



МАРТ

Е-МАРТ
ВАШ ПОСТАВЩИК
HIWATCH

<https://emart.su/brands/hiwatch/>

Федеральный	8 800 511-77-41
Санкт-петербург	8 812 426-99-66
Москва	8 495 137-99-67
Краснодар	8 861 205-62-66

www.emart.su

mail@emart.su

Видеорегистратор DS-H332/2Q(B)

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Основная информация

- Видеорегистратор DS-H332/2Q(B) является цифровым видеорегистратором TURBO HD
- Алгоритм обнаружения движения 2.0 на основе глубокого обучения для всех аналоговых каналов
- Защита периметра на основе глубокого обучения
- H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265
- Видеовходы HDTVI / AHD / CVI / CVBS / IP
- Аудио по коаксиальному кабелю
- IP-видеовходы: до 40 каналов
- До 10 ТБ каждый HDD



Формат сжатия и запись видео

- H.265 Pro+: улучшение эффективности кодирования и снижение затрат на хранение данных
- Запись видео для всех каналов с разрешением до 4 Мп Lite

Хранение и воспроизведение

- 2 интерфейса SATA
- Интеллектуальный поиск и эффективное воспроизведение

Интеллектуальные функции

- Поддержка нескольких VCA-событий (аналоговые камеры и интеллектуальные IP-камеры)
- Поддержка 4 каналов с функцией обнаружения пересечения линии и обнаружения вторжения

Сеть и Ethernet

- Hik-Connect и DDNS: простое управление сетью
- Настраиваемые входящий и исходящий потоки, до 96 Мбит/с

Спецификации

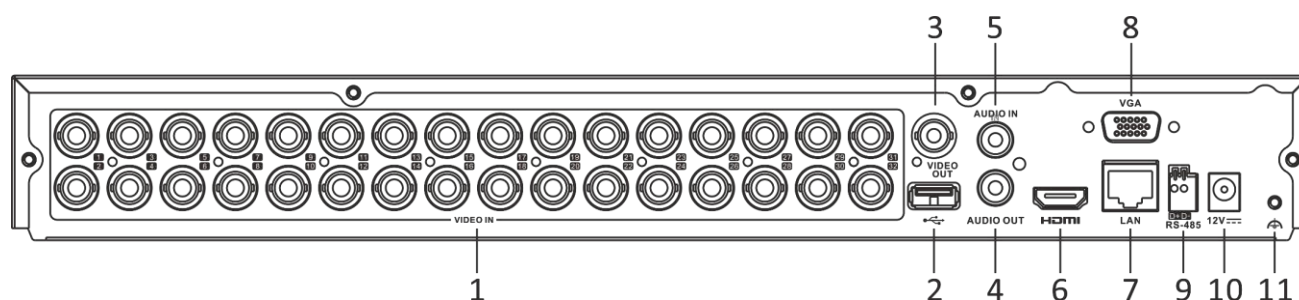
Модель	DS-H332/2Q(B)
Обнаружение движения 2.0 ¹	
Видеоаналитика: «Человек» / «ТС»	Алгоритм обнаружения движения 2.0 на основе глубокого обучения по умолчанию включен для всех аналоговых каналов. Способность классифицировать людей и ТС, снижение количества ложных тревог, вызванных такими объектами, как листья и свет. Поддерживается быстрый поиск по типу объекта или события.
Защита периметра ¹	
Обнаружение пересечения линии / вторжения	4 канала
Запись	
Видеосжатие	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264
Разрешение кодирования	При выкл. режиме 1080p Lite: 4 Мп Lite / 1080p / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF При вкл. режиме 1080p Lite: 4 Мп Lite / 3 Мп / 1080p Lite / 720p Lite / VGA / WD1 / 4CIF / CIF
Частота кадров	Основной поток: При выкл. режиме 1080p Lite: 4 Мп Lite / 1080p @ 15 к/с; 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 25 к/с (P) / 30 к/с (N) При вкл. режиме 1080p Lite: 4 Мп Lite @ 15 к/с; 1080p Lite/720p Lite/VGA/WD1/4CIF/CIF @ 25 к/с (P)/30 к/с (N)
	Дополнительный поток: WD1 / 4CIF @ 12 к/с; CIF @ 25 к/с (P) / 30 к/с (N)
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 6 Мбит/с
Двойной поток	Поддерживается
Тип потока	Видео, видео и аудио
Аудиосжатие	G.711u
Битрейт аудио	64 Кбит/с
Видео и аудио	
IP-видеовход 2	2 канала (расширение до 34 каналов) Улучшенный режим IP: вкл 8 каналов (расширение до 40 каналов), каждый до 4 Мбит/с
	Разрешение до 6 Мп
	Поддержка IP-камер H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Аналоговый видеовход	32 канала
	BNC (1.0 В p-p, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля
Вход HDTV1	3К @ 20 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 4 Мп @ 25 к/с, 1080p @ 30 к/с, 1080p @ 25 к/с, 720p @ 60 к/с, 720p @ 50 к/с, 720p @ 30 к/с, 720p @ 25 к/с
АHD-вход	4 Мп @ 25 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 1080p @ 25 к/с, 1080p @ 30 к/с, 720p @ 25 к/с, 720p @ 30 к/с

HDCVI-вход	4 Мп @ 25 к/с, 4 Мп @ 30 к/с, 1080р @ 25 к/с, 1080р @ 30 к/с, 720р @ 25 к/с, 720р @ 30 к/с
Вход CVBS	PAL / NTSC
CVBS-выход	1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Выход VGA	1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц
Выход HDMI	1 канал, 4K (3840 × 2160) / 30 Гц, 2K (2560 × 1440) / 60 Гц, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц, 1024 × 768 / 60 Гц
Видеовыход	Одновременный вывод HDMI/VGA
Аудиовход	1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм)
	32 канала по коаксиальному кабелю
Аудиовыход	1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)
Двусторонняя аудиосвязь	1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм) (при использовании первого аудиовхода)
Синхронное воспроизведение	16 каналов
Сеть	
Общая полоса пропускания	128 Мбит/с
Входная пропускная способность (улучшенный режим IP)	96 Мбит/с
Удаленное подключение	128
Сетевой протокол	TCP / IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
Сетевой интерфейс	1, RJ45 auto 10M / 100M / 1000M Ethernet
Вспомогательные интерфейсы	
SATA	2 интерфейса SATA
Емкость	До 10 ТБ каждый накопитель
Серийный интерфейс	1 RS-485 (дуплекс)
USB	Передняя панель: 1 × USB 2.0, задняя панель: 1 × USB 3.0
Тревожные входы / выходы	Не предусмотрен (предоставляется опционально)
Основное	
Питание	DC 12 В, 3.3 А
Потребляемая мощность (без HDD)	≤ 40 Вт
Рабочая температура	От -10 до +55 °C
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Размеры	385 × 315 × 52 мм (15.2 × 12.4 × 2.0")
Масса (без накопителя)	≤ 2 кг

Примечание:

- 1: Функции обнаружения движения 2.0 и защиты периметра не могут быть активированы одновременно. При включении одной функции вторая автоматически становится недоступной.
- 2: Улучшенный режим IP может конфликтовать с интеллектуальными событиями (защита периметра) или другими функциями. Для подробной информации обратитесь к руководству пользователя.

Интерфейсы



№	Описание	№	Описание
1	Видеокабель и коаксиальный	7	LAN
2	USB	8	VGA
3	Видеовыход	9	RS-485
4	Аудиовыход, разъем RCA	10	Вход питания
5	Аудиовход, разъем RCA	11	Заземление
6	HDMI		

Доступные модели

DS-H332/2Q(B)

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т. п.). Рабочий диапазон температур: от минус 10 до плюс 55 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 55 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.