

Автомобильный цифровой видеорегистратор CAR BLACK BOX модель CL-800



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.

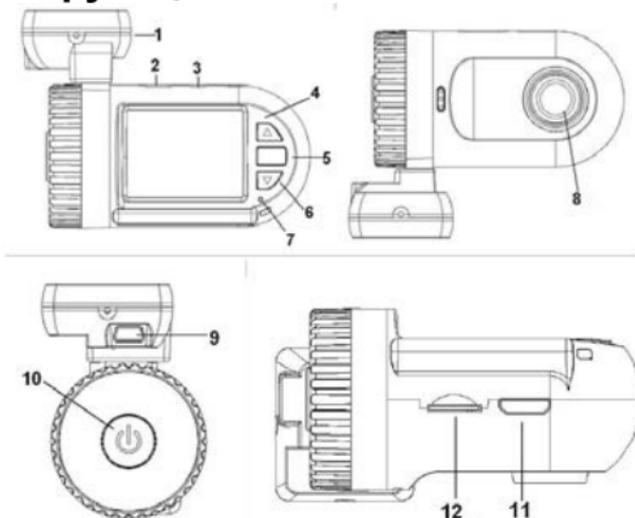
Автомобильный видеорегистратор с легкостью может быть установлен в большинстве существующих автомобилей и в режиме

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 Двор», г. Уссурийск, Приморский край, ул. Заречная, д. 4, кв. 30

Внешний вид устройства и функциональные кнопки



1. Держатель с GPS
2. USB выход
3. AV выход
4. Кнопка Вверх
5. Кнопка Ok
6. Кнопка Вниз
7. Индикатор работы
8. Объектив
9. USB выход
(работает в паре с GPS держателем)
10. Кнопка Питание
11. HDMI выход
12. Слот для карты памяти

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 прикрепите камеру с кронштейном к лобовому стеклу клеевой стороной.
 3. Подключите питание к видеорегистратору с помощью адаптера питания.
 4. Установите microSD карту памяти в слот (12), продвигая ее до легкого щелчка.
- ВНИМАНИЕ!** Установка и извлечение microSD карты должна производиться только при полностью обесточенном приборе. Все индикаторы не должны гореть.
5. Временной промежуток между нажатиями на функциональные кнопки не должен быть менее 0,5 сек.

Инструкция по эксплуатации

Для входа в меню настроек отключите видеозапись нажатием на кнопку **Ок** (4) и войдите в меню длительным нажатием кнопки **Вверх** (4)

Перемещение по вкладкам настроек осуществляется с помощью кнопок управления **Вверх** (4) и **Вниз** (6). Выбор настройки осуществляется кнопкой **Ок** (5).

1. Установки:

Разрешение видео: Full HD 1920x1080P / 1440x1080P / 1280*720P

Размер изображения (фото): 3M / 5M / 8M / 12M

Резкость: стандартный / высокий / низкий

Контрастность: стандартный / высокий / низкий

Частота освещения: 50 Гц / 60 Гц

AE ISO: Авто / 100 / 200 / 400

Баланс белого: Авто / солнечно / облачно / флуоресцентная лампа / лампа накаливания

Смещение (экспокоррекция): от -2 до 2

Режим измерения (фокусировка): центр / средний / пятно

ТВ формат: PAL / NTSC

Автовыключение: Выкл. / 1 мин. / 3 мин. / 5 мин. /

Установка времени: установите часовой пояс, дату и время с помощью кнопок **Вверх** (4) и **Вниз** (6). Кнопка **Ок** (5) – подтверждение выбранных цифр.

Метка даты и времени: Дата и время / Выкл. / Дата / Время
Циклическая запись: Выкл. / 1 мин. / 3 мин. / 5 мин.
Датчик движения: Выкл. / Вкл.
Штамп даты и времени: Выкл. / Дата / Время / Дата и время / GPS данных / Госномер
Госномер: установите госномер с помощью кнопок Вверх (4) и Вниз (6). Кнопка Ок (5) – подтверждение выбранных цифр.
Отключение экрана: Выкл. / 1 мин. / 3 мин. / 5 мин.
Режим видеозаписи: Видео + аудио / видео
GPS: Вкл. / выкл.
G-сенсор: Выкл. / 2G / 2.5G /3G / 3.5G / 4G / 4.5G / 5G
Калибровка G-сенсора: Нет / Да
Звуковой сигнал: Высокий / низкий / выкл.
Режим USB: USB-накопитель / ВЕБ-камера
Язык: Русский / Английский / Китайский
Сброс (настроек): Да / Нет
Форматировать (карту памяти): Да / Нет
Версия прошивки: FW VER: 20130821

Выход из меню настроек производится с помощью длительного нажатия кнопки Вверх (4).

2. Воспроизведение файлов

При отключенной видеозаписи длительно нажмите кнопку Вниз (6). Вы попадете на первую вкладку файлов Кино. Тут отображены все видеофайлы записанные на карту памяти.

С помощью кнопок Вверх (4) и Вниз (6) выберите файл, который требуется воспроизвести. Затем нажмите кнопку Ок (5), для выбора файла и еще раз Ок (5) для того, чтобы воспроизвести файл.

Нажатие на кнопку Ок (5) позволяет поставить на паузу и продолжить воспроизведение.

Во время паузы длительно нажмите кнопку Вверх (4), чтобы войти в опцию удаления файла.

Для возврата к перечню файлов длительно нажмите кнопку Вниз (6).

Переход со вкладки Кино на вкладку Фото осуществляется длительным нажатием кнопки Вниз (6). Повторное длительное нажатие позволит выйти из просмотра видео и фотофайлов.

3. Использование функциональных кнопок

При отключенной видеозаписи длительное нажатие кнопки Ок (5) позволяет сделать фотографию.

Краткое нажатие на кнопку Вверх (4) отключает/включает микрофон (в режиме видеозаписи и при отключенной видеозаписи).

Краткое нажатие на кнопку Вниз (6) во время видеозаписи устанавливает защиту/снимает защиту на текущий видеоролик, с отображением на экране символа в виде замочка.

Длительное нажатие на кнопку Питание (10) позволяет вернуться на заводские настройки.

Техническая спецификация:

Разрешение матрицы камеры	5 МераПикселей OV5100
Чип	Ambarella A2S60
Угол обзора	135°
Разрешение видео	Full HD 1920x1080P/ 1440x1080P / 1280*720P
Формат видео	MPEG-TS
Видео кодек	AVC
Частота кадров	30 кадров в секунду
Формат фотоизображения	JPEG
Разрешение фотоизображения	3Мп / 5Мп / 8Мп (интерполяция) / 12Мп (интерполяция)
Ночная подсветка	нет
Емкость батареи	350мАч
Детектор движения	есть
Экран	1,5 дюйма цветной 650*240 пикселей
G-sensor	есть
GPS позиционирование	есть
Микрофон	есть
Динамик	есть
Тип карты памяти	microSD
Емкость карты памяти	До 32GB

Комплектация:

Автомобильный видеорегистратор – 1 шт.

Холдер (держатель) для крепления устройства в автомобиле на скотче с GPS – 1 шт.

Адаптер питания от прикуривателя – 1 шт.

USB-кабель – 1 шт.

HDMI-кабель – 1 шт.

Видеокабель – 1 шт.

Компакт-диск с программным обеспечением – 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. 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.

Защищайте оборудование от скачков напряжения питающей сети. **Случаи выхода оборудования из строя по причине нестабильного напряжения питающей электросети не являются гарантийными.**

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.

Защищайте оборудование от ударов, давления, вибраций и прочих видов воздействия, следствием которых могут стать механические повреждения оборудования.

Защищайте оборудование от повышенной влажности и попадания жидкостей, пыли или посторонних предметов внутрь корпуса.

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 случаев отказа оборудования, находящихся вне контроля производителя и поставщика оборудования.