

# Video Appliance

Видеоустройства Avigilon Video Appliance нового поколения предоставляют собой комплексное решение для системы безопасности с улучшенными рабочими характеристиками и более высокой мощностью, благодаря чему сокращается время установки и упрощается система видеонаблюдения в целом. Линейка Video Appliance включает в себя ПО для управления видеоданными Avigilon ACC<sup>TM</sup>, а также мощный коммутатор PoE и клиентскую рабочую станцию для обеспечения экономически эффективного решения по управлению записью и видеоданными с поддержкой IP-камер с высоким разрешением, в том числе ведущей линейки камер Avigilon 7K HD Pro (30 мегапикселей).



Avigilon Video Appliance можно легко интегрировать в существующую систему видеонаблюдения Avigilon или использовать как автономную систему для сред наблюдения малой и средней сложности.

Компактная и мощная 8-портовая модель — это отличное готовое решение для сред видеонаблюдения малого и среднего объема.

Модели Pro с 16 и 24 портами предназначены для более крупных систем, где требуются расширенные функциональные возможности, например защита RAID, более вместительное хранилище, расширенная поддержка камер и высочайший уровень производительности в целом.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предварительно установленное и настроенное ПО для управления видеоданными ACC
Высокая производительность с общей пропускной способностью до 400 Мбит/с (16 портов и 24 порта) и 200 Мбит/с (8 портов): возможность одновременной записи, воспроизведения и потоковой передачи
Объем записи до 24 ТБ у устанавливаемых в стойку устройств 1U и объем записи 8 ТБ у 8-портовой модели
Простое обслуживание благодаря доступному с лицевой стороны жесткому диску для хранения видеоданных
Наличие цифровых входов и выходов аварийной сигнализации для интеграции с внешними системами
Высокоскоростная эксплуатация благодаря размещению тома ОС на твердотельном накопителе
Мощность до 30 ватт на каждый порт для всех портов с встроенным управляемым коммутатором с выходами PoE
Наличие высокопроизводительной технологии RAID 5, обеспечивающей защиту и доступ к данным диска в случае сбоя даже в ходе замены и восстановления*
Трехлетняя гарантия от компании Avigilon

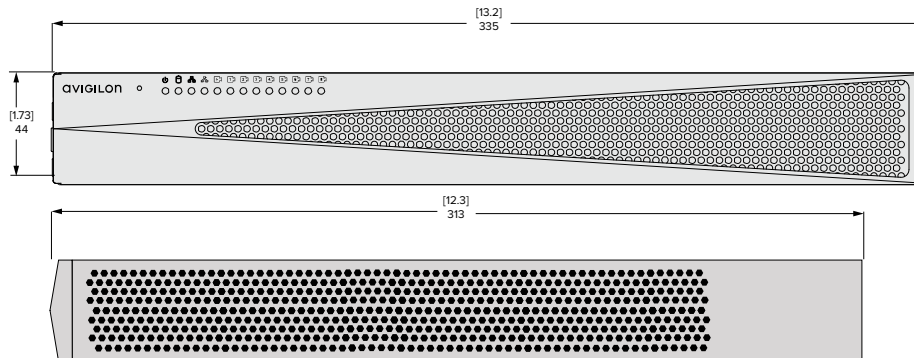
\* Только в моделях Pro

# Габаритные размеры

## Video Appliance — 8 портов

(VMA-AS3-8P)

[X.X]	ДЮЙМЫ
X	ММ



## Технические характеристики

<b>АРХИТЕКТУРА</b>	Версия ПО Control Center	Совместимость с версиями Core, Standard и Enterprise						
	Скорость записи	До 100 Мбит/с						
	Скорость воспроизведения	До 100 Мбит/с						
	Скорость записи изображений	До 30 кадров в секунду на канал						
	Локальный просмотр	Да						
	Операционная система	Microsoft® Windows 10 IoT Корпоративная						
	Конфигурация жестких дисков	1 диск SATA, 3,5"						
	Объем памяти для видеозаписи	До 8 ТБ						
	Оперативная память	DDR4, 8 ГБ						
	Видеовыходы	2 порта HDMI						
	PoE+ порты	8 × 10/100/1000 Мбит/с (IEEE 802.3at)						
	Выход PoE	До 30 Вт/порт (всего 120 Вт)						
	Канал исходящей связи сети камер	10/100/1000 Мбит/с						
	Канал исходящей связи корпоративной сети	10/100/1000 Мбит/с						
	Клеммы входа/выхода для внешних устройств	4 цифровых входа (макс. 25 Впст) и 4 релейных выхода (макс. 24 Впст/1 А)						
	Управление коммутацией	Управляемый коммутатор с веб-интерфейсом						
usb	2 × USB 3.0							
<b>МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	Форм-фактор	Малый формфактор						
	Габаритные размеры (Д×Ш×В)	313 мм × 335 мм × 44 мм; 12,30" × 13,2" × 1,73"						
	Вес	3 кг; 6,4 фунта						
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	Входное напряжение	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц						
	Источник питания	Один, без резервирования						
	Потребляемая мощность	Мин. 80 Вт; макс. 200 Вт						
<b>УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>	Диапазон рабочих температур	0°C–40 °C (32°F–104°F)						
	Температура хранения	–65 °C (–40°F–149°F)						
	Влажность	Относительная влажность 10–90 % (без конденсации)						
<b>СЕРТИФИКАЦИЯ</b>	Сертификаты/директивы	UL	cUL	CE	ROHS	WEEE	RCM	
	Безопасность	UL 62368-1	CSA 62368-1	IEC/EN 62368-1				
	Электромагнитное излучение	(Класс B) FCC, часть 15, подраздел B		IC ICES-003	EN 55032	EN 61000-6-3	EN 61000-3-2	EN 61000-3-3
	Устойчивость к электромагнитным помехам	EN 55024	EN 61000-6-2					
<b>ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА</b>	<b>ИЗДЕЛИЯ</b>							
	VMA-AS3-8P2	HD Video Appliance, 8 портов, 2 ТБ						
	VMA-AS3-8P4	HD Video Appliance, 8 портов, 4 ТБ						
	VMA-AS3-8P8	HD Video Appliance, 8 портов, 8 ТБ						
<b>АКСЕССУАРЫ</b>								
RMS1U-B-AS3-8P	Монтируемая в стойку полка 1U для HDVA3, 8 портов							
ENC-4P-H264	4-портовый энкодер видеосигнала с 4 аудиовходами и 4 аудиовыходами							
ENC-BRK1U	Монтируемый в стойку кронштейн 1U для 3 ENC-4P-H264							
VMA-AS3-HDD02	Жесткий диск HDVA3, 2 ТБ, с 8 портами, 16 портами							
VMA-AS3-HDD04	Жесткий диск HDVA3, 4 ТБ, с 8 портами, 16 портами, 24 портами							
VMA-AS3-HDD08	Жесткий диск HDVA3, 8 ТБ, с 8 портами, 24 портами							
PS-270W-AS3-8P	Источник питания HDVA3, 8 портов, без кабеля питания							

VMA-AS3-xxPxx-NA =



VMA-AS3-xxPxx-UK =



VMA-AS3-xxPxx-EU =



VMA-AS3-xxPxx-AU =

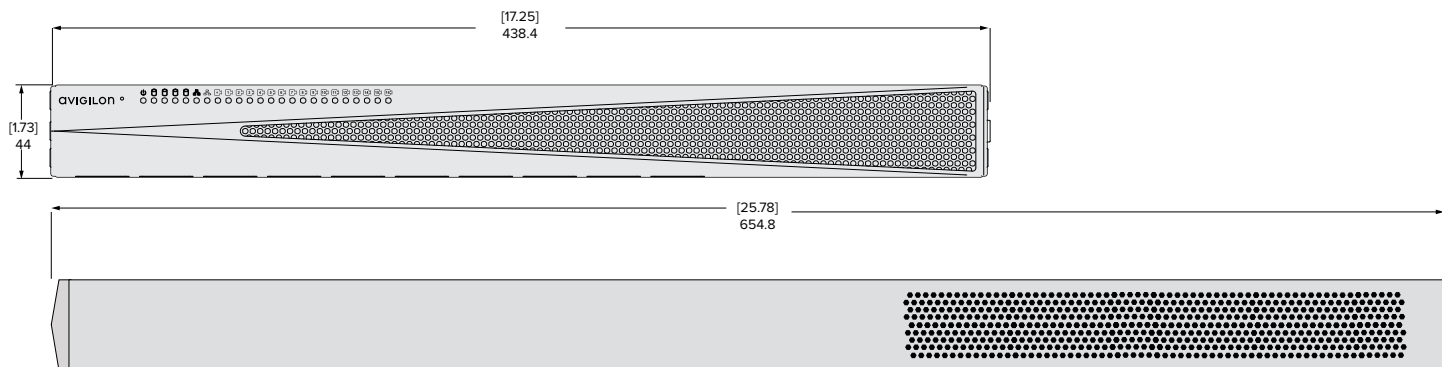


# Габаритные размеры

## Video Appliance Pro — 16 портов

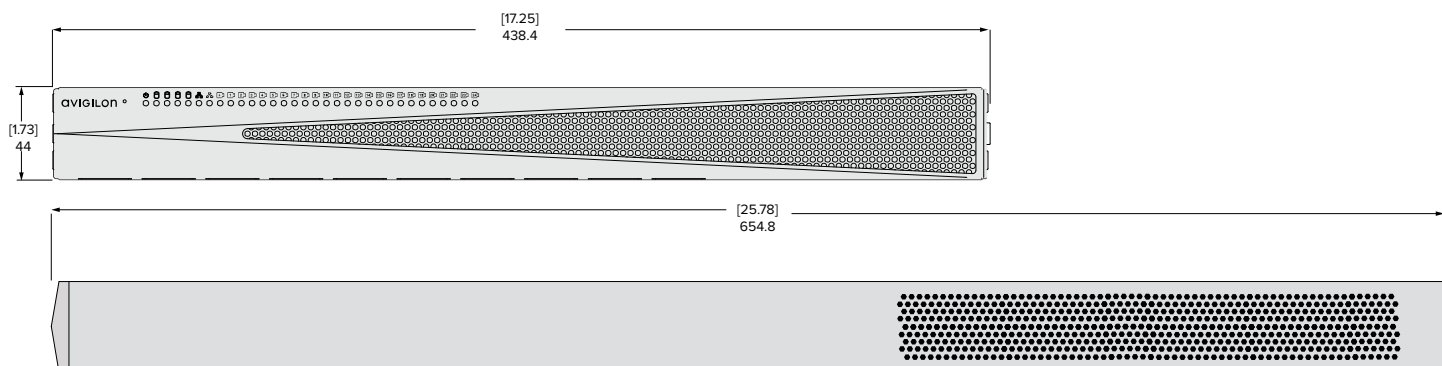
(VMA-AS3-16P)

[X.X]	ДЮЙМЫ
X	MM



## Video Appliance Pro — 24 порта

(VMA-AS3-24P)



# Технические характеристики

## АРХИТЕКТУРА

### VIDEO APPLIANCE PRO — 16 ПОРТОВ

### VIDEO APPLIANCE PRO — 24 ПОРТА

Версия ПО Control Center	Совместимость с версиями Core, Standard и Enterprise	Совместимость с версиями Core, Standard и Enterprise
Скорость записи	До 300 Мбит/с	До 300 Мбит/с
Скорость воспроизведения	До 100 Мбит/с	До 100 Мбит/с
Скорость записи изображений	До 30 кадров в секунду на канал	До 30 кадров в секунду на канал
Локальный просмотр	Да	Да
Операционная система	Microsoft Windows 10 IoT Корпоративная	Microsoft Windows 10 IoT Корпоративная
Конфигурация жестких дисков	RAID 5 — до 4 дисков SATA, 3,5"	RAID 5 — до 4 дисков SATA, 3,5"
Объем памяти для видеозаписи	До 12 ТБ	До 24 ТБ
Оперативная память	DDR4, 8 ГБ	DDR4, 8 ГБ
Видеовыходы	2 порта HDMI	2 × HDMI ports
РоЕ+ порты	16 портов 10/100/1000 Мбит/с (IEEE 802.3at)	24 портов 10/100/1000 Мбит/с (IEEE 802.3at)
Выход РоЕ	До 30 Вт/порт (всего 240 Вт)	До 30 Вт/порт (всего 360 Вт)
Канал исходящей связи сети камер	10/100/1000 Мбит/с	10/100/1000 Мбит/с
Канал исходящей связи корпоративной сети	10/100/1000 Мбит/с	10/100/1000 Мбит/с
Клеммы входа/выхода для внешних устройств	4 цифровых входа (макс. 25 Впст) и 4 × релейных выхода (макс. 24 Впст/1 А)	4 цифровых входа (макс. 25 Впст) и 4 × релейных выхода (макс. 24 Впст/1 А)
Управление коммутацией	Управляемый коммутатор с веб-интерфейсом	Управляемый коммутатор с веб-интерфейсом
usb	2 порта USB 3.0	2 порта USB 3.0

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форм-фактор	1u
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	654,8 x 438,4 x 44 мм; 17,25 x 25,78 x 1,73"
Вес	10 кг

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц
Источник питания	Один, без резервирования
Потребляемая мощность	Мин. 200 Вт; макс. 420 Вт

## УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Диапазон рабочих температур	0–40°C (32°F–104°F)
Температура хранения	–40–65°C (–40°F–149°F)
Влажность	Относительная влажность 10–90 % (без конденсации)

## СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертификаты/директивы	UL	cUL	CE	ROHS	WEEE	RCM	
Безопасность	UL 62368-1	CSA 62368-1	IEC/EN 62368-1				
Электромагнитное излучение	(Класс А) FCC, часть 15, подраздел В		IC ICES-003	EN 55032	EN 61000-6-4	EN 61000-3-2	EN 61000-3-3
Устойчивость к электромагнитным помехам	EN 55024	EN 61000-6-2					

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА

ИЗДЕЛИЕ	
VMA-AS3-16P06	HD Video Appliance Pro, 16 портов, 6 ТБ
VMA-AS3-16P09	HD Video Appliance Pro, 16 портов, 9 ТБ
VMA-AS3-16P12	HD Video Appliance Pro, 16 портов, 12 ТБ
VMA-AS3-24P18	HD Video Appliance Pro, 24 порта, 18 ТБ
VMA-AS3-24P24	HD Video Appliance Pro, 24 порта, 24 ТБ

АКСЕССУАРЫ	
ENC-4P-H264	4-портовый энкодер видеосигнала H.264 с 4 аудиовходами и 4 аудиовыходами
ENC-BRK1U	Кронштейн для монтажа в стойке 1U EIA (19 дюймов) для 3 ENC-4P-H264
VMA-AS3-HDD02	Жесткий диск HDVA3, 2 ТБ, с 8 портами, 16 портами
VMA-AS3-HDD03	Жесткий диск HDVA3, 3 ТБ, с 16 портами
VMA-AS3-HDD04	Жесткий диск HDVA3, 4 ТБ, с 8 портами, 16 портами, 24 портами
VMA-AS3-HDD06	Жесткий диск HDVA3, 6 ТБ, с 24 портами
VMA-AS3-HDD08	Жесткий диск HDVA3, 8 ТБ, с 8 портами, 24 портами
PS-920W-AS3-16/24P	Источник питания HDVA3, 16 портов/24 порта, без кабеля питания
RAILS-B-AS3-16/24P	Рельсы для монтажа в стойку 1U для HDVA3, 16 портов/24 порта

VMA-AS3-xxPxx-NA =



VMA-AS3-xxPxx-UK =



VMA-AS3-xxPxx-EU =



VMA-AS3-xxPxx-AU =

