

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

24-канальный гибридный HD-TVI регистратор для  
аналоговых/ HD-TVI, AHD и CVI камер + 4 канала IP@6Мп  
(до 28 каналов с полным замещением аналоговых  
каналов)

**DS-7224HQHI-K2**



[www.hikvision.ru](http://www.hikvision.ru)

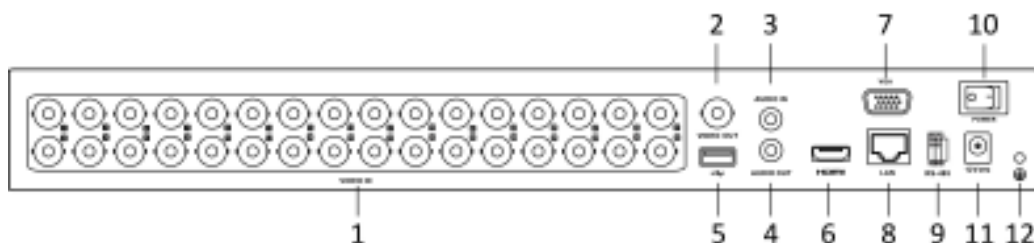
# DS-7224HQHI-K2



## Общая информация

- Поддержка аналоговых, HD-TVI, AHD, CVI и IP-камер
- 24 канала
- Запись видео с разрешением до 1080p HD-TVI/6Мп IP
- 2 SATA HDD до 10 Тб
- 16/4 тревожные вход/выход
- 16/1 аудио вход/выход
- 1 RJ45 10М/100М/1000М сетевых интерфейса

## Интерфейсы задней панели



| Цифра | Наименование | Цифра | Наименование  |
|-------|--------------|-------|---------------|
| 1     | Видеовход    | 7     | VGA           |
| 2     | Видеовыход   | 8     | LAN           |
| 3     | Аудиовход    | 9     | RS-485        |
| 4     | Аудиовыход   | 10    | Вкл./ Выкл.   |
| 5     | USB          | 11    | Питание DC12В |
| 6     | HDMI         | 12    | Заземление    |

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

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | DS-7224HQHI-K2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Видео/аудиовход                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Формат видеосжатия                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Аналоговые, HD-TVI, CVI и AHD камеры | 24 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), поддержка управления по коаксиальному кабелю                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| IP-камеры                            | по умолчанию 4 канала (до 28 с замещением аналоговых)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Стандарт аудиосжатия                 | G.711u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Аудиовход                            | 16 каналов RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Видео/аудиовыход                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Видеовыход                           | 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Разрешение вывода                    | HDMI:<br>4K (3840 × 2160)/30Гц, 2K(2560×1440)/60Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц,<br>1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>VGA:<br>1920 × 1080/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц<br>CVBS:<br>704 × 576                                                                                                                                                                  |
| Аудиовыход                           | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Запись                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Количество потоков                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Основной поток                       | Аналоговый канал: WD1@25к/с<br>HD-TVI канал:<br>1) Режим 1080p Lite не включен:<br>Камера 3Мп: 3Мп/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@15к/с<br>Камера 2Мп: 1080p/720p@15к/с; VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с<br>Камера 1.3Мп: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с<br>2) Режим 1080p Lite включен:<br>3Мп@15к/с<br>1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25к/с<br>AHD/CVI канал: 1080p/720p@15к/с<br>IP-канал: до 6Мп@25к/с |
| 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      | 16 каналов                                                                              |
| Сеть                            |                                                                                         |
| Удаленные соединения            | 128                                                                                     |
| Протоколы                       | TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF |
| Жесткий диск                    |                                                                                         |
| SATA                            | 2 SATA                                                                                  |
| Объем                           | До 10 Тб каждый                                                                         |
| Интерфейсы                      |                                                                                         |
| Сетевой интерфейс               | 1 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet                                                      |
| USB-интерфейс                   | 1 USB 2.0<br>1 USB 3.0                                                                  |
| Тревожные вход/выход            | 16/4                                                                                    |
| Общие                           |                                                                                         |
| Питание                         | DC12В                                                                                   |
| Потребляемая мощность (без HDD) | ≥ 55Вт                                                                                  |
| Рабочие условия                 | -10°C...+55°C, влажность 10% - 90%                                                      |
| Размеры                         | 380 × 320 × 48 мм                                                                       |
| Вес (нетто)                     | ≤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 нештатного отключения устройства.

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