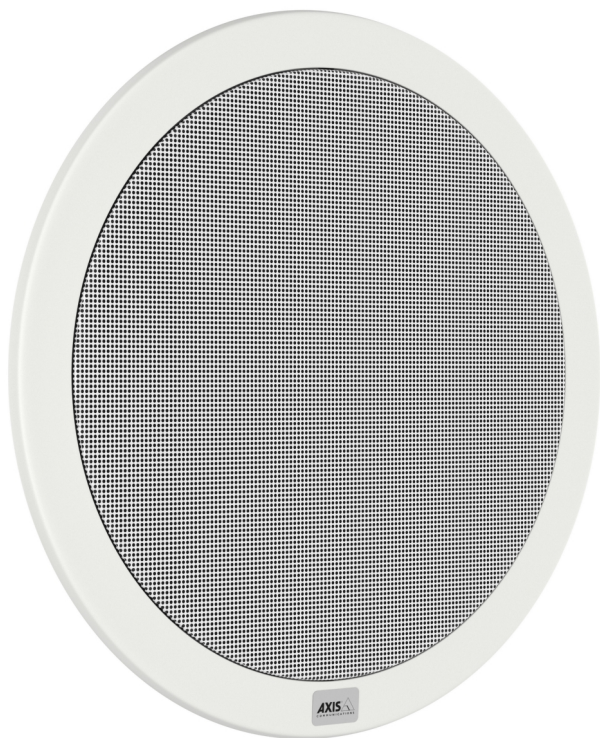


## Сетевой потолочный громкоговоритель AXIS C2005 Network Ceiling Speaker

Малозаметный громкоговоритель для воспроизведения голосовых сообщений

С помощью AXIS C2005 можно дистанционно предупреждать потенциальных нарушителей еще до того, как они совершат преступные действия, можно транслировать инструкции во время чрезвычайной ситуации, а также делать объявления общего характера. Благодаря встроенной памяти поддерживаются предварительно записанные сообщения. Сотрудники службы охраны могут делать объявления вживую. Цифровая обработка сигналов (ЦОС) гарантирует чистое, разборчивое звучание. Поддержка открытых стандартов обеспечивает простую интеграцию устройства с системами сетевого видео, контроля доступа, аналитики и VoIP (поддерживаемыми протокол SIP). Модель AXIS C2005 представляет собой автономное устройство, которое можно разместить практически где угодно, что отвечает принципам гибкого, масштабируемого и экономичного подхода к проектированию систем. Устройство AXIS C2005 легко утапливается за счет чего его компактная конструкция сливается с окружающей обстановкой.

- > **Акустическая система «все-в-одном»**
- > **Подключается к стандартной ИТ-сети**
- > **Простая установка с питанием по технологии PoE**
- > **Дистанционная диагностика работоспособности**
- > **SD-карта для хранения аудиозаписей**



# Сетевой потолочный громкоговоритель AXIS C2005 Network Ceiling Speaker

<b>Звук</b>	
<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>Потоковая передача звука</b>	В одном или в двух направлениях с дополнительным подавлением эха в полудуплексном режиме. Mono.
<b>Кодирование звука</b>	AAC LC 8/16/32/48 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, аудиокодек Axis μ-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)
<b>Характеристики встроенного микрофона</b>	50 Гц – 16 кГц
<b>Громкоговоритель</b>	
<b>Громкоговоритель</b>	Соосный диффузорный, 20 см
<b>Макс. уровень звукового давления</b>	95 дБ
<b>Частотные характеристики</b>	45 Гц – 20 кГц
<b>Диаграмма направленности</b>	Соосный, 130°
<b>Усилитель</b>	
<b>Описание усилителя</b>	Встроенный усилитель, 6 Вт, класс D
<b>Сеть</b>	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS <sup>a</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6 <sup>b</sup> , HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTPCIP, SIP (Cisco, Asterisk)
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Прикладной программный интерфейс (API)</b>	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX <sup>®</sup> , AXIS Guardian с подключением одним щелчком, платформа AXIS Camera Application Platform (ACAP).
<b>VoIP</b>	Поддержка протокола SIP для интеграции с системами VoIP, системами обмена данными в режиме peer to peer или интеграции с SIP/PBX. 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>Интеллектуальный звук</b>	Автоматическое тестирование громкоговорителя (проверка с использованием встроенного микрофона)
<b>Триггеры событий</b>	Виртуальные входные сигналы, платформа AXIS Camera Application Platform (ACAP) Вызов: DTMF, изменение состояний
<b>Действия в случае событий</b>	Воспроизведение аудиоклипа, отправка SNMP-сообщений, отправка результата автоматического тестирования громкоговорителя, индикатор состояния Загрузка файлов по HTTP и на сетевой ресурс, а также отправка по электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP
<b>Интегрируемые средства установки</b>	Проверка и идентификация испытательного тонального сигнала
<b>Общие</b>	
<b>Корпус</b>	Сертификация Plenum UL2043 Экран: листовая сталь Решетка: листовая сталь со специально обработанной поверхностью Цвет: оттенок белого (RAL 9010 или эквивалент) Инструкции по перекрашиванию и сведения о влиянии перекрашивания на гарантию можно получить у партнера Axis. Способ монтажа громкоговорителя: металлический пружинный зажим
<b>Память</b>	ОЗУ: 256 Мб, флэш-память: 256 Мб
<b>Питание</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3af, тип 1, класс 3 (макс. 12,95 Вт)
<b>Разъемы</b>	Разъем RJ45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Хранилище</b>	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Надежность</b>	Предназначено для ежедневной круглосуточной работы.
<b>Условия эксплуатации</b>	От –20 до 50 °C Относительная влажность: 10–85 % (с образованием конденсата)
<b>Условия хранения</b>	От –40 до 65 °C
<b>Соответствие стандартам</b>	ЭМС EN 55022, класс A; EN 55032, класс A; EN 50121-4; IEC 62236-4; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел B, класс A; ICES-003, класс A; VCCI, класс A; RCM AS/NZS CISPR 32, класс A; KN24, KCC KN32, класс A, KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1, CNS 13438 Среда применения: UL2043 (подходит для монтажа в пазах подвесных потолков), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IP20 по IEC/EN 60529
<b>Размеры</b>	Ø280 x 92 мм Толщина потолка для монтажа: 5–25 мм Размеры монтажного отверстия: Ø250 мм ± 3 мм
<b>Масса</b>	1,7 кг
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, ключ для проверки подлинности AVHS, лицензионный ключ AXIS Camera Station
<b>Дополнительные принадлежности</b>	Набор страховочного тросика Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>ПО для управления видео</b>	AXIS Camera Station и ПО для управления видео от партнеров Axis по разработке программных приложений; доступны на странице <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Языки</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
<b>Гарантия</b>	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

- 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)).
- Audio synchronization with IPv4 only.

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