

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Транспортный видеореги­стратор **VIDEOMOBIL VMR-04 720p**



Исполнения:

VMR-04
VMR-04/ GPS
VMR-04/ GPS 3G

Комплектация: видеореги­стратор, кабель питания, шлейф коммутации камер и монитора с разъемами GX12, шлейф тревожных входов, винты для крепления видеореги­стратора к пластику салона, винты для крепления HDD, ключи разблокировки хранилища, паспорт.

VIDEOMOBIL
видеонаблюдение для транспорта

Система	
Операционная система	Linux
Управление	Монитор (CVBS / VGA) + мышь USB (в комплектацию не входит)
Язык	Русский / Английский
Видео	
Вход	4 канала AHD 720p - 60 кадр/с
Выход	2 канала (CVBS / VGA)
Аудио	
Вход	4 канала
Выход	1 канал
Режим записи	Синхронно с видео
Монитор	
Разделение экрана	1/ 2/ 3/ 4 окна, включение канала по сигналу тревожного входа
Запись	
Видео компрессия	Video: H.264/ H.265
Аудио компрессия	Audio: G711A/G711/G726/MG726/ADPCM/IMA
Разрешение записи	AHD: 720p/ WD1/ WHD1/ WCIF/ D1/ HD1.
Режим записи	При запуске двигателя / по расписанию, по сигналу тревожного входа
Воспроизведение	
Канал воспроизведения	Локальный, при подключении монитора (CVBS / VGA), Дистанционный (при наличии модуля 4G), через WEB-сервис
Режим поиска	По дате/времени, каналу, по сигналу тревожного входа
Сеть	
3G	Опционально
Позиционирование (опционально)	
ГЛОНАСС/GPS	вывод координат в видеокадре; вывод скорости в видеокадре; вывод точной даты/ часов/минуты в видеокадре (синхронизация времени по спутникам)

Датчики	
Датчик движения	Есть
G-сенсор (датчик удара)	Есть
Хранение данных	
HDD/SSD	1x 2,5" SATA HDD/SSD (толщина до 9 мм) (в комплект не входит)
Поддержка подогрева жесткого диска	Присутствует (Опционально)
SD	32/64/128/256/512 ГБ (в комплект не входит)
Доступ к хранилищу	Замок блокировки на передней панели
Интерфейсы	
Видеовход	4 × GX12 (4 × AHD, 1 × IP)
Видеовыход	1 × GX12, 1 - VGA
USB	1 × USB 2.0
HDD/SSD	1 × до 2 ТБ
SD	1 × до 512 ГБ
RS232	1 × LVTTL
Тревожный вход	4 × положительных / отрицательных триггеров
Тревожный выход	1 × положительный / отрицательный триггер
Питание	
Вход	8 - 36В (Постоянный ток)
Выход	5В - 300мА / 12В - 300мА
Максимальное потребление	18Вт / 12В - 1,5А / 24В - 0,75А
Потребление в режиме ожидания	≈ 3мА
Защита питания от КЗ	Присутствует
Физические параметры	
Габариты регистратора, мм	162×153×56
Габариты упаковки, мм	290×165×55
Вес, кг. (нетто)	1,1 кг. (без упаковки, периферии и без жесткого диска)
Вес, кг. (брутто)	1,45 кг. (с упаковкой и периферией)
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-40°C +70°C - с подогревом для HDD и SSD -25°C +70°C – при записи на HDD без подогрева -40°C +70°C – при записи на SSD
Степень защиты	IP 64 - по фронтальной панели.
Срок службы	5 лет

Функциональные характеристики	
Датчик движения	Есть (Автоматическая запись видео при наличии движения в зоне обзора видеокамеры)
Задержка отключения, после отключения питания (суперконденсаторы)	Для корректной остановки ОС Linux
Горячая замена жесткого диска HDD/SSD или карты памяти SD	Есть (Замена накопителя без отключения регистратора от питания)
Автоматический перезапуск регистратора	Есть (Время перезапуска настраиваемое)
G-сенсор (датчик удара)	Есть (при ударе, в видеоархиве фиксируется время сработки датчика)
Режим точки доступа Wi-Fi	Есть (для раздачи интернета другим устройствам)
Интеллектуальное управление питанием	Есть (для защиты АКБ автомобиля от глубокого разряда)
	Регистратор ежесекундно измеряет значение напряжения бортовой сети, и при снижении бортового напряжения ниже критического порога регистратор автоматически отключается от бортовой сети. Критический порог для бортовой сети легковых ТС – 10В, для бортовой сети грузовых ТС – 22В. При восстановлении бортового напряжения регистратор автоматически включается.
Аккумуляторная батарея для системного времени	Есть Аккумуляторная батарея (типа RTC) отвечает за системное время (дата/часы/минуты) отображаемое в видеокадре. При разряженной или неисправной батарее, системное время сбрасывается на прошедшую дату (например, 2015 год) и дата и время в видеокадре не будут соответствовать действительному. Зарядка батареи может занимать до 30 минут. Разрядка батареи ускоряется при отрицательной температуре. Для исключения ошибочного системного времени в видеокадре рекомендуется использовать приемник GPS.
Объем видеофайлов от 1 камеры в час (в хорошем качестве)	Н 264: 720P - 1,1 Гб/час; 1080P - 2,2 Гб/час. Н 265: 720P – 0,6 Гб/час; 1080P - 1 Гб/час.