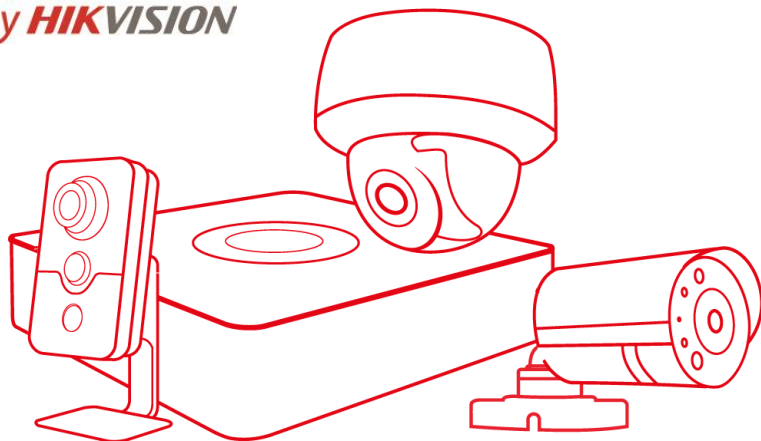


**HiWatch**  
by **HIKVISION**



## Паспорт изделия

**DS-H216U (B)**

16-канальный HD-TVI регистратор

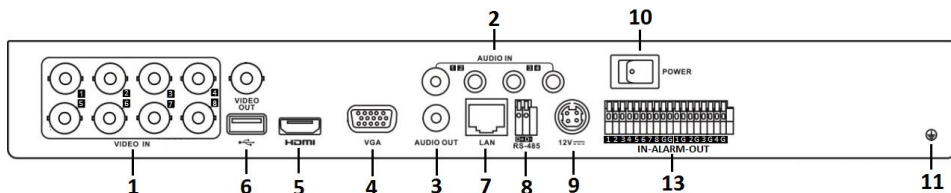
# DS-H216U (B)

## Ключевые особенности:



- Поддержка аналоговых, HD-TVI, AHD, CVI и IP-камер
- 16 каналов
- Запись видео с разрешением до 5Мп HD-TVI/ 6Мп IP
- 2 SATA HDD до 8ТБ
- 16/1 аудио входа/выхода
- 16/4 тревожных входов/выходов
- Сетевой интерфейс 1 RJ-45 10M/ 100M/ 1000M Ethernet

## 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/<br>выход |
| 7     | LAN          |       |                          |

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

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

| DS-H216U (B)                         |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Видео/аудиовыход</b>              |  |
| Формат видеосжатия                   | H.265 Pro/H.265+/ H.265/H.264+ / H.264   |
| Аналоговые, HD-TVI, AHD и CVI камеры | 16 каналов BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω)  |
| IP-камеры                            | по умолчанию 2 канала (до 18 с замещением)   |
| Стандарт аудиосжатия                 | G.711u   |
| Аудиовыход                           | 16 каналов 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:<br>4K(3840x2160)/30Гц, 2K(2560x1440)/60Гц, 1920x1080/60Гц,<br>1280x1024/60Гц, 1280x720/60Гц, 1024x768/60Гц<br>VGA: 1920x1080/60Гц, 1280x1024/60Гц, 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 /<br>720р@25к/с<br>AHD/CVI канал: 1080р/720р@25к/с<br>IP-канал: 6Мп@25к/с  |
| Дополнительный поток                 | WD1/4CIF/CIF@25к/с   |
| Тип потока                           | Видео, видео и аудио   |
| Битрейт видео                        | 32кбит/с — 10Мбит/с  |
| Битрейт аудио                        | 64кбит/с   |
| Синхронное воспроизведение           | 16 каналов   |
| <b>Сеть</b>                          |  |
| Удаленные соединения                 | 128  |
| Протоколы                            | TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-connect Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF  |
| <b>Жесткий диск</b>                  |  |
| SATA                                 | 2 SATA   |
| Объем                                | До 8ТБ   |
| <b>Интерфейсы</b>                    |  |
| Сетевой интерфейс                    | 1 RJ-45 10M / 100M / 1000M Ethernet  |

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| USB-интерфейс              | 1 USB 2.0<br>1 USB 3.0            |
| Последовательный интерфейс | 1 RS-485 полудуплекс              |
| Тревожные вход/выход       | 16/4                              |
| <b>Общие</b>               |                                   |
| Питание                    | DC12В                             |
| Потребляемая мощность      | До 25Вт (без HDD)                 |
| Рабочие условия            | -10°C — 55°C, влажность 10% ~ 90% |
| Размеры                    | 380 × 320 × 48 мм                 |
| Вес                        | ≤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.**