

Спецификация

Профессиональный видеорегистратор

Модель: **HN-DVR07**



Назначение

Видеореги­стратор предназначен для установки на автомобили полиции, скорой помощи, инкассаторских служб, МЧС, пассажирские автобусы, грузовой и железнодорожный транспорт.

Описание

Данная модель представляет собой автомобильный видеореги­стратор, выполненный в специальном корпусе с поддержкой двух SD карт. Встроенный высокопроизводительный процессор, поддержка видео высокой четкости, воспроизведение и хранение информации делают это устройство незаменимым атрибутом транспорта.

Поддержка Wi-Fi сетей используется для удаленного мониторинга, анализа и управления устройством.

Поддержка сетей 3G / 4G позволяет в режиме реального времени передавать изображение с камер наблюдения на автоматизированный пульт системы мониторинга, как для удаленного просмотра ситуации, так и для удаленного доступа к видеоархиву.

Интеллектуальная система контроля питания автоматически распознает тип подаваемого питания, и в случае, если напряжение батареи ниже установленного, видеореги­стратор отключается автоматически и переходит в режим низкого потребления тока.

Функция вывода изображения с камер на мониторе - при переключении на заднюю скорость отображается вид с задней камеры, при включении сигнала поворота отображается соответствующая боковая камера. Это дает возможность водителю дополнительно оценивать обстановку и минимизировать мертвые зоны видимости.

Функция горячего резервирования видеореги­стратора по схеме 1+1 позволяет производить видеозапись и наблюдение в случае выхода из строя основного видеореги­стратора на резервный.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Встроенные высокопроизводительные чипсеты Hisilicon, кодирование по стандарту H.264, высокая степень сжатия и качество изображения
- 4 канала записи с разрешением 720P в режиме реального времени
- 4 канала 720P, 4 канала 960Н, 2 канала 720P +2 канала 960Н
- 4 AV входа с AHD 720P/960H/D1/CIF/1080N (опция), 1 AV выход, 1 VGA выход
- Профессиональный автомобильный конструктив корпуса
- Широкий диапазон напряжений постоянного тока 8-32 В, защита от низкого напряжения, короткого замыкания, переплюсовки (кратковременно)
- Встроенный конденсатор, во избежание потери данных и повреждения 2x SD-карт в результате внезапного отключения питания или аварии
- Поддержка ГЛОНАСС / GPS - высокая чувствительность, быстрое позиционирование (опция)
- Поддержка WiFi (опция)
- Поддержка сетей 3G / 4G (опция)
- Поддержка 2шт SD карт до 256Гб
- Поддержка горячего резервирования видеореги­стратора (опция)
- Работа видеореги­стратора в параллельном режиме (опция)
- Защита паролем: пароль администратора, пароль пользователя
- Размеры: 142 x 152 x 32 мм

	Параметры	Характеристики
Система	Процессор	Hi3520DV300
	ОС	Embedded Linux OS
	Язык	Русский / Английский
	Графический интерфейс	GUI, поддержка мыши
	Защита	Администратор/пароль и пользователь/пароль
Аудио и Видео	Видеостандарт	PAL/NTSC
	Видео компрессия	H.264
	Разрешение записи	720P/960H/D1/CIF
	Воспроизведение	720P/960H/D1/CIF
	Качество записи	Уровень 1-6
	Отображение	Моно / Квадратор
	Аудио компрессия	G.726
	Аудиозапись	Синхронно с видео
Запись и воспроизведение	Режим	Ручной / Тревога
	Видео битрейт	4096Mbps на канал, 6 уровней качества
	Аудио битрейт	8KB/s
	Хранилище	2 x SD карта
	Отображение видео	Запрос по каналу / типу записи
	Воспроизведение	Из файла
Обновление	Режим	Ручной / Автоматический / Удаленный
	Метод	USB / WiFi / SD карта
Интерфейсы	AV вход	4 канала (опция + 1 IP вход)
	AV выход	1 канал VGA, 1 канал 4-pin
	Тревожный вход/выход	4 входа (открытый / закрытый) / 1 выход
	SD карта	2 SDXC High Speed (до 256GB)
	USB interface	1 USB 2.0 (поддержка U диск / мышь)
	RS232	Наличие
	LED индикация	PWR/RUN
	Замок закрытия SD карты	Защита от извлечения
	Порт отладки	1
Дополнительное оборудование	ГЛОНАСС / GPS	Антенна (опция)
	3G/4G	CDMA/EVDO/GPRS/WCDMA/FDD LTE/TDD LTE (опция)
	WiFi	802.11b/g/n, 2.4GHz (опция)
	Резервирование	Горячее по методу 1+1 / комплект кабелей для подключение резервного видеорегистратора (опция)
Другое	Питание	8~32V DC
	Выход питания для внешних устройств	5V 300mA
	Мощность	Режим ожидания 3mA Макс мощность 30Вт @ 12V 2.5A @ 24V 1.25A
	Рабочая температура	-30°C~70°C / с подогревом: -40°C~70°C (опция)
	Объем памяти на запись архива	720P 1Гб/ч/канал 960H 0.5Гб/ч/канал
	Размеры	142 x 152 x 32 мм

GPS / GLONASS точно позиционирует транспорт на интерактивной карте, а работа с сетями **3G/4G** передает данные в центр обработки, что позволяет удаленно просматривать видео в режиме реального времени, и вести просмотр записи видеоархива.





Please enter a name c

- Monitoring center (0/115)
- 091612001
- 091612002
- 091612003
- 091612004
- 091612005
- 091612006
- 091612007
- 091612008
- 091612009
- 091612010
- 091612011
- 091612012
- 091612013
- 091612014
- 091612015
- 091612016
- 091612017
- 091612018
- 091612019
- 091612020
- 091612021
- 091612022
- 091612023
- 091612024
- 091612025
- 091612026
- 091612027
- 091612028
- 091612029
- 091612030
- 091612031
- 091612032

Google Map OSM

091612001

Google

Контроль Информ. Медиафайлы Сист.

Поддержка горячего резервирования видеорегистратора по методу 1+1, позволяет использовать резервный регистратор на случай повышенных задач сохранности видео. Изображение с каждой камеры поступает сразу на два регистратора, в результате чего видеоархив ведётся сразу на два устройства. По нашей рекомендации эти записывающие устройства должны быть установлены в разных местах автотранспорта, что увеличивает на порядок сохранность видео в результате ДТП, незаконного проникновения, порчи или выхода из строя устройства. Такая схема резервирования разработана для инкассаторских служб, МВД, военных, промышленной техники в условиях повышенного опасного производства.





Автомобильный 7-дюймовый монитор
Модель: **HN-708**

Общие характеристики:

- 7 дюймовый монитор для автомобиля TFT ЖК экран (AV, VGA, HDMI)
- Разрешение экрана: 800 x 480 (VGA) / VIA Интерполяция: 1720 x 1440 (VGA)
- Яркость: 300 кд/м² (без сенсорного экрана)
- Контрастность: 500:1
- Угол обзора: 70 ° / 50 ° (горизонт / верт)
- Входной видеосигнал: 0.7-1.4V_{p-p} / 75 Ом
- Цветовая система: PAL 4.43, NTSC 3.57
- Источник питания: DC9-24V
- Входной сигнал: PC, VGA, AV1, AV2, HDMI 1.2
- Дисплей: 16:9, 4:3
- Требования к питанию: 5В постоянного тока (максимальный 100мА, средний 70мА, 50 мВ от пика до пика максимальной пульсации)
- Рабочая температура: от - 20°C до + 50°C
- Класс защиты корпуса IP65
- USB
- Время отклика: Макс. 35 мс

Входы:

- VGA
- AV1 с монозвуком
- AV2 без звука
- HDMI

Размеры:

- Размер экрана по диагонали - 175 мм;
- Размеры (Ш x В x Т): 175 x 25 x 115 мм
- Кронштейн (Д x В x Ш): 95 x 140 x 32 мм

Разрешение экрана:

- 320x200; 640x200; 640x350; 640x480; 800x600; 1024x768; 1280x1024

Характеристики меню:

- Регулировка: цвет, яркость, контрастность, громкость, авто настройка, позиция по горизонтали и вертикали.
- Языки: русский.
- Настройки: сброс настроек на заводские, коэффициент яркости дисплея

Комплектация:

- ✓ 7 дюймовый монитор
- ✓ Пульт дистанционного управления (опция)
- ✓ Адаптер питания для подключения монитора к порту прикуривателя автомобиля 12V
- ✓ Кабели HDMI, AV, VGA
- ✓ Крепление для установки в автомобиль.
- ✓ Руководство пользователя



Вид сзади



Вид с боку





Видеокамера переднего / заднего вида, предназначена для установки внутри и снаружи автомобиля

Модель: HN-8991

Профессиональная видеокамера с ИК подсветкой в металлическом корпусе стандарта IP69K предназначена для установки:

- на подвижном железнодорожном транспорте.
- грузовых автомобилях.
- экскаваторах.
- бульдозеров.
- автобусах.
- автомобилях скорой помощи.
- автомобилях инкассаторских служб.
- водных судах.

Характеристики:

- Матрица 1/3" Sony
- АHD формат
- Разрешение 1Мп (1280*720 - 720P)
- Фиксированный объектив 2.8мм / 3.6 мм
- Режим день/ночь
- Дальность ИК подсветки: 10м
- Чувствительность 0.05лк/F2.0(цвет)/0лк@F2.0 (ИК вкл);
- DWDR, 2DNR (опция)
- Напряжение питания DC 12
- Тип разъема Aviation 4PIN
- Система защиты Quad Proof (защита от влаги, пыли, низких температур, вибрации)
- Уровень герметичности по IEC 529 и IP69K.
- Уровень прочности по MIL-STD-810F согласно методу 516,5
- Стойкость к температурам в пределах от -40 °C до +50
- Стойкость к вибрациям 10G
- Цвет: Черный
- Размеры: 80*67*67 мм



Видеокамера бокового вида предназначена для установки снаружи автомобиля

Модель: HN-8992

Профессиональная видеокамера с ИК подсветкой в металлическом корпусе стандарта IP69K предназначена для установки:

- на подвижном железнодорожном транспорте
- грузовых автомобилях
- экскаваторах
- бульдозеров
- автобусах
- автомобилях скорой помощи
- автомобилях инкассаторских служб

Характеристики:

- Матрица 1/3" Sony
- АHD формат
- Разрешение 1Мп (1280*720 - 720P)
- Фиксированный объектив 2.8мм / 3.6 мм
- Режим день/ночь
- Чувствительность 0.05лк/F2.0(цвет)/0лк@F2.0 (ИК вкл);
- Дальность ИК подсветки: 10м
- DWDR, 2DNR (опция)
- Напряжение питания DC 12
- Тип разъема Aviation 4PIN
- Система защиты Quad Proof (защита от влаги, пыли, низких температур, вибрации)
- Уровень герметичности по IEC 529 и IP69K
- Уровень прочности по MIL-STD-810F согласно методу 516,5
- Стойкость к температурам в пределах от -40°C до +50°C
- Стойкость к вибрациям 10G
- Цвет: Черный
- Размеры: ф75*90 мм



**Видеокамера для установки внутри салона в вандализационном корпусе со встроенным микрофоном
Модель: HN-8993**

Профессиональная видеокамера с ИК подсветкой и встроенным микрофоном в металлическом корпусе стандарта IP69K предназначена для установки:

- на подвижном железнодорожном транспорте.
- грузовых автомобилях.
- экскаваторах.
- бульдозерах.
- автобусах.
- автомобилях скорой помощи.
- автомобилях инкассаторских служб.

Характеристики:

- Матрица 1/3" Sony
- АHD формат
- Встроенный микрофон
- Разрешение 1Мп (1280*720 - 720P)
- Фиксированный объектив 2.8мм / 3.6 мм
- Режим день/ночь
- Дальность ИК подсветки: 10м
- Чувствительность 0.05лк/F2.0(цвет)/0лк@F2.0 (ИК вкл);
- DWDR, 2DNR (опция)
- Напряжение питания DC 12
- Тип разъема Aviation 4PIN
- Система защиты Quad Proof (защита от влаги, пыли, низких температур, вибрации)
- Уровень герметичности по IEC 529 и IP69K.
- Уровень прочности по MIL-STD-810F согласно методу 516,5
- Стойкость к температурам в пределах от -40°C до +50°C
- Стойкость к вибрациям 10G
- Цвет: Черный
- Размеры: 60*60*60 мм



**Видеокамера для установки внутри салона в вандализационном корпусе со встроенным микрофоном
Модель: HN-8996**

Профессиональная видеокамера с ИК подсветкой в металлическом корпусе стандарта IP69K предназначена для установки:

- на подвижном железнодорожном транспорте.
- грузовых автомобилях.
- экскаваторах.
- бульдозерах.
- автобусах.
- автомобилях инкассаторских служб.

Характеристики:

- Матрица 1/3" Sony
- АHD формат
- Разрешение 1Мп (1280*720 - 720P)
- Фиксированный объектив 2.8мм / 3.6 мм
- Режим день/ночь
- Дальность ИК подсветки: 12м
- Чувствительность 0.05лк/F2.0(цвет)/0лк@F2.0 (ИК вкл);
- DWDR, 2DNR (опция)
- Напряжение питания DC 12
- Тип разъема Aviation 4PIN
- Система защиты Quad Proof (защита от влаги, пыли, низких температур, вибрации)
- Уровень герметичности по IEC 529 и IP69K.
- Уровень прочности по MIL-STD-810F согласно методу 516,5
- Стойкость к температурам в пределах от -40°C до +50°C
- Стойкость к вибрациям 10G
- Цвет: Черный
- Размеры: 47*41*38 мм