

Видеорегистратор Трал М5 Рb



Описание

Устройство обеспечивает высококачественную цифровую запись видео и звука от внешних источников и предназначено для мобильных и носимых условий эксплуатации. Запись сохраняется на Flash-карте формата SDHC, конструкцией устройства предусмотрена её быстрая смена. Видеорегистратор не имеет механических компонентов (жесткого диска) и этим достигается высокая надежность его работы в условиях движения и вибраций. При использовании Flash-носителя с расширенным диапазоном рабочих температур, устройство обеспечивает надежную видеозапись при температурах до -20°C.

Используемый алгоритм компрессии видеоизображения позволяет сохранить на SDHC-носителе свыше 10 часов «живого» видео и звука.

Просмотр записи осуществляется путем извлечения Flash-носителя и подключения его к персональному компьютеру. Программное обеспечение позволяют осуществлять покадровый просмотр и воспроизведение с пониженной скоростью, сохранять записанные файлы в стандартном формате (AVI) для их последующего просмотра стандартными проигрывателями видео.

Предусмотрен специальный режим записи по замыканию внешней пары контактов. В этом режиме «Трал М5 Рb» постоянно обрабатывает видео, по замыканию контактов сохраняет 10 секунд записи, предшествующей замыканию и продолжает запись до их размыкания. Этот режим полезен при работе с внешним охранным датчиком, тревожной кнопкой или каким-либо другим управляющим устройством.

В настройках устройства возможно снизить частоту кадров, тем самым многократно увеличив длительность записи. Запись может осуществляться как линейно, до заполнения Flash-носителя, так и по кольцу.

Видеоаккумулятор выполнен в металлическом плоском корпусе, легко уместяющемся в нагрудном кармане рубашки оператора. В видеорегистраторе имеется встроенный литий-ионный аккумулятор малой емкости, необходимый для корректного завершения записи при отключении питания, а также обеспечивающий непрерывную работу устройства при кратковременном отключении внешнего питания.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.eltech.nt-rt.ru || почта: cht@nt-rt.ru

Встроенная схема защиты от глубокого разряда позволяет продлить «жизнь» внешнему свинцовому аккумулятору, отключая регистратор от питания при падении напряжения до минимально допустимого значения.

Исполнение видеонакопителя позволяет подключать к нему различные камеры в зависимости от задач съемки. Это могут быть и тепловизионные камеры для контроля состояния инженерных систем, и обычные видеокамеры. Возможность записи звука позволяет записывать комментарии оператора.

Прочный металлический корпус придает изделию высокую механическую стойкость. Опытная эксплуатация устройств проходила в подразделениях МЧС.

Видеорегистраторы «Трал М5 Pb» могут использоваться и для решения эпизодических задач охранного видеонаблюдения, т.е. там, где размещение стационарной системы нецелесообразно.

Технические характеристики

Разрешение видео	704×576 (полный кадр, деинтерлейсинг)
Частота кадров	1-25 кадров/сек (настраивается)
Карта памяти	SDHC Class 6, от 8 до 32 Гб, FAT32
Входное напряжение видеовходов	1 В на 75 Ом
Входное напряжение аудиовходов	0.25 В на 2 кОм
Напряжение питания	10.8...16 В DC (допускается кратковременное, до 2 секунд, пропадание питания без потери работоспособности)
Защита от глубокого разряда внешнего свинцового аккумулятора	Есть, 10.8 Вольт
Минимальное напряжение для включения устройства	11.4 В
Потребляемая мощность	2 Вт, без учёта потребления камеры и микрофона
Габаритные размеры	115×75×15 мм
Вес	190 г

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.eltech.nt-rt.ru || почта: cht@nt-rt.ru