

## Видеорегистратор DS-H332/2Q(N)(B)

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



#### Основная информация

- Видеорегистратор DS-H332/2Q(N)(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 Mp 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

<b>Модель</b>	DS-H332/2Q(N)(B)
<b>Обнаружение движения 2.0<sup>1</sup></b>	
<b>Видеонализтика: «Человек» / «ТС»</b>	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.
<b>Защита периметра<sup>1</sup></b>	
<b>Обнаружение пересечения линии / вторжения</b>	4 канала
<b>Запись</b>	
<b>Видеосжатие</b>	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264
<b>Разрешение кодирования</b>	При выкл. режиме 1080p Lite: 4 Mp Lite / 1080p / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF При вкл. режиме 1080p Lite: 4 Mp Lite / 3 Mp / 1080p Lite / 720p Lite / VGA / WD1 / 4CIF / CIF
<b>Частота кадров</b>	Основной поток: При выкл. режиме 1080p Lite: 4 MP Lite / 1080p @ 15 к/с; 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 25 к/с (P) / 30 к/с (N) При вкл. режиме 1080p Lite: 4 Mp 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)
<b>Битрейт видео</b>	От 32 Кбит/с до 6 Мбит/с
<b>Двойной поток</b>	Поддерживается
<b>Тип потока</b>	Видео, видео и аудио
<b>Аудиосжатие</b>	G.711u
<b>Битрейт аудио</b>	64 Кбит/с
<b>Видео и аудио</b>	
<b>IP-видеовход 2</b>	2 канала (расширение до 34 каналов) Улучшенный режим IP: вкл 8 каналов (расширение до 40 каналов), каждый до 4 Мбит/с
<b>Аналоговый видеовход</b>	Разрешение до 6 Mp Поддержка IP-камер H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
<b>Вход HDTVI</b>	32 канала BNC (1.0 В p-p, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля
<b>AHD-вход</b>	3K @ 20 к/с, 4 Mp @ 30 к/с, 4 Mp @ 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

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

**Примечание:**

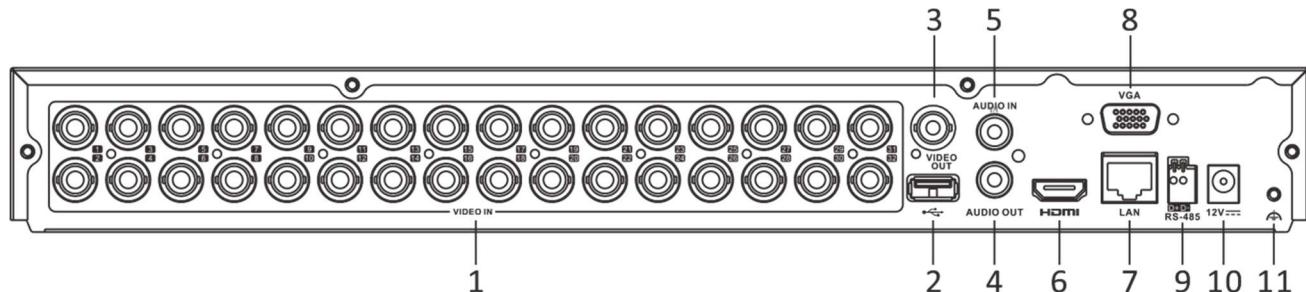
1: Функции обнаружения движения 2.0 и защиты периметра не могут быть активированы одновременно.

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(N)(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 °C.
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 выше плюс 55 °C, 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.**