

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

# **ZOOM BLIK S**

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР С GPS-ИНФОРМАТОРОМ  
И ОБНОВЛЕНИЕМ ЧЕРЕЗ WIFI



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

**АКТУАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ РУКОВОДСТВА ДОСТУПНА НА САЙТЕ [WWW.FUJIDA.SU](http://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 С GPS-ИНФОРМАТОРОМ.....	9
УСТАНОВКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА.....	10
ВИДЕОЗАПИСЬ.....	11
УПРАВЛЕНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОМ.....	11
РЕЖИМЫ РАБОТЫ.....	12
НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ GPS-ИНФОРМАТОРА.....	12
НАСТРОЙКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА.....	17
ПРОСМОТР ВИДЕО.....	19
РАСШИРЕННЫЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН WDR.....	20
ПОКАЗАНИЯ ДИСПЛЕЯ.....	21
«СНИЖАЙТЕ СКОРОСТЫ!».....	21
ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ И БАЗЫ КАМЕР ЧЕРЕЗ WIFI ДЛЯ IOS (APPLE).....	23
ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ И БАЗЫ КАМЕР ЧЕРЕЗ WIFI ДЛЯ ANDROID.....	23
ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ С ПОМОЩЬЮ КАРТЫ ПАМЯТИ.....	24
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	25
ДОПОЛНЕНИЕ К ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	27
УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ.....	28
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.....	30

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

## ВВЕДЕНИЕ

Благодарим за то, что Вы приобрели видеорегистратор с GPS-информатором 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.ru/services/](http://www.fujida.ru/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.ru](http://www.fujida.ru).

## 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 выносной gps-модуль 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.

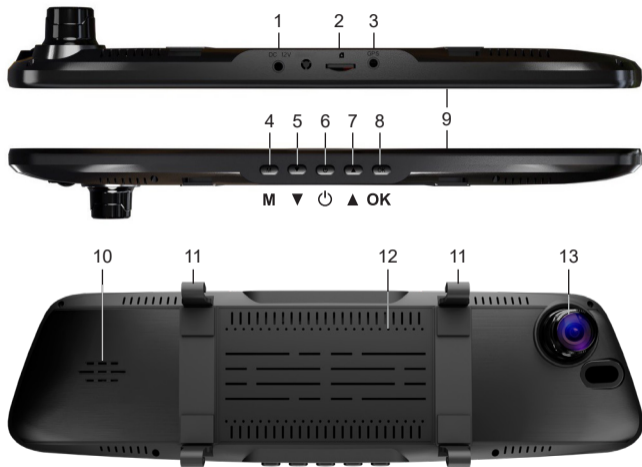
- Не устанавливайте и не извлекайте карту памяти при включенном GPS-информаторе. В противном случае возможно повреждение устройства, карты памяти и записанных видеофайлов.
- Используйте только высококачественные microSD карты не ниже 10 класса с поддержкой протокола UHS- I, чтобы избежать провалов записи 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 <https://www.fujida.su> в карточке соответствующего товара в разделе "Скачать".

## УСТРОЙСТВО ПРИБОРА



1. Разъем для подключения питания.
2. Слот для карты памяти.
3. Разъем для подключения GPS-антенны.
4. **M** Кнопка вызова меню настроек GPS-информатора, при двойном нажатии - видеорегистратора (в режиме записи) / остановки записи и перехода к просмотру видеофайлов (при удержании в режиме записи).
5. **V** Кнопка перехода между режимами: Россия / СНГ / перехода по меню (в режиме меню видеорегистратора) / перехода к следующему файлу (в режиме просмотра).
6. **U** Кнопка регулировки яркости дисплея, отключения дисплея (при полностью отключенном дисплее будет происходить только голосовое оповещение) / включения либо выключения комбо-устройства (при удержании).
7. **A** Кнопка изменения громкости оповещения GPS-информатора, перехода по меню (в режиме меню комбо-устройства) / перехода к предыдущему файлу (в режиме просмотра) / включения, выключения записи звука (при удержании).
8. **OK** Кнопка начала, остановки видеозаписи / подтверждения выбора меню / защиты файла от перезаписи (при удержании).
9. Дисплей.
10. Динамик.
11. Кронштейны для крепления к зеркалу.
12. Микрофон.
13. Объектив.



## ПОКАЗАНИЯ ДИСПЛЕЯ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА С GPS-ИНФОРМАТОРОМ



1. Подключение к спутникам
2. G-Sensor (датчик удара)
3. Индикатор отключения записи звука
4. Датчик движения
5. Индикатор блокировки файла

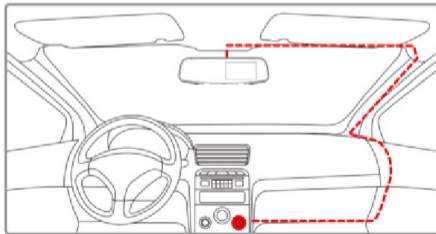
6. Индикатор записи
7. Текущий режим GPS-информатора
8. Яркость дисплея (отключена, 1 - минимальная, 2 - средняя, 3 - максимальная)
9. Громкость звука (max 9)

## УСТАНОВКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Видеорегистратор оснащен эластичными жгутами для установки на штатное зеркало заднего вида. Для питания устройства и зарядки батареи используйте только прилагаемый в комплекте адаптер питания.



Подключите штекер шнура питания к входу для питания комбо-устройства. Адаптер питания подключите к гнезду прикуривателя автомобиля.




После запуска двигателя устройство включится автоматически.

## ВИДЕОЗАПИСЬ

По умолчанию видеозапись начинается автоматически при подаче питания на прибор. Для этого нужно установить карту памяти. Чтобы остановить запись, нажмите кнопку **OK**. Также запись остановится при входе в меню настроек с помощью кнопки **M**. 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. В меню можно выбрать чувствительность акселерометра: высокая, средняя или низкая. Также можно отключить эту функцию. При использовании данной функции рекомендуется производить форматирование карты памяти минимум раз в месяц, поскольку заблокированные файлы не стираются и могут полностью заполнить память карты памяти.

Также можно защитить файл по выбору пользователя. Для этого удерживайте кнопку **OK** во время видеозаписи. Файлу присвоится статус защищенного, на дисплее появится значок .



Защищенным файлам присваивается статус «только для чтения».

## УПРАВЛЕНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОМ

### Регулировка громкости динамика

Громкость регулируется кнопкой . Пользователь выбирает уровень громкости от 0 до 9, где 0 - отключение звуковых и голосовых оповещений.

### Отключение микрофона (записи звука)

Для отключения записи звука во время съемки удерживайте кнопку  в течение 2-х секунд. 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 «Автоматическое отключение экрана». Доступные варианты: 10 сек, 30 сек, 1 мин, Выключен (дисплей темнеет, при этом

продолжает отображать информацию о камерах).

### Просмотр и удаление записей

Чтобы остановить запись и просмотреть видео, удерживайте кнопку **M** в течение 2 секунд.

## РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Вам необходимо выбрать один из предустановленных режимов:

«**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.

Для выбора режима нажмите кнопку **▼**.

При скорости свыше 130 км/ч дальность обнаружения камер по GPS увеличивается в 2 раза.

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

## НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ GPS-ИНФОРМАТОРА

Для входа в Меню настроек радар-детектора нажмите кнопку **M**. Выбирайте между настройками кнопками **▲** и **▼**. Для подтверждения выбора нажмите кнопку **OK**. Выполните настройки:

Меню	Как это работает	Варианты настроек Заводские установки
Режим	Выбрать подходящий режим работы GPS-информатора.	<b>Россия / СНГ</b>

Голос	Вкл. / выкл. голосового сопровождения. При отключении голоса идет только отображение на дисплее и звуковое сопровождение.	<b>ВКЛ / ВЫКЛ</b>
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.	<b>ВЫКЛ,</b> 10-20-30-40-50-55-58- <b>60</b> -65-70-75-80-90-100- 110-120 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- <b>20</b> -30 км/ч
«Снижайте скорость!»	Возможность отключения голосового предупреждения «Снижайте скорость!» в случае превышения максимально допустимой скорости перед стационарными камерами из базы GPS.	<b>ВКЛ / ВЫКЛ</b>
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 детектор голосовым оповещением будет требовать снизить скорость до разрешенного уровня, т.е. до 80 км/ч.	<b>ВЫКЛ,</b> 60-70-80-90-100-110- 120-130-140-150 км/ч

<p>Контроль автобусной полосы</p>	<p>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.</p>	<p><b>ВКЛ / ВЫКЛ</b></p>
<p>Контроль светофора</p>	<p>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.</p>	<p><b>ВКЛ / ВЫКЛ</b></p>
<p>Муляж камеры</p>	<p>Оборудование, копирующее дизайн приборов для съемки.</p>	<p><b>ВКЛ / ВЫКЛ</b></p>
<p>Мобильная засада</p>	<p>Возможность отключить Мобильные засады. В базу камер добавлены возможные точки нахождения мобильных треног (лазерных и маломощных радаров), которые устанавливаются в «спину». Подобные мобильные засады либо вообще не улавливаются радио/лазерным модулем, либо улавливаются на очень малом расстоянии.</p>	<p><b>ВКЛ / ВЫКЛ</b></p>

База камер	База камер <b>ВКЛЮЧЕНА</b> : GPS-информатор ищет камеры по GPS координатам. База камер <b>ВЫКЛЮЧЕНА</b> : устройство работает только как видеорегистратор.	<b>ВКЛ / ВЫКЛ</b>
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.	<b>ВКЛ / ВЫКЛ</b>
Контроль пешехода	Возможность отключить функцию оповещения о камерах, фиксирующих контроль пешеходного перехода	<b>ВКЛ / ВЫКЛ</b>
Функция антисон	Функция для самоконтроля внимательности в дальних поездках, если водитель засыпает за рулем. GPS-информатор начинает сигнализировать через определённый промежуток времени и требовать нажать кнопку +	ВКЛ / <b>ВЫКЛ</b>
База камер устарела!	Если база камер не обновлялась более 60 дней, GPS-информатор напомнит о необходимости обновить.	ВКЛ / <b>ВЫКЛ</b>

<p>Калибровка скорости</p>	<p>Как известно, спидометр завышает реальную скорость. Причем у различных марок автомобилей это завышение отличается.</p> <p>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%.</p> <p>За основу принята скорость, рассчитанная по GPS.</p> <p>Например, GPS + 7% означает, что к базовая скорость GPS увеличена на 7%</p>	<p>GPS + 7%</p> <p>GPS + 6%</p> <p>GPS + 5%</p> <p>GPS + 4%</p> <p><b>GPS + 3%</b></p> <p>GPS + 2%</p> <p>GPS + 1%</p> <p>GPS + 0%</p>
<p>Куранты</p>	<p>Голосовое оповещение о каждом полном часе в фоновом режиме.</p>	<p>ВКЛ / <b>ВЫКЛ</b></p>
<p>Версия ПО</p>	<p>Указана дата последнего обновления базы камер.</p>	



## НАСТРОЙКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Для входа в Меню настроек видеорегистратора нажмите кнопку **М** два раза. Выбирайте между настройками кнопками **▲▼**. Для подтверждения выбора нажмите кнопку **ОК**. Для выхода из Меню нажмите кнопку **М**.

Меню	Как это работает	Варианты настроек Заводские установки
WiFi	Подключение WiFi для синхронизации со смартфоном.	<b>ВЫКЛ</b> (да/нет)
Разрешение камеры	Выберите качество записи без подключённой дополнительной камеры	<b>2304*1296 (30 к/с)</b> 1920*1080 (30 к/с)
Цикл записи	Выберите длительность записываемого видеоролика.	1 минута / <b>3 минуты</b> / 5 минут
G-сенсор	Датчик столкновения или удара, при срабатывании которого файл будет автоматически заблокирован от удаления.	<b>ВЫКЛ</b> / Низкий / Средний / Высокий

Задержка включения	Установите время задержки включения, чтобы регистратор остановился на заставке и 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 / <b>10 секунд</b> / 20 секунд / 30 секунд
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.	<b>ВКЛ</b> / ВЫКЛ
Автоотключение экрана	Выберите время для перехода в режим заставки (будет отображаться текущая скорость или текущее время).	ВЫКЛ / 10 секунд / <b>30 секунд</b> / 1 минута
Датчик движения	Начало записи только при наличии движения в кадре.	ВКЛ / <b>ВЫКЛ</b>
Экспозиция	Выберите уровень светочувствительности.	-2... <b>0</b> ...+2
Форматирование	Отформатировать карту памяти.	Да / Нет

Гос. номер авто	Установите гос. номер Вашего авто.	
Штамп скорости	Установите значение, при превышении которого на записи не будет накладываться штамп текущей скорости авто.	<b>ВКЛ</b> / ВЫКЛ / 30-40-50-60-70-80-90-100-110-120-130-140-150 км/ч
Запись звука	Запись звука на видео.	<b>ВКЛ</b> / ВЫКЛ
Системные звуки	Звуки включения и выключения устройства.	ВКЛ / <b>ВЫКЛ</b>
Часовой пояс	Установите Ваш часовой пояс.	-12, -11, -10, -9, -8, -7, -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0, +1, +2, <b>+3</b> , +4, +5, +6, +7, +8, +9, +10, +11, +12
Сброс всех настроек	Сбросить установки на заводские.	Да / Нет
Демо-режим	При включении данной функции устройство продемонстрирует пример оповещений обнаружения камер по GPS базе. Функция автоматически отключается при выключении прибора.	ВКЛ / <b>ВЫКЛ</b>
Версия ПО	Текущая версия ПО.	

## ПРОСМОТР ВИДЕО

Для перехода в режим просмотра видео на экране устройства нажмите и удерживайте кнопку **M** более 2 сек. Кнопками **▲** и **▼** выберите необходимый файл и нажмите кнопку **OK** для начала и остановки воспроизведения. Чтобы вернуться к списку файлов, нажмите кнопку **M**. Удерживайте кнопку **M** в те-

ние 2-х секунд для возможности выбора удаления файла.

Для перехода между режимами просмотра нажмите кнопку **M**.

▶ - Просмотр основных записанных файлов (для блокировки / разблокировки видео удерживайте **OK**)

🏃 - Просмотр файлов, записанных с помощью датчика движения (в этом случае длительность видеозаписей будет составлять 30 секунд)

📍 - Просмотр заблокированных файлов, записанных с помощью датчика удара (g-сенсора) либо заблокированных от удаления вручную

## РАСШИРЕННЫЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН WDR

Видеорегистратор оснащен функцией WDR.



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

Данная функция включена по умолчанию.

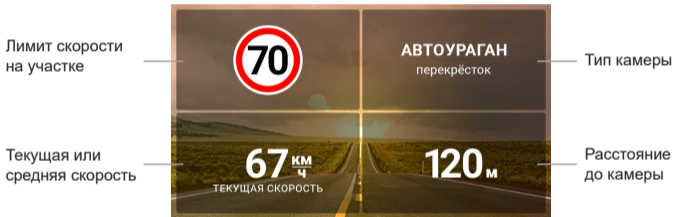
Принцип работы:



## ПОКАЗАНИЯ ДИСПЛЕЯ

Fujida® Zoom Blik S оснащен выносной GPS-антенной, а в память прибора загружена база данных радаров и камер. После включения детектор соединится со спутниками и на дисплее появится иконка . Если GPS не активен - .

При обнаружении камеры по базе 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 И БАЗЫ КАМЕР ЧЕРЕЗ WIFI ДЛЯ IOS (APPLE)

1. Вставьте карту памяти в комбо (без карты памяти обновление невозможно) и включите его с помощью кабеля питания, идущего в комплекте.
  2. Скачайте на смартфон приложение Fujida из AppStore и разрешите доступ к памяти и местоположению.
  3. Включите WiFi на комбо (нажмите кнопку **DVR**, в меню выберите пункт WiFi).
  4. Включите WiFi на телефоне, найдите сеть Fujida и подключитесь к ней (пароль 12345678).
  5. Откройте приложение Fujida на смартфоне.
  6. Зайдите в раздел «Обновление ПО» и нажмите на «Загрузить обновления», оно загрузится на телефон. Далее нажмите на «Установка обновления», после чего обновление установится на устройство.
  7. Комбо выключится (индикатор горит синим цветом) и снова включится, при этом на дисплее появится статус обновления в %.
- Процесс обновления может занимать 3-5 минут. Питание выключать нельзя. После завершения обновления комбо еще раз перезагрузится и будет готово к работе.

AppStore



## ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ И БАЗЫ КАМЕР ЧЕРЕЗ WIFI ДЛЯ ANDROID

1. Вставьте карту памяти в комбо (без карты памяти обновление невозможно) и включите его с помощью кабеля питания, идущего в комплекте.
2. Скачайте на смартфон приложение Fujida из PlayMarket и разрешите доступ к памяти и местоположению.
3. Включите WiFi на комбо (нажмите кнопку **DVR**, в меню выберите пункт WiFi).
4. Найдите в списке WiFi телефона сеть Fujida и подключитесь к ней (пароль 12345678).
5. Откройте приложение Fujida на смартфоне и для идентификации устройства перейдите в настройки.

PlayMarket



6. Зайдите в раздел «Обновление ПО» и нажмите на «Подтвердить» (приложение перейдет в настройки WiFi телефона).
7. Необходимо выбрать домашнюю сеть WiFi либо отключить WiFi, чтобы использовать мобильные данные 3G/4G для скачивания обновления.
8. Вернитесь в приложение Fujida на телефоне, войдите в раздел «Обновление ПО».
9. В приложении нажмите «Проверка» (появится информация о новой прошивке) и нажмите «Загрузка обновления».
10. После загрузки обновления в телефон в приложении нажмите «Подтвердить» и подключите телефон к сети Fujida по WiFi.
11. Перейдите в приложение и нажмите «Установка обновления».
12. Комбо выключится (индикатор горит синим цветом) и снова включится, при этом на дисплее появится статус обновления в %.

Процесс обновления занимает 3-5 минут. Питание выключать нельзя. После завершения обновления комбо еще раз перезагрузится и будет готово к работе.

\*В некоторых моделях Android-смартфонов для корректного сопряжения с устройством необходимо отключать мобильную передачу данных во время обнаружения комбо-устройства, передачи программного обеспечения на комбо-устройство. Мобильную передачу данных необходимо использовать только для скачивания программного обеспечения для дальнейшей передачи на смартфон.

## **ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ С ПОМОЩЬЮ КАРТЫ ПАМЯТИ**

1. Скачайте файл с прошивкой с официального сайта [www.fujida.su](http://www.fujida.su), 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 видеорегистратора.
4. Включите GPS-информатор с помощью кабеля питания, идущего в комплекте.
5. На экране будет отображаться статус обновления прошивки в процентах.
6. По завершению процесса устройство автоматически перезагрузится. Файлы с карты памяти будут удалены автоматически. Проверьте в меню настроек, нужна ли версия прошивки отображена.



## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Видеорегистратор с GPS-информатором
- Крепление для зеркала 2 шт
- Адаптер питания с проводом и дополнительным входом USB
- Адаптер USB для карт памяти
- Набор клипс и лопатка для скрытой установки провода питания
- GPS-модуль
- Салфетка для очистки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Процессор	MStar 8339
Сенсор	GC 2053
Объектив	6-слойная стеклянная линза
Угол обзора	170 градусов
Дисплей	5" IPS
Разрешение видео	2304*1296 (30 к/с) / 1920*1080 (30 к/с)
Баланс белого	Авто
Экспозиция	Авто
Циклическая запись	Есть, блоками по 1, 3 и 5 мин., без пауз
Защита файла от стирания	Есть
Автостарт записи	Есть
G-сенсор	Есть

Датчик движения	Есть
Стабилизатор изображения	Есть
Функция WDR	Есть
Носитель информации	Micro SD (10 класс) UHS-1
Максимальный объем карты памяти	до 128 Гб
Штамп на видео	Дата, время, координаты, номер авто, скорость
WiFi модуль	Есть для обновления ПО, просмотра и резервного копирования видео файлов
Микрофон и динамик	Встроенные
GPS / ГЛОНАСС	Есть
Входное напряжение комбо-устройства	DC 12-24В
Входное напряжение ЗУ	DC 12-24В
Суперконденсатор	Встроенный 5.5V, 5F
Размер, вес	305 мм x 81 мм x 17 мм, около 150 гр.
Раб. температура влажность	-35°C ~ + 55°C / 10% - 80%
Гарантия	1 год

## ДОПОЛНЕНИЕ К ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за покупку.

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

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

- При покупке убедительно просим Вас внимательно изучить инструкцию по эксплуатации и проверить правильность заполнения гарантийного талона. Серийный номер, версия и наименование модели 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 представляет 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:

1. Все поля в гарантийном талоне (дата продажи, печать и подпись продавца, информация о продавце, подпись покупателя) должны быть заполнены правильно.
2. Срок службы соответствует сроку гарантии.
3. Ремонт производится в стационарной мастерской авторизованного сервисного центра при предъявлении полностью и правильно заполненного гарантийного талона.
4. Гарантия включает в себя выполнение ремонтных работ и замену неисправных частей.
5. Не подлежат гарантийному ремонту изделия с дефектами, возникшими вследствие:
  - неправильной транспортировки, установки или подключения изделия;
  - механических, тепловых и иных повреждений, возникших по причине неправильной эксплуатации с нарушением правил, изложенных в руководстве по эксплуатации;
  - небрежного обращения или несчастного случая;
  - действия третьих лиц или непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.д.);
  - попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых; повреждений животными;
  - сильного загрязнения и заплытия;
  - ремонта или внесенных 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.
6. Гарантия не включает в себя подключение, настройку, установку, монтаж и демонтаж оборудования, техническое и профилактическое обслуживание, замену расходных элементов (карт памяти, элементов питания, фильтров и пр.).
7. Изготовитель не несёт ответственности за пропажу и искажение данных на 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.

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

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

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель:

Fujida® Zoom Blik S

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](http://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