

**Автомобильный цифровой
видеорегистратор CAR BLACK BOX
модель DV5E5G
с GPS и G-сенсором**



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

Для безопасности не производите настройку устройства во время движения.

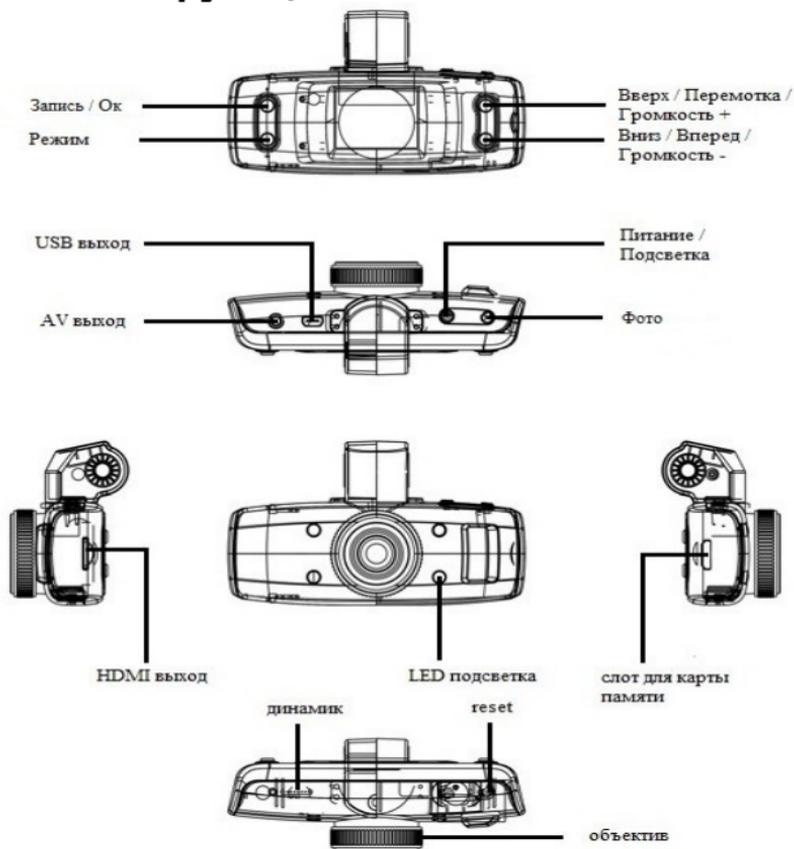
Благодарим Вас за приобретение автомобильного видеорегистратора и убедительно просим перед его использованием внимательно прочитать данную инструкцию.

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.

Программное обеспечение автоматически записывается на карту памяти в папку Player во время работы регистратора. Вам не нужно носить с собой диск с программой просмотра. На любом компьютере или ноутбуке Вам нужно открыть папку Player на Вашей карте памяти и запустить файл Player.exe



Программа проста в использовании. В верхнем правом углу две кнопки — с изображением папки и корзины. Нажмите на кнопку Папка и укажите путь к видеофайлам на Вашей карте памяти (например, вот так: F:\DCIM\100MEDIA). Далее в списке файлов выбираете нужный для просмотра и дважды нажимаете на этот файл. Дальнейшее воспроизведение контролируется с помощью функциональных клавиш непосредственно под экраном.

Функциональные клавиши

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**.

Питание / Подсветка - коротким нажатием включает регистратор, длительным удержанием выключает прибор. В режиме ожидания коротким нажатием выбирается режим подсветки — постоянное подсвечивание, автоматическое либо без подсветки. В режиме просмотра списков видео или фотофайлов короткое нажатие позволяет поставить защиту на выбранный файл или снять её. 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 перехода между меню видеозаписи, видеоизображений, фотоизображений и настройки.

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), 1 мин, 2 мин, 5 мин, 10 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 даты и времени: параметр наложения даты/времени на видеоролик.

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

Автовыключения дисплея: параметр, задающий время, через которое отключится монитор — ВЫКЛ., 30 сек, 60 сек.

Значение по умолчанию: восстанавливает заводские настройки видеорегистратора.

Ноч реж.: предназначен для усиления светочувствительности прибора в темное время суток — АВТО, Антиблик, ВЫКЛ., ВКЛ.

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

Настройки G-сенсора: настройка чувствительности от ВЫКЛ. до 7 баллов.

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.

Кронштейн для крепления автомобильного регистратора с присоской — 1 шт.

Адаптер питания от прикуривателя 3 м — 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.