



TS-9112-NVR — профессиональный цифровой IP-видеорегистратор производства Teswelltech, предназначенный для применения на любых транспортных средствах (в особенности, на общественном транспорте). Можно подключить до 12 камер, что позволяет полностью контролировать ситуацию как в салоне, так и на дороге. TS-9112-NVR использует при сжатии видео технологию H.264, которая позволяет обеспечить высокое качество видео при меньшем объеме хранения. При сжатии аудио используется технология G711A, обеспечивающая высокое качество воспроизведения голоса с низким уровнем искажения.

### Особенности:

- Ведение видеозаписи с 12 видеокамер одновременно
- Возможность установки дополнительных модулей: Wi-Fi, 3G/4G (для ведения видеонаблюдения в режиме реального времени)
- Установка GPS-модуля (опционально). Отображение данных с ГЛОНАСС/GPS на экране (дополнительная опция), поддержка геозон и отображение пройденного маршрута
- Установка жёсткого диска ёмкостью до 2 ТБ
- Операционная система Linux
- Стандарт видео компрессии H.264, поддержка двойного потока передачи данных по сети
- Пять операций с видео: предварительный просмотр, запись, воспроизведение, резервное копирование, передача по сети
- Поддержка 12CH 960H, разрешение записи D1
- Сигнализирование о предзаписи и обнаружение движения
- Поддержка дозаписи видео после прекращения подачи питания (1-3 сек)
- Запись и отображение номерного знака
- Поддержка перезаписи данных по дням
- Цифровой зуммер при просмотре видео
- Защита данных паролем
- Подключение PTZ-камеры через RS-485 порт
- Передача аудио по сети
- Резервирование и обновление с USB флеш диска или с жёсткого диска USB
- Корпус — из прочного алюминиевого сплава, оснащён амортизатором.

### Технические характеристики

Параметры устройства	Показатель производительности: NVR (IP)
Название устройства	12CH 720P Mobile NVR
Операционная система	Linux
Операционный интерфейс	Графический интерфейс
Языки интерфейса	Английский/китайский
Файловая система	Собственный формат
Защита системы	Пароль
Видео вход	12CH 720P цифровое
VGA выход	Поддерживает форматы 1920*1080, 1280*720, 1024*768
CVBS выход	1 канал PAL/NTSC выход, 1.0Vp-p, 75Ω
Видеодисплей	1/4/8/12 экраны
Стандарт видео	PAL:25 кадров/сек NTSC:30 кадров/сек

Ресурсы системы	720P PAL: 300 кадров/сек NTSC: 360 кадров/сек
Аудио вход	12CH независимых входов, 600Ω
Аудио выход	1ch CVBS выход, 600Ω, 1.0-2.2 В
Максимальный уровень шума	≤-30 Дб
Режим записи	Аудио- и видеозаписи синхронизированы
Алгоритм сжатия аудио	G711A
Алгоритм сжатия изображения	H.264
Формат изображения	12*720P (1280*720)
Скачивание видео на жесткий диск	1-8 каналов настройки
Видеопоток	384 Кб/с — 8.0 Мб/с (каждый канал)
Скорость скачивания видео на жесткий диск	168 Мб — 3.5 Гб/час
Разрешение воспроизведения	12*720P (1280*720)
Аудио битрейт	4 Кб/с (каждый канал)
Емкость жесткого диска	1 SATA, 2.5" HDD, максимальная емкость 2ТВ
Тревожный вход	8 независимых входов. Срабатывает при большом напряжении
Тревожный выход	2 независимых выхода
Датчик движения	Есть
Доступ к хосту	Можно развернуть один для резервной копии USB-диска
Доступ к проводной линии	Можно установить
Wi-Fi	Можно установить
3G/4G	Можно установить
GPS	Можно установить
RS232	Расширяемый, удобно подключать к другому оборудованию транспортного средства
RS485	Расширяемый, удобно подключать к другому оборудованию транспортного средства и камерой PTZ
Intercom	Можно установить
G-сенсор	Можно установить
CAN-шина	Можно установить доступ к CAN-шине
Потребляемая мощность	Постоянный ток, 8-36 В, 5% ≤12 Вт
Рабочая температура/влажность	-20°С...+85°С/≤80%
Часы	Встроенные часы, календарь
Размер, мм	245 (Д) * 190 (Ш) * 71 (В)
Вес, кг	3.4 (без жёсткого диска)



Компания «ЕвроМобайл» - эксклюзивный дистрибьютор Teswell  
в России и странах СНГ

Санкт-Петербург, пр. Энгельса, д. 71, оф. 313  
+7 (812) 331-75-76, 8 800 550-75-06  
[info@euoml.ru](mailto:info@euoml.ru)  
[www.euromobile.ru](http://www.euromobile.ru)