

HD NVR Standard

Сетевые видеорегистраторы (NVR) Avigilon[™] HD обеспечивают надежные и защищенные масштабируемые платформы для комплексных высокоэффективных решений по обеспечению безопасности. Наши сетевые видеорегистраторы систем безопасности используют программное обеспечение Avigilon Control Center (ACC)[™], предварительно загружаемое и конфигурируемое для сетевой видеозаписи по принципу plug-and-play. Наше решение обеспечивает управление мегапиксельными IP-камерами, вплоть до модели 7K (30 Мп) HD Pro, которая является лидером отрасли.



Avigilon HD NVR Standard — это записывающее устройство для монтажа в стойку 2U, разработанное специально для решений Avigilon. Оно позволяет использовать все возможности программного обеспечения Avigilon Control Center (ACC) для обеспечения высокой пропускной способности и длительности хранения без ущерба для надежности системы. NVR Standard 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 Standard — это готовая к развертыванию комплексная платформа для видеозаписи на одном или нескольких распределенных объектах.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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

Высокая производительность: общая пропускная способность до 900 Мбит/с. Одновременное выполнение записи, воспроизведения и потоковой передачи.

Широкие возможности масштабирования: до 36 ТБ пространства для записи и длительного 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.

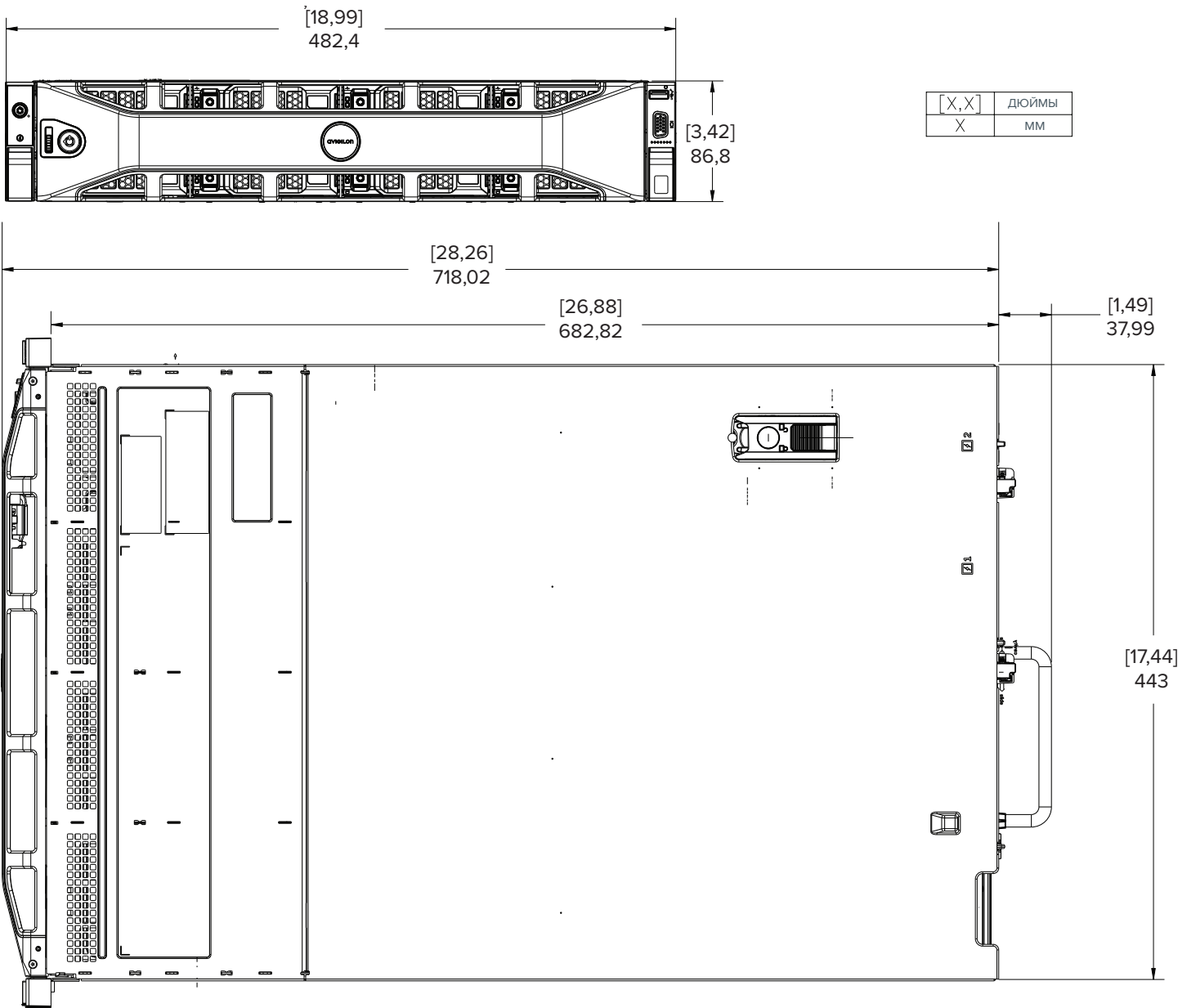
Возможность монтажа в стойку 2U для простоты доступа и обслуживания: комплект направляющих и система разводки кабелей входят в комплект.

3-летняя гарантия с доставкой запасных частей.

Технические характеристики

СИСТЕМА	Программное обеспечение управления видеоданными		Avigilon Control Center: совместим с версиями Enterprise, Standard и Core	
	Сетевая потоковая обработка видеоданных *	Сетевое подключение	1 GbE — с несколькими сетевыми подключениями	
		Скорость записи данных	До 450 Мбит/с	
		Воспроизведение и потоковая обработка в режиме реального времени	До 450 Мбит/с (с одновременной записью видеоданных)	
		Количество камер	До 128	
	Объем памяти для хранения видеоданных		До 48 ТБ необработанных данных, 36 ТБ полезных данных (RAID 6)	
	Конфигурация жестких дисков		Видеоданные: до 6 накопителей на жестких дисках с большим форм-фактором Near-Line SAS, поддержкой горячей замены, RAID 6 Операционная система: 2 накопителя на жестких дисках с малым форм-фактором SATA, поддержкой горячей замены, RAID 1	
	Сетевой интерфейс		4 порта 1 GbE RJ-45 (1000Base-T) (Опционально) 2 порта 10 GbE SFP+ (без приемопередатчиков)	
	Память		DDR4 16 ГБ	
	Операционная система		Microsoft Windows Embedded Standard 7	
	Процессор		Процессор Intel Xeon E5-2609 v3, 1,9 ГГц, кэш 15 МБ	
	Видеовыходы		2 выхода VGA	
	Локальный просмотр		Нет	
	Удаленный доступ		iDRAC8 Express	
* 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.				
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Форм-фактор		Шасси для монтажа в стойку 2U	
	Габаритные размеры (Д × Ш × В)	с держателем	716 × 482,4 × 87,3 мм	
		без держателя	684 × 444 × 87,3 мм	
	Вес		22,3 кг	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Напряжение питания		100–240 В переменного тока, 50/60 Гц (автоматическое переключение)	
	Источник питания		Один, с возможностью подключения резервного источника питания	
	Потребляемая мощность		В среднем: 270 Вт Максимум: 750 Вт	
	УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Температура эксплуатации		От 10 до 35 °C
Температура хранения		От –40 до +65 °C		
Влажность		Относительная влажность — от 5 до 95 % с максимальной точкой росы (без конденсации) 33 °C		
Вибрация при эксплуатации		Среднеквадратическое значение ускорения при вибрации 0,26 в диапазоне 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 подряд выполненных ударных импульсов в положительных и отрицательных осях x, y и z 40 g в течение 2,3 мс		
Ударная нагрузка при хранении		Шесть последовательно приложенных ударных импульсов до 71 g продолжительностью до 2 мс в положительном и отрицательном направлениях по осям x, y и z (один импульс на каждой стороне системы)		
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 с держателем кабелей. Возможны следующие опоры. - 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	
	Держатель		1, передний	
	Кабели питания		1	
СЕРТИФИКАТЫ	Безопасность		EN 60950-1:2006/A11:2009/A12:2011/A2:2013 EN 62311:2008	UL/CSA/IEC 60950-1, 2 Ed + Am 1: 2009 + Am 2: 2013
	Коэффициент использования энергии		80 PLUS Titanium	ENERGY STAR 2.0
	Электромагнитное излучение		US CFR (раздел 47), FCC (часть 2, 15) ICES-003(A) Канады, 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-STD-24TB	HD NVR Standard 24 ТБ с Microsoft Windows Embedded Standard 7 и Avigilon Control Center
HD-NVR3-STD-36TB	HD NVR Standard 36 ТБ с Microsoft Windows Embedded Standard 7 и Avigilon Control Center
Лицензии на Avigilon Control Center требуются приобретать отдельно.	

HD-NVR3-ANK1-1	ком плекта аналитики для Avigilon Appearance Search™ программного обеспечения
HD-NVR3-STD-2NDCPU	Второй комплект CPU
HD-NVR3-STD-2NDPS-AU	Дополнительный резервный источник питания, поддерживающий замену во время работы, для AU
HD-NVR3-STD-2NDPS-EU	Дополнительный резервный источник питания, поддерживающий замену во время работы (для стран ЕС)
HD-NVR3-STD-2NDPS-NA	Дополнительный резервный источник питания, поддерживающий замену во время работы (для Северной Америки)
HD-NVR3-STD-2NDPS-UK	Дополнительный резервный источник питания, поддерживающий замену во время работы (для Великобритании)
HD-NVR3-STD-10GBE	Адаптер 10G-SFP+ (два разъема)
HD-NVR3-SFPPLUS-DA	Твинаксиальный кабель 10GbE SFP+ для прямого подключения, 3 м
HD-NVR3-SFPPLUS-SR	Приемопередатчик 10GBASE-SR SFP +

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 =	
-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--	-----------------------	--