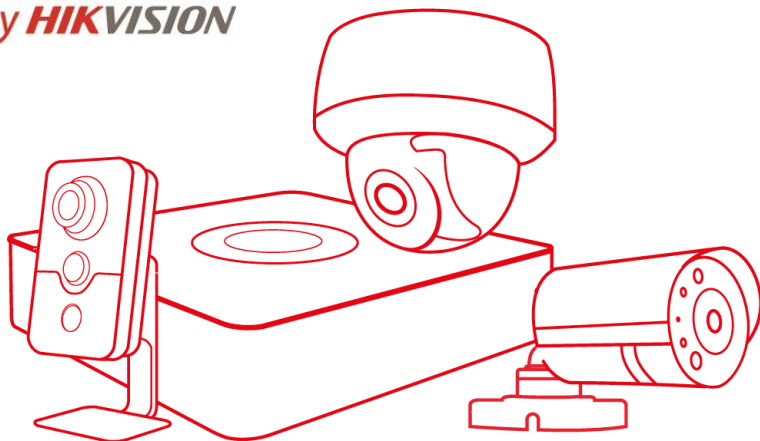


**HiWatch**  
by **HIKVISION**



## Паспорт изделия

**DS-H204UP**

4-канальный HD-TVI регистратор

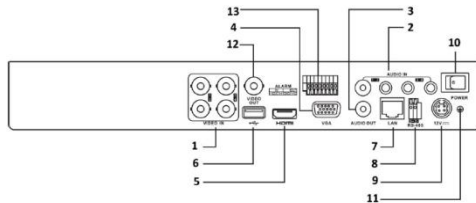
# DS-H204UP

## Ключевые особенности:

- Поддержка аналоговых, HD-TVI, AHD, CVI и IP-камер
- 4 канала
- Запись видео с разрешением до 5Мп HD-TVI/ 6Мп IP
- 1 SATA HDD до 10 ТБ
- 4/1 аудио входа/выхода
- 4/1 тревожных входов/выходов
- Сетевой интерфейс 1 RJ-45 10M/100M Ethernet
- Поддерживает PoC-камеры
- Не рекомендуется подключение CVBS-камер сторонних производителей



## 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          |       |                      |

## Спецификации

| DS-H204UP                                           |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Видео/аудиовход</b>                              |                                                                                                                                                                                        |
| Формат видеосжатия                                  | H.265 Pro/H.265+/ H.265/H.264+/ H.264                                                                                                                                                  |
| Аналоговые Hikvision / HiWatch, HD-TVI и AHD камеры | 4 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω)                                                                                                                                                          |
| IP-камеры                                           | по умолчанию 2 канала (до 6 с замещением)                                                                                                                                              |
| PoC-камеры                                          | Поддерживаются, 4 AT камеры                                                                                                                                                            |
| Стандарт аудиосжатия                                | G.711u                                                                                                                                                                                 |
| Аудиовход                                           | 4 канала RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ), (1 канал может использоваться для двустороннего аудио)                                                                                                  |
| <b>Видео/аудиовыход</b>                             |                                                                                                                                                                                        |
| Видеовыход                                          | 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS (1Vp-p композитный, 75 Ω/BNC)                                                                                                                                    |
| Разрешение вывода                                   | HDMI/VGA:<br>1920x1080/60Гц,<br>1280x1024/60Гц,<br>1280x720/60Гц,<br>1024x768/60Гц<br>CVBS: PAL: 704 x 576                                                                             |
| Аудиовыход                                          | 1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ)                                                                                                                                                          |
| <b>Запись</b>                                       |                                                                                                                                                                                        |
| Количество потоков                                  | 2                                                                                                                                                                                      |
| Основной поток                                      | Аналоговый канал: WD1@25к/с<br>HD-TVI канал: 5Мп@12к/с, 4Мп@15к/с, 3Мп@18к/с, 1080р/1080р<br>Lite /720р Lite /720р/WD1@25к/с<br>AHD/CVI канал: 1080р/720р@25к/с<br>IP-канал: 6Мп@25к/с |
| Дополнительный поток                                | WD1/4CIF@12к/с, CIF/QVGA/QCIF@25к/с                                                                                                                                                    |
| Тип потока                                          | Видео, видео и аудио                                                                                                                                                                   |
| Битрейт видео                                       | 32кбит/с — 10Мбит/с                                                                                                                                                                    |
| Битрейт аудио                                       | 64кбит/с                                                                                                                                                                               |
| Синхронное воспроизведение                          | 1 канал@5Мп, 2 канала@1080р                                                                                                                                                            |
| <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 SATA                            |
| Объем                      | До 10 ТБ                          |
| <b>Интерфейсы</b>          |                                   |
| Сетевой интерфейс          | 1 RJ-45 10M / 100M Ethernet       |
| USB-интерфейс              | 2 USB 2.0                         |
| Последовательный интерфейс | 1 RS-485 полудуплекс              |
| 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                        | ≤1.5кг (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 видекамеры.
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.**