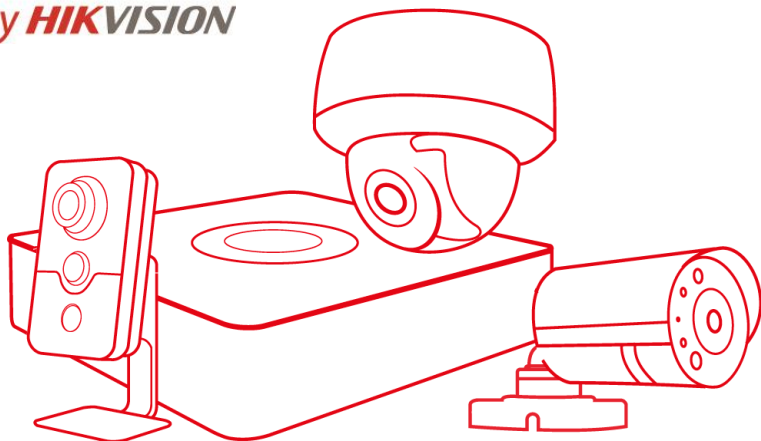


HiWatch
by **HIKVISION**



Паспорт изделия

DS-N316/2Q

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

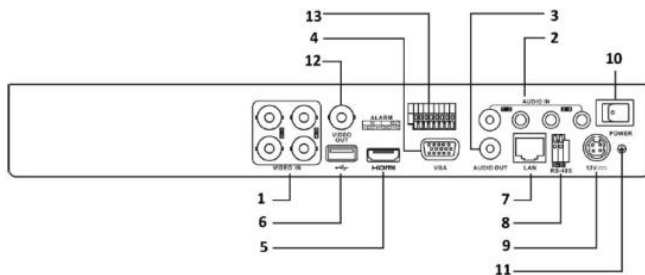
DS-H316/2Q

Ключевые особенности:

- 16 каналов
- Запись с разрешением до 6 Мп
- Вывод видео с разрешением 4K
- 2 SATA HDD до 8 ТБ
- 16/4 тревожных входов/ выходов
- Сетевой интерфейс 1 RJ-45 10M/ 100M/ 1000M Ethernet
- 16 аудиовыходов



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-N316/20	
Видео/аудиовход	
Формат видеосжатия	H.265 Pro/H.265+/ H.265/H.264+ / H.264
Аналоговые, HD-TVI и AHD камеры	16 каналов BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω)
IP камеры	По умолчанию 2 канала (до 24 с замещением аналоговых в Enhanced IP mode)
Стандарт аудиосжатия	G.711u
Аудиовход	16 каналов RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ) (может использоваться для двустороннего аудио)
Видео/аудиовыход	
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	1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)
Запись	
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	72 Мбит/с
Сеть	
Удаленные соединения	128
Протоколы	TCP/IP, PPPoE, DHCP, EZVIZ Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
Жесткий диск	
SATA	2
Объем	До 8 ТБ
Интерфейсы	

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 вход/ выход	16/4
Общие	
Питание	DC 12 В
Потребляемая мощность	До 25 Вт (без HDD)
Рабочие условия	-10°C — 55°C, влажность 10% - 90%
Размеры	380 × 320 × 48 мм
Вес	≤2 кг (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 нештатного отключения устройства.

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