

# Портативный одно каналный мини видеорегистратор с записью на две microSD до 32 Gb, и разрешением записи 640p (модель DVR-1).

## 1. Технические характеристики.

- Количество видео/аудио входов: 1 RCA.
- Количество видео/аудио выходов: 1 RCA / 1HDMI.
- Сжатие видео: H264.
- Частота кадров при записи и просмотре: 25 кадров в секунду (PAL), 30 кадров в секунду (NTSC) □ Функции записи: постоянная запись / циклическая запись. □ Формат видео: AVI.
- Разрешение видео: VGA+: 640x480 30к/с, VGA: 640x480 15к/с, QVGA+: 320x240 30к/с, QVGA: 320x240 15к/с. □ Управление: при подключении к ПК.
- Язык меню: английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, португальский, китайский, китайский упр.
- USB: считывание записанных видеороликов. Память: поддержка microSD (TF) 32Gb.
- Питание: 8-28V / 1A.

## 2. Особенности работы.

1. Вставьте SD-карту в устройство.
2. Лучше отформатировать SD-карту перед первым использованием (стандартными средствами Windows).
3. В меню Вы можете выбрать подходящую циклическую запись и разрешение (режим по умолчанию: запись по циклу: 30 минут, разрешение: QVGA, отвечающее общему требованию монитора, но занимающее меньший объем памяти), эта информация отображается на верхнем правом углу экрана.

### Примечания:

- ★ Перед извлечением SD-карты, пожалуйста, не забудьте сначала нажать «Функциональную клавишу» и дождаться постоянного свечения красного светодиодного индикатора.
- ★ Настоятельно рекомендуем вам проверять и форматировать SD-карту каждые 2-3 месяца, для исключения ошибок в её работе.

## 3. Назначение индикаторов и функциональной кнопки.

### Светодиодные индикаторы.

- Зеленый светодиод мигает: нет карты или ошибка карты, светит постоянно: карта установлена.
- Красный светодиод мигает: запись видео, светит постоянно: видеозапись остановлена. □ Включение питания с картой: зеленый и красный светодиоды мигают, затем светят постоянно красный и зеленый светодиоды.
- Включение питания без карты: зеленый и красный светодиоды мигают, затем светит постоянно красный светодиод и мигает зеленый светодиод. **Функциональная кнопка.**
- Видео с указанием текущей информации и настроек (TV-OUT) / прямое соединение.
- SD-карту можно извлечь, только после нажатия «функциональной клавиши» и постоянного свечения красного светодиода, если карта не была извлечена через 10 секунд, система возобновит запись видео. Внимание! В этот момент извлекать карту памяти не рекомендуется, т.к. она может быть повреждена. □ Для любых других операций нажмите «Функциональную клавишу», чтобы сначала остановить запись. **Кнопка сброса RESET.**
- Кнопка сброса (RST): нажмите её, например скрепкой, чтобы перезапустить систему, если произошла какая-либо ненормальная ситуация (прибор завис). **Интерфейс USB.** □

Используется для подключения компьютера, чтения данных SD-карты, воспроизведения записанного видео и т.д.

## 4. Работа с меню.

Для настройки регистратора подключите регистратор к монитору. Нажмите переводящим движением вправо на колесико регистратора. В этом режиме вы можете настроить систему.

### **Настройки системы.**

- В нажимте колесико, чтобы приостановить запись видео, нажимте «вправо», чтобы ввести Меню конфигурации системы, нажимте «вправо» или «влево», чтобы выбрать «Видео настройки» или «Системные настройки». Нажмите «влево» или «вправо», для дальнейшего движения по меню. **Видео настройки:**
- **Запись по циклу:** нажимте «ПОСЕРЕДИНЕ» для входа, нажимте «вправо» или «влево», чтобы выбрать «Выкл. / 3 мин. / 5 мин. / 10 мин. / 20 мин. / 30 мин.», что означает длину каждого файла." Off " (Выкл.) – означает сохранение файла роликами по 30 минут, и когда обе карты SD заполнены, запись видео будет остановлена. После выбора нажимте «ПОСЕРЕДИНЕ» для подтверждения (состояние конфигурации показано на верхней левой странице экрана TV-OUT).
- **Разрешение:** нажимте «ПОСЕРЕДИНЕ» для ввода и нажимте «вправо» или «влево», чтобы выбрать «VGA+: 640x480 30к/с, VGA: 640x480 15к/с, QVGA+: 320x240 30к/с, QVGA: 320x240 15к/с.». После выбора нажимте «ПОСЕРЕДИНЕ» для подтверждения (состояние конфигурации показано на верхней правой странице экрана TV-OUT).
- **Штамп даты:** нажимте «ПОСЕРЕДИНЕ» для ввода, нажимте «вправо» или «влево», чтобы выбрать «Выкл. / Вкл.». Чтобы определить, отображается ли дата в файле записи, нажимте «OK» для подтверждения.
- **Записать аудио:** нажимте «ПОСЕРЕДИНЕ» для ввода, нажимте «вправо» или «влево», чтобы выбрать «Выкл. / Вкл.». Чтобы решить, хотите ли вы записать голос во время записи видео, нажимте «ПОСЕРЕДИНЕ» для подтверждения.

### **Системные настройки:**

- **Дата / время:** нажимте «ПОСЕРЕДИНЕ» для ввода, нажимте «вправо» или «влево», чтобы выбрать вид отображения (порядок отображения года / месяца / дня), нажимте «вправо» или «влево», чтобы выбрать время, и нажимте «ПОСЕРЕДИНЕ» для подтверждения.
- **Язык:** нажимте «ПОСЕРЕДИНЕ» для ввода, нажимте «вправо» или «влево», чтобы выбрать подходящий язык (8 языков для выбора), а затем нажимте «ПОСЕРЕДИНЕ» для подтверждения.
- **TV Mode:** нажимте «ПОСЕРЕДИНЕ» для ввода, нажимте «вправо» или «влево», чтобы выбрать «NTSC» или «PAL», и нажимте «ПОСЕРЕДИНЕ» для подтверждения. (Произойдёт перезагрузка после настройки).
- **Формат:** Нажмите «ПОСЕРЕДИНЕ», чтобы войти, нажимте «вправо» или «влево», чтобы выбрать форматирование нужной карты памяти «Формат SD1 / Формат SD2», и нажимте «OK», появится сообщение «Все данные будут удалены», нажимте «вправо» или «влево». Для выбора «Отмена / ПОСЕРЕДИНЕ» и нажимте «ПОСЕРЕДИНЕ», чтобы начать форматирование.