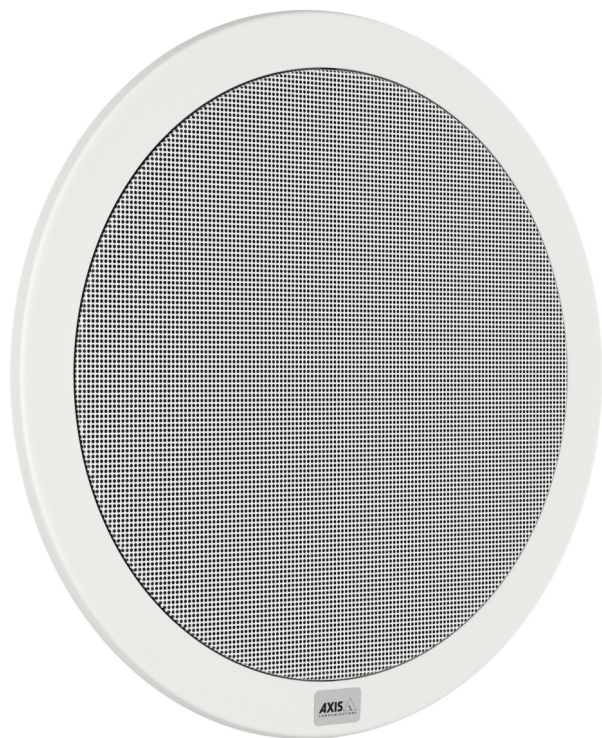


Сетевой потолочный громкоговоритель AXIS C2005

Громкоговоритель для создания удобной интеллектуальной аудиосистемы.

AXIS C2005 — это система звуковоспроизведения «всё-в-одном», для подключения которой требуется только один сетевой кабель. Система полностью готова к работе и позволяет сразу получить высококачественный звук, не требуя тонкой настройки. Уже установленное приложение — проигрыватель AXIS Audio Player — обеспечивает воспроизведение фоновой музыки. Можно создавать собственные плейлисты и расписание воспроизведения со встроенной карты SD или из сервисов потокового аудио. Система AXIS C2005 также отлично подходит для предварительно записанного и живого голосового оповещения. Благодаря встроенной технологии аудиосинхронизации громкоговорители можно объединить в общую зону.

- > **Простая потоковая передача музыки.**
- > **Голосовое оповещение.**
- > **Система звуковоспроизведения «всё-в-одном».**
- > **Быстрая установка с использованием только сетевого кабеля (PoE).**
- > **Защита инвестиций в будущем благодаря открытой системе и возможностям интеграции.**



Сетевой потолочный громкоговоритель AXIS C2005

Аудио	
Передача аудиопотока	Односторонняя/двусторонняя ^а , монофоническая
Сжатие аудио	G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, Axis μ -law 16 кГц, WAV, MP3 моно/стерео со скоростью от 64 кбит/с до 320 кбит/с. Постоянный и переменный битрейт. Частота дискретизации от 8 кГц до 48 кГц.
Ввод/вывод аудио	Встроенный микрофон (отключаемый)
Встроенный микрофон	50 Гц — 16 кГц
Динамик	
Громкоговоритель	Соосный диффузорный, 20 см
Максимальный уровень громкости	95 дБ
Частотные характеристики	45 Гц — 20 кГц
Зона покрытия	Соосный, 130°
Усилитель	
Характеристики усилителя	Встроенный усилитель, 6 Вт, класс D
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование HTTPS ^б , контроль доступа по сети IEEE 802.1X ^б , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6 ^б , HTTP, HTTPS ^б , SSL/TLS ^б , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTPCIP, SIP (Cisco, Asterisk)
Системная интеграция	
Потоковая передача музыки	Воспроизведение музыки с помощью проигрывателя AXIS Audio Player. Передача данных с карты SD в автономном режиме и поддержка онлайн-потока при работе в сети.
Голосовое оповещение	Воспроизведение заранее записанных голосовых сообщений с помощью проигрывателя AXIS Audio Player. Голосовое оповещение благодаря поддержке протокола SIP с подключением к любому IP-телефону или системе VoIP, а также поддержке VAPIX.
Программный интерфейс	Открытый 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).
VoIP	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
Синхронизация аудиопотока	Встроенная синхронизация аудиопотока ^с для системы, в которой до 50 громкоговорителей (при одноадресной передаче) или до сотен громкоговорителей (при многоадресной передаче). Для управления громкоговорителями не требуется дополнительное ПО или оборудование.
Интеллектуальное аудио	Автоматическое тестирование громкоговорителя (проверка с использованием встроенного микрофона)
Срабатывание сигнала тревоги	Виртуальные входные сигналы, платформа AXIS Camera Application Platform (ACAP) Вызов: DTMF, изменение состояний

Действия по событиям	Воспроизведение аудиоклипа, отправка SNMP-ловушки, 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
-----------------------------	---

Встроенные средства установки	Проверка и идентификация испытательного тонального сигнала
--------------------------------------	--

Общие характеристики

Материал корпуса	Сертификация Plenum UL2043 Экран: листовая сталь Решетка: листовая сталь со специально обработанной поверхностью Цвет: оттенок белого (RAL 9010 или эквивалент) Чтобы получить инструкции по перекрашиванию и узнать о возможном изменении гарантии в связи с ним, обратитесь к партнеру Axis. Способ монтажа громкоговорителя: металлический пружинный зажим
Память	ОЗУ: 256 Мб, флэш-память: 256 Мб
Питание	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3af, тип 1, класс 3 (макс. 12,95 Вт)
Разъемы	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Локальное хранение данных	Поддержка карт памяти microSD/microSDHC/microSDXC Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте www.axis.com
Надежность	Предназначен для ежедневной круглосуточной работы.
Условия эксплуатации	От -20 до 50°C Относительная влажность: 10–85 % (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C
Соответствие стандартам	ЭМС EN 55022, класс А; EN 55032, класс А; 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 В, класс А; ICES-003, класс А; VCCI, класс А; RCM AS/NZS CISPR 32, класс А; KN24, KCC KN32, класс А, KN35 Безопасность IEC/EN/UL 60950-1 Среда применения UL2045 (сертификация Plenum), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC/EN 60529
Размеры	Ø280 x 92 мм Толщина потолка для монтажа: 5–25 мм Размеры монтажного отверстия: Ø250 мм ± 3 мм
Масса	1,7 кг
Принадлежности в комплекте поставки	Руководство по установке, ключ для проверки подлинности AVHS, лицензионный ключ AXIS Camera Station
Дополнительные аксессуары	Набор страховочного тросика Список дополнительных принадлежностей можно найти на сайте www.axis.com
ПО для управления видео	Приложение AXIS Camera Station, ПО для управления видео, предоставляемые партнерами Axis по разработке приложений; доступны на странице www.axis.com/techsup/software
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
Гарантия	Сведения о 3-летней гарантии Axis и варианте расширенной гарантии AXIS см. по адресу www.axis.com/warranty

- 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), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (eyay@cryptsoft.com).
- Синхронизация аудиопотока только при использовании IPv4.

Экологическая ответственность: www.axis.com/environmental-responsibility