

**Автомобильный цифровой  
видеорегистратор CAR BLACK BOX  
модель DV5E5 lite**



## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

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

Для безопасности не производите настройку устройства во время движения.

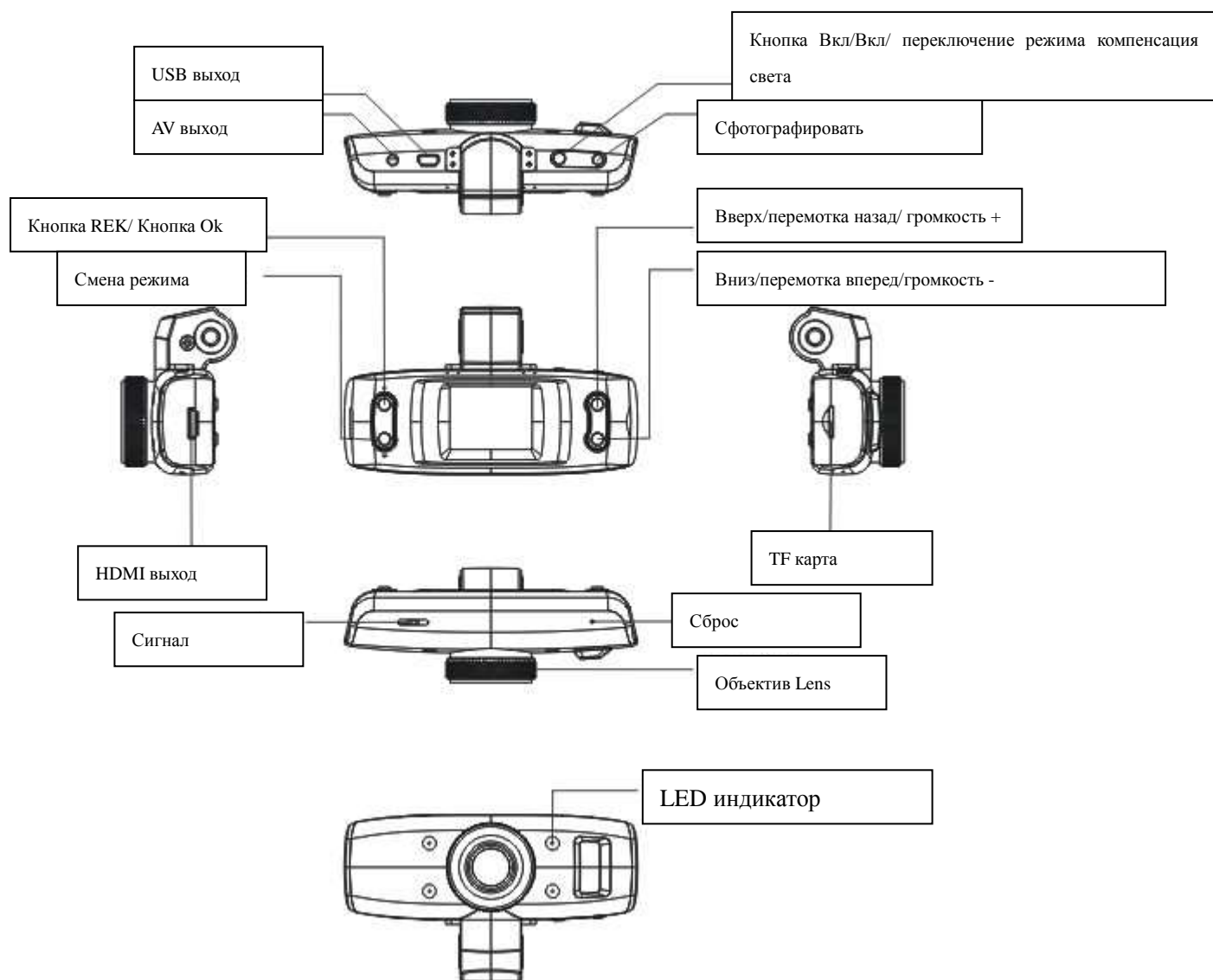
Благодарим Вас за приобретение автомобильного видеорегистратора и убедительно просим перед его использованием внимательно прочитать данную инструкцию.

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/>



## Установка

Индикатор емкости батареи.



Батарея полностью заряжена    Батарея немного разряжена    Батарея полностью разряжена

## Зарядка батареи

1. Можно заряжать непосредственно с помощью автомобильного зарядного устройства через USB порт видеокамеры, в выключенном режиме также можно выполнять зарядку.

2. Зарядка от компьютера через USB порт, в выключенном режиме также можно выполнять зарядку.

## Установка и извлечение SD карты

1. Вставьте TF карту в TF слот так, чтоб TF карта надежно закрепилась в слоте.
2. Для извлечения, нажмите слегка на TF карту, после чего, пружина вытолкнет TF карту и ее можно будет извлечь.

#### **Обратите внимание:**

1. Обратите внимание на угол установки TF карты, попытка установить TF карту под неправильным углом может привести к повреждению видеокамеры и TF карты
2. После установки TF карты аппарат может перевести TF карту в режим хранения, а некоторые файлы TF карты могут не распознаваться.
3. В случае TF и видеокамера идентифицируются как несовместимые, попробуйте еще раз вставить TF карту или поменяйте ее на другую.
4. Используйте высокоскоростные TF карты

#### **Указатель пользователя**

##### **Включение и выключение видеокамеры**

1. Нажать кнопку включения и держать около 1 секунды, аппарат включится
2. Нажать кнопку выключения и держать около 3 секунд, аппарат выключится

##### **Переключение режимов работы**

Можно переключаться между режимами видеокамеры и фотоаппарата ,



режим видеокамеры,



режим фотоаппарата , двойное нажатие на

кнопку режима для перехода в режим воспроизведения.

##### **Выполнение системных настроек**




На некоторое время зажать кнопку режима работы, нажать кнопку OK/REC, войти в опцию «Системные настройки», колонка «Системные настройки» будет отображаться на синем фоне.

1. Дата/Время: Установка даты/время
2. Автоматическое выключение: Установка автоматического выключения
3. Звук кнопок: Звук кнопок включения и выключения
4. Язык: Меню выбора языка
5. Режим TV: Настройка NTSC/PAL
6. Частота света: Установка 50Hz/60Hz (Частота тока)
7. Настройки по умолчанию: Возврат к заводским настройкам
8. Версия: Версия программы

##### **Видеосъемка и настройки видеосъемки**

###### **1. Видеосъемка**

Перевести аппарат в режим видеосъемки, когда в левом верхнем углу экрана

появится этот символ  нажмите кнопку REC/OK для начала видеозаписи, во время записи в левом верхнем углу экрана будет мигать этот символ . Нажмите кнопку REC/OK для остановки записи,  символ исчезнет.

## 2. Функция компенсации света

В режиме видеосъемки можно переключаться между дневным и ночным режимами коротким нажатием кнопки Вкл/Выкл, функция компенсации света действует для режима ночного пейзажа.

## 3. Настройки опций видеокамеры

На некоторое время зажать кнопку режима работы для открытия опций видеокамеры.

Разрешение: 1080P/720P/480P

Циклическая запись: 5 минут/10 минут /15 минут

Обнаружение движения: Вкл/Выкл

Звук записи: Вкл/Выкл

Обозначение даты: Вкл/Выкл

## Фотосъемка и настройки фотосъемки

1. Нажмите кнопку включения аппарата, аппарат войдет в режим видеосъемки, для входа в режим фотосъемки, нажмите кнопку изменения режима, когда в верхнем

левом углу появится этот символ  аппарат перейдет в режим фотосъемки.

2. Направьте аппарат на объект съемки, также можно произвести автоматическую фокусировку зажатием кнопки, при этом желательно зафиксировать аппарат избегая резких движений.

3. При нажатии кнопки съемки аппарат выдаст соответствующий звук, съемка завершена.

4. Автоматическая съемка

В режиме фотосъемки на некоторое время зажмите кнопку выбора режима и выберите режим автоматической съемки, установите способ съемки как съемку каждые 2 секунды, 5 секунд, 10 секунд.

5. На некоторое время зажмите кнопку выбора режима, войдите в настройки опций фотоальбома.

Способ съемки: автоматическая съемка/съемка с таймером (2 секунды/5 секунд /10 секунд) /непрерывная съемка

Разрешение: 12M/8M/5M/3M

Качество съемки: Отличное/Хорошее/Стандартное

Резкость: Высокая/Стандартная/Мягкая

Баланс: Авто / Дневной свет / Облачно / Вольфрам / Флуоресцентный

Цвет: Обычный/Черно-белый/Охра

ISO: Авто/100/200/400

Компенсация экспозиции: -2.0 - +2.0

Распознавание лиц: Распознавание лиц/Распознавание улыбки

Защита от сотрясения: Вкл/Выкл

Быстрый просмотр: Выкл/2секунды/5секунд



Пометка даты: Дата/ (Дата/Время)

### **Примечание:**

1. Находясь в любом из режимов съемки можно переключиться в другой режим нажатием кнопки выбора режима.
2. В режиме фотосъемки можно включить функцию компенсации света нажатием кнопки включения.

### **Режим воспроизведения**

1. Когда аппарат завершит процесс включения и войдет в режим видеосъемки, дважды нажмите кнопку выбора режима, откроется режим просмотра по 6 кадров.
2. Для просмотра кадров нажмите кнопки вверх/вниз. Нажмите кнопку ОК для входа в одиночный режим просмотра, в этом режиме доступно управление параметрами

изображения. Появление в верхнем левом углу изображения символа  означает, что вы находитесь в режиме управления аудио-видео материалами. Для проигрывания видео или фото материалов нажмите ОК. Во время проигрывания короткое нажатие кнопки вверх/вниз для уменьшения/увеличения громкости звука, длительное нажатие для перемотки. Появление в верхнем левом углу символа  означает, что вы просматриваете изображения.

### **3. Удаление**

В режиме воспроизведения, нажмите и держите кнопку выбора режима, появятся опции удаления у форматирования, нажмите кнопку вниз для перехода к опции удаления, нажмите ОК для перехода к опциям «Удалить текущий фрагмент» «удалить все», нажмите ОК для выбора, еще раз нажмите ОК для подтверждения.

### **Съемка в режиме подзарядки**

Подсоедините аппарат к зарядному устройству автомобиля через USB порт, при включении аппарата возможно войти выполнять съемку в режиме подзарядки.

### **Резервная копия**

#### **Режим резервной USB копии**

Подсоедините аппарат к компьютеру с помощью USB провода, аппарат включится автоматически, после появления этой картинки

Запоминающее устройство

PICTBRIDGE

Камера

, выберите «запоминающее устройство», нажмите ОК для подтверждения, откройте «Мой компьютер» На рабочем столе, появится

значок диска, найдите нужную папку DCIM на одном из съемных дисков

Примечание:

1. Операционные системы: Windows 2000/XP/Vista/Windows 7, MAC OSX 10.3.6 и выше.
2. Выберите режим вебкамеры, можно использовать как вебкамеру.
3. Для печати фотографий, подключите к принтеру и выберите PICBRIDGE.
4. Выдерните USB провод и выключите аппарат.

#### Подключение телевизора

1. Телевизор можно подключить с помощью HDMI провода.
2. Подключив телевизор через TV провод можно осуществлять видеозапись, фотосъемку, а также просмотр видео и фото материалов.

Обратите внимание: установка драйверов не требуется. Когда аппарат находится во включенном режиме можно пользоваться съемным диском.

Примечание: если ненадлежащее использование данного аппарата приведет к его зависанию, нажмите кнопку Сброс, затем включите аппарат заново, аппарат вернется в нормальный режим работы.

#### Технические характеристики

Размер ЖК-экрана	При 1.5 4: 3 TFT LCD
Объектив	130 градусов A+ объектив с высоким разрешением и расширенным углом обзора.
Выбор языка	английский / немецкий / французский / испанский / итальянский / португальский / традиционный китайский / упрощенный китайский / японский / русский
Видео	1080P/720P/480P
Видео формат	AVI
Разрешение фото	12M/8M/5M/3M
Формат фото	JPG
Карта памяти TF	TF
Микрофон/Сигнал	Встроенный
Режим фотосъемки	Автоматическая съемка / таймер (2 секунды/5 секунд /10 секунд) / непрерывная съемка
Частота света	50Hz/60Hz
ТВ-выход	NTSC/PAL
USBпорт	USB2.0
Порт электропитания	5V 500MA
Батарея	Встроенная (062535PL )
Системные требования	Windows 2000/XP/Vista/Windows 7,MAC OSX 10.3.6 и выше

**Обратите внимание: изменение конструкции и технических характеристик данной продукции может происходить без предварительного уведомления.**

## 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.**