

**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