

MS
M A X

C18T

Потолочный сабвуфер

Паспорт



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

Оглавление:

<i>1. Основные особенности</i>	<i>2</i>
<i>2. Использование</i>	<i>2</i>
<i>3. Технические характеристики</i>	<i>3</i>
<i>4. Монтаж</i>	<i>4</i>
<i>5. Техника безопасности</i>	<i>4</i>



1. Основные особенности

- 8 –дюймовый (200мм) низкочастотный динамик с бутил-каучуковым подвесом
- Встроенный 5-ти режимный трансформатор позволяющий использовать акустическую систему как в низкоомных, так и в трансляционных линиях.
- Высокая мощность и низкий уровень искажений для воспроизведения звучания с высоким уровнем качества.
- В комплект акустической системы входят декоративная решетка (гриль), металлический пожарозащитный кожух, крепежные элементы и инструмент, обеспечивающие быстрый монтаж.

2. Использование

Модель C18T представляет собой компактную потолочную низкочастотную акустическую систему, обеспечивающую высочайшее качество воспроизведения в основных и фоновых системах воспроизведения музыки. Данные акустические системы идеально подходят для различных случаев использования, от казино и отелей до крупных ресторанов и тематических помещений.

Модель C18T имеет многоотводный трансформатор для использования в с в линейно-распределенных сетях с напряжением 70/100В, а при отключенном трансформаторе, как обычная акустическая 8-Омная система.

8-дюймовый низкочастотный динамик имеет диффузор с полиуретановым покрытием и бутил-каучуковый подвес, которые обеспечивают долгий срок службы системы даже в условиях высокой влажности. Алюминиевый каркас звуковой катушки обеспечивает дополнительное охлаждение и увеличение длительной допустимой входной мощности.

Встроенный кроссовер исключает необходимость использования дополнительных внешних устройств, а также усилителей, снижая тем самым стоимость всей звукоусилительной системы.

Сабвуфер C18T специально предназначен для совместного использования с акустическими системами C24T-10, C24T-30, C26T.

3. Технические характеристики**Система:**

Частотная характеристика (-10 дБ)	45 Гц - 900 Гц.
Допустимая мощность	200 Вт, длительная мощность (RMS)
Номинальная чувствительность	90 дБ
Номинальный угол покрытия	360°
Отводы трансформатора	70/100В: 60 Вт, 30 Вт, 15 Вт и 7.5 Вт; 8 Ом (100Вт)

Преобразователи:

Низкочастотный преобразователь: 8-дюймовый (200мм), диффузор с полипропиленовым покрытием, 1-дюймовая звуковая катушка на алюминиевом каркасе.

Физические параметры:

Корпус	формованная сталь
Дефлектор/Обод	Полистирол высокого воздействия, огнестойкость UL94V-0
Контакты	Съемный разъем с фиксацией с нажимными контактами, 2 разъема входного сигнала и два выходных разъема для параллельного подключения акустических систем
Соответствие нормам безопасности	Подходит для установки в пространстве воздуховода, соответствует UL2043
Внешние размеры (В x Д)	350 x 242 мм (13.8 x 9.5 дюйма). 150 мм от поверхности потолочной панели до задней поверхности корпуса акустической системы
Внешние размеры (В x Д)	310 мм (12.2 дюйма)
Вес нетто	6,85 кг
Вес брутто	9,75 кг

Комплектация:

С-образная планка для поддержки акустической системы в подвесном потолке
Две направляющие для поддержки АС
Шаблон для вырезания отверстия
Инструмент для переключения режимов трансформатора и облегчения установки АС

4. Монтаж

Декоративный обод и решетка акустической системы могут окрашиваться под любой интерьер. В комплект акустической системы входит специальный экран, который позволяет закрыть динамики во время окраски внешних деталей акустической системы.

Устанавливается акустическая система C18T быстро и легко. В комплект акустической системы входит надеваемый сзади корпус, декоративная решетка, кронштейн для поддержки акустической системы с задней стороны и направляющие для панелей.

Вся установка может быть выполнена без необходимости обеспечения доступа с обратной стороны потолочной панели. Для разметки выреза под акустическую систему в ее комплект входит шаблон. Инновационная С-образная планка для поддержки акустической системы сзади может устанавливаться снизу через вырезанное отверстие для усиления потолочного материала сверху. В комплект входят направляющие, которые могут быть прикручены к С-образной планке для расширения поддержки при установке акустической системы в подвесном потолке. После того, как акустическая система вставлена в отверстие, она надежно удерживается на месте с помощью трех монтажных винтов, которые прижимают колонку к С-образной планке (если она используется) или прямо к потолку.

Надеваемый сзади на акустическую систему C18T корпус изготовлен из формованной стали; акустическая система подходит для использования в воздуховодах в соответствии с UL2043. Для закрепления акустической системы к конструкциям здания в сейсмоопасных зонах или там, где это требуется соответствующими нормами, в качестве вторичного крепления используется дополнительная петля.

Акустическая система C18T имеет 60-ваттный многоотводный трансформатор для использования в линейных системах с напряжением 70,7В и 100 В. Отводы трансформатора выбираются поворотным переключателем, расположенным на передней панели под решеткой. Поэтому для переключения отводов трансформатора акустическую систему не нужно снимать.

5. Техника безопасности

При использовании акустических систем следует строго выполнять **правила безопасности**:

- В 70- и 100-вольтовых трансляционных линиях используется напряжение, которое может быть опасным для здоровья. Всегда выключайте усилитель перед перекоммутацией акустических систем.

- При соединении акустических систем в низкоомном режиме параллельно и параллельно-последовательно следите за тем, чтобы общее сопротивление не было ниже рабочего сопротивления усилителя. Иначе возможен выход из строя усилителя

- При подключении акустических систем в трансформаторном режиме следите за тем, чтобы общая мощность акустических систем не превышала мощность усилителя

- Избегайте короткого замыкания на выходе усилителя

- Избегайте длительной работы усилителя в режиме перегрузки. Это может отрицательно сказаться на сроке службы акустических систем. В активных АС усилитель находится внутри. При установке и использовании активной АС оставьте визуальный доступ к индикатору перегрузки

- Избегайте подавать на АС, работающие в низкоомном режиме, мощность, превышающую паспортную. Это отрицательно сказывается на их сроке службы. При долговременной подаче на АС мощности, значительно превышающей паспортную, АС выходит из строя и НЕ ПОДЛЕЖИТ ремонту по гарантии.

- Рядом с работающим сабвуфером не должно быть легких незакрепленных и плохо закрепленных предметов. В противном случае при больших уровнях громкости эти предметы, возможно, будут производить паразитные призвуки (лязг, дребезг, шелест) и/или приобретут способность самопроизвольно изменить местоположение (передвинуться по гладкой поверхности, соскользнуть с малонадежного крепления, упасть).

MS
MAX