

## Паспорт изделия

### DS-H216Q

16-канальный гибридный HD-TVI регистратор для аналоговых, HD-TVI, AHD и CVI камер + 2 IP-канала (до 24 с замещением аналоговых в Enhanced IP mode fw 3.5.37)

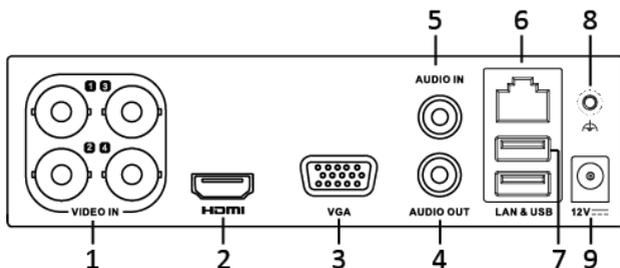
# DS-H216Q

## Ключевые особенности:



- 16 каналов
- Запись с разрешением до 6 Мп
- Вывод видео с разрешением до 4К
- 1 SATA HDD до 6 ТБ
- 1/1 аудиовход/ выход
- Сетевой интерфейс 1 RJ-45 10М/ 100М Ethernet

## Интерфейсы задней панели



Цифра	Наименование	Цифра	Наименование
1	Видеовход	6	LAN
2	HDMI	7	USB
3	VGA	8	Заземление
4	Аудиовыход	9	Источник питания
5	Аудиовход		

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

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

DS-H2160	
<b>Видео/аудиовход</b>	
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 fw 3.5.37)
Стандарт аудиосжатия	G.711u
Аудиовход	1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ) (может использоваться для двустороннего аудио)
<b>Видео/аудиовыход</b>	
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA
Разрешение вывода	HDMI: 4K(3840×2160)/30Гц, 2K(2560×1440)/60Гц, 1920×1080/60Гц, 1280×1024/60Гц, 1280×720/60Гц, 1024×768/60Гц VGA: 2K(2560×1440)/60Гц, 1920×1080/60Гц, 1280×1024/60Гц, 1280×720/60Гц, 1024×768/60Гц
Аудиовыход	1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)
<b>Запись</b>	
Количество потоков	2
Основной поток	Аналоговый канал: WD1@25к/с HD-TVI канал: 3Мп@15к/с (первые 4 канала), 1080р@15к/с, 1080p Lite /720p Lite /720р@25к/с AHD/CVI канал: 1080р/720р@15к/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
<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	1
Объем	До 6ТБ (см. список совместимых моделей)
<b>Интерфейсы</b>	

Сетевой интерфейс	RJ-45 10M / 100M Ethernet
USB-интерфейс	2 USB 2.0
<b>Общие</b>	
Питание	DC12В
Потребляемая мощность	До 20Вт (без HDD)
Рабочие условия	-10°C – 55°C, влажность 10% - 90%
Размеры	285 × 210 × 45 мм
Вес	≤1кг (без HDD)

## Список совместимых моделей HDD

Seagate		
Объем	Модель HDD	Прошивка видеорегистратора
6 ТБ	ST6000VX001	Все
	ST6000NM0115	
4 ТБ	ST4000VX000	Все
3 ТБ	ST4000VX006	Все
1 ТБ	ST1000VX001	Все
WD		
Объем	Модель HDD	Прошивка видеорегистратора
6 ТБ	WD60PURX	Все
	WD6002FRYZ-01WD5B0	
4 ТБ	WD40PURX	Все
3 ТБ	WD30PURX	Все
2 ТБ	WD2004FBYZ-01YCB00	Все
	WD20EURS-73TLHY0	

## 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.**