

Паспорт



Автомобильный 4-канальный АHD видеорегистратор

Автомобильный АHD видеорегистратор создан для обеспечения безопасности автовладельца и его автомобиля. Устройство имеет цифровой процессор и операционную систему, обеспечивающие сжатие/декомпрессию аудио- и видеопотоков и хранение сжатых видеозаписей на жестких дисках (SDD) при высокой стабильности работы всей системы. Устройство широко используется в пассажирском наземном транспорте (видеорегистратор для автобусов, троллейбусов, трамваев), водных судах, поездах и других объектах.

Программное обеспечение	Embedded Linux 3.0.8
Формат записи	H.264 (MJPEG – опция)
Аудио/Видео входы	4xGX16-4 (1xВидео, 1xАудио, 1x12В), 1xGX16-6 (LAN, 1x12В)
Выход	1xGX16-10 (1xВидео, 1xАудио, 1x12В, 1xRS232, 1xMic)
Запись	4xАHD 1080P@12fps+1xIPC 1080P@30fps или 4xАHD 720P@25fps+1xIPC 1080P@30fps
Воспроизведение	1xАHD 1080p@12fps или 1xАHD 720p@25fps до 60 минут / до 30минут
Пред/Пост запись	
Кодек сжатия видео	h.264 (MJPEG - опция)
Кодек сжатия аудио	ADPCM (G.711A, G.711U - опция)
Хранение данных	1x2.5" SATA HDD (до 2Тб) или SSD (до 1 Тб), 1xSD карта (до 256Гб), дублирование записи.
Тревожные выходы/входы	8 независимых входов и 2 независимых выхода
OSD информация	GPS, тревога, скорость, дата/время, идентификатор автомобиля.
Встроенный G-сенсор	да
Интерфейсы	1xUSB2.0A, 1xUSB2.0B (для подключения бортового самописца),

TETA AVR-TR3

	2xRS232, 2xRS485, 1xSpeed-IN
Питание	8-36 В
Размеры	255,3 x 150 x 89,1 мм
Диапазон температур	-40° ÷ +70°
Влажность	8 ÷ 90% (без выпадания конденсата)
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
Приложения для просмотра и управления	ПК (Windows), Android, iOS

Особенности**Операционная система**

- Операционная система Embedded Linux, высокая стабильность, не подвержена атакам вирусов
- Английский/Русский язык, переключаемый в меню
- Графический пользовательский интерфейс

Формат сжатия

- Формат H.264: качественное видео на выходе и экономное расходование доступного места на HDD

Просмотр и запись

- Запись: 4xАHD 1080P@12fps+1xIPC 1080P@30fps или 4xАHD 720P@25fps+1xIPC 1080P@30fps
- Воспроизведение: 1xАHD 1080p@12fps или 1xАHD 720p@25fps
- Режимы записи: По включению, Вручную, По расписанию, По тревоге.
- Пред/Пост запись: до 60 минут/до 30минут
- Кодек сжатия видео: h.264 (MJPEG - опция)
- Кодек сжатия аудио:ADPCM (G.711A, G.711U - опция)
- Хранение данных: 1x2.5" SATAHDD (до 2Тб) или SSD (до 1 Тб), 1xSD карта (до 256Гб), дублирование записи.

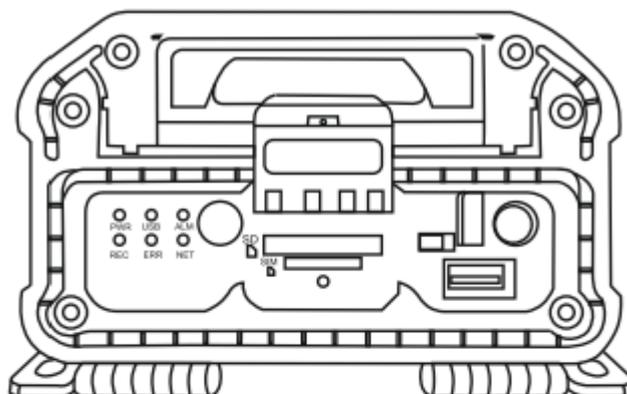
Прочее

- Обновление через microSD/USB накопитель, простое обслуживание
- Защита паролем во избежание повреждения данных
- Защита от механических повреждений

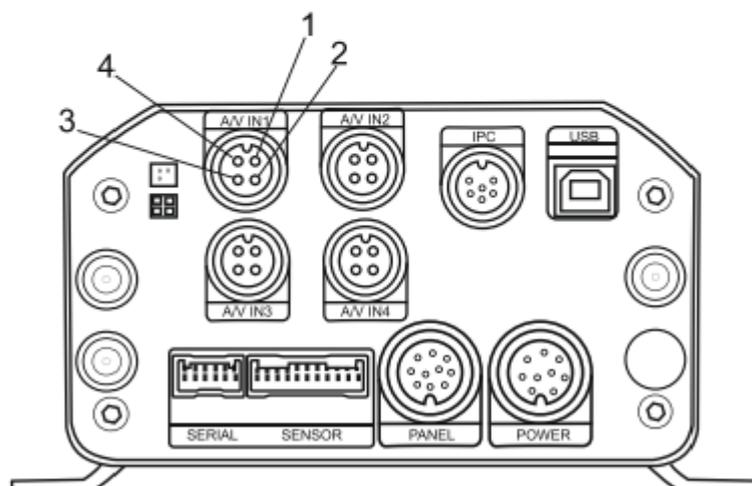
Комплектация

Название	Количество
Видеорегистратор (обеспечивающий запись видеосигнала с видеокамер и аудио сигнала с микрофона)	1
Кабель питания	1
Пульт дистанционного управления	1
Ключ	1
Винты для крепления	1
Предохранители	2
Руководство пользователя	1
Паспорт	1

Передняя панель



Задняя панель



Видео - аудио входы



- 1 - DC12V
- 2 - GND
- 3 - Аудио
- 4 - Видео

Технические требования и требования безопасности

Перед эксплуатацией внимательно прочтите содержание данного руководства.

- Данный продукт предназначен для использования в салоне автомобиля. Прежде всего во избежание возникновения короткого замыкания или риска удара электрическим током не оставляйте оборудование под дождем или во влажной среде.
- Не распылять чистящие средства на поверхность АПК и его частей. Это может привести к

изменению и порче поверхности АПК и его частей, а также к сбоям в работе АПК и его частей

- При чистке АПК и его частей не допускать попадания жидкостей (брызг) на поверхность деталей. Не допускать попадания влаги в устройство. Это может привести к возгоранию,

поражению электрическим током и/или возникновению неполадок в работе. В случае попадания инородных веществ или жидкостей внутрь АПК и его частей, пожалуйста, немедленно отключите его от сети питания и обратитесь в сервисный центр. Необходимо выбрать подходящее для установки устройства место, в котором не затруднено движение воздушного потока во избежание перегревания или попадания влаги.

- Не подвергать АПК и его части сотрясениям, превышающим установленные пределы.
- Запрещается настраивать АПК во время движения. Это может привести к дорожно-транспортному происшествию из-за отвлечения внимания водителя от управления транспортным средством и наблюдения за дорожной ситуацией. Выполнять настройку АПК в безопасном месте после остановки или въезда на автостоянку.
- Не устанавливать АПК и его части в месте, где он/они могут мешать безопасному управлению транспортным средством или воспрепятствовать обзору во время движения. Это может привести к дорожно-транспортному происшествию.
- Не разбирать, не ремонтировать и не вносить изменения в АПК и его части. Это может привести к возгоранию, поражению электрическим током и/или возникновению неполадок в работе. При необходимости ремонта обратитесь в сервисный центр. Бесплатные сервисные услуги не оказываются в случае возникновения неисправности из-за неправильной эксплуатации.
- Устройство питается от сети постоянного тока напряжением от 8 В до 36 В. Перед включением, убедитесь, что сеть питания, от которой будет питаться устройство, соответствует указанному диапазону напряжений
- Если устройство не будет использоваться в течение длительного времени, следует полностью отсоединить его от сети питания.
- Устройство не следует устанавливать рядом с нагревательными элементами или вентиляционной системой, сопряженной с нагревателем; под прямыми лучами солнечного света или в сильно запыленных помещениях, под проточной водой или в местах, где присутствует механическая вибрация или любое другое механическое воздействие превышающее установленные пределы
- Чрезмерное затемнение ветрового стекла транспортного средства может привести к тому, что записанные АПК изображения будут нечеткими или искаженными.
- Прекращение электропитания прибора из-за нештатной ситуации, например, дорожно-транспортного происшествия, может стать причиной отсутствия видеозаписей в электронных информационных носителях, используемых АПК