

HD NVR Value

Сетевые устройства записи видео (NVR) высокой четкости Avigilon[™] — это надежные масштабируемые платформы для комплексных высокопроизводительных систем безопасности. Сетевые записывающие устройства Avigilon оснащены программным обеспечением Avigilon Control Center (ACC)[™], предварительно настроенным для сетевой записи видео и управления IP-камерами различного разрешения, в том числе передовыми моделями Avigilon HD Pro 7K (30Мп).



Avigilon HD NVR Value — это записывающее устройство для монтажа в стойку 1U, разработанное специально для решений Avigilon. Оно позволяет использовать все возможности программного обеспечения Avigilon Control Center (ACC) для обеспечения высокой производительности и длительности хранения при низкой стоимости владения. NVR Value соответствует требованиям, предъявляемым к хранилищам IP-видео и метаданных видеоаналитики. Решение имеет 3-летнюю гарантию Avigilon, которая предусматривает техническую поддержку компаний и доставку запчастей для непрерывной записи и хранения видео при максимальной безопасности процессов.

Устройство записи видео высокой четкости NVR Value — это готовая к развертыванию комплексная платформа для видеозаписи на одном или нескольких распределенных объектах.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Содержит установленное и настроенное ПО ACC[™] для управления видеоданными.

Высокая производительность: общая пропускная способность до 384 Мбит/с. Одновременное выполнение записи, воспроизведения и потоковой передачи.

Широкие возможности масштабирования: до 18 ТБ пространства для записи и длительного хранения видео

Возможность «горячей» замены обеспечивает непрерывную запись и воспроизведение видеоматериалов даже при отказе нескольких компонентов

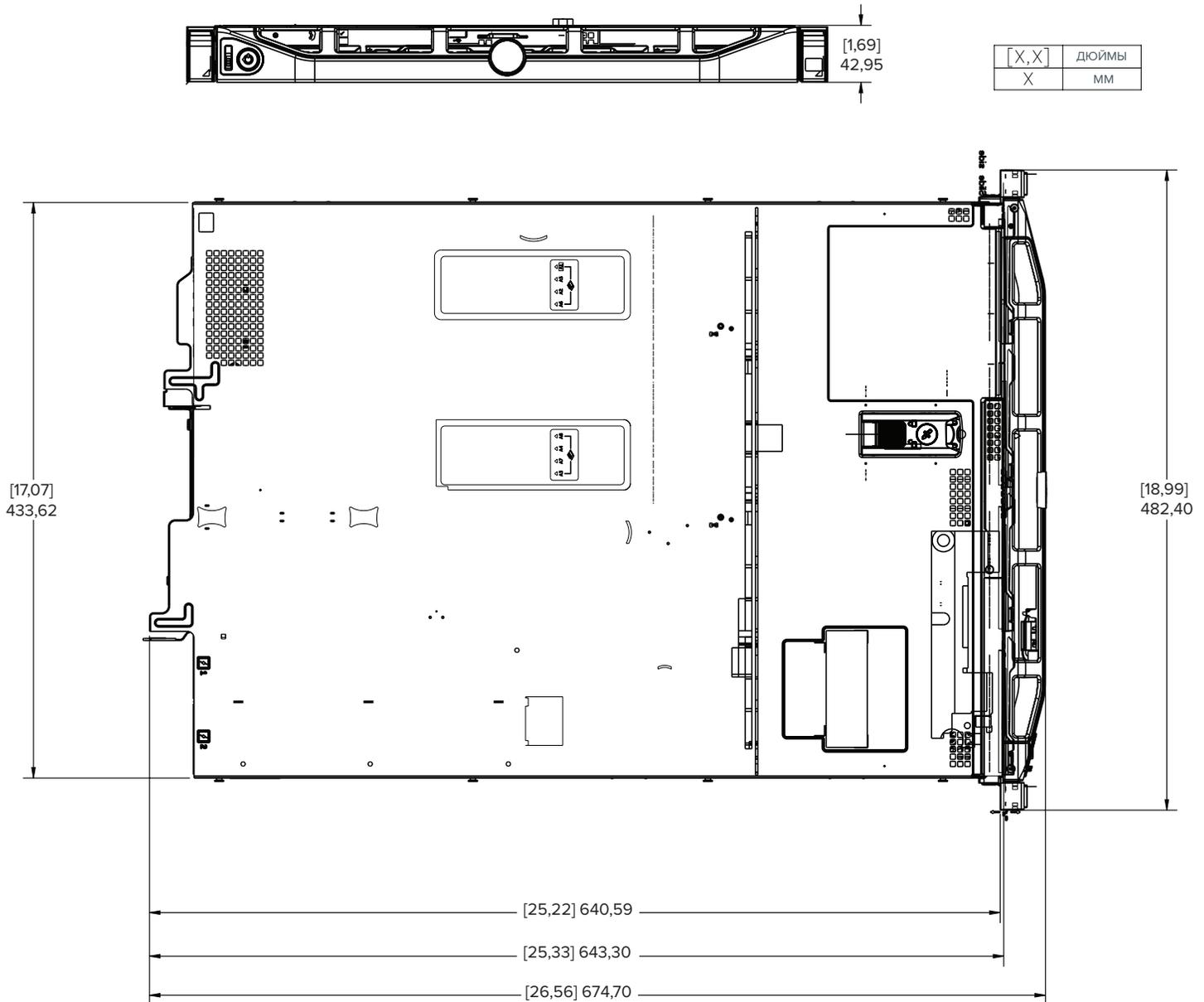
Возможность монтажа в стойку 1U для простоты доступа и обслуживания: комплект направляющих и система разводки кабелей входят в комплект.

3-летняя гарантия с доставкой запасных частей.

Характеристики

| | | | | |
|---|---|--|---|--|
| СИСТЕМА | Программное обеспечение для управления видеоданными | | Avigilon Control Center: совместимость с версиями Enterprise, Standard и Core | |
| | Характеристики потоковой передачи видео * | Сетевое подключение | 1 GbE — несколько сетевых подключений | |
| | | Скорость записи данных | До 256 Мбит/с | |
| | | Воспроизведение и потоковая передача | До 128 Мбит/с (с одновременной записью видео) | |
| | | Число камер | До 128 | |
| | Объем памяти для видеозаписей | Общий объем — до 24 ТБ, полезный объем — 18 ТБ (RAID 5) | | |
| | Конфигурация жестких дисков | Видеоданные: до 4 жестких дисков Nearline SAS большого форм-фактора с возможностью «горячей» замены (RAID 5) | | |
| | Сетевой интерфейс | 2 порта 1 GbE RJ-45 (1000Base-T) | | |
| | Оперативная память | DDR4, 8 ГБ | | |
| | Операционная система | Microsoft Windows Embedded Standard 7 | | |
| | Процессор | Intel Xeon E3-1220 V5 (8 МБ кэш-памяти, 3 ГГц) | | |
| | Видеовыходы | 2 разъема VGA | | |
| | Локальный просмотр | Нет | | |
| | Удаленный доступ | iDRAC8 Express | | |
| * Характеристики получены в ходе тестирования, выполненного компанией Avigilon с использованием ПО Avigilon Control Center. Для получения дополнительной информации обращайтесь в отдел продаж Avigilon . | | | | |
| МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | Форм-фактор | | Корпус для монтажа в стойку 1U | |
| | Габаритные размеры (Д × Ш × В) | с держателем | 674,7 x 482,4 x 42,95 мм | |
| | | Вес | 13,8 кг | |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | Входное напряжение | | 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц (автоматическое переключение) | |
| | Источник питания | | Один, с возможностью подключения резервного источника питания (HD-NVR3-VAL-2NDPS-NPC) | |
| | Потребляемая мощность | | 350 Вт (1194,2 БТЕ/час) | |
| УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ | Температура эксплуатации | | От 10 до 35 °C (при отсутствии прямого воздействия солнечных лучей на оборудование) | |
| | Температура хранения | | От –40 до +65 °C | |
| | Влажность при эксплуатации | | Относительная влажность 10–80 %, максимальная точка росы 29 °C | |
| | Влажность при хранении | | Относительная влажность 5–95 %, максимальная точка росы 33 °C. Необходимо предотвращать образование конденсата | |
| | Вибрация при эксплуатации | | СКЗ 0,26 при 5–350 Гц | |
| | Вибрация при хранении | | СКЗ 1,88 при 10–500 Гц в течение 15 минут | |
| | Ударная нагрузка при эксплуатации | | Шесть последовательно приложенных ударных импульсов 40 г в положительном и отрицательном направлении по осям x, y и z продолжительностью до 2,3 мс | |
| | Ударная нагрузка при хранении | | Шесть последовательно приложенных ударных импульсов 71 г в положительном и отрицательном направлениях по осям x, y и z (один импульс с каждой стороны системы) продолжительностью до 2 мс | |
| | Высота эксплуатации (над уровнем моря) | | 3048 м | |
| | Высота при хранении (над уровнем моря) | | 12 000 м | |
| ПОСТАВЛЯЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ | Система направляющих для монтажа в стойку | | Система подвижных направляющих стойки с кронштейном для укладки проводов. Возможны следующие варианты. <ul style="list-style-type: none"> Монтаж без инструментов в двухрамные стойки с квадратными отверстиями шириной 19 дюймов, соответствующими стандарту EIA-310-E, и круглыми отверстиями без резьбы Монтаж с использованием инструментов в двухрамные стойки с круглыми резьбовыми отверстиями | |
| | Держатель | | 1, лицевой | |
| | Кабели питания | | 1 | |
| СЕРТИФИКАТЫ | Безопасность | | EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013 EN 62311:2008 | UL/CSA/IEC 60950-1, 2 Ed + Am 1: 2009 + Am 2: 2013 |
| | Эффективность энергопотребления | | 80 PLUS Platinum | ENERGY STAR 2.0 |
| | Электромагнитное излучение | | US CFR (раздел 47), FCC (часть 2, 15) ICES-003(A), канадский стандарт, выпуск 5 EN 55022:2010/CISPR 22:2010 | EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009/IEC 61000-3-2:2005 +A1:2008 +A2:2009 (класс D) EN 61000-3-3:2008/IEC 61000-3-3:2008 |
| | Устойчивость к электромагнитным помехам | | EN 55024:2010/CISPR 24:2010 | |
| | Директивы | | RoHS, Reach (SVHC), WEEE | |

Габаритные размеры



Информация для заказа

| | |
|------------------|--|
| HD-NVR3-VAL-3TB | HD NVR Value 3 ТБ с Microsoft Windows Embedded Standard 7 и Avigilon Control Center |
| HD-NVR3-VAL-6TB | HD NVR Value 6 ТБ с Microsoft Windows Embedded Standard 7 и Avigilon Control Center |
| HD-NVR3-VAL-12TB | HD NVR Value 12 ТБ с Microsoft Windows Embedded Standard 7 и Avigilon Control Center |
| HD-NVR3-VAL-18TB | HD NVR Value 18 ТБ с Microsoft Windows Embedded Standard 7 и Avigilon Control Center |

Лицензии на Avigilon Control Center приобретаются отдельно.

| | |
|----------------------|---|
| HD-NVR3-VAL-2NDPS-AU | Дополнительный резервный источник питания, поддерживающий замену во время работы, для AU |
| HD-NVR3-VAL-2NDPS-EU | Дополнительный резервный источник питания, поддерживающий замену во время работы (для стран EC) |
| HD-NVR3-VAL-2NDPS-NA | Дополнительный резервный источник питания, поддерживающий замену во время работы (для Северной Америки) |
| HD-NVR3-VAL-2NDPS-UK | Дополнительный резервный источник питания, поддерживающий замену во время работы (для Великобритании) |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|--|
| HD-NVR3-PRM-xxTB-NA = | | HD-NVR3-PRM-xxTB-UK = | | HD-NVR3-PRM-xxTB-EU = | | HD-NVR3-PRM-xxTB-AU = | | HD-NVR3-PRM-xxTB-DK = | | HD-NVR3-PRM-xxTB-CH = | |
|-----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|--|