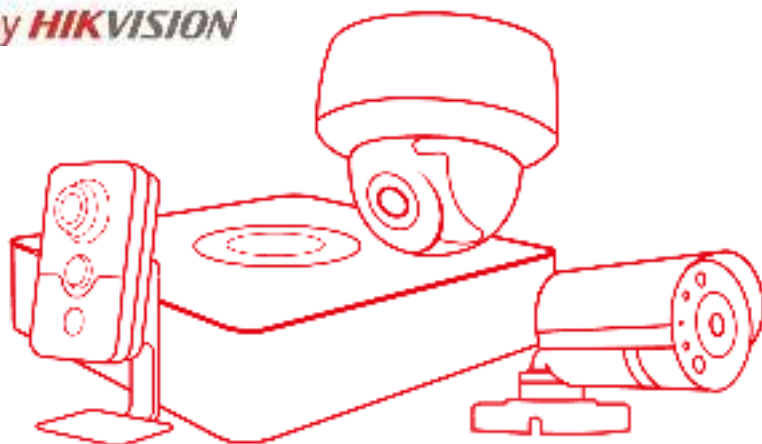




## Паспорт изделия

### DS-H316/2Q

16-канальный гибридный HD-TVI регистратор для аналоговых, HD-TVI, AHD и CVI камер + 2 IP-канала (до 24 с замещением аналоговых)



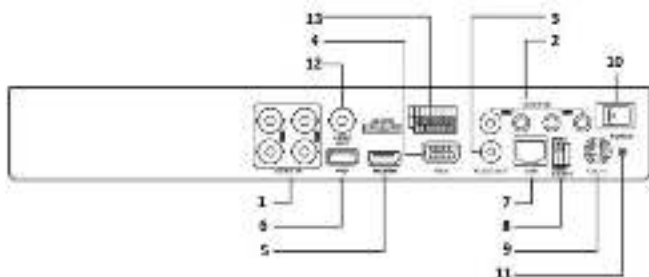
# DS-H316/2Q

## Ключевые особенности:

- 16 каналов
- Запись с разрешением до 6 Мп
- Вывод видео с разрешением 4K
- 2 SATA HDD до 10 ТБ
- 16/4 тревожных входов/ выходов
- Сетевой интерфейс 1 RJ-45 10M/ 100M/ 1000M Ethernet
- 16 аудиовыходов



## 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          |       |                       |

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

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

|                                 | DS-H316/20                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Видео/аудиовход</b>          |                                                                                                                                                                                                                         |
| Формат видеосжатия              | H.265 Pro/H.265+/ H.265/H.264+ / H.264                                                                                                                                                                                  |
| Аналоговые, HD-TVI и AHD камеры | 16 каналов BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω)                                                                                                                                                                                         |
| IP камеры                       | По умолчанию 2 канала (до 24 с замещением аналоговых в Enhanced IP mode)                                                                                                                                                |
| Стандарт аудиосжатия            | G.711u                                                                                                                                                                                                                  |
| Аудиовход                       | 16 каналов RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ) (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: 4K(3840×2160)/30Гц, 2K(2560×1440)/60Гц,<br>1920×1080/60Гц, 1280×1024/60Гц, 1280×720/60Гц,<br>1024×768/60Гц<br>VGA: 1920×1080/60Гц, 1280×1024/60Гц,<br>1280×720/60Гц, 1024×768/60Гц                                |
| Аудиовыход                      | 1 канал, RCA (Линейный, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                           |
| <b>Запись</b>                   |                                                                                                                                                                                                                         |
| Количество потоков              | 2                                                                                                                                                                                                                       |
| Основной поток                  | Аналоговый канал: WD1@25к/с<br>HD-TVI канал: 3Мп@15к/с, 4Мп Lite@15к/с, (первые 4 канала),<br>1080p@15к/с, 1080p Lite /720p Lite /720p@25к/с<br>AHD/CVI канал: 1080p@15к/с, 1080p Lite /720p@25к/с<br>IP-канал: до 6 Мп |
| Дополнительный поток            | WD1 /4CIF@12к/с, CIF/QVGA/QCIF@25к/с                                                                                                                                                                                    |
| Тип потока                      | Видео, видео и аудио                                                                                                                                                                                                    |
| Битрейт видео                   | 32Кбит/с — 6Мбит/с                                                                                                                                                                                                      |
| Битрейт аудио                   | 64кбит/с                                                                                                                                                                                                                |
| Синхронное воспроизведение      | 16 каналов                                                                                                                                                                                                              |
| Входящий поток                  | 72 Мбит/с                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Сеть</b>                     |                                                                                                                                                                                                                         |
| Удаленные соединения            | 128                                                                                                                                                                                                                     |
| Протоколы                       | TCP/IP, PPPoE, DHCP, EZVIZ Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF                                                                                                                       |
| <b>Жесткий диск</b>             |                                                                                                                                                                                                                         |
| SATA                            | 2                                                                                                                                                                                                                       |
| Объем                           | До 10 ТБ                                                                                                                                                                                                                |
| <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 полудуплексный            |
| Тревожные вход/ выход      | 16/4                               |
| <b>Общие</b>               |                                    |
| Питание                    | DC 12 В                            |
| Потребляемая мощность      | До 25 Вт (без HDD)                 |
| Рабочие условия            | -10°C — 55°C, влажность 10% – 90%  |
| Размеры                    | 380 × 320 × 48 мм                  |
| Вес                        | ≤2 кг (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.**