

HD NVR4 Standard

Четвертое поколение сетевых видеорегистраторов AvigilonTM HD Standard (NVR4) является нашим следующим поколением NVR, обладающим большим объемом для записи и хранения данных и высокой пропускной способностью. Оно обеспечивает надежные и защищенные масштабируемые платформы для комплексных высокоэффективных решений в области безопасности. Наши сетевые видеорегистраторы используют предварительно установленное программное обеспечение Avigilon Control CenterTM (ACC) и технологию Avigilon Appearance SearchTM. Они уже настроены для сетевой видеозаписи по принципу plug-and-play и обеспечивают управление мультимегапиксельными IP-камерами, вплоть до модели 7K (30 Мп) HD Pro, являющейся лидером отрасли.



Avigilon HD NVR4 Standard — это записывающее устройство для монтажа в стойку 2U, разработанное специально для решений Avigilon, чтобы расширить возможности вашей системы видеонаблюдения. Оно позволяет использовать все возможности программного обеспечения Avigilon Control Center (ACC) и технологии поиска по подобию Avigilon Appearance Search для обеспечения максимальной пропускной способности, длительности хранения и доступности среди продуктов линейки NVR4. NVR4 Standard может использоваться самостоятельно или в качестве узла для хранения IP-видеоданных и метаданных видеоаналитики. Видеорегистратор NVR4 имеет трехлетнюю гарантию Avigilon, продляемую до 5 лет и предоставляющую техническую поддержку и замену запчастей для непрерывной записи и хранения видео, минимизируя сбои в обеспечения безопасности.

Сетевой видеорегистратор HD NVR4 Standard — это готовая к развертыванию комплексная платформа для видеозаписи на одном или нескольких удаленных объектах.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Содержит установленное и настроенное ПО ACCTM для управления видеоданными

Изначально поддерживает технологию Avigilon Appearance Search

Общая пропускная способность до 900 Мбит/с. Одновременное выполнение записи, воспроизведения и потоковой передачи

Широкие масштабируемые возможности объема: от 16 до 48 ТБ пространства для записи и хранения видео

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

Хранение архива видеоданных и операционной системы на различных томах для проведения обслуживания без прерывания работы системы

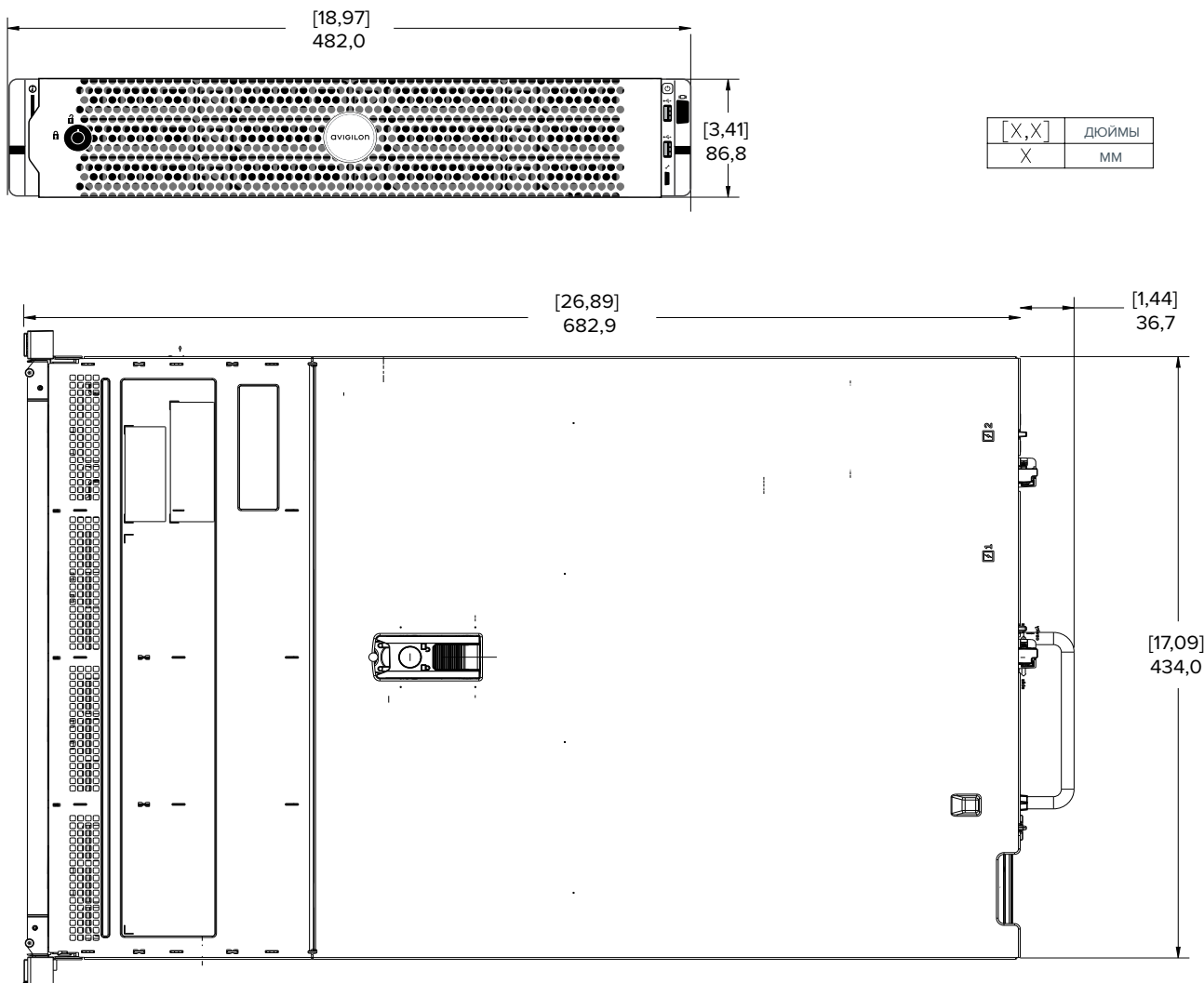
Возможность монтажа в стойку 2U для простоты доступа и обслуживания: комплект направляющих и система разводки кабелей входят в комплект

Трехлетняя гарантия с доставкой запасных частей

Характеристики

СИСТЕМА	Программное обеспечение управления видеоданными	Avigilon Control Center: совместимо с версиями Enterprise, Standard и Core	
	Производительность сетевой потоковой передачи видео *	Сетевое подключение	1 GbE, с несколькими сетевыми подключениями
		Скорость записи данных	До 450 Мбит/с
		Воспроизведение и потоковое вещание	До 450 Мбит/с (при синхронной записи видео)
	Объем памяти для хранения видеоданных	До 64 ТБ в файловой системе raw, 48 ТБ эффективного объема (RAID 6)	
	Поддержка Avigilon Appearance Search	До 80 камер **	
	Конфигурация жестких дисков	Видеоданные: до 8 накопителей на жестких дисках с большим форм-фактором, поддержка горячей замены, RAID 6 Операционная система: 2 × M.2 SSD, RAID 1	
	Сетевой интерфейс	4 порта × 1 GbE RJ-45 (1000Base-T) (опционально) 2 порта × 10 GbE SFP+ (приемопередатчики не включены)	
	Оперативная память	DDR4 16 ГБ	
	Операционная система	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise LTSB	
	Процессор	Intel® Xeon®	
	Видеовыходы	VGA	
	Локальный просмотр	Нет	
	Удаленный доступ	iDRAC9 Express	
<p>* Значения производительности получены в ходе проверки, выполненной компанией Avigilon с помощью программного обеспечения Avigilon Control Center. Чтобы получить дополнительную информацию, обращайтесь в отдел продаж компании Avigilon.</p> <p>** Требуется лицензия ACC enterprise license и камеры Avigilon H4A с возможностью аналитики. Лимит поддержки камер для Appearance Search не влияет на производительность NVR при синхронной записи, воспроизведении и потоковом вещании.</p>			
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Форм-фактор	Шасси для монтажа в стойку 2U	
	Габаритные размеры (Д × Ш × В)	с держателем	717,6 × 482 × 86,8 мм
		без держателя	703,8 × 482 × 86,8 мм
	Вес	34,5 кг	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Напряжение питания	100 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц, автоматическое переключение	
	Источник питания	Рейтинг 80 плюс, полное резервирование, возможность горячей замены	
	Потребляемая мощность	Средняя: 270 Вт (921,3 БТЕ/ч) , максимальная: 750 Вт (2560,8 БТЕ/ч)	
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Диапазон рабочих температур	От 10 до 35 °C	
	Температура хранения	От –40 до 65 °C	
	Влажность	Относительная влажность от 10 до 80 % с максимальной точкой росы 29 °C	
	Вибрация при эксплуатации	Среднеквадратическое значение ускорения при вибрации 0,26 при 5–350 Гц	
	Вибрация при хранении	Среднеквадратическое значение ускорения при вибрации 1,88 при 10–500 Гц в течение 15 минут	
	Ударная нагрузка при эксплуатации	Шесть последовательных ударных импульсов 6 г продолжительностью до 11 мс в положительном и отрицательном направлениях по осям x, y и z	
	Ударная нагрузка при хранении	Шесть последовательных ударных импульсов 71 г продолжительностью до 2 мс в положительном и отрицательном направлениях по осям x, y и z (по одному импульсу на каждую сторону корпуса)	
	Высота эксплуатации (над уровнем моря)	3048 м	
Высота хранения (над уровнем моря)	12 000 м		
ПОСТАВЛЯЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ	Система направляющих для монтажа в стойку	Система подвижных направляющих с держателем кабелей. Возможны следующие варианты монтажа <ul style="list-style-type: none"> Монтаж без использования инструментов в отверстие шириной 19 дюймов, совместимое с EIA-310-E, и 4-позиционные стойки с круглыми отверстиями без резьбы Монтаж с использованием инструментов в 4-позиционные стойки с круглыми резьбовыми отверстиями 	
	Панель	1, передняя	
	Кабели питания	2	
СЕРТИФИКАТЫ	Сертификации	UL, cUL, CE, BIS, BSMI, CCC, EAC, KC, NOM, NRCS, VCCI, RCM	
	Безопасность	EN 60950-1:2006 / A1:2009 / A1:2010 / A12:2011 / A2:2013; UL/CSA/IEC 60950-1, 2 Ed + Am 1: 2009 + Am 2: 2013	
	Электромагнитная эмиссия	US CFR раздел 47, FCC часть 2, 15; ICES-003(A) Канады, выпуск 6; EN 55032:2012/ EN 55032:2015/ CISPR 32:2012/ CISPR 32:2015 (Class A); EN 61000-3-2:2014/ IEC 61000-3-2:2014 (Class D); EN 61000-3-3:2013/ IEC 61000-3-3:2013	
	Устойчивость к электромагнитным помехам	EN 55024:2010+A1:2015/CISPR 24:2010 + A1:2015	
	Энергия	Регламент (ЕС) N° 617/2013	
	ROHS	EN 50581:2012	

Габаритные размеры



Информация для заказа

HD-NVR4-STD-16TB	16 ТБ HD NVR4 Standard с Microsoft Windows 10 IoT и Avigilon Control Center
HD-NVR4-STD-24TB	24 ТБ HD NVR4 Standard с Microsoft Windows 10 IoT и Avigilon Control Center
HD-NVR4-STD-32TB	32 ТБ HD NVR4 Standard с Microsoft Windows 10 IoT и Avigilon Control Center
HD-NVR4-STD-48TB	48 ТБ HD NVR4 Standard с Microsoft Windows 10 IoT и Avigilon Control Center
Лицензии на Avigilon Control Center приобретаются отдельно. Поддержка Avigilon Appearance Search требует ACC версии Enterprise.	
HD-NVR4-STD-2NDPS-AU	Дополнительный резервный источник питания, поддерживающий замену во время работы, шнур питания для AU
HD-NVR4-STD-2NDPS-EU	Дополнительный резервный источник питания, поддерживающий замену во время работы, шнур питания для EU
HD-NVR4-STD-2NDPS-NA	Дополнительный резервный источник питания, поддерживающий замену во время работы, шнур питания для NA
HD-NVR4-STD-2NDPS-UK	Дополнительный резервный источник питания, поддерживающий замену во время работы, шнур питания для UK
HD-NVR4-SFPPLUS-DA	Твинаксиальный кабель 10GbE SFP+ для прямого подключения, 3 м
HD-NVR4-SFPPLUS-SR	Приемопередатчик SFP+ 10GBASE
HD-NVR4-STD-10GBE	Двухпортовый сетевой адаптер 10G-SFP+

