

# Автомобильный цифровой видеорегистратор CAR BLACK BOX модель DV5E5



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед началом использования данного устройства, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по применению.

Для безопасности не производите настройку устройства во время движения.

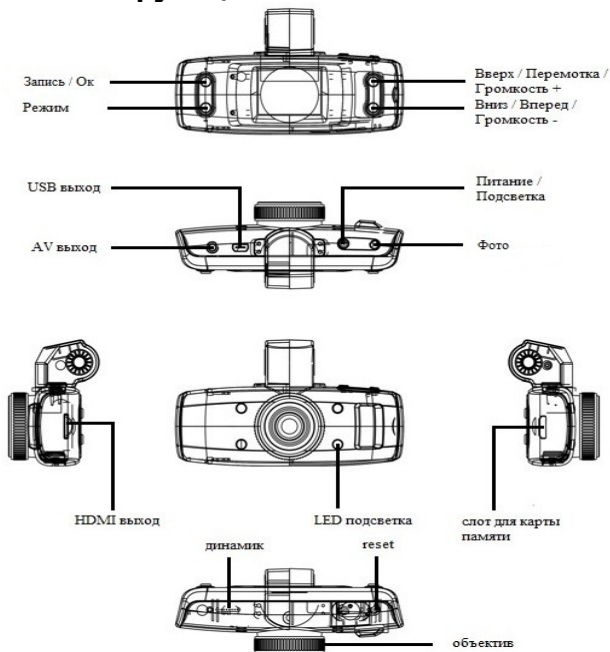
Благодарим Вас за приобретение автомобильного видеорегистратора и убедительно просим перед его использованием внимательно прочитать данную инструкцию.

Автомобильный видеорегистратор с легкостью может быть установлен в большинстве существующих автомобилей и в режиме реального времени позволяет осуществлять запись звука и текущей дорожной ситуации перед автотранспортным средством.

Производитель: МОК Индастри Лимитед, ФЛ4, Тауэр Б, Тонг Ан Авто-партс Билдинг, № 260, Блок 13,Баоан Дистрикт, Шеньчжень, Китай

Дистрибьютор: ООО «Славянский Парк», с. Кугуки, Уссурийский р-он, Приморский край, ул. Центральная, д. 3 <http://avtoregistrator.tiu.ru/>

# Внешний вид устройства и функциональные кнопки



## Установка и подготовка к работе

1. Оптимальным является расположение камеры на лобовом стекле ниже зеркала заднего вида. Сначала соедините камеру с кронштейном.
2. Затем определите желаемую область расположения камеры на стекле, обезжирьте ее и протрите чистой сухой тканью. После этого отведите на себя фиксирующий «флажок» присоски кронштейна, плотно прижмите кронштейн к стеклу и зафиксируйте присоску, переведя «флажок» в вертикальное положение.

**ВНИМАНИЕ!** Во избежание порчи резьбовых соединений, не прикладывайте чрезмерных усилий и не совершайте резких движений при их закручивании.

3. Подключите питание к видеорегистратору с помощью адаптера питания.

4. Установите microSD карту памяти в слот, продвигая ее до легкого щелчка.

**ВНИМАНИЕ!** Установка и извлечение microSD карты должна производиться только при полностью обесточенном приборе. Используйте microSD карты классом не менее 4 или 6.

## Функциональные клавиши

**Режим** — для выбора между режимами видеозаписи, просмотра, фоторежима и настроек.

**Фото** — В режиме видеозаписи и ожидания при нажатии на эту клавишу делается фотография и сохраняется на карту памяти.

В режиме просмотра видео и фотофайлов нажатие данной клавиши вызывает меню удаления файлов. Чтобы удалить файлы необходимо стрелками выбрать файлы и подтвердить удаление кнопкой **Запись / Ок**.

Кнопки **Вверх / Вниз** — в режиме настройка осуществляют переход по таблице настроек. Для изменения настроек необходимо выбрать строчку меню, нажать клавишу **Запись / Ок**, а затем кнопками **Вверх / Вниз** выбрать необходимый параметр и подтвердить выбор клавишей **Запись / Ок**. В режиме просмотра списка видео- и фотоизображений кнопками **Вверх / Вниз** осуществляется переход между файлами. В режиме просмотра видеоролика кнопки **Вверх / Вниз** регулируют громкость. Длительное нажатие клавиш во время воспроизведения видеоролика приводит к ускоренному просмотру ролика.

**Запись / Ок** – предназначена для начала / прекращения видеозаписи. В режиме настроек служит для подтверждения выбора. В режиме воспроизведения видео нужна для начала / паузы воспроизведения видеоролика.

**Режим** – предназначена для прехода между меню видеозаписи, видеоизображений, фотоизображений и настройки.

Зарядка видеорегистратора производится при подключенном питании через USB шнур от адаптера питания, либо от компьютера.

## Меню настроек

**Разрешение:** выбор между разрешениями — 1920\*1080, 1440\*1080, 1280\*720, 848\*480P60, 848\*480P30

**Цикл Зап.:** размер видеоролика в минутах — нет (пишется без остановки до заполнения карты), 2 мин, 5 мин, 15 мин.

**Запись при вкл.:** в положении ДА — запись начинается с поворотом ключа зажигания, в положении НЕТ запись можно вручную.

**Задержка включения:** необходима для выдержки интервала от поворота ключа зажигания до начала видеозаписи — положения ВЫКЛ, 10 сек, 20 сек, 30 сек.

**МІС:** запись звука. В положении ВКЛ запись видео будет идти со звуком. В положении ВЫКЛ будет записываться только видео.

**Язык:** выбор языка меню.

**Тип TV:** выбор системы ТВ — NTSC или PAL.

**Автовыключение:** предназначено для энергосбережения. В случае, если регистратор не используется в течение заданного времени, то он отключится. Параметры — ВЫКЛ., 1 мин, 3 мин, 5 мин.

**Формат:** функция форматирования карты памяти.

**Штамп:** параметр наложения даты/времени на видеоролик. В положении ВНЕ — наложения не будет, ДАТА — только дата, ВРЕМЯ — только время, ДАТА/ВРЕМЯ — одновременно накладывается и дата и время.

**Установка времени:** выставляется дата и время клавишами ВВЕРХ / ВНИЗ и подтверждается каждая цифра клавишей ЗАПИСЬ / Ок.

**Значение по умолчанию:** восстанавливает заводские настройки видеорегистратора.

**Ноч реж.:** предназначен для усиления светочувствительности прибора в темное время суток.

**Мерцание:** выбор частоты кадра — 50Гц или 60Гц.

**Версия прошивки:** отображает версию программного обеспечения.

## Техническая спецификация:

Разрешение матрицы камеры	5 Мегapixel
Угол обзора	120°
Разрешение видео	1920 x 1080(30fps), 1440 x 1080(30fps), 1280 x 720(30fps), 848 x 480(30fps), 848 x 480(60fps)
Формат видео, кодек	MOV / H.264
Формат фотоизображения	JPEG
Разрешение фотоизображения	5 МП
Емкость батареи	500mA
Экран	1,5 дюйма цветной
Выходы	HDMI, USB 2.0, TV
Тип карты памяти	microSD
Емкость карты памяти	512M-32GB
Микрофон, динамик	есть

## Комплектация:

Автомобильный видеорегистратор — 1 шт.

USB кабель — 1 шт.

AV кабель — 1 шт.

HDMI кабель — 1 шт.

Кронштейн для крепления автомобильного регистратора с присоской — 1 шт.

Адаптер питания от прикуривателя 3 м — 1 шт.

Переходник от 220В — 1 шт.

Инструкция — 1 шт.

## Гарантийные обязательства и правила эксплуатации

Завод-производитель гарантирует безотказную работу оборудования в течение 12 месяцев при условии соблюдения правил и условий хранения, транспортировки и эксплуатации.

1. Не пытайтесь разбирать, самостоятельно ремонтировать или вносить изменения в конструкцию оборудования. **Внутренние элементы подключенного оборудования находятся под напряжением, контакт с ними может привести к поражению электрическим током!** В случае возникновения неполадок в работе оборудования проконсультируйтесь с Вашим дилером или авторизованным сервисным центром.
2. Защищайте оборудование от скачков напряжения питающей сети. **Случаи выхода оборудования из строя по причине нестабильного напряжения питающей электросети не являются гарантийными.**
3. Соблюдайте температурный режим хранения и эксплуатации оборудования, указанный в настоящем руководстве. В случае если оборудование в течение продолжительного времени находилось в условиях низкой температуры, перед подключением и запуском обязательно прогрейте его до комнатной температуры.
4. Защищайте оборудование от ударов, давления, вибраций и прочих видов воздействия, следствием которых могут стать механические повреждения оборудования.
5. Защищайте оборудование от повышенной влажности и попадания жидкостей, пыли или посторонних предметов внутрь корпуса.
6. Перед сдачей оборудования в ремонт сделайте резервную копию всех данных, содержащихся на карте памяти, используемой в составе данной системы. Сервисный центр завода-производителя не несет ответственности за безвозвратную утрату данных, содержащихся на карте памяти пользователя.

***Внимание! Гарантийные обязательства завода-производителя не действуют в случаях применения оборудования не по назначению, нарушения правил и условий хранения, транспортировки и эксплуатации оборудования, механических повреждений, выхода из строя в результате стихийных бедствий (молния, пожар, наводнение и т.п.), попадания внутрь оборудования посторонних предметов, жидкостей, насекомых, большого количества пыли, попыток самостоятельного ремонта, внесения изменений в конструкцию, смены прошивки и прочих случаях отказа оборудования, находящихся вне контроля производителя и поставщика оборудования.***