60 км/ч, а скорость вашего движения — 85 км/ч, значит, вы превышаете допустимую скорость. В этом случае комбо-устройство покажет знак на дисплее и уведомит вас голосом.
2. Если знак ограничения скорости — 60 км/ч, а скорость вашего движения — 55 км/ч, значит, вы не превышаете установленное ограничение. В этом случае комбо-устройство проигнорирует знак и не будет выдавать предупреждение.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ КАМЕРЫ

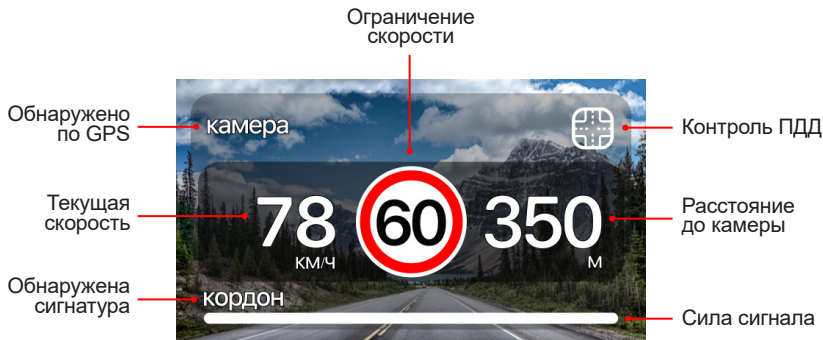
Дополнительная камера преобретается отдельно. Комбо-устройство может вести запись с двух камер одновременно. Также вторая камера выполняет функцию парковки.

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 Pro S оснащен GPS-антенной, а в память прибора загружена база данных радаров и камер. После включения комбо-устройство 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.

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

1. **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 **DVR (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 **DVR (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 скачанными файлами в слот комбо.
4. Включите комбо с помощью кабеля питания, идущего в комплекте.
5. На экране будет отображаться статус обновления прошивки в процентах.
6. По завершении 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 Pro S 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
- Магнитное крепление на скотче
- Провод питания с дополнительным входом USB
- Адаптер USB для карт памяти
- Набор клипс и лопатка для скрытой установки провода питания
- Фиксатор крепления на присоске
- Защитная плёнка для ветрового стекла
- Мешок для хранения и переноски устройства
- Салфетка для протирки
- Чехол для переноски

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Процессор	Novatek 96569
Сенсор	Sony IMX662 Starvis 2
Объектив	6-слойная стеклянная линза
Угол обзора	170 градусов
Дисплей	3" IPS BOE
Разрешение основной камеры	2560x1440 (30 к/с); 1920x1080 (60 к/с)
Дополнительная камера (Приобретается отдельно)	Zoom FHD2 1920*1080 (30 к/с)
Носитель информации	Micro SD (10 класс) UHS-1
Максимальный объем карты памяти	до 128 Гб
GPS / ГЛОНАСС	Есть
Входное напряжение комбо-устройства	DC 5В
Входное напряжение ЗУ	DC 12-24В
Размер, вес	95 мм x 55 мм x 30 мм, около 70 гр.
Раб. температура / влажность	-35°C ~ + 55°C / 10% - 80%
Гарантия	2 года

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