alerto®
услышать главное

Громкоговоритель настенный

AWS-06

Руководство пользователя

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Содержание

Безопасность..... 3
Распаковка и установка..... 4
Комплектность 4
Назначение..... 5
Особенности 5
Конструкция..... 6
Монтаж и эксплуатация..... 6
Подключение к трансляционной линии 7
Технические характеристики 8
Сертификаты.....9
Гарантия и сервисное обслуживание..... 9

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ВНИМАНИЕ!
РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

ВНИМАНИЕ!

Этот знак предупреждает пользователя о наличии в изделии неизолированного опасного напряжения, достаточного для возникновения риска поражения электрическим током.

Этот знак предупреждает пользователя о важности соблюдения правил и условий эксплуатации, описанных в прилагаемом к изделию руководстве пользователя.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Распаковка и установка

Установка и обслуживание в работе изделия не вызовут у Вас затруднений. Для ознакомления со всеми функциональными возможностями, а также для правильной установки и подключения устройства внимательно прочитайте настоящее руководство пользователя.

Аккуратно распакуйте изделие, не выбрасывайте коробку и другие упаковочные материалы. Они могут понадобиться, если Вам потребуется транспортировать устройство или обращаться в службу сервиса.

Использование устройства в условиях высокого уровня температуры, запыленности, влажности или вибрации может привести к изменению его характеристик или снижению срока эксплуатации.

Для обеспечения надежной и долговременной работы изделия:

1. Внимательно прочитайте настоящее руководство пользователя.
2. Сохраните руководство пользователя.
3. Соблюдайте требования безопасности.
4. Выполняйте все инструкции настоящего руководства пользователя.
5. Не устанавливайте изделие около воды.
6. Протирайте изделие только сухой тряпкой или салфеткой.
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства.
8. Не устанавливайте изделие возле источников тепла.
9. Оберегайте от механического повреждения кабель трансляционной линии, а также разъемы и
10. розетки для подключения устройства к линии трансляции.
11. Используйте совместно с изделием только рекомендованные производителем аксессуары и приспособления.
12. Отключайте изделие от линии трансляции, если оно не используется в течение длительного
13. периода.
    Для технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сервисные центры представителей производителя. Сервисное обслуживание требуется в случаях неисправности, механического повреждения изделия или силового кабеля, попадания внутрь жидкости или посторонних металлических предметов.

Комплектность

1. Громкоговоритель.
2. Картонная коробка.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Назначение

Широкополосный потолочный громкоговоритель ACS-06 предназначен для озвучивания зданий или сооружений в составе системы оповещения и музыкальной трансляции.

Особенности

- **Широкий частотный диапазон**
  Два динамических излучателя элептической формы и согласующий трансформатор громкоговорителя обеспечивают качественное воспроизведение сигналов музыки и речи от трансляционной линии напряжением 100 В.
- **Высокая эффективность**
  В громкоговорителях используются динамические излучатели с высоким звуковым давлением.
- **Широкая диаграмма направленности**
  В громкоговорителях используются две динамические головки, развёрнутые под углом 90 градусов относительно друг друга обеспечивают широкую диаграмму направленности.
- **Современный дизайн**
  Громкоговорители выполнены в современном стиле и удачно дополнят интерьер любого помещения.
- **Долговечность**
  В громкоговорителях применены компоненты с длительным ресурсом эксплуатации.
- **Простота установки и подключения**
  Громкоговорители легко устанавливаются на стену как в вертикальном так ив горизонтальном положении и подключаются к трансляционной линии с помощью подпружиненых разъёмов клемной колодки.
- **Использование внутри помещений**

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Конструкция

Громкоговоритель AWS-06 представляют собой широкополосное акустическое устройство настенного типа выполненное прочном и привлекательном корпусе из ABS пластика. Он обеспечивают качественное воспроизведение голосовых и музыкальных сигналов от трансляционной линии с напряжением 100В. Акустические системы AWS-06 отлично подходят для озвучивания торговых центров, гостиниц, кафе, ресторанов, театров, офисов, образовательных учреждений и спорткомплексов.

Громкоговоритель AWS-06 отличаются продуманным дизайном, хорошими электрическими характеристиками и имеют в своем составе два излучателя мощностью по 5 Вт.

В конструкции громкоговорителеля AWS-06 применяются овальные широкополосные динамические излучатели с конусообразным бумажным диффузором на эластичном подвесе. Использование их позволяет достичь не только высокого звукового давления, но и получить широкий частотный диапазон звучания с малой неравномерностью АЧХ. В корпусе громкоговорителя динамические головки развёрнуты под углом 90 градусов относительно друг друга что обеспечивает широкую диаграмму направленности в горизонтальной плоскости.

Для согласования с трансляционной линией в состав каждого громкоговорителя входит широкополосный согласующий трансформатор, позволяющий подключать громкоговоритель на 6 или 3 Вт.

От механических повреждений излучатели громкоговорителей защищёны с фронтальной стороны декоративной стальной решёткой белого цвета, а с обратной — прочными пластиковыми корпусами.

Монтаж громкоговорителей производится путём его навешивания на предварительно завёрнутые в стену шурупы. Монтаж устройства на стене является простым и не занимает много времени.

Монтаж и эксплуатация

Просверлите в стене два отверстия диаметром 6 мм на расстоянии 120 мм друг от друга. Вставте в них дюбеля. Закрутите в дюбеля шурупы, так чтобы головка шурупа отходила от стены на расстояние около 10 мм. Распакуйте громкоговоритель AWS-06 и подключите его к соответствющим контактам клеммной колодки с учётом рекомендаций на странице 7. После этого вставте головки шурупов в специальные отверстие на задней стенке громкоговорителя. Прижмите громкоговоритель к стене, опустите его вниз на расстояние примерно 8 мм.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: громкоговоритель ни в коем случае не должен быть установлен или подвешен в общедоступном месте, если способ монтажа не одобрен и не сертифицирован уполномоченным специалистом. Ошибка в надлежащей и безопасной установке системы может привести к повреждению изделия или человеческой травме.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Подключение к трансляционной линии

Выбор соединительного кабеля

Важно применять аудиотрансляционный кабель и качественные соединительные разъемы. Использование кабелей или кордов, предназначенных для осветительных цепей, а также низкокачественных разъемов приведет к ухудшению качества звучания громкоговорителей. Для разветвленных трансляционных сетей рекомендуется использование стандартного кабеля в виниловой оболочке (с противопожарными свойствами, если этого требует инсталляция).

Всегда применяйте кабель с необходимым сечением проводов. Правильный выбор сечения кабеля позволит повысить эффективность трансляционной системы и снизить потери электрической мощности в виде тепла на линии.

Процедура подключения громкоговорителя

После удаления приблизительно 10 мм изоляции с проводов кабеля трансляционной линии вставте один из концов в разъём клеммной колодки COM, второй в разъём 6W если необходимо подвести 6 Вт электрической мощности к громкоговорителю или в разъём 3W если необходимо подвести 3 Вт.

Соблюдение полярности подключения

Очень важно подключать громкоговорители к трансляционной линии с соблюдением правильной полярности. Все качественные кабели обычно выпускаются с четкой маркировкой, позволяющей идентифицировать различные проводники при помощи их цветовой кодировки, клеймления, текстурированных нанесений на оболочках. Несоблюдение правильности подключения громкоговорителей приведет к их работе не в фазе, что в результате существенно снизит эффективность воспроизведения низких частот.

Выбор усилителя

При выборе усилителя, питающего трансляционную сеть, важно, чтобы он имел мощность не меньшую, чем суммарная потребляемая мощность громкоговорителей.
Применение усилителя с меньшей номинальной мощностью может стать причиной искажения и ограничения сигнала. Это не только будет раздражать слушателя, но и способно повредить усилитель.

Использование нескольких громкоговорителей

Важно учитывать суммарный импеданс нескольких громкоговорителей при их параллельном подключении к выходу усилителя. Суммарная импедансная нагрузка не должна быть меньше допустимой величины для используемого усилителя.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Технические характеристики

Наименование	AWS-06
Номинальная мощность, Вт	6/3
Импедансы, Ом	1667/3333
Диапазон частот, Гц	90–18000
Чувствительность, дБ	91
Размер ШП головки мм(ДхШхВ)	81X45x22
Материал корпуса	ABS пластик
Материал защитной решетки	сталь
Цвет защитной решетки	белый
Масса, кг	0,65
Габариты громкоговорителя (ДхГ), мм	180x75x130

Производитель оставляет за собой право без уведомления изменять приведенные в настоящем руководстве технические характеристики.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Сертификаты

Оборудование имеет все необходимые сертификаты.
Подробную информацию Вы можете получить на официальном сайте дистрибьютора.

Гарантия и сервисное обслуживание

- Гарантия действительна в течение 12 месяцев с момента продажи устройства.
- При выходе изделия из строя за период гарантийного срока владелец изделия имеет право на бесплатный ремонт или, при невозможности ремонта, на его бесплатную замену.
- Замена вышедшего из строя изделия производится только при сохранности товарного вида, наличии оригинальной упаковки и полной комплектности.
- Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, вышедшие из строя по вине потребителя или имеющие следы задымления, механические повреждения или повреждения входных цепей, подвергшиеся воздействию химических веществ, самостоятельному ремонту и неправильной эксплуатации.

Для сервисного обслуживания обращайтесь только в сервисные центры представителей производителя. Сервисное обслуживание требуется в случаях неисправности, механического повреждения изделия, попадания внутрь жидкости или посторонних металлических предметов.

Наименование изделия: Громкоговоритель настенный AWS-06

Серийный номер: _____

Продавец:

Дата продажи: _____

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru