

# ВИДЕОРЕГИСТРАТОР СЕТЕВОЙ DHI-NVR4116HS-4KS2/L

## Паспорт

### Назначение, область применения и особенности

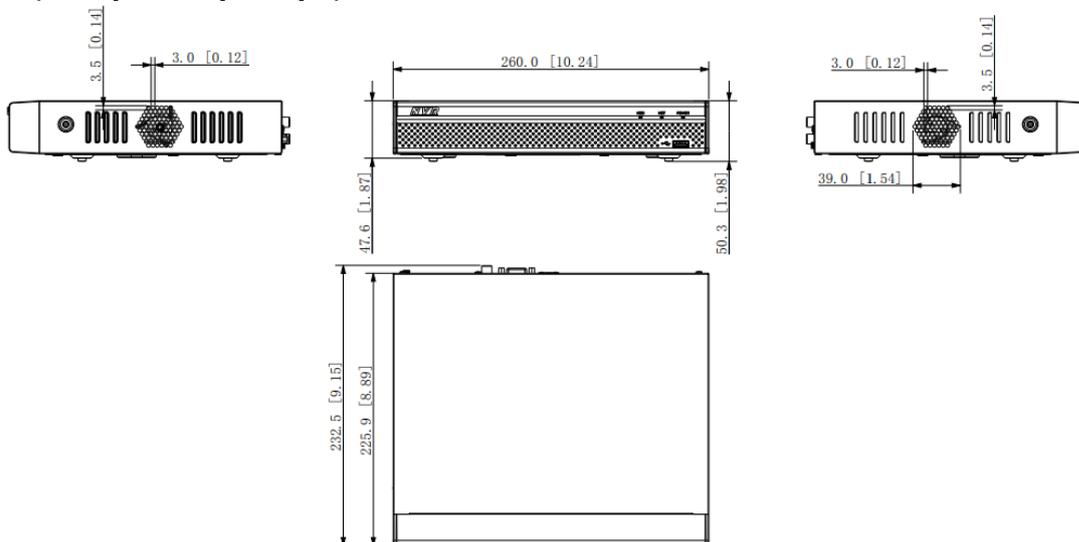
Видеорегистратор предназначен для сбора, хранения и вывода на устройство отображения видеоинформации с камер наблюдения. Модель поддерживает до 16 сетевых видеокамер разрешением до 8MP и обладает расширенной поддержкой видеоаналитики камер Dahua (SMD Plus, пересечение линий, контроль области и вторжение в нее, тепловые карты, подсчет посетителей, детекция лиц и пр.). Входящая пропускная способность 80Mbps. Присутствует поддержка кодеков H.265+/H.264+ и облачного сервиса P2P с приложением DMSS. Применяется в системах видеонаблюдения для обеспечения общественной безопасности, на объектах промышленности, коммерческого строительства, объектов торговли, здравоохранения и др.



### Технические характеристики

- 16 каналов для подключения сетевых камер с разрешением до 8MP
- Видеовыходы 1xHDMI и 1xVGA, разрешение до 3840x2160
- Максимальное разрешение записи до 16MP
- Входящая пропускная способность 80Mbps
- Поддержка кодеков Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG
- Поддержка видеоаналитики камер Dahua (SMD Plus, пересечение линий, контроль области и вторжение в нее, тепловые карты, подсчет посетителей, детекция лиц и пр.)
- Поддержка протокола ONVIF 2.4, SDK, CGI работа с камерами сторонних производителей
- Бесплатное программное обеспечение для удаленного подключения (Windows, iOS, macOS, Android), поддержка P2P и UPnP
- Сетевые функции и протоколы HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, P2P
- Подключение до 1 SATA HDD (до 10Tb)
- 1 аудиовход и 1 аудиовыход, поддержка дуплексной аудиосвязи
- 2 USB порта для подключения периферийных устройств
- 1 порт Ethernet 10/100/1000Mbps
- Питание 12VDC/2A, потребление <10W (без жёстких дисков)
- Габаритные размеры 260x225x47.6mm, 1U
- Масса 0.81kg (без жестких дисков)
- Рабочая температура -10°C...55°C, допустимая температура хранения 0°C...+40°C, влажность 10 ... 90%

### Конструкция, габаритные размеры, способ монтажа



### Комплект поставки

- |   |       |
|---|-------|
| • Видеорегистратор в сборе                | 1 шт. |
| • Комплект соединительных кабелей для HDD | 1 шт. |
| • Комплект монтажных аксессуаров          | 1 шт. |
| • Паспорт                                 | 1 шт. |

Производитель оставляет за собой право изменить комплектность изделия без предупреждения.

Каждый видеорегистратор имеет индивидуальную упаковку, предохраняющую ее от повреждений во время транспортировки и хранения.

### Рекомендации по монтажу

- Определите место установки видеорегистратора, обеспечивающее требуемые климатические параметры и доступ к устройству. При установке на непрочные конструкции убедитесь, что место установки выдерживает трехкратный вес конструкции устройства.
- В соответствии с руководством по установке смонтируйте и подключите в регистратор жёсткие диски.

- Подключите питание, периферийные устройства и (при наличии встроенных портов PoE) камеры в соответствии со схемой, приведенной в руководстве по установке.
- После подключения устройства и включения питания проведите настройку в соответствии с руководством по эксплуатации.
- Работы по установке должны выполняться специально обученным персоналом.

**ВНИМАНИЕ! Рекомендуется устанавливать только совместимые модели жёстких дисков, для получения списка моделей обратитесь в ближайший сервисный центр или к продавцу.**

**ВНИМАНИЕ! Все работы по монтажу и подключению выполняйте при отключенном электропитании.**

**Указания по эксплуатации и обслуживанию**

- Устройство является специализированным и эксплуатируется обученным персоналом в составе системы видеонаблюдения. Устройство не предназначено для использования в бытовых целях.
- Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы систем обогрева и 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.).
- Запрещается подавать на входы устройства сигналов, непредусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
- Не допускается воздействие на устройство температуры свыше +60°C, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
- Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
- Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
- Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.
- Во избежание случаев поражения электрическим током не разбирайте устройство.
- В случае возникновения неисправностей попробуйте программно восстановить заводские настройки устройства. Если проблема не решается, то воспользуйтесь аппаратным возвратом к заводским настройкам или обратитесь в ближайший сервисный центр или к продавцу.

**Правила и условия хранения**

Изделие следует хранить в сухом отапливаемом и вентилируемом помещении при температуре от минус 20°C до плюс 70°C и относительной влажности воздуха до 90%, избегая попадания влаги и механических воздействий. Изделие допускается транспортировать только в закрытом транспорте. После транспортирования и хранения изделия при отрицательных температурах или при повышенной влажности воздуха перед началом монтажных работ его необходимо выдержать в упаковке не менее 24 ч в климатических условиях, соответствующих условиям эксплуатации.

**Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи. Гарантия действует при наличии гарантийного талона с печатью организации-продавца. Условия предоставления и аннулирования гарантии прописаны в гарантийном талоне на изделие.

Изготовитель оставляет за собой право на изменение характеристик, не влияющее на общую функциональную принадлежность устройства.

**Производитель:** ZHEJIANG DANUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD.

The 1st Floor, Building F, NO.1199 Bin'An Road, ChangHe Street, BinJiang District, HangZhou, P.R.China. 310053

**Импортер:** ООО «Сфера Секьюрити», Республика Беларусь, 220118, г. Минск, ул. Машиностроителей, 29, офис 117, тел./факс. (017) 341-50-50

*Дата производства:*

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(Месяц)                      (Год)

*Отметка о продаже*

\_\_\_\_\_

(дата)