

## Видеореги­стратор серии DS-7100HQHI-K1(C)(S)

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



#### Основная информация

- Видеореги­стратор серии DS-7100HQHI-K1(C)(S) является цифровым видеореги­стратором TURBO HD
- H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265
- Выходы HDTV / AHD / CVI / CVBS / IP
- Аудио по коаксиальному кабелю
- IP-выходы: до 6 / 12 / 24 каналов (до 6 Мп)
- Сигнал HDTV: макс. 800 м для 1080р и 1200 м для 720р
- До 6 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 Мп Lite

#### Хранение и воспроизведение

- Интеллектуальный поиск и эффективное воспроизведение
- Поддержка стороннего облачного сервиса

#### Сеть и Ethernet

- Hik-Connect и DDNS: простое управление сетью
- Настраиваемые входящий и исходящий потоки, до 24 / 48 / 96 Мбит/с



## Спецификации

Модель	DS-7104HQHI-K1(C)(S)	DS-7108HQHI-K1(C)(S)	DS-7116HQHI-K1(C)(S)
<b>Запись</b>			
Видеосжатие	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264		
Разрешение кодирования	При выкл. режиме 1080p Lite: 4 Мп Lite / 3 Мп / 1080p / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF; при вкл. режиме 1080p Lite: 4 Мп Lite / 3 Мп / 1080p Lite / 720p Lite / VGA / WD1 / 4CIF / CIF		
Частота кадров	<p>Основной поток:</p> <p>при выкл. режиме 1080p Lite: для доступа к потоку 4 Мп: 4 Мп Lite @ 15 к/с; 1080p Lite / 720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 25 к/с (P) / 30 к/с (N)</p> <p>Для доступа к потоку 3 Мп: 3 Мп / 1080p / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 15 к/с</p> <p>Для доступа к потоку 1080p: 1080p / 720p @ 15 к/с; VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 25 к/с (P) / 30 к/с (N)</p> <p>Для доступа к потоку 720p: 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 25 (P) / 30 к/с (N)</p> <p>При вкл. режиме 1080p Lite: 4 Мп Lite / 3 Мп @ 15 к/с; 1080p Lite / 720p Lite / VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 25 к/с (P) / 30 к/с (N)</p>		
	Дополнительный поток: WD1 / 4CIF @ 12 к/с; CIF @ 25 к/с (P) / 30 к/с (N)		
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 6 Мбит/с		
Двойной поток	Поддерживается		
Тип потока	Видео, видео и аудио		
Аудиосжатие	G.711u		
Битрейт аудио	64 Кбит/с		
<b>Видео и аудио</b>			
IP-видеовход	1-1 канал (расширение до 5 каналов) Улучшенный режим IP: вкл 2-2 канала (расширение до 6 каналов), каждый до 4 Мбит/с	2 канала (расширение до 10 каналов) Улучшенный режим IP: вкл 4 канала (расширение	2 канала (расширение до 18 каналов) Улучшенный режим IP: вкл 8 каналов (расширение до 24 каналов), каждый до 4 Мбит/с
	<p>Разрешение до 6 Мп</p> <p>Поддержка IP-камер H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264</p>		
Аналоговый видеовход	4 канала	8 каналов	16 каналов
	BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля		
Вход HDTV I	4 Мп, 3 Мп, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 *: 3 Мп доступно только для канала 1 модели DS-7104HQHI-K1(C)(S), каналов 1 / 2 модели DS-7108HQHI-K1(C)(S) и каналов 1 / 2 / 3 / 4 модели DS-7116HQHI-K1(C)(S).		
Вход AHD	4 Мп, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30		
Вход HDCVI	4 Мп, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30		
Вход CVBS	Поддерживается		
Выход VGA	1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц, 1024 × 768 / 60 Гц		
Выход HDMI	1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц, 1024 × 768 / 60 Гц		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>Аудиовход</b>	1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм)		
	4 канала по коаксиальному кабелю	8 каналов по коаксиальному кабелю	16 каналов по коаксиальному кабелю
<b>Аудиовыход</b>	1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)		
<b>Двусторонняя аудиосвязь</b>	1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм) (при использовании первого аудиовхода)		
<b>Синхронное</b>	4 канала	8 каналов	16 каналов
<b>Сеть</b>			
<b>Общая полоса</b>	72 Мбит/с	96 Мбит/с	128 Мбит/с
<b>Входная пропускная способность</b>	24 Мбит/с	48 Мбит/с	96 Мбит/с
<b>Удаленное подключение</b>	32	64	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 10 / 100M Ethernet		1, RJ45 10 / 100 / 1000M auto Ethernet
<b>Вспомогательные интерфейсы</b>			
<b>SATA</b>	1 SATA-интерфейс		
<b>Емкость</b>	До 6 ТБ каждый накопитель		
<b>USB</b>	Задняя панель: 2 × USB 2.0		
<b>Тревожный вход / выход</b>	—		
<b>Основное</b>			
<b>Питание</b>	DC 12 В, 1.5 А	DC 12 В, 1.33 А	DC 12 В, 1.9 А
<b>Потребляемая мощность (Без накопителя)</b>	≤ 8 Вт	≤ 12 Вт	≤ 15 Вт
<b>Рабочая температура</b>	От -10 до +55 °С		
<b>Рабочая влажность</b>	От 10 до 90 %		
<b>Размеры</b>	200 × 200 × 45 мм (7.9 × 7.9 × 1.8")		285 × 210 × 45 мм (11.2 × 8.3 × 1.8")
<b>Масса (без накопителя)</b>	≤ 1 кг		

## Интерфейсы

4 видеовыхода на задней панели DS-7108 / 7116HQHI-K1(C)(S).

Индекс	Описание	Индекс	Описание
1	Видеокабель и коаксиальный	6	LAN
2	HDMI	7	USB
3	VGA	8	Заземление
4	Аудиовыход, разъем RCA	9	Источник питания DC 12 В
5	Аудиовход, разъем RCA		

## Доступные модели

DS-7104HQHI-K1(C)(S), DS-7108HQHI-K1(C)(S), DS-7116HQHI-K1(C)(S)

## 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 °С.
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 плюс 55 °С, 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.**