

**HiWatch**  
by **HIKVISION**



## Паспорт изделия

**DS-N324/2Q**

24-канальный гибридный HD-TVI регистратор для аналоговых, HD-TVI, AHD и CVI камер + 2 IP-канала (до 26 с замещением аналоговых)

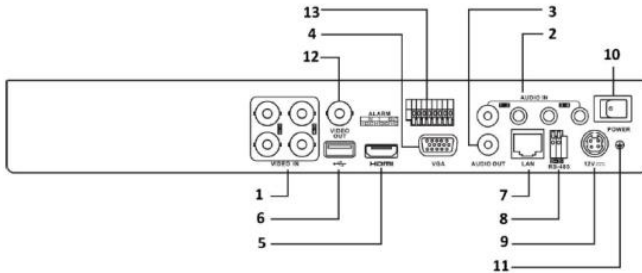
# DS-H324/2Q

## Ключевые особенности:

- 24 канала
- Запись с разрешением до 6 Мп
- Вывод видео с разрешением до 4К
- 2 SATA HDD до 10 ТБ
- 16/4 тревожных входов/ выходов
- Сетевой интерфейс 1 RJ-45 10M/ 100M/ 1000M Ethernet



## Интерфейсы задней панели



Цифра	Наименование	Цифра	Наименование
1	Видеовход	8	RS-485
2	Аудиовход	9	Источник питания
3	Аудиовыход	10	Вкл./ Выкл.
4	VGA	11	Заземление
5	HDMI	12	Видеовыход
6	USB	13	Тревожные вход/ Выход
7	LAN		

\*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

DS-N324/2Q	
<b>Видео/аудиовход</b>	
Формат видеосжатия	H.265 Pro/H.265+/ H.265/H.264+ / H.264
Аналоговые, HD-TVI и AHD камеры	24 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω)
IP камеры	По умолчанию 2 канала (до 26 с замещением аналоговых)
Стандарт аудиосжатия	G.711u
Аудиовход	1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 кΩ) (может использоваться для двустороннего аудио)
<b>Видео/аудиовыход</b>	
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS (1Vp-p композитный, 75 Ω/BNC)
Разрешение вывода	HDMI: 4K(3840×2160)/30Гц, 2K(2560×1440)/60Гц, 1920×1080/60Гц, 1280×1024/60Гц, 1280×720/60Гц, 1024×768/60Гц VGA: 1920×1080/60Гц, 1280×1024/60Гц, 1280×720/60Гц, 1024×768/60Гц
Аудиовыход	16 каналов, RCA (Линейный, 1 кΩ)
<b>Запись</b>	
Количество потоков	2
Основной поток	Аналоговый канал: WD1@25к/с HD-TVI канал: 3Мп@15к/с, 4Мп Lite@15к/с, (первые 4 канала), 1080p@15к/с, 1080p Lite /720p Lite /720p@25к/с AHD/CVI канал: 1080p@15к/с, 1080p Lite /720p@25к/с IP-канал: до 6 Мп
Дополнительный поток	WD1/4CIF@12к/с, CIF/QVGA/QCIF@25к/с
Тип потока	Видео, видео и аудио
Битрейт видео	32Кбит/с – 6Мбит/с
Битрейт аудио	64кбит/с
Синхронное воспроизведение	16 каналов
Входящий поток	128 Мбит/с
<b>Сеть</b>	
Удаленные соединения	128
Протоколы	TCP/IP, PPPoE, DHCP, EZVIZ Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
<b>Жесткий диск</b>	
SATA	2
Объем	До 10 ТБ
<b>Интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	1 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet

USB-интерфейс	1 USB 2.0 1 USB 3.0
Последовательный интерфейс	1 RS-485 полудуплексный
Тревожные входы / выходы	16/4
<b>Общие</b>	
Питание	DC12В
Потребляемая мощность	До 55Вт (без HDD)
Рабочие условия	-10°C – 55°C, влажность 10% - 90%
Размеры	380 × 320 × 48 мм
Вес	≤2кг (без HDD)

## 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 -10 до +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 свыше +55(°C), источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
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 штатного отключения устройства.

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