

## Видеорегистратор DS-N316/2(D)

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Видеорегистратор DS-N316/2(D) является сетевым видеорегистратором.



### Основная информация

- IP-видеовходы: до 16 каналов
- Форматы видео: H.265+ / H.265 / H.264 / H.264+
- Декодирующая способность, 1 канал @ 8 Мп / 3 канала @ 4 Мп / 6 каналов @ 1080p
- Входная пропускная способность до 160 Мбит/с



### Профессиональный и надежный

- Стандарт сжатия H.265+: экономия места на диске, снижение затрат на 75 %

### Видеовыход HD

- Одновременный вывод HDMI / VGA
- HDMI-видеовыход с разрешением до 4K

### Хранение и воспроизведение

- 2 SATA интерфейса для подключения HDD (до 8 ТБ каждый HDD)
- Интеллектуальный поиск и интеллектуальное воспроизведение для улучшения эффективности воспроизведения

### Интеллектуальные функции

- Обнаружение движения 2.0: до 4 каналов
- Поддержка нескольких VCA-событий
- Настраиваемые интеллектуальные функции камеры, такие как VCA-обнаружение (обнаружение движения, пересечения линии, вторжения и т. д.)

### Сеть и Ethernet

- 1 auto 10M / 100M / 1000M порт Ethernet
- Hik-Connect для удобного сетевого управления

## Спецификации

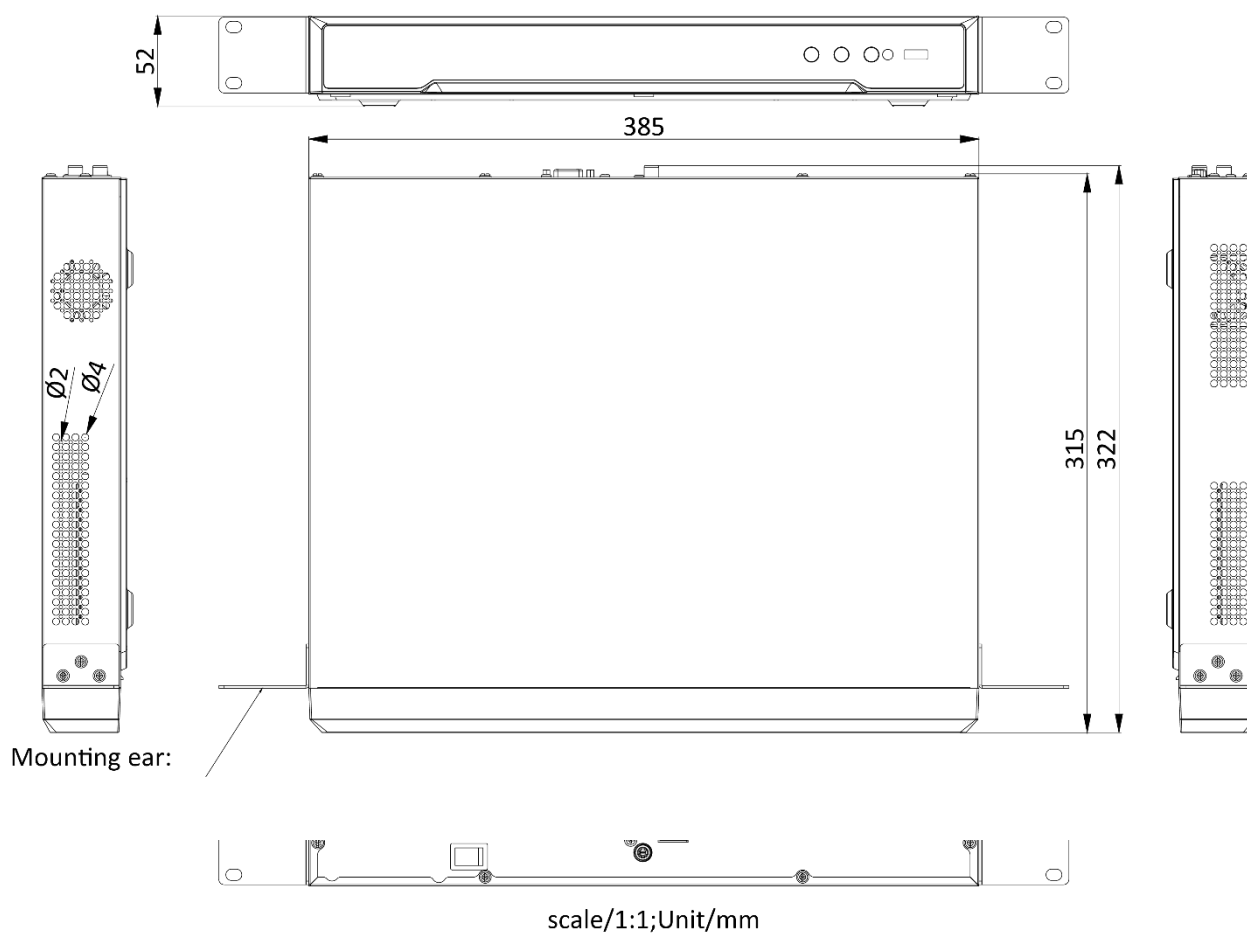
|                                     |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Обнаружение движения 2.0</b>     |                                                                                                                                                                          |
| Видеоаналитика:<br>«Человек» / «ТС» | 4 канала                                                                                                                                                                 |
| <b>Видео и аудио</b>                |                                                                                                                                                                          |
| IP-видеовыход                       | 16 каналов                                                                                                                                                               |
| Входная пропускная способность      | 160 Мбит/с                                                                                                                                                               |
| Выходная пропускная способность     | 80 Мбит/с                                                                                                                                                                |
| Выход HDMI                          | 1 канал, 4K (4096 × 2160) / 30 Гц, 4K (3840 × 2160) / 30 Гц, 2K (2560 × 1440) / 60 Гц, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1600 × 1200 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц |
| Выход VGA                           | 1 канал, 1920 × 1080 / 60 Гц, 1280 × 1024 / 60 Гц, 1280 × 720 / 60 Гц                                                                                                    |
| Режим вывода видео                  | Одновременный вывод HDMI / VGA                                                                                                                                           |
| Аудиовыход                          | 1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)                                                                                                                                           |
| Двусторонняя аудиосвязь             | 1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм)                                                                                                                                          |
| <b>Декодирование</b>                |                                                                                                                                                                          |
| Видеосжатие                         | H.265+, H.265, H.264+, H.264                                                                                                                                             |
| Разрешение при записи               | 8 Мп / 6 Мп / 5 Мп / 4 Мп / 3 Мп / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF                                                                           |
| Синхронное воспроизведение          | 16 каналов                                                                                                                                                               |
| Производительность декодирования    | 1 канал @ 8 Мп (30 к/с) / 3 канала @ 4 Мп (30 к/с) / 6 каналов @ 1080p (30 к/с)<br>*: длина или ширина разрешения камеры не может превышать 4096 пикселей.               |
| Тип потока                          | Видео, видео и аудио                                                                                                                                                     |
| Аудиосжатие                         | G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726                                                                                                                                          |
| <b>Сеть</b>                         |                                                                                                                                                                          |
| Удаленное подключение               | 32                                                                                                                                                                       |
| Сетевые протоколы                   | TCP / IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS                                                                 |
| Сетевой интерфейс                   | 1 RJ45 auto 10/100/1000 M Ethernet                                                                                                                                       |
| <b>Вспомогательные интерфейсы</b>   |                                                                                                                                                                          |
| SATA                                | 2 интерфейса SATA                                                                                                                                                        |
| Емкость                             | До 8 ТБ каждый накопитель                                                                                                                                                |
| Тревожный вход / выход              | 4/1                                                                                                                                                                      |
| USB-интерфейс                       | 2 × USB 2.0                                                                                                                                                              |
| <b>Основное</b>                     |                                                                                                                                                                          |
| Питание                             | DC 12 В, 3.33 А                                                                                                                                                          |
| Потребляемая мощность               | ≤ 15 Вт (без HDD)                                                                                                                                                        |
| Рабочая температура                 | От -10 до +55 °C                                                                                                                                                         |
| Рабочая влажность                   | От 10 до 90 %                                                                                                                                                            |
| Шасси                               | 1U                                                                                                                                                                       |
| Размеры                             | 385 × 315 × 52 мм (15.2 × 12.4 × 2.0")                                                                                                                                   |

| Основное    |                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| Масса       | ≤ 1.8 кг (без HDD)                                                     |
| Сертификаты |                                                                        |
| FCC         | Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014                                     |
| CE          | EN 55032: 2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4, EN 55035: 2017 |

## Примечание:

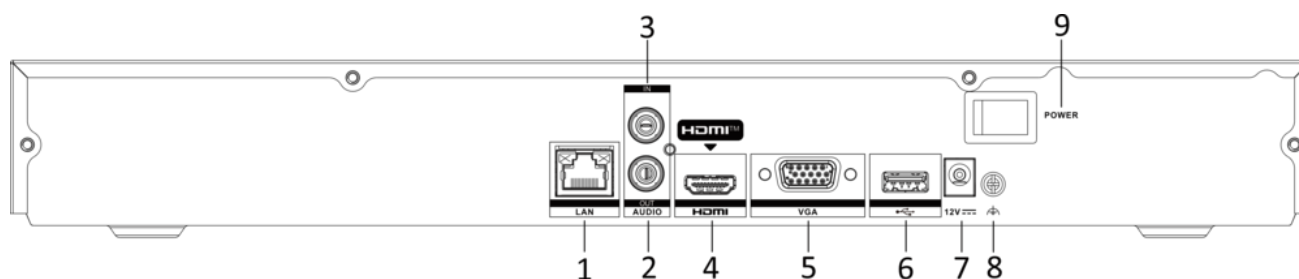
1: тревожный вход / выход может быть представлен опционально в некоторых моделях. Устройство с литерой «/ALARM» имеет 4 тревожных входа и 1 тревожный выход.

## Размеры (ед. изм.: мм)



| Английский язык    | Русский язык             |
|--------------------|--------------------------|
| Mounting ear       | Монтажная проушина       |
| Scale/1:1: unit/mm | Масштаб/1:1: ед. изм./мм |

## Интерфейсы



| № | Описание               | № | Описание              |
|---|------------------------|---|-----------------------|
| 1 | LAN                    | 6 | USB                   |
| 2 | Аудиовыход             | 7 | Питание               |
| 3 | Аудиовход              | 8 | Заземление            |
| 4 | HDMI                   | 9 | Переключатель питания |
| 5 | Выход VGA (разъем DB9) |   |                       |

## Доступные модели

DS-N316/2(D)

## 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 °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 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.**