

MS **CS3412A**
M A X Заэкранный акустическая
система для кинотеатров

Паспорт



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

Заэкранная акустическая система для кинотеатров CS3412A Паспорт

Содержание:

<u>1. Введение</u>	<u>2</u>
<u>2. Правила безопасности</u>	<u>2</u>
<u>3. Области применения</u>	<u>3</u>
<u>4. Обзорные характеристики</u>	<u>3</u>
<u>5. Технические характеристики</u>	<u>3</u>
<u>6. Габариты и способы монтажа</u>	<u>4</u>



Заэкранная акустическая система для кинотеатров CS3412A

Паспорт

1. Введение

Акустические системы **MS-Max** серии **CS** предназначены для создания приближенного к реальной жизни звучания широкого диапазона частот в кинотеатрах, оснащенных по схеме «Звук Вокруг» (“Surround”).

2. 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.

Заэкранная акустическая система для кинотеатров CS3412A Паспорт

3. Области применения

1. Озвучивание кинотеатров и театров по схеме "Surround" в качестве специализированной заэкранной (основной) акустической системы высокой достоверности звучания.

2. Высококачественное воспроизведение музыки, в составе полной системы.

4. Обзорные характеристики

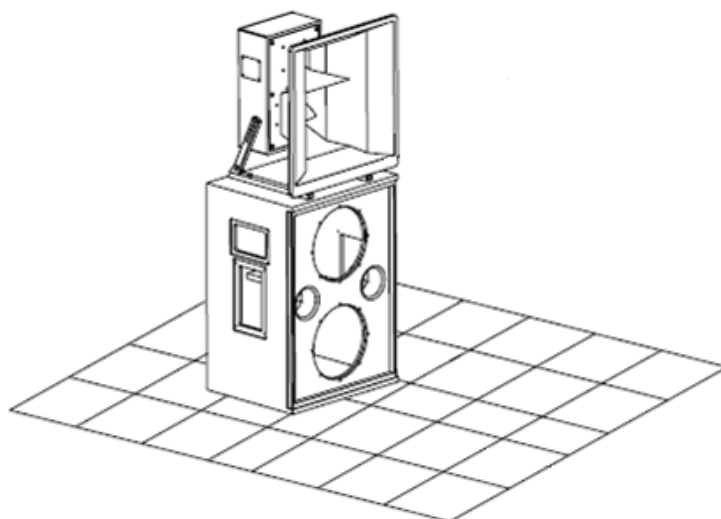
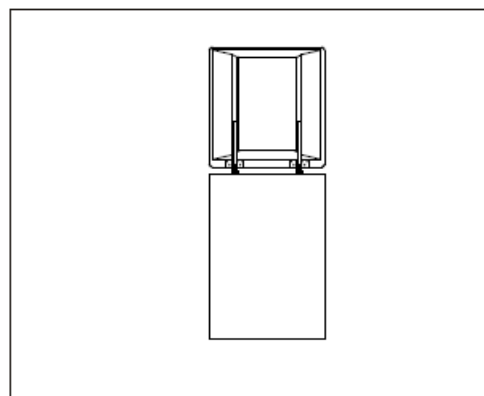
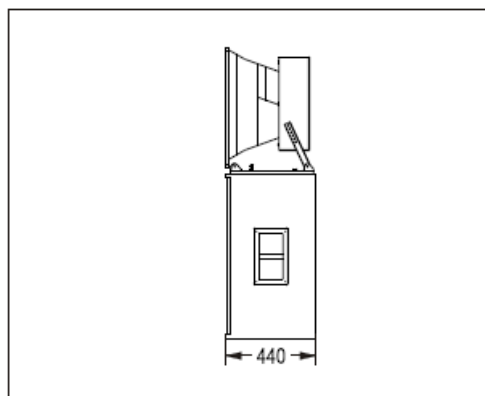
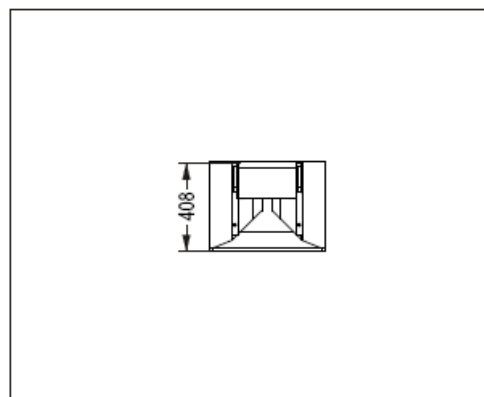
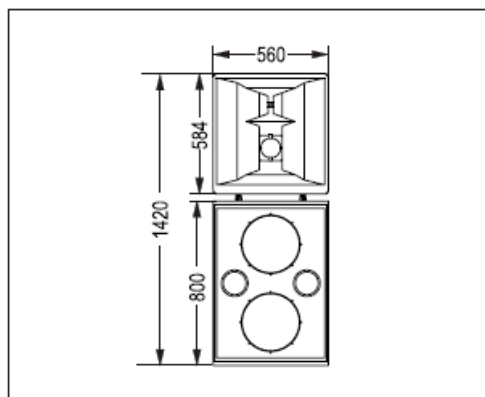
- 4 громкоговорителя, 3 полосы, полнодиапазонная система
- Высокая чувствительность, высокое звуковое давление
- 2 низкочастотных динамика большой мощности диаметром 12"
- Среднечастотный громкоговоритель диаметром 8"
- Высококачественный компрессионный драйвер с титановой диафрагмой диаметром 44мм
- Встроенный кроссовер ВЧ/СЧ, внешний кроссовер СЧ/ВЧ
- Широкий угол дисперсии – 90°x40° позволяет достичь высокой степени звукового покрытия помещения
- Дизайн, разработанный на компьютере, обуславливает отличные частотные и фазовые характеристики
- Подходит для целей **THX**, **DTS** и иных многоканальных систем усиления, используемого в современных кинотеатрах
- Подходит для установки в небольших и средних по размеру кинотеатрах
- При использовании совместно со специализированным контроллером для акустических систем **MS-MS-MAX EC2600U** достичь отличных частотных и фазовых характеристик
- При использовании в целях высококачественного воспроизведения музыки может использоваться совместно с **CSB218A**, **CSR210A**, **CSR212A**.

5. Технические характеристики

Громкоговорители	НЧ: 2x12", СЧ: 8", ВЧ: 44мм
Частотная характеристика (при -3/-10 dB)	НЧ:35 Гц – 3 кГц СЧ/ВЧ: 300 Гц – 20 кГц
Чувствительность (1м/1Вт)	НЧ:100 дБ СЧ/ВЧ:103 дБ
Частота раздела кроссовера	НЧ/СЧ: 450 Гц СЧ/ВЧ: 2,2 кГц
Угол раскрытия (ГxВ)	90°x40°
Мощность (RMS)	НЧ: 700 Вт СЧ/ВЧ: 200 Вт
Сопротивление	НЧ: 4 Ом СЧ/ВЧ:8 Ом
Сопротивление по постоянному току	НЧ: 2,8 Ом СЧ/ВЧ:4,8 Ом
КНИ	<3%
Разъем на входе	Пружинный зажим
Вес нетто	НЧ: 40 кг СЧ/ВЧ:14,4 кг
Вес брутто	НЧ: 45 кг СЧ/ВЧ:19 кг
Размеры (ШxВxГ)	НЧ:560x800x440 мм СЧ/ВЧ:560x584x408 мм
Размеры в упаковке (ШxВxГ)	НЧ:670x920x550 мм СЧ/ВЧ:700x676x535 мм

**Заэкранный акустическая система для кинотеатров CS3412A
Паспорт**

6. Габариты и способы монтажа





Компания «MS-MAX»
Адрес: Россия, Москва, 123060,
Ул. Народного Ополчения, д. 43,
корпус 2
Тел.: +7 (499) 192-33-55
office@ms-max.ru
www.ms-max.ru