



# Видеорегистратор для применения на транспорте

## CARVIS MD-444SD+4G+GPS

ЮниTex ООО



### Назначение

4-х канальный автомобильный регистратор предназначен для работы на транспортных средствах и подходит для установки на автомобили экстренных служб, общественного транспорта, трамваи и учебные автомобили автошкол.

### Особенности

- Гарантированная дозапись видео после полного отключения питания (ультраконденсаторы).
- Максимальное разрешение записи видео FullHD качества — 1080P.
- Поддержка формата сжатия H.265.
- Имеет сертификат соответствия ПП РФ №969.
- Поддержка форматов камер AHD/TVI/CVI/Аналог.





- Встроенный G-сенсор.
- Интеллектуальное управление питанием.
- Встроенный модуль 4G для подключения к сервису мониторинга CARVIS.ONLINE.
- Встроенный модуль GPS для определения местоположения авто на карте.

## Технические характеристики

- Язык Русский, английский
- Интерфейс пользователя Графический интерфейс с поддержкой мыши и пульта ДУ
- Безопасность Пароли пользователя и администратора
- Стандарт видео PAL, NTSC
- Сжатие H.264, H.265
- Качество при просмотре в режиме реального времени CIF/D1/960H/720P/1080P
- Качество при проигрывании CIF/D1/960H/720P/1080P
- Режим 4×AHD/TVI/CVI/Аналог (1080P) камеры + 1×IP камера - поканальное переключение
- Вход 4
- Выход 2
- Отображение на экране 1, 2, 3, 4 канала, включение канала по тревоге
- Сжатие G.726/DVI4/IMA/PCM
- Вход 4
- Выход 1
- Режим записи Синхронная запись аудио и видео
- Тип записи Ручная съемка, съемка по расписанию, запись поверх записанного материала, запись/фото по тревоге
- Носитель данных SD карта до 256Гб (не идет в комплекте)
- Скорость цифрового потока видео 216 кбит/с – 4096 Мбит/с
- Скорость цифрового потока аудио 8 кб/с
- Поиск записи По каналу, времени, типу
- Проигрывание 1, 4-х канальное проигрывание файлов
- Режим включения Включение по сигналу ACC, по расписанию
- Режим выключения Выключение с задержкой по сигналу ACC, по расписанию, с пульта
- Режим обновления Ручной, автоматический
- Метод обновления SD, USB
- Видеовход4 - авиационный интерфейс
- Видеовыход 1 - авиационный интерфейс, 1 - VGA
- Аудиовход4 - авиационный интерфейс
- Аудиовыход 1 - авиационный интерфейс
- SD карта SDXC до 256Гб (не идет в комплекте)
- ИК приемник для пульта ДУ Да (поддерживается выносной)
- Тревожные входы 4 цифровых входа (2 – положительных, 2 - отрицательных)
- Тревожный выход 1
- RS232 (UART) 1 LVTTL
- USB 1 порт USB2.0 (поддержка USB диска, USB хаба, мыши в том числе беспроводной)
- Ethernet (опция) 1 GX16-6 (10M /100M)





- Индикация PWR(питание), RUN(работа), SD(SD карта), ALM(тревога)
- Замок блокировки 1
- Отладочный порт 1
- GPS/Глонасс Обнаружение штекера антенны включение/отключите/короткое замыкание
- 4G LTE/HSUPA/HSDPA/WCDMA/EVDO/TD-SCDMA
- Wi-Fi (опция) 802.11 b/g/n, 2.4GHz
- Ethernet (опция) Подключение IP камеры
- G-сенсор Встроенный
- SD слот (опция) Второй SD слот для поддержки видеорегистратором 2-х SD карт до 256Гб каждая (общий объем до 512Гб)
- Плеер для просмотра видео/аудио, GPS Воспроизведение видео/аудио с диска, воспроизведение из каталога. Просмотр местоположения авто на карте, Журнал событий регистратора.
- Программа для удаленного мониторинга (при наличии модулей 3G/4G, Wi-Fi)  
Удаленный просмотр видео и местоположения авто просмотр архива видео с автомобиля, просмотр маршрутов авто, централизованное управление и установка параметров.
- Лицензия подключения к сервису мониторинга CARVIS.ONLINE Есть
- Задержка отключения после полного отключения питания (внутренний источник питания) Есть
- Горячая замена носителя Есть
- Интеллектуальное управление питанием Есть (устройство выключится автоматически при обнаружении низкого напряжения аккумуляторной батареи)
- Хранение 1 камеры в час (при фиксированном битрейте) 2,2 Гб/час (1080P); 1,1 Гб/час (720P); 750 Мб/час (960H)
- Детекция движения Есть
- Зеркалирование видео Есть (с дополнительным модулем SD в дополнительном потоке)
- Перезапуск регистратора по времени Есть
- Режим точки доступа Wi-Fi Есть
- Поддержка модуля расширения CARVIS MA-100 Есть
- Защита от короткого замыкания питания регистратора и периферии (камер, монитора) Есть
- Вход электропитания DC 8–36В
- Выход электропитания 12В, 5В 300mA
- Потребляемая мощность В режиме ожидания 8,5mA; максимальное потребление 18Вт - 12В 1,5A или 24В 0,75A
- Рабочая температура -40...+70°C
- Размер, мм 142x153x32
- Коплекция Видеорегистратор, кабель питания, шлейф коммутации камер и монитора, шлейф тревожных входов, антенна 4G, антенна GPS, мышь, крепежные винты, ключи, паспорт

