

## DS-N316/2QA

### 16-канальный гибридный HD-TVI

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### Основная информация

- H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265
- Выходы HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP
- Аудио по коаксиальному кабелю (АоС)
- IP-выходы: до 24 каналов (до 6 Мп)
- Сигнал HDTVI: макс. 800 м для 1080p и 1200 м для 720p
- До 10 ТБ каждый HDD



### Формат сжатия и запись видео

- H.265 Pro+: улучшение эффективности кодирования и снижение затрат на хранение данных
- Запись видео для всех каналов с разрешением до 4 Мп Lite

### Хранение и воспроизведение

- Smart-поиск и эффективное воспроизведение
- Поддержка стороннего облачного сервиса (Google Drive)

### Смарт-функции

- Поддержка нескольких VCA-событий (аналоговые камеры и интеллектуальные IP-камеры)
- Поддержка 4-канального обнаружения пересечения линии и вторжения

### Сеть и Ethernet

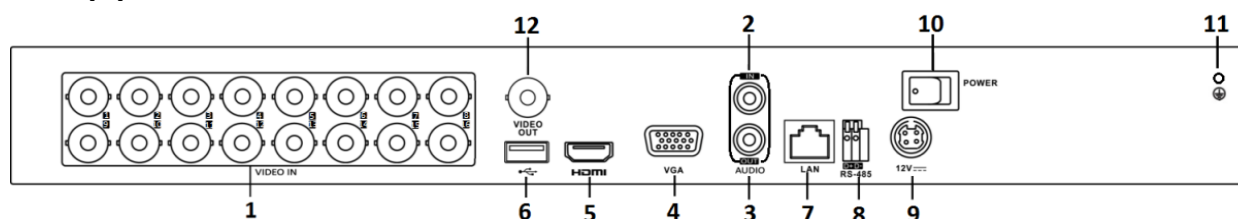
- Hik-Connect и DDNS: простое управление сетью
- Настраиваемые входящий и исходящий потоки, до 128 Мбит/с

## Спецификации

<b>Модель</b>	<b>DS-H316/2QA</b>
<b>Запись</b>	
<b>Видеосжатие</b>	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
<b>Разрешения кодирования</b>	При выкл. режиме 1080p Lite: 4 Мп Lite/3 Мп/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF При вкл. режиме 1080p Lite: 4 Мп Lite/3 Мп/1080p Lite/720p Lite/VGA/WD1/4CIF/CIF
<b>Частота кадров</b>	Основной поток: При выкл. режиме 1080p Lite: Для доступа к потоку 4 Мп: 4 Мп Lite@15 к/с; 1080p Lite/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25 к/с (P)/30 к/с (N) Для доступа к потоку 3 Мп: 3 Мп/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@15 к/с Для доступа к потоку 1080p: 1080P/720p@15 к/с; VGA/WD1/4CIF/CIF@25 к/с (P)/30 к/с (N) Для доступа к потоку 720p: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25 к/с (P)/30 к/с (N) При вкл. режиме 1080p Lite: 4 Мп Lite/3 Мп@15 к/с; 1080p Lite/720p Lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25 к/с (P)/30 к/с (N) Дополнительный поток: WD1/4CIF@12 к/с; CIF@25 к/с (P)/30 к/с (N)
<b>Битрейт видео</b>	От 32 Кбит/с до 6 Мбит/с
<b>Двойной поток</b>	Поддерживается
<b>Тип потока</b>	Видео, видео и аудио
<b>Аудиосжатие</b>	G.711u
<b>Битрейт аудио</b>	64 Кбит/с
<b>Видео и аудио</b>	
<b>IP-видеовход</b>	16 каналов (расширение до 24 каналов)
	Разрешение до 6 Мп
	Поддержка IP-камер H.265+/H.265/H.264+/H.264
<b>Аналоговый видеовход</b>	16 каналов
	BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), поддержка соединения с помощью коаксиального кабеля
<b>Вход HDTV1</b>	4 Мп, 3 Мп, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25 <b>*: 3 Мп доступно только для каналов 1/2/3/4</b>
<b>Вход АHD</b>	4 Мп, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
<b>Вход HDCVI</b>	4 Мп, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
<b>Вход CVBS</b>	PAL/NTSC
<b>Выход CVBS</b>	1 канал, BNC (1.0 В р-р, 75 Ом), разрешение: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
<b>Выход VGA</b>	1 канал, 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц

<b>HDMI выход</b>	1 канал, 4K (3840 × 2160)/30 Гц , 2K (2560 × 1440)/60 Гц , 1920 × 1080/60 Гц , 1280 × 1024/60 Гц , 1280 × 720/60 Гц , 1024 × 768/60Гц
<b>Аудиовход</b>	16 каналов, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм), в том числе по технологии AoC
<b>Аудиовыход</b>	1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)
<b>Двусторонняя аудиосвязь</b>	1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм) (при использовании первого аудиовхода)
<b>Синхронное воспроизведение</b>	16 каналов
<b>Сеть</b>	
<b>Удаленное подключение</b>	128
<b>Сетевой протокол</b>	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
<b>Сетевой интерфейс</b>	1, RJ45 auto 10M/100M/1000M Ethernet
<b>Вспомогательные интерфейсы</b>	
<b>SATA</b>	2 SATA-интерфейс
<b>Емкость</b>	До 10 ТБ каждый накопитель
<b>Серийный интерфейс</b>	RS-485 (полудуплекс)
<b>USB</b>	1 × USB 2.0, 1 × USB 3.0
<b>Тревожные входы/выходы</b>	16/4
<b>Основное</b>	
<b>Питание</b>	DC 12 В
<b>Потребляемая мощность (Без накопителя)</b>	≤ 25 Вт
<b>Рабочая температура</b>	От -10 до +55 °C
<b>Рабочая влажность</b>	От 10 до 90 %
<b>Размеры</b>	315 × 242 × 45 мм (12.4" × 9.5" × 1.8")
<b>Масса (без накопителя)</b>	≤ 2 кг

## Интерфейсы



\*: Задняя панель DS-N316/2QA обеспечена 8 видеовходами.

№	Описание	№	Описание
1	Видеовход	7	LAN
2	Аудиовход, разъем RCA	8	RS-485 Серийный интерфейс
3	Аудиовыход, разъем RCA	9	Вход питания
4	VGA	10	Питание вкл/выкл
5	HDMI	11	Заземление
6	USB	12	Видеовыход

## Доступные модели

DS-N316/2QA

## 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 минус 10 до плюс 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 плюс 55 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
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 соответствующего устройства.**