

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Транспортный видеореги­стратор **VIDEOMOBIL VMR-03**



Исполнения:

VMR-03/ LAN

VMR-03/ LAN/ GPS

VMR-03/ LAN/ GPS/ 4G

VMR-03/ LAN/ GPS/ 4G/ Wi-Fi

Комплектация: видеореги­стратор, кабель питания, шлейф коммутации камер и монитора с разъемами GX12, шлейф тревожных входов, адаптер RJ-45 -1 шт., винты для крепления видеореги­стратора к пластику салона, 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 1080p - 60 кадр/с 1 канал IPC 1080p - 25 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/ 5 окон, 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: 1080p/ 720p/ WD1/ WHD1/ WCIF/ D1/ HD1. IPC: 1080p/ 720p.
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	
4G (Опционально)	LTE
WI-FI (Опционально)	802.11a/b/g/n/ac (2.4 GHz)
LAN	1 × RJ45 / Ethernet (100 Mbit/s)
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	
SD	32/64/128/256/512 ГБ (в комплект не входит)
Доступ к хранилищу	Замок блокировки на передней панели
Интерфейсы	
Видеовход	5 × GX12 (4 × AHD, 1 × IP)
Видеовыход	1 × GX12, 1 - VGA
USB	1 × USB 2.0
SD	1 × до 512 ГБ
Ethernet	1 × RJ45
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	118×141×31
Габариты упаковки, мм	290×165×55
Вес, кг. (нетто)	0,53 кг. (без упаковки, периферии и без жесткого диска)
Вес, кг. (брутто)	0,7 кг.(с упаковкой и периферией)
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-30°C +70°C
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 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 каждую секунду 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.