

<http://avto-blackbox.ru/>

Аудио- Видеорегистратор  
m-AVR VGA

*Инструкция по эксплуатации*

## **Назначение**

Видеорекодер m-AVR VGA предназначен для проведения видео-записи со звуковым сопровождением или аудиозаписи без видео-изображения (диктофон).

Воспроизведение записей производится на ПК.

## **Комплект поставки**

1. Видеорекодер m-AVR VGA
2. Инструкция по эксплуатации
3. Кабель соединения с ПК
4. Карта памяти microSD 1Gb

## Технические характеристики

Сжатие видео	формат AVI video, кодек MJPG
Параметры картинки	разрешение 640x480, 25 кадров/сек (max)
Поток видео	~ 3300 кбит/сек (max)
Запись звука:	моно, 64кбит/сек, PCM Audio, частота дискретизации 8кГц
Видеофайл потребление памяти:	25 МВ в минуту
Память	сменная Flash-карта microSD до 8 GB
Подключение к ПК	USB 2.0 через кабель
Аккумулятор	встроенный Li-Pol, 300 мА·ч
Время непрерывной видеозаписи от заряженного аккумулятора	до 2,5 ч
Время непрерывной аудио- записи от заряженного аккумулятора	до 4,5 ч
Габаритные размеры	73x20x12 мм
Масса	19 г

# Внешний вид



## Работа с устройством

- режим видеозаписи – происходит запись видео и звука на карту microSD. Мигает синий светодиод.
- режим аудиозаписи – происходит запись звука на карту microSD. Мигает жёлтый светодиод.
- режим сменного диска. В этом состоянии устройство оказывается после подключения его к USB порту ПК.

При этом устройство обнаруживается как съемный диск и с ним можно работать аналогично USB-Flash (на устройстве светится красный светодиод).

Для работы с устройством не требуется специального программного обеспечения, достаточно стандартного набора программ в Windows (Windows Media, Проводник).

## Проведение видеозаписи

Для включения режима видеозаписи необходимо установить переключатель «DV-REC» в положение «DV» и переместить Переключатель «On/OFF» в положение «ON», при этом на 2 секунды загорится красный светодиод (включение устройства) и загорится синий светодиод(режим ожидания).

Для включения видеозаписи необходимо нажать на кнопку управления, приблизительно на 1 с. Начнется запись и будет мигать синий светодиод(режим записи).

Для остановки записи необходимо нажать на кнопку управления (на тоже время), при этом синий светодиод будет гореть непрерывно(режим ожидания).

Для выключения устройства необходимо переместить переключатель «On/OFF» в положение «OFF».

## Проведение аудиозаписи

**1 способ.** Перевести переключатель «DV-REC» в положение «DV» и переключатель «On/OFF» в положение «ON», при этом на 2 секунды загорится красный светодиод (включение устройства) и загорится синий светодиод(режим ожидания). При установке переключателя «DV-REC» в положение «REC» начнется запись и будет мигать жёлтый светодиод. Для выключения записи перевести переключатель «DV-REC» в положение «DV».

**2 способ.** Установить переключатель «DV-REC» в положение «REC». При переведении переключателя «ON/OFF» в положение «ON» на 2 секунды загорится красный светодиод (включение устройства) и начнется аудиозапись при этом будет мигать жёлтый светодиод.

## **Просмотр записей**

Для просмотра записей необходимо подключить устройство к USB-порту ПК и скопировать записи на ПК.

## **Зарядка аккумулятора**

Зарядка аккумулятора производится автоматически, когда устройство подключено к USB-порту. Время полной зарядки аккумулятора около 2 часов.

При подключении к USB-порту ПК на устройстве загорится красный светодиод. Когда красный светодиод погаснет это будет означать, что аккумулятор полностью заряжен.



## **Возможные проблемы и пути их устранения**

При включении устройства загорается желтый светодиод:

- установите microSD карту в разъем согласно рисунку на корпусе.

При перемещении переключателя в положение «ON» нет индикации светодиодов:

- зарядите аккумулятор, устройство разряжено.

**<http://avto-blackbox.ru/>**