

## Сетевой рупорный громкоговоритель AXIS C3003-E Network Horn Speaker

Чистый звук и простота.

Сетевой рупорный громкоговоритель AXIS C3003-E Network Horn Speaker — это простой в установке уличный громкоговоритель, который воспроизводит четкую речь, слышную на большом расстоянии, при использовании удаленных голосовых сообщений и живого оповещения в системах видеонаблюдения. Можно воспроизводить заранее записанные аудиофайлы, которые запускаются вручную или автоматически при срабатывании аварийного сигнала для предотвращения нежелательных действий. Громкоговоритель, оснащенный встроенным усилителем, отличается низким энергопотреблением и высоким звуковым давлением. AXIS C3003-E легко интегрируется с системами IP-телефонии (VoIP), где используется протокол SIP, и с ПО для управления видео, которое поддерживает передачу звука. Несколько громкоговорителей можно объединить в зону с синхронизированным звуком — в этом случае им назначается общий IP-адрес, для ведущего устройства.

- > Простая установка с использованием технологии PoE.
- > Простота интеграции с ПО для управления видео.
- > Поддержка открытых стандартов VAPIX, ACAP, SIP.
- > Надежное автоматическое тестирование громкоговорителя.



# Сетевой рупорный громкоговоритель AXIS C3003-E Network Horn Speaker

## Аудио

<b>Управление звуком</b>	Программные приложения для управления работой аудиосистемы независимо от ее величины и сложности: – В комплект поставки (работает внутри устройства) входит приложение AXIS Audio Manager Edge, которое предлагает средства управления зонами, управления контентом, а также планирования контента и мониторинга работоспособности. Поддерживаются до 200 громкоговорителей и 20 зон (см. отдельные технические характеристики для получения более подробной информации). – Для более крупных и более продвинутых систем рекомендуется использовать Axis Audio Manager Pro (см. отдельные технические характеристики).
<b>Передача аудиопотока</b>	Односторонняя/двусторонняя <sup>а</sup> (монофоническая)
<b>Сжатие аудио</b>	AAC LC 8/16/32/48 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, аудиокодек Axis $\mu$ -law 16 кГц, WAV, MP3 моно/стерео с битрейтом от 64 до 320 кбит/с. Постоянный и переменный битрейт. Частота дискретизации от 8 кГц до 48 кГц.
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Встроенный микрофон (отключаемый механически)
<b>Встроенный микрофон</b>	50 Гц – 16 кГц
<b>Динамик</b>	
<b>Максимальный уровень громкости</b>	>121 дБ
<b>Частотные характеристики</b>	280 Гц – 12,5 кГц
<b>Зона покрытия</b>	70° по горизонтали, 100° по вертикали (при 2 кГц)
<b>Усилитель</b>	
<b>Характеристики усилителя</b>	Встроенный усилитель, 7 Вт, класс D
<b>Сеть</b>	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS <sup>б</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>б</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей
<b>Поддерживает</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>б</sup> , SIP, SSL/TLS <sup>б</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP,

## мые протоколы

CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH

## Системная интеграция

<b>Программный интерфейс</b>	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая VAPIX®, система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним кликом One-Click Connection, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
<b>Синхронизация аудиопотока</b>	Встроенная синхронизация аудиопотока <sup>с</sup> для системы, в которой до 50 громкоговорителей (при одноадресной передаче) или до сотен громкоговорителей (при многоадресной передаче). Дополнительное ПО или оборудование для управления громкоговорителями не требуется.
<b>VoIP</b>	Поддержка протокола SIP для интеграции с системами VoIP, одноранговая связь или интеграция с SIP-сервером/ATC. Протестировано с разными видами клиентского ПО на основе SIP, разработанного компаниями Cisco, Bria и Grandstream, и на основе PBX, разработанного компаниями Cisco и Asterisk. Поддерживаемые возможности SIP: дополнительный сервер SIP; IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 и RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN) Поддерживаемые кодеки: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32
<b>Интеллектуальное аудио</b>	Auto Speaker Test (Автоматическое тестирование громкоговорителя)
<b>Срабатывание сигнала тревоги</b>	Виртуальные входы Вызов: DTMF, изменение состояний, платформа AXIS Camera Application Platform (ACAP)
<b>Действия по событиям</b>	Загрузка файлов по HTTP, сети или электронной почте Рассылка уведомлений: по электронной почте, HTTP и TCP Воспроизведение аудиоклипа Выполнение автоматического тестирования громкоговорителя Отправка SNMP-ловушки СИД-индикатор состояния
<b>Встроенные средства установки</b>	Проверка и идентификация испытательного тонального сигнала
<b>Функциональный контроль</b>	Автоматическое тестирование громкоговорителя, проверка подключения, встроенный системный журнал

Общие характеристики		Размеры
<b>Материал корпуса</b>	Ударопрочный алюминиевый корпус со степенью защиты IP66, IP67 и NEMA 4X. Инструкции по перекрашиванию и сведения о влиянии перекрашивания на гарантию можно получить у партнера Axis.	Без кронштейна: 164 x 225 x 250 мм С кронштейном: 164 x 225 x 305 мм
<b>Память</b>	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 256 МБ	<b>Масса</b> 1,3 кг
<b>Питание</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 (макс. 12,95 Вт)	<b>Принадлежности в комплекте поставки</b> Руководство по установке, ключ для проверки подлинности AVHS, лицензионный ключ AXIS Camera Station, защитная манжета разъема AXIS Connector Guard A, кабельный наконечник
<b>Разъемы</b>	Разъем RJ-45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE	<b>Дополнительные аксессуары</b> Крепление для монтажа на столбе AXIS T91A47 Pole Mount, крепление для монтажа на столбе AXIS T91F67 Pole Mount, кабельный сальник Cable Gland M20 x 1,5, RJ45, кабельный сальник Cable Gland A M20, инжекторы AXIS Power over Ethernet Midspans
<b>Условия эксплуатации</b>	От -20 до 50 °C Относительная влажность 10–100 % (с образованием конденсата)	<b>ПО для управления видео</b> Приложение AXIS Camera Station, ПО для управления видео, поставляемые партнерами Axis по разработке приложений; доступны на странице <a href="http://axis.com/techsup/software">axis.com/techsup/software</a>
<b>Соответствие стандартам</b>	EN 55022, класс В; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 55024; EN 50121-4; IEC 62236-4; FCC, часть 15, раздел В, класс В; ICES-003, класс В; VCCI, класс В; C-tick AS/NZS CISPR 22, класс В; KCC KN22, класс В; KN24; IEC/EN/UL 60950-1; IEC/EN/UL 60950-22; IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-14; IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-64; IEC 60068-2-78; IP66 по IEC/EN 60529; NEMA 250, тип 4X; NEMA TS 2-2016; CNS 13438 ЭМС EN 55032, класс В; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC часть 15, раздел В, класс В; ICES-3(B)/NMB-3(B); VCCI, класс В; RCM AS/NZS CISPR 32, класс В; KC KN32, класс В; KC KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 Среда применения IEC/EN 60529 IP67, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250, тип 4X,	<b>Языки</b> Английский, немецкий, французский, испанский, итальянский <b>Гарантия</b> Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS Extended Warranty см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

- Данное устройство поддерживает двустороннюю передачу звука: отправку звука на громкоговоритель и получение звука с микрофона. Устройство не позволяет разговаривать в режиме двусторонней связи с операторами громкоговорителя.
- 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) ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).
- Синхронизация аудиопотока только при использовании IPv4.

Экологическая ответственность: [axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)