

**HiWatch**  
by *HIKVISION*



## Паспорт изделия

### DS-H204QP

4-х канальный гибридный HD-TVI  
регистратор для аналоговых, HD-TVI, AHD  
и CVI камер + 1 IP-канал (до 5 с  
замещением аналоговых)

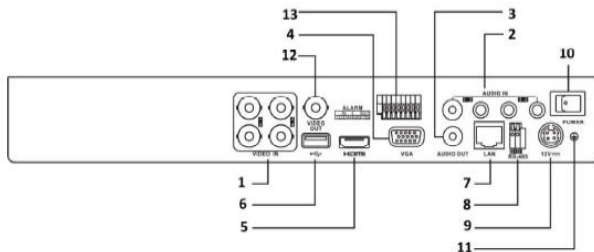
# DS-H204QP

## Ключевые особенности:



- 4 канала
- Запись с разрешением до 4Мп
- Вывод видео с разрешением до 1080р
- 1 SATA HDD до 10ТБ
- 4/1 аудиовход/ выход
- 4/1 тревожных входа/выхода
- Сетевой интерфейс 1 RJ-45 10М/100М Ethernet
- Поддерживает PoC-камеры

## 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 интерфейсы
7	LAN		

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

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

DS-H204QP	
<b>Видео/аудиовход</b>	
Формат видеосжатия	H.265+/ H.265/H.264+ / H.264
Аналоговые, HD-TVI и AHD камеры	4 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω)
IP-камеры	По умолчанию 1 канал (до 5 с замещением)
РoC-камеры	Поддерживаются, 4AT камеры
Стандарт аудиосжатия	G.711u
Аудиовход	4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 кΩ) (может использоваться для двустороннего аудио)
<b>Видео/аудиовыход</b>	
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA
Разрешение вывода	1920x1080/60Гц, 1280x1024/60Гц, 1280x720/60Гц, 1024x768/60Гц
Аудиовыход	1 канал, RCA (Линейный, 1 кΩ)
<b>Запись</b>	
Количество потоков	2
Основной поток	Аналоговый канал: WD1@25к/с HD-TVI канал: 4Мп Lite, 3Мп@15к/с (1й канал), 1080p@15к/с, 1080p Lite /720p Lite /720p@25к/с AHD/CVI канал: 1080p@25к/с, 1080p Lite /720p@25к/с IP-канал: до 4Мп
Дополнительный поток	WD1/4CIF@12к/с, CIF @25к/с
Тип потока	Видео, видео и аудио
Битрейт видео	32Кбит/с — 6Мбит/с
Битрейт аудио	64кбит/с
Синхронное воспроизведение	4 канала
<b>Сеть</b>	
Удаленные соединения	32
Протоколы	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
<b>Жесткий диск</b>	
SATA	1
Объем	До 10 ТБ
<b>Интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	RJ-45 10M / 100M Ethernet
USB-интерфейс	2 USB 2.0
Тревожные вход/ выход	4/1
<b>Общие</b>	

Питание	DC48В
Потребляемая мощность	До 40Вт (без HDD)
Рабочие условия	-10°C — 55°C, влажность 10% ~ 90%
Размеры	315 × 242 × 45 мм
Вес	≤1.16кг (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. **Не подключайте к PoS регистратору камеру с функцией PoS, подключенную к источнику питания.**
4. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
5. 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.
6. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
7. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
8. 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.**