

Автомобильный цифровой видеорегистратор CAR BLACK BOX модель X3000+



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.

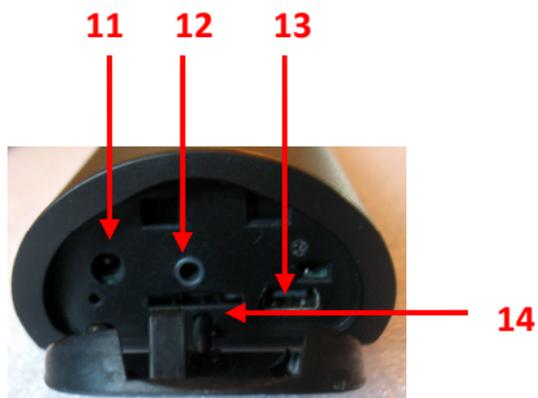
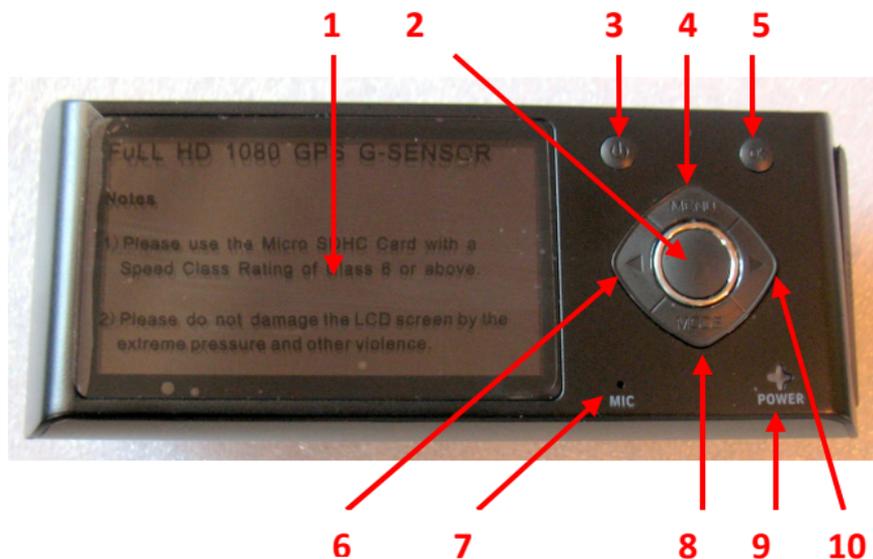
Автомобильный видеорегистратор с легкостью может быть установлен в большинстве существующих автомобилей и в режиме реального времени позволяет осуществлять запись звука и текущей дорожной ситуации перед автотранспортным средством.

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



1. Экран
2. Кнопка переключения изображения с камер на экране
3. Кнопка включения/выключения (длительным нажатием)
4. Кнопка MENU (для вызова меню настроек).
5. Кнопка ОК (подтверждение выбора) / Включение и ли отключение видеозаписи
6. Кнопка ВЛЕВО
7. Микрофон
8. Кнопка MODE для выбора режима видео, фото или просмотра записей
9. Индикатор работы
10. Кнопка ВПРАВО
11. Вход для адаптера питания
12. AV-вход для дополнительной камеры
13. Вход для GPS антенны
14. 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 отведите на себя фиксирующий «флажок» присоски кронштейна, плотно прижмите кронштейн к стеклу и зафиксируйте присоску, переведя «флажок» в вертикальное положение.
3. Поворотом головки с объективом отрегулируйте необходимый угол.

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

4. Установите microSD карту памяти в слот (14), продвигая ее до легкого щелчка.
5. Подключите питание к видеорегистратору с помощью адаптера питания.

ВНИМАНИЕ! Установка и извлечение microSD карты должны производиться только при полностью обесточенном приборе. Все индикаторы не должны гореть.

6. 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 (5) и войдите в меню нажатием кнопки МЕНЮ (4) Перемещение по вкладкам настроек осуществляется с помощью кнопки MODE (8). Перемещение вверх/вниз по настройкам с помощью кнопок 6 и 10. Выбор настройки осуществляется кнопкой ОК (5)

1. Установка настроек видео:

Разрешение: VGA / 720P / 1080P

Время записи: 1 мин/2мин/5мин/выкл. (Циклическая запись видео: когда карта памяти будет заполнена, наиболее ранние файлы будут заменены новыми.)

Режим записи: Передняя запись (с камеры на самом регистраторе), Вернуться запись (с дополнительной камеры), Двойная запись (запись с обеих камер одновременно).

Установки:

Яркость: Авто, Солнечно, Флуоресцент, Облачно, Вольфрам

Экспозиция: от -3 до +3

Цвет: Стандарт, Черно-белый, Негатив, Сепия, Бледно-зеленый

Датчик движения: выкл./вкл.

Наложение даты: выкл./вкл.

Запись голоса: выкл./вкл.

Автозапись: выкл./вкл.

Язык: выбор языка меню

Частота: 50Гц / 60Гц

Основные тона (звук клавиш): вкл./выкл.

Звук размер: от 10 до 30

ЖК-защиты (отключение экрана): 1 / 2 / 3 / 5 мин / выкл.

Часовой пояс: от -12 до +12

Установка даты – изменение цифр с помощью кнопок 6 и 10, переход с помощью кнопки MODE

Формат – форматирование карты памяти

Заводские установки (возврат к заводским настройкам)

2. Установка настроек фото:

Для входа в меню настроек фото переключитесь из режима видеозаписи в режим фото с помощью кнопки MODE (8). Вход в меню осуществляется с помощью кнопки МЕНЮ (4)

МП (разрешение): VGA/1МП/ 2МП/ 5МП

Привязка режим: Передняя оснастки (фото с камеры на самом регистраторе), Вернуться оснастки (фото с дополнительной камеры), Дважды оснастки (фото с обеих камер)

Установки:

Яркость: Авто, Солнечно, Флуоресцент, Облачно, Вольфрам
Экспозиция: от -3 до +3
Цвет: Стандарт, Черно-белый, Негатив, Сепия, Бледно-зеленый
Наложение даты: выкл./вкл.
Язык: выбор языка меню
Частота: 50Гц / 60Гц
Установка даты – изменение цифр с помощью кнопок 6 и 10, переход с помощью кнопки MODE
Формат – форматирование карты памяти
Заводские установки (возврат к заводским настройкам)

3. Воспроизведение файлов

Дважды нажмите на кнопку MODE, чтобы перейти в режим просмотра записей.

С помощью кнопок 6 и 10 выберите видео-файл, который требуется воспроизвести. Затем нажмите кнопку ОК (5), чтобы воспроизвести файл.

Нажмите кнопку MENU, чтобы войти в опцию управления файлами. Для удаления файла нажмите кнопку ОК (5) и подтвердите свой выбор.

Для выхода из режима просмотра нажмите кнопку MODE (8).

4. Подключение к компьютеру

Подсоедините устройство к компьютеру с помощью кабеля USB. На экране появится меню из трех позиций:

1. USB-диск (для подключения к компьютеру в качестве флеш-накопителя)
2. ПК-Камера (для работы устройства в качестве WEB-камеры)
3. Режим записи (режим работы в качестве видеорегистратора от USB)

4. Подключение внешнего GPS

Данный GPS-приемник позволяет определить местоположение и привязать данные о маршруте к видеозаписи.

1. Внешний GPS приемник требуется установить на приборную панель или лобовое стекло.
2. Проложите кабель вокруг стекла так, чтобы он не загромождал обзор водителю.
3. Подключите GPS-приемник в соответствующий разъем.

5. Использование ПО:

Используйте кард-ридер для доступа к файлам, записанным на SD-карту.

На SD-карте Вам будут доступны следующие файлы: ap.bin, Default_folder и J Player.exe.

Запустите J Player.exe

Откройте проигрыватель для просмотра видеофайлов. Нажмите 

для того чтобы открыть проигрыватель файлов.
Выберите, указав путь, на SD-карте нужный Вам файл для просмотра.

6. Сохранение файла

Для сохранения выбранного видео нажмите  . Затем выберите «Уверен» для подтверждения сохранения.

Для сохранения выбранной фотографии нажмите  . Затем выберите «Сохранить» для подтверждения сохранения.

Техническая спецификация:

Разрешение матрицы камеры	1 МегаПикселей
Угол обзора основной камеры	140°
Угол обзора дополнительной камеры	140°
Разрешение видео	1280x720 – основная камера и 720x480 – дополнительная камера
Формат видео	MOV
Видео кодек	AVC
Частота кадров	30 кадров в секунду
Формат фотоизображения	JPEG
Разрешение фотоизображения	2048x1536
Ночная подсветка	инфракрасная
Емкость батареи	1200мАч
Детектор движения	есть
Экран	2.7 дюйма цветной
G-sensor	есть
Время автономной видеозаписи	приблизительно 2 часа
Длина кабеля камеры заднего вида	около 6 метров
Тип карты памяти	microSD
Емкость карты памяти	До 32GB

Комплектация:

Автомобильный видеорегистратор – 1 шт.

USB-шнур – 1 шт.

Камера заднего вида со шнуром — 1 шт.

Холдер (держатель) для крепления устройства в автомобиле – 1 шт.

Адаптер питания от прикуривателя – 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 случаях отказа оборудования, находящихся вне контроля производителя и поставщика оборудования.