

## Сетевой видеодомофон AXIS A8004-VE

Надежный аудиовизуальный контроль на входе.



Сетевой видеодомофон AXIS A8004-VE представляет собой сетевое дверное устройство с открытой платформой, в котором используется IP-протокол для двухсторонней передачи данных, идентификации по видеоизображению и дистанционного входного контроля. Данное устройство является идеальным дополнением для любой системы видеонаблюдения, так как оно расширяет возможности по эффективному контролю за зоной входа на вашу территорию. Использование IP-стандартов и открытого интерфейса позволяют легко интегрировать AXIS A8004-VE как в небольшие системы видеонаблюдения, так и в более сложные и крупные корпоративные комплексы.

Видеодомофон AXIS A8004-VE имеет всепогодное и вандалозащитное исполнение, что позволяет устанавливать его внутри помещений и на улице. Устройство обладает функцией интерком-связи высокого качества, которая обеспечивает четкую, не нарушаемую эхом речь при разговоре с посетителями. В сочетании со встроенной камерой, имеющей разрешение HDTV и широкий динамический диапазон, которая отлично функционирует в условиях слабой освещенности, данное устройство позволяет создать надежную систему круглосуточной идентификации людей возле входа.

Устройство подключается к существующим IP-сетям, а использование технологии Power over Ethernet дает возможность выполнить установку с использованием одного единственного сетевого кабеля, дающего достаточно энергии для работы большинства стандартных дверных замков.

Как и любое другое сетевое устройство, разработанное компанией Axis, AXIS A8004 основан на открытых стандартах и интерфейсах. Это обеспечивает простую интеграцию с программным обеспечением для управления видео и другими программными приложениями сторонних производителей. Видеодомофон позволяет быстро и просто добавить функцию голосовой связи и входного контроля в систему видеонаблюдения.

Устройство поддерживает протокол SIP, который обеспечивает простую интеграцию с различными системами IP-телефонии, отвечающими современным требованиям к обмену аудио- и видеоданными. Видеодомофон AXIS A8004-VE оснащен несколькими входами и выходами для дистанционного управления дверными замками, а также другим оборудованием.

- > Высококачественная аудио- и видеозапись.
- > Простая установка.
- > Открытый интерфейс.
- > Интеграция с IP-телефонией.
- > Дистанционный контроль на входе.
- > Поддержка протокола SIP.

# SIP



# Технические характеристики - Сетевой видеодомофон AXIS A8004-VE

<b>Модели</b>	Сетевой видеодомофон AXIS A8004-VE
<b>Камера</b>	
<b>Изображение</b>	КМОП, 1/3", прогрессивная развертка, RGB
<b>Объектив</b>	Байонет M12, F2,8, фиксированная диафрагма, мегапиксельное разрешение, 2,8 мм, угол обзора 97° <sup>a</sup>
<b>Светочувствительность</b>	0,40-100 000 лк, F2,8, 0 лк с включенной ИК-подсветкой
<b>Скорость срабатывания затвора</b>	Динамическая съемка, от 1/192 с до 1/37 с (50 Гц), от 1/231 с до 1/44 с (60 Гц)
<b>Видео</b>	
<b>Сжатие видео</b>	Профили Baseline, Main, Motion JPEG формата H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC)
<b>Разрешение</b>	От 1280x960 (1,3 Мп) до 160x90
<b>Частота кадров</b>	HDTV 720p (1280x720), 25/30 кадр/с (50/60 Гц)
<b>Передача видеопотока</b>	Несколько отдельно конфигурируемых видеопотоков в форматах H.264, Motion JPEG, настраиваемая частота кадров и скорость канала, VBR/CBR H.264
<b>Настройки изображения</b>	Регулировка сжатия, цвета, яркости, резкости, контраста, баланса белого, экспозиции; тонкая настройка действий при слабом освещении; широкий динамический диапазон - динамическая съемка, наложение текста и изображений; зеркальное отражение изображений; маска закрытых зон
<b>Панорамирование, наклон и масштабирование</b>	Цифровое PTZ-управление
<b>Аудио</b>	
<b>Передача аудиопотока</b>	Двусторонняя полнодуплексная
<b>Сжатие аудио</b>	AAC LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, настраиваемый битрейт
<b>Аудиовыход</b>	85 дБ (на расстоянии 0,5 м)
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Линейный выход, встроенный микрофон, встроенный громкоговоритель
<b>Подавление эха</b>	Да
<b>Подавление шума</b>	Да
<b>Сеть</b>	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>b</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>b</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SIP
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Программный интерфейс</b>	Открытый API для интеграции ПО, включая VAPIX <sup>®</sup> и платформу приложений камер AXIS; Технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> , Система размещения видео AXIS (AVHS) с подключением камеры одним щелчком, Профиль ONVIF Profil S; технические характеристики доступны по адресу <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Программное обеспечение</b>	ПО для управления видео и мобильные приложения сторонних производителей. Сведения о совместимости см. на портале <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>VoIP</b>	Поддержка SIP для интеграции с VoIP, Peer-to-peer или встроенным SIP/PBX. Протестировано с разными видами ПО на основе SIP, разработанного компаниями Cisco, Bria и Grandstream. Протестировано с разными видами ПО на основе PBX, разработанного компаниями Cisco, Avaya и Asterisk.
<b>Аналитика</b>	Видеодетектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука, открытая прикладная платформа камер AXIS, обеспечивающая установку дополнительных приложений, внешний вход, события локальной записи данных, детектор ударов
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Вызов: DTMF, состояние, изменение состояний Детекторы: видеодетектор движения, детектор звука, доступ к живому видеопотоку, детектор ударов, несанкционированные действия Оборудование: вскрытие корпуса, сетевая аппаратура Входной сигнал: входной порт для цифровых сигналов, запуск вручную, виртуальный входной сигнал PTZ: движение, достижение предустановленных значений Память: повреждение, запись Система: готовность системы Время: использование расписания

<b>Действия по событиям</b>	Совершение вызова: SIP, API Загрузка файлов: по FTP, HTTP, сети или электронной почте Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP и TCP Видео- и аудиозапись на карту памяти, буферизация видео до и после тревоги, выходной сигнал на внешнее оборудование, воспроизведение аудиофрагментов, наложение текста, PTZ-управление, СИД-индикатор состояния, режим съемки с широким динамическим диапазоном
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные событий
<b>Встроенные средства установки</b>	Счетчик пикселей
<b>Общие характеристики</b>	
<b>Материал корпуса</b>	Передняя пластина из матированной нержавеющей стали; алюминиевый корпус: защита по классам IP66 и NEMA 4x; защита от ударов по классу IK08
<b>Память</b>	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
<b>Питание</b>	Питание на входе: технология Power over Ethernet Plus (PoE+), IEEE 802.3at, тип 2, класс 4; технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3, 10-28 В пост. тока, мин. 25 Вт. Мощность на выходе <sup>c</sup> : 2 порта по 12 В пост. тока, макс. значение зависит от мощности, подаваемой на вход AXIS A8004-VE. PoE, класс 3: макс. ток на выходе 160 мА при 12 В пост. тока на контакте переключателя, ввод-вывод 50 мА при 12 В пост. тока на контакте ввода-вывода; PoE+, класс 4: макс. ток на выходе 750 мА при 12 В пост. тока на контакте переключателя, ввод-вывод 200 мА при 12 В пост. тока на контакте ввода-вывода; пост. ток на входе: макс. ток на выходе 750 мА при 12 В пост. тока на контакте переключателя, ввод-вывод 200 мА при 12 В пост. тока на контакте ввода-вывода; реле: для замков и пр., получающих питание от AXIS A8004-VE, макс. ток указан в разделе "Мощность на выходе"; для замков и пр., получающих питание от внешнего источника, макс. ток и напряжение 0,7 А при 30 В
<b>Разъемы</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, PoE, разъем питания постоянного тока DC Power, 4 ввода-вывода, 2 реле, линейный выход
<b>Локальное хранение данных</b>	Слот microSD/microSDHC/microSDXC с поддержкой карт памяти до 64 ГБ (карты памяти приобретаются отдельно). Поддержка видеозаписи в сетевое хранилище (сетевой накопитель или файл-сервер)
<b>Условия эксплуатации</b>	От -25°C до 50°C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
<b>Размеры</b>	Настенный кронштейн: 140 x 260 x 55,5 мм Малозаметный настенный кронштейн: 140 x 260 x 21 мм
<b>Масса</b>	Основной модуль: 1,5 кг. Рама настенного кронштейна: 0,370 кг. Общий вес: 1,87 кг
<b>Соответствие стандартам</b>	EN 55022, класс A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC, часть 15, раздел В, класс А, ICES-003, класс А, C-tick AS/NZS CISPR22, класс А, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN 50581, IEC 60529 IP66/IP67, NEMA 250, тип 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC/EN 62262 IK08
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, рама настенного кронштейна, ключ Resitorx T20 L, ключ Resitorx T10 L, шпательные разъемы (питание, ввод-вывод, линейный выход, реле), кабельный сальник, защитная манжета разъема AXIS Connector guard A, ключ для проверки подлинности AVHS
<b>Mounting option</b>	Настенный кронштейн: Опорная рама входит в комплект поставки. Малозаметный кронштейн: используйте распределительную коробку AXIS A8004 или RACO 942 3-Gang 2-1/2" DP
<b>Дополнительные аксессуары</b>	Распределительная коробка AXIS A8004, коробка блокировочного реле AXIS A9801, блокировочное реле
<b>ПО для управления видео</b>	ПО для управления видео, поставляемое партнерами Axis по разработке программных приложений (не входит в комплект поставки). Дополнительные сведения см. по адресу <a href="http://www.axis.com/products/video/software">www.axis.com/products/video/software</a>
<b>Гарантия</b>	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>

- Горизонтальный угол обзора
- Данное устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).
- Поддержка двух замков (макс. общий ток 750 мА) при питании от источника пост. тока/PoE класс 4. Если требуется более высокая мощность, подключите внешний источник питания (макс. 30 В пост. тока, 0,7 А).

Подробнее см. на веб-сайте [www.axis.com](http://www.axis.com)