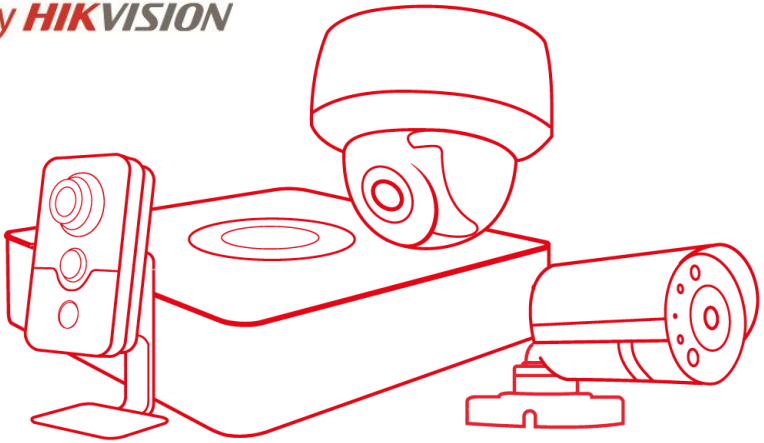


# Паспорт изделия

## DS-H316/2QAF

16-канальный гибридный HD-TVI регистратор с технологией MD2.0 для всех аналоговых каналов, AoC и распознаванием лиц на основе Deep Learning

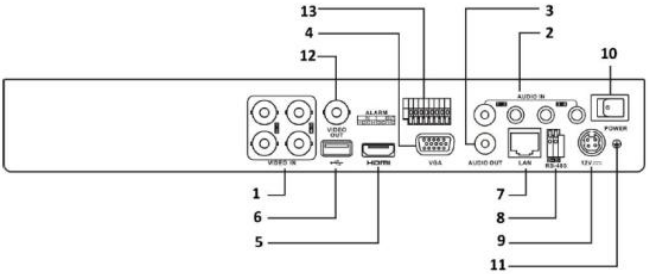
# DS-H316/2QAF




## Ключевые особенности:

- 16 каналов
- Запись с разрешением до 6 Мп
- Вывод видео с разрешением 4К
- 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-H316/2QAF |
|---|---|
| **Видео/аудиовход** | |
| 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) |
| **Видео/аудиовыход** | |
| Видеовыход | 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS (1Vp-p композитный, 75 Ω/BNC) |
| Разрешение вывода | HDMI: 4K(3840×2160)/30Гц, 2K(2560×1440)/60Гц, 1920×1080/60Гц, 1280×1024/60Гц, 1280×720/60Гц, 1024×768/60Гц<br>VGA: 1920×1080/60Гц, 1280×1024/60Гц, 1280×720/60Гц, 1024×768/60Гц |
| Аудиовыход | 1 канал, RCA (Линейный, 1 KΩ) |
| **Запись** | |
| Количество потоков | 2 |
| Основной поток | Аналоговый канал: WD1@25к/с<br>HD-TVI канал: 3Мп@15к/с, 4Мп Lite@15к/с, (первые 4 канала), 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 |
| **Сеть** | |
| Удаленные соединения | 128 |
| Протоколы | TCP/IP, PPPoE, DHCP, EZVIZ Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF |
| **Жесткий диск** | |
| SATA | 2 |
| Объем | До 10 ТБ |
| **Интерфейсы** | |

| | |
|---|---|
| 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 |
| **Общие** | |
| 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 (°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+55(° С), 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.**