



АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ MS-MAX СЕРИИ W:

W23 / W25 / W27 / W29

W23T / W25T / W27T / W29T

**для использования в системах трансляции,
оповещения и фоновой музыки**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	3
2. ОПИСАНИЕ	3
3. ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ.....	4
4. СПОСОБЫ МОНТАЖА.....	5
5. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	6
6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за приобретение акустических систем MS-MAX серии W! Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.

Перед распаковкой внимательно осмотрите упаковку на предмет серьезных повреждений. После распаковки аналогично осмотрите акустические системы. Если имеются повреждения, затрагивающие товар, зафиксируйте их документально и свяжитесь с компанией, доставившей оборудование, на предмет решения вопроса о повреждении груза.

Не выбрасывайте упаковку до истечения гарантийного срока. В связи с тем, что ведется непрерывная работа по улучшению технических и эксплуатационных качеств выпускаемых продуктов, их внешний вид, характеристики и комплектность могут меняться. Сверяйте индекс модели и серийный номер на задней панели.

ОПИСАНИЕ

Акустические системы (далее АС) серии «W» разработаны и произведены по высоким технологиям, позволяющим им иметь отличные показатели по всем параметрам – качество звука, износоустойчивость, привлекательный и современный внешний вид, конкурентоспособная цена. Широкополосные, компактные инсталляционные акустические системы MS-MAX серии «W» – недорогой и качественный способ создания или модернизации сети озвучивания вашего помещения или открытой площадки. АС серии «W» обеспечивают громкий, чистый и разборчивый звук.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 2-полосная инсталляционная акустическая система
- Низкочастотный динамик имеет диффузор с полиуретановым покрытием и бутил-каучуковым подвесом
- Высокочастотный динамик с титановым покрытием.
- АС обеспечивают прозрачное и разборчивое звучание во всем диапазоне воспроизводимых частот
- Широкий угол раскрытия позволяет использовать меньшее количество акустических систем на той же площади, снижая тем самым общую стоимость системы.
- АС серии «W» с индексом «-Т» предназначены как для работы в линейно-распределительных сетях с напряжением 70/100В, так и в 8-омном режиме.
- АС серии «W» с индексом «-WH» окрашены в белый цвет.
- Надежная система защиты акустической системы от перегрузки, не влияющая на качество звука.
- В комплект входят крепежные элементы для быстрого и легкого монтажа АС под нужным углом.
- Всепогодное исполнение системы.
- Корпус акустических систем может быть окрашен под любой цвет интерьера.
- Область применения:
 - храмы и спортивные сооружения
 - общественный транспорт и тематические парки
 - гостиницы и центры развлечений,
 - театры и кинотеатры
 - рестораны,
 - магазины и торговые центры
 - конференц-залы, аудиовизуальные комплексы
 - и многое другое.

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Определите место, где будет осуществлен монтаж АС. Для максимальной эффективности размещать АС следует в местах, где звуковое поле будет наиболее равномерно распределено, отсутствуют препятствия между АС и слушателем.

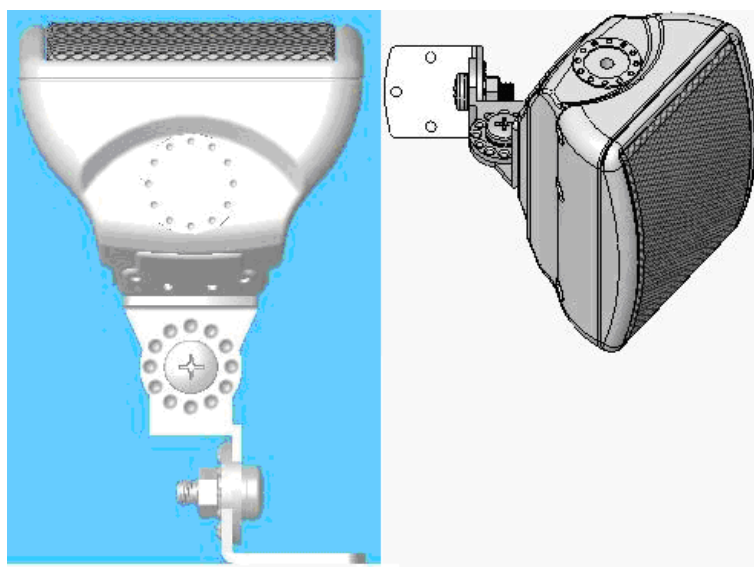
Прикрепите идущий в комплекте кронштейн или соответствующую часть универсальной конструкции подвеса к поверхности, на которой будет осуществлен монтаж, с помощью шурупов или винтов (в зависимости от материала поверхности). Следите за тем, чтобы кронштейн был закреплен ровно. Благодаря одинаковой диаграмме направленности ВЧ-рупора у АС серии «W» по горизонтали и по вертикали, их можно подвешивать к стене как горизонтально, так и вертикально.

При горизонтальном креплении можно отсоединить товарный знак (логотип) MS-Max и закрепить его обратно под углом 90° в желаемом месте защитной решетки АС.

С помощью многопозиционного переключателя на задней панели выберите режим, в котором будет работать АС (только для моделей с индексом «Т»). Список режимов доступен в приведенной таблице.

При использовании стандартного кронштейна привинтите АС к кронштейну идущими в комплекте фигурными винтовыми накладками и отрегулируйте направленность АС по выбранной оси (при использовании стандартного кронштейна возможно точное регулирование только по одной оси). Окончательно зафиксируйте АС на кронштейне.

При использовании универсального крепления RM-W23/25/27/29 прикрепите соответствующую часть крепежа к АС и смонтируйте обе части крепежа вместе, как показано на рисунке снизу. Отрегулируйте направленность АС по двум осям. Окончательно зафиксируйте крепление.



ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- В 70- и 100-вольтовых трансляционных линиях используется напряжение, которое может быть опасным для здоровья. Всегда выключайте усилитель перед рекоммутацией 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 во избежание выхода усилителя из строя.
- 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.
- 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).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	W23	W25(T)	W27(T)	W29(T)
Мощность RMS (8Ω):	30 Вт	60 Вт	120 Вт	175 Вт
Выводы трансформатора 70/100В*:	—	20, 10,5, 2.5 Вт	30, 15, 7.5, 3.75 Вт	60, 30, 15, 7.5 Вт
Диапазон воспр. частот:	100Гц - 20кГц	80Гц - 20кГц	70Гц - 20кГц	60Гц - 20кГц
Динамик НЧ:	3"	5¼"	6.5"	8"
Динамик ВЧ:	5/8"	3/4"	1"	1"
Чувствительность:	82 дБ	88 дБ	89 дБ	92 дБ
Угол раскрытия:	90°x90°	110°x110°	100°x100°	90°x90°
Габариты (ШxВxГ):	102x141.5x92мм	178x299x162мм	220x283x198мм	280x380x220мм
Вес:	0.55 кг	2 кг	2.6 кг	5.5 кг

* — только для моделей с индексом «Т»



MS-MAX International Inc.
Beverly Hills, USA
Made In China

Компания «MS-MAX»
Адрес: Россия, Москва, 121165,
Кутузовский пр-т, д.30/32 п.12Б.
Тел.: +7 (495) 234-0006
Факс: +7 (499) 249-8034
office@ms-max.ru
www.ms-max.ru