

## Видеорегистратор серии DS-N300 (С)

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Видеорегистратор серии DS-N300 (С) является сетевым видеорегистратором.

### Основная информация

- IP-видеовходы: до 4/8/16 каналов
- Форматы видео: H.265+/H.265/H.264/H.264+
- Декодирующая способность до 1 канала @ 8 Мп / 5 каналов @ 1080p
- Входная пропускная способность до 40/80/160 Мбит/с



### Профессиональный и надежный

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

### HD-видеовыход

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

### Хранение и воспроизведение

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

### Интеллектуальные функции

- Поддержка нескольких VCA-событий
- Настраиваемые интеллектуальные функции камеры, такие как VCA-обнаружение (обнаружение движения, пересечения линии, вторжения и т. д.), тепловые карты, ANPR и подсчет людей, поддерживаемые IP-камерой

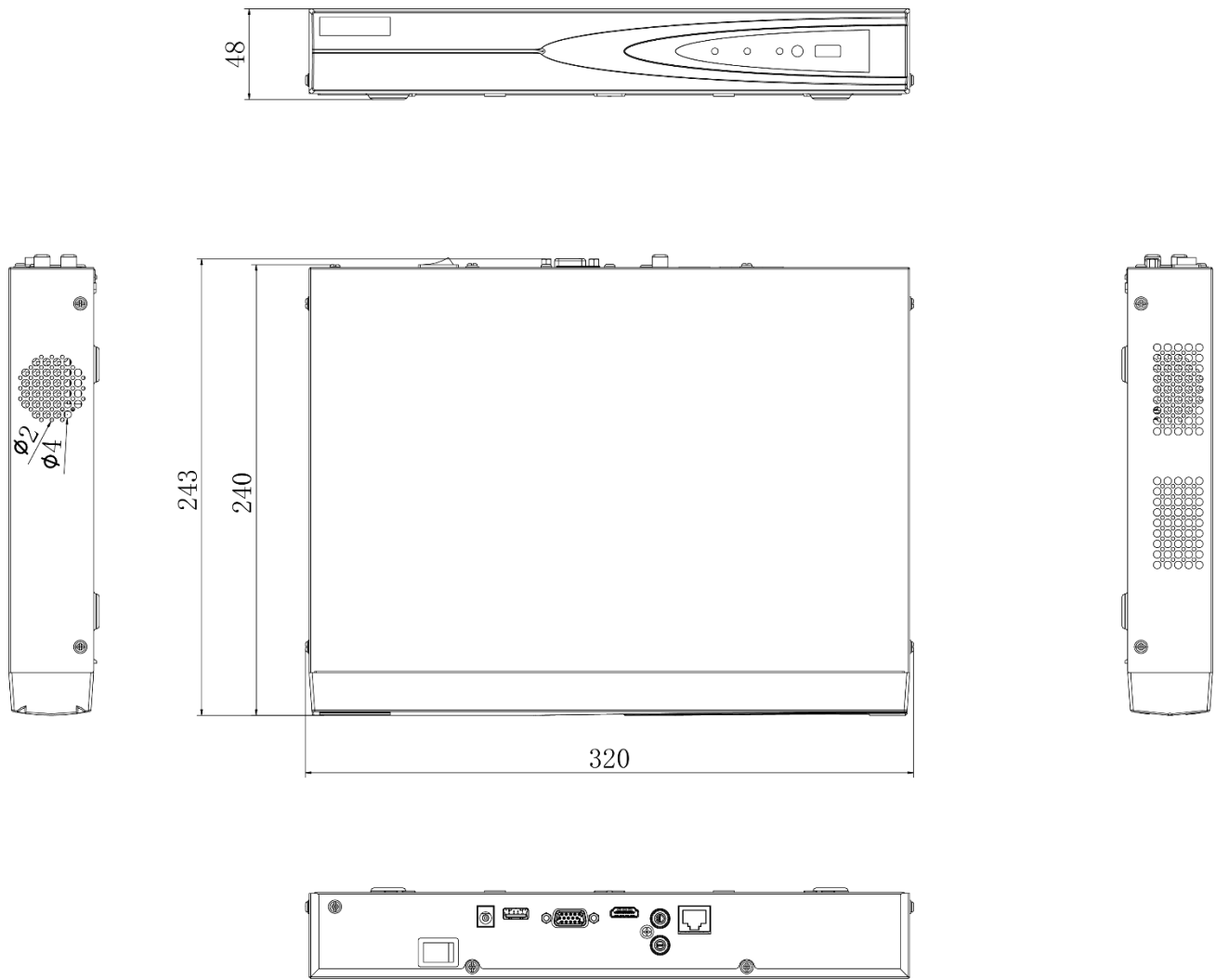
### Сеть и Ethernet

- Для модели DS-N316(C): 1 auto 10M/100M/1000M порт Ethernet
- Hik-Connect и DDNS: простое управление сетью

## Спецификации

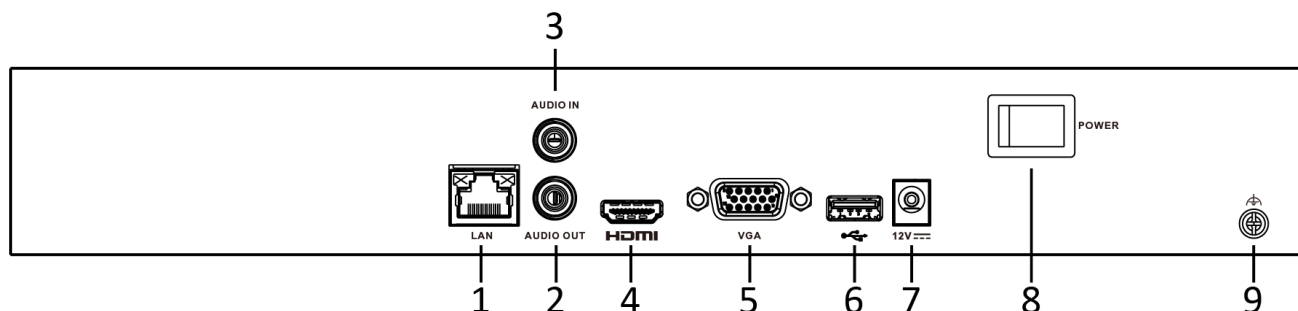
| Модель                            | DS-N304 (C)  | DS-N308 (C) | DS-N316 (C)                        |
|-----------------------------------|--|-------------|------------------------------------|
| <b>Видео и аудио</b>              |  |             |                                    |
| IP-видеовход                      | 4 канала   | 8 каналов   | 16 каналов                         |
|                                   | Разрешение до 8 Мп   |             |                                    |
| Входная пропускная способность    | 40 Мбит/с  | 80 Мбит/с   | 160 Мбит/с                         |
| Выходная пропускная способность   | 80 Мбит/с  |             |                                    |
| HDMI-выход                        | 1 канал, 4K (4096 x 2160)/30 Гц, 4K (3840 x 2160)/30 Гц, 2K (2560 x 1440)/60 Гц, 1920 x 1080/60 Гц, 1600 x 1200/60 Гц, 1280 x 1024/60 Гц, 1280 x 720/60 Гц |             |                                    |
| Выход VGA                         | 1 канал, 1920 x 1080/60 Гц, 1280 x 1024/60 Гц, 1280 x 720/60 Гц  |             |                                    |
| Видеовыход                        | Одновременный вывод HDMI/VGA   |             |                                    |
| Выход CVBS                        | -  |             |                                    |
| Аудиовыход                        | 1 канал, RCA (линейный, 1 кОм)   |             |                                    |
| Двусторонняя аудиосвязь           | 1 канал, RCA (2.0 В р-р, 1 кОм, при использовании аудиовхода)  |             |                                    |
| <b>Декодирование</b>              |  |             |                                    |
| Формат декодирования              | 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        | 4 канала   | 8 каналов   | 16 каналов                         |
| Возможности воспроизведения       | 1 канал, @ 8 МП (30 к/с)/5 каналов, @ 1080p (30 к/с)   |             |                                    |
| Тип потока                        | Видео, видео и аудио   |             |                                    |
| Аудиосжатие                       | G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726  |             |                                    |
| <b>Сеть</b>                       |  |             |                                    |
| Удаленное подключение             | 16   | 64          |                                    |
| 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 10/100M Ethernet  |             | 1 RJ45 auto 10/100/1000 M Ethernet |
| <b>Вспомогательные интерфейсы</b> |  |             |                                    |
| SATA                              | 1 SATA-интерфейс   |             |                                    |
| Емкость                           | До 8 ТБ каждый накопитель  |             |                                    |
| USB                               | Передняя панель: 1 x USB 2.0; задняя панель: 1 x USB 2.0   |             |                                    |
| Тревожный вход / выход            | 4/1  |             |                                    |
| <b>Основное</b>                   |  |             |                                    |
| Питание                           | DC 12 В, 1.3 А   |             |                                    |
| Потребляемая мощность (без HDD)   | ≤ 10 Вт  |             |                                    |
| Рабочая температура               | От -10 до +55 °С   |             |                                    |
| Рабочая влажность                 | От 10 до 90 %  |             |                                    |
| Размеры                           | 320 x 240 x 48 мм (12.4 x 9.4 x 1.9")  |             |                                    |
| Масса (без накопителя)            | ≤ 1 кг   |             |                                    |

**Размеры (ед. изм.: мм)**



scale/1:1;Unit/mm

## Интерфейсы



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

## Доступные модели

DS-N304 (C), DS-N308 (C), DS-N316 (C)

## 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.**