

# Краткая инструкция по эксплуатации на цифровой видеорекордер mAVR H.264 SB

## Назначение

Аудио-Видеорекордер mAVR-H.264SB (далее рекордер) предназначен для профессиональной записи видеoinформации со звуковым сопровождением на карту памяти объемом до 32 Гб с последующим декодированием (конвертированием) и воспроизведением на ПК. При подключении к рекордеру GPS-приемника, во время видеосъемки записываются и координаты места съемки.

Запись видеосигнала производится со встроенной видеокамеры или внешнего источника (внешней видеокамеры, плеера, видеовыхода телевизора и т.п.) с настройкой параметров видеосигнала (яркость, контрастность, насыщенность, цветовой тон). Запись звука возможна с ручной или автоматической регулировкой усиления (как моно, так и стерео) со встроенных микрофонов или от внешнего источника.

Рекордер имеет экстремально малые габариты и массу, высокую плотность записи с сохранением хорошего качества записи, малое потребление энергии, полосу записываемых частот до 20 кГц и широкий динамический диапазон: до 92 дБ (звук) и до 68 дБ (видео).

Предусмотрены встроенные часы и календарь с возможностью коррекции точности хода. Имеется возможность старта и выключения записи по таймеру в назначенное время. Рекордер содержит десять независимо настраиваемых таймеров (задается время начала записи, ее длительность, дата или день недели).

Имеется возможность активации рекордера по уровню звука и движению, а также записать событие с предысторией.

Питание рекордера осуществляется как от внешнего источника питания через зарядное устройство, так и от литий-ионного аккумулятора. При работе рекордера от внешнего источника питания выполняется подзарядка аккумулятора. Рекордер может обеспечить питанием внешнюю видеокамеру с возможностью выбора выходного напряжения (5 или 12 вольт).

## Внешний вид диктофона



## Технические характеристики

Время записи на встроенную камеру при полностью заряженном аккумуляторе, час	8
Длительность записи при высшем качестве на карту памяти 8ГБайт, час	до 16
Время нахождения в состоянии «сна», месяц	до 12
Разрешение встроенной камеры	640x480
Видеовход	NTSC, PAL, SECAM
Формат сжатия видеопотока	H.264
Формат сжатия аудиопотока	.AAC
Частотный диапазон, Гц	80–20 000
Ток потребления внешней видеокамеры, мА	не более 150
Объем карты памяти SD, ГБайт	до 2
Объем карты памяти SDHC, ГБайт	4–32
Тип аккумулятора	Li-Ion
Емкость аккумулятора, мАчас	2000
Время зарядки аккумулятора, час	около 7
Габаритные размеры, мм	54x40x29
Вес (без аккумулятора), г	36
Температура эксплуатации, °С	0–40
Срок эксплуатации изделия, лет	5

## Как быстро включить и проверить видеорекордер

Вставьте заряженный аккумулятор в устройство. Нажмите кнопку «FN» и разблокируйте клавиатуру, следуя надписям на индикаторе. Вставьте карту памяти контактными площадками вверх в гнездо на устройстве (поз. 14). После сканирования карты и загрузки устройство готово к работе. Переведите переключатель 1 вправо. Начнется запись. Для остановки

переведите переключатель 1 влево.

Извлеките карту памяти. Скопируйте с диска ПО (входит в комплект поставки) папку :Миниатюрные аудио видео рекордеры\MAVR H264S\Manager\ v1\_15.

Подключите карту памяти через кардридер к ПК. Запустите программу mavr\_h264S\_v115. Выберите вкладку «Настройка». Нажмите на кнопку «Настройка». В открывшемся окне задайте путь к Вашей карте памяти и путь куда Вы хотите сохранить записи.

Перейдите на вкладку «Конвертирование» и нажмите кнопку «Сканирование». В окне отобразятся все видеозаписи. Выберите нужные и нажмите кнопку «Конвертирование». В указанной папке для сохранения будет записан файл в формате mp4, который можно воспроизвести стандартным плеером, установленным в операционной системе Windows.

## Зарядка аккумулятора

Подключите рекордер к сети 220В с помощью сетевого адаптера (разъем 5В на рекордере для подключения адаптера). Полная зарядка достигается за время около 7 часов. Процесс зарядки контролируется по индикатору на панели управления рекордера.

## Комплект поставки

1. Аудио-Видеорекордер mAVR H.264SB.
2. Кабель «Видеовход» с дистанционным управлением.
3. Сетевой адаптер.
4. Аккумулятор Li-Ion.
5. Карта памяти SD 2Gb.
6. Диск с программным обеспечением и инструкцией по эксплуатации.
7. Краткая инструкция по эксплуатации.

8. Гарантийный талон.
9. Упаковочная коробка.

## Аксессуары

1. Выносные микрофоны.
2. GPS-приемник.
3. Автомобильный держатель mAVRa.
4. АЦ-адаптер.
5. Автомобильный адаптер.