



Musical & Video Technologies



MVT V12WP

ВСЕПОГОДНАЯ ДВУХПОЛОСНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	3
2. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	3
3. Основные области применения	4
4. ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ.....	4
5. УСИЛИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ.....	5
6. УСТАНОВКА	6
7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	7
8. АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	7
9. ГАБАРИТЫ	8

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за приобретение **MVT V12WP**. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.

Перед распаковкой внимательно осмотрите упаковку на предмет серьезных повреждений. После распаковки аналогично осмотрите акустическую систему.

В случае повреждения акустической системы, её ремонт должен выполнять квалифицированный специалист. В целях улучшения компания-производитель оставляет за собой право изменять характеристики приборов без предварительного уведомления.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Всегда выключайте усилитель перед перекоммутацией акустических систем.
2. Не вскрывайте акустическую систему во избежание повреждений самой акустической системы, а также аннулирования гарантии.
3. Не допускайте повреждения сигнального кабеля. Располагайте акустический кабель так, чтобы люди не ходили по нему, не ставили на него тяжелые предметы и не имели возможности об него споткнуться. При подключении акустических систем параллельно и параллельно-последовательно следите за тем, чтобы общее сопротивление не было ниже рабочего сопротивления усилителя. Иначе возможен выход из строя усилителя мощности.
4. Не допускайте попадания внутрь любых жидкостей и посторонних предметов. Если это произошло, не включайте акустическую систему и обратитесь в сервис-центр.
5. Убедитесь, что фактор безопасности креплений при установке акустических систем (запас прочности) составляет не менее 5:1.
6. Рядом с работающей акустической системой 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)
7. Избегайте короткого замыкания на выходе усилителя.
8. Избегайте длительной работы усилителя в режиме перегрузки. Это может отрицательно сказаться на сроке службы акустических систем.
9. 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.

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

MVT V12WP — отличный выбор для озвучивания музыкальных фонтанов, бассейнов, кафе и ресторанов, детских утренников и выездных праздников, репетиционных баз и живых выступлений небольших коллективов и DJ, для школ и спортзалов, для мобильных комплектов и стационарных инсталляций, как в помещении, так и на открытом воздухе. Всепогодные (IP56) акустические системы **MVT** серии «V» это современные, универсальные, компактные и мощные, а главное – доступные акустические системы, обладающие оптимальным соотношением «цена/качество». Применение современных технологий обеспечили системам серии «V» лёгкий вес и высокую мощность, а также надёжность и качественный звук для огромного количества вариантов применения. Колонки предназначены для использования в местах с повышенными требованиями к водостойкости, прочности, износостойкости и портативности.

Для удобства переноски и транспортировки комплекта **MVT V12WP** предусмотрен чехол **MS-MAX N12/V12 Bag** (поставляется отдельно), также позволяющий устанавливать на стойку, подключать и использовать акустическую систему не снимая чехла.

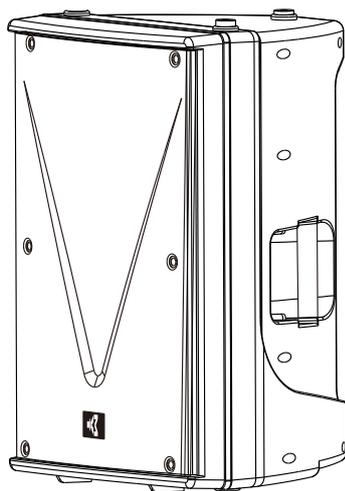
Основные области применения акустической системы **MVT V12a**:

- Парки и места досуга на открытом воздухе
- Фонтаны и бассейны
- Клубы, дискотеки
- Корпоративные мероприятия
- Кафе, бары, рестораны, караоке
- Конференц-залы и переговорные комнаты
- Прокатные комплекты акустических систем
- Музыкальные коллективы и DJ
- Образовательные учреждения
- Религиозные учреждения
- Гостиницы

и многое другое.

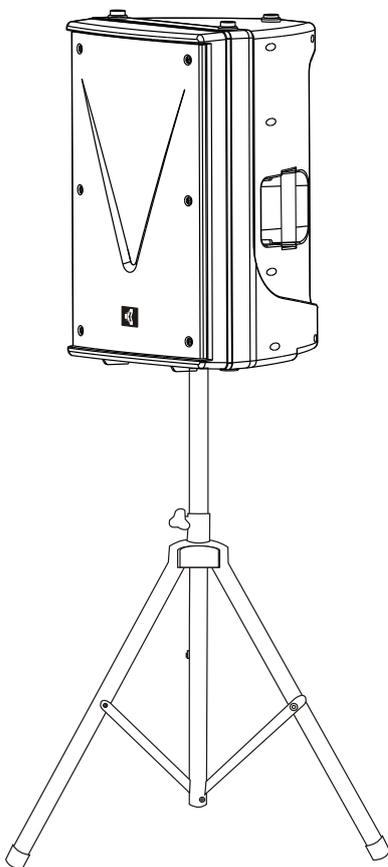
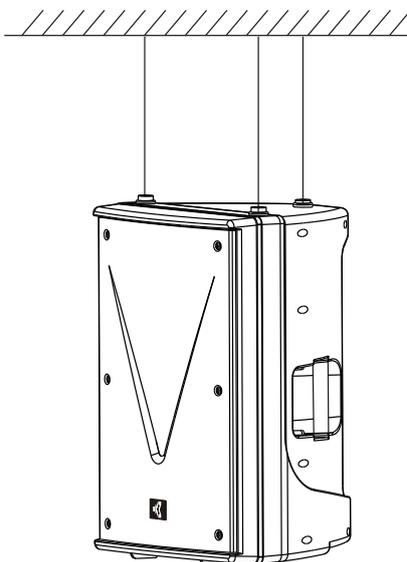
ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

- Профессиональная водонепроницаемая двухполосная пассивная акустическая система
- Динамики: один 12" НЧ динамик и один 2" ВЧ драйвер
- Прочный, противоударный корпус выполнен из полипропилена высокого давления и имеет хорошие характеристики демпфирования
- Ø75мм голосовая катушка 12" НЧ динамика с катушкой с ленточной (плоской) обмоткой из омедненного алюминия
- Усиленный металлический защитный гриль с ребрами жесткости в виде буквы V, для устранения паразитных вибраций решетки
- ВЧ драйвер оснащен специальной схемой защиты для избежания повреждения при перегрузках
- Возможно использование в горизонтальном и вертикальном положении, благодаря специально сконструированному ВЧ волноводу
- Встроенная в корпус система подвеса
- Предусмотрено использование в качестве напольного сценического монитора или установка на вертикальную стойку
- Особенности корпуса позволяют компоновку в вертикальный массив (не более 4 уровней) или горизонтальный (до 8 колонок)
- Встроенный пассивный кроссовер



УСТАНОВКА

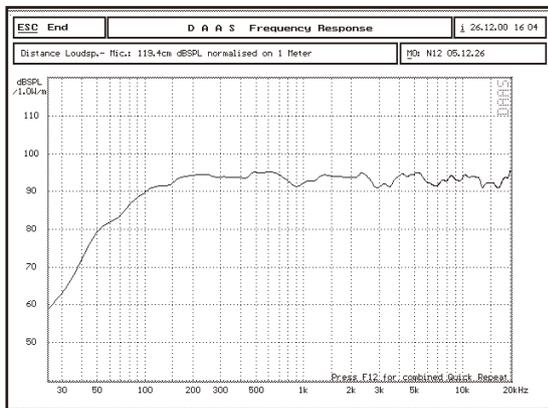
Акустическая система **MVT V12WP** может быть установлена как вертикально на стойку диаметром 35мм, например **MVT SP-19B**, так и подвешена за точки крепления:



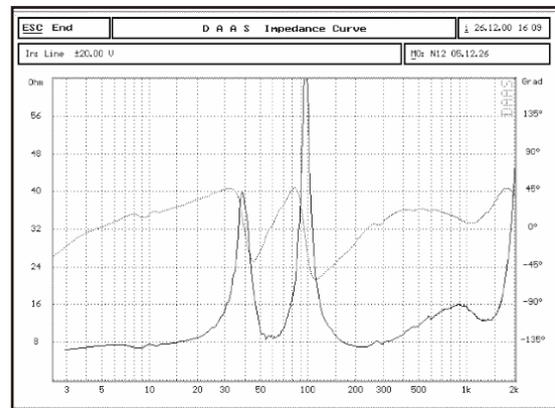
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон воспроизводимых частот:	50 Гц-18кГц (-3 дБ) / 40 Гц-20 кГц (-10 дБ)
Чувствительность (1м/1Вт):	97дБ
Динамики:	НЧ 12" + ВЧ 2" титановый драйвер
Дисперсия (Г x В):	90°x90°
Входные разъемы:	4 контактный NL4 (+1-1)
Импеданс:	8 Ом
Мощность:	300 Вт (RMS), 600Вт (прогр.), 1200Вт (пик.)
Максимальное звуковое давление	127дБ
Гармонические искажения	<3%
Ручка для переноски:	Есть, сбоку
Точки подвеса:	M8
Габариты, ШxВxГ (нетто):	415 x 609 x 371 мм
Габариты, ШxВxГ (брутто):	470 x 685 x 440 мм
Вес (нетто):	18 кг
Вес (брутто):	23 кг

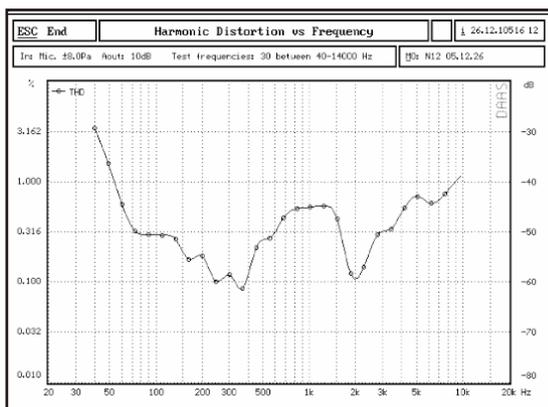
АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



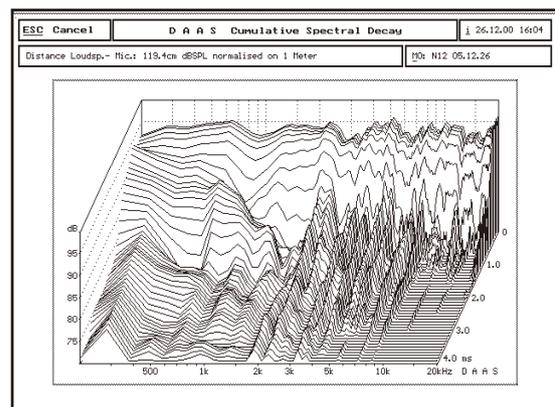
Frequency response, SPL/2.83v



Impedance curve

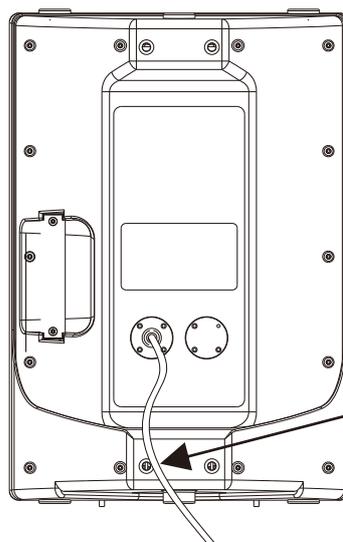
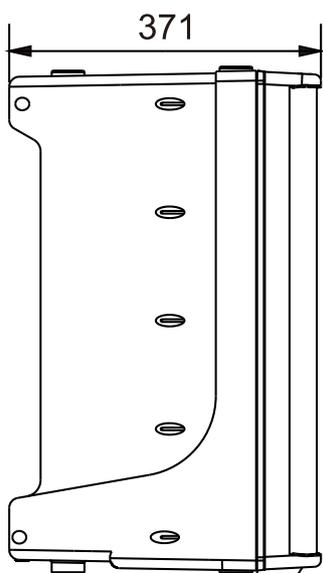
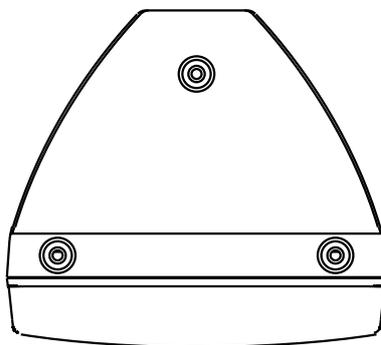
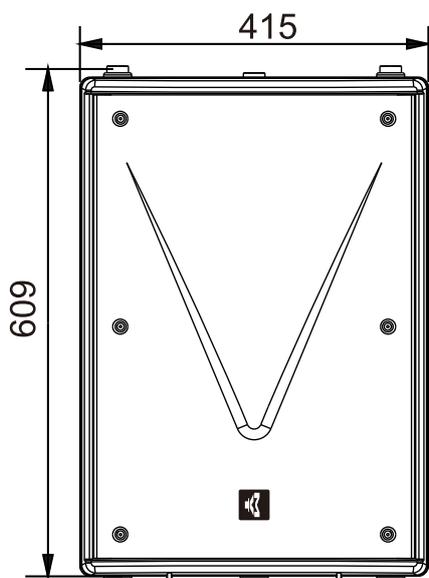


Harmonic distortion 106dB/2.5m, nominal impedance



Waterfall spectrum analysis

ГАБАРИТЫ



red+
black-



ООО «Музыкальные и Видео Технологии»

143091, Российская Федерация, Московская область,

г. Краснознаменск, ул. Строителей д.8, оф.307

Тел. +7 (495) 108-73-65, www.mv-t.ru