



DELTA5212-P

Portable series



- 12" НЧ головка EMINENCE с ферритовым магнитом
- 1" ВЧ драйвер B&C SPEAKERS
- Максимальное звуковое давление 123 дБ SPL
- Диапазон частот 70 Гц - 19 кГц
- Угол направленности 90°Н x 60°В
- Поворотный рупор
- Возможность работы в качестве сателлита в системах звукоусиления сабвуфер-сателлит
- Фланец для установки на телескопическую стойку
- Встроенный усилитель класса D (350 Вт)
- Защита усилителя от перегрузки, термозащита, оптоэлектронный Clip-лимитер, защита головок громкоговорителя от постоянного напряжения на выходе усилителя
- Отсоединяемый кабель питания

Компактный активный сценический монитор

Назначение:

мониторные системы звукоусиления для озвучивания локальных зон, использование в качестве сателлита в двухполосных комплектах звукоусиления для клубов, баров, ресторанов, открытых площадок, мобильных музыкальных коллективов.

DELTA5212-P – это малогабаритный низкопрофильный активный монитор выполненный на основе высокоэффективной 12" динамической головки (EMINENCE) и 1" ВЧ драйвера (B&C SPEAKERS). При своих небольших габаритах монитор имеет номинальную мощность 400 Вт и диапазон частот от 70 Гц до 19 кГц.

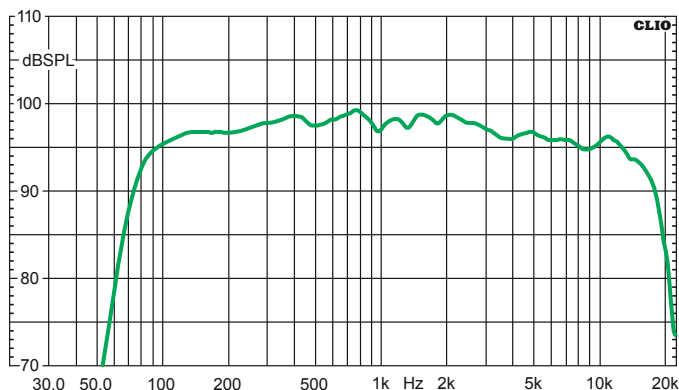
В мониторе установлен ключевой усилитель мощностью 350 Вт с естественным охлаждением и импульсным источником питания. Имеющийся в усилителе многоточечный параметрический эквалайзер обеспечивает плоскую и гладкую частотную характеристику монитора по звуковому давлению, а оптоэлектронный Clip-лимитер существенно снижает уровень искажений при его перегрузке. Применение естественного охлаждения обеспечивает полное отсутствие постороннего акустического шума.

Поворотный рупор позволяет изменить диаграмму направленности громкоговорителя (на 90°) и использовать его в качестве сателлита.

Корпус монитора выполнен из 15 мм березовой фанеры и покрыт водно-полимерной краской черного цвета (доступна покраска в другой цвет). Установленные на фронтальной панели динамические головки защищены стальной сеткой с порошковым покрытием. Дополнительная защита от влаги обеспечивается акустически прозрачным пенополиуретаном, наклеенным на внутреннюю поверхность сетки. На левой боковой стенке громкоговорителя расположена ручка для переноски. На правой стенке расположено гнездо-фланец для установки на телескопическую стойку. Это позволяет использовать монитор **DELTA5215-P** также в качестве активного громкоговорителя-сателлита.

Применение в мониторе высококачественных головок, тщательно продуманная конструкция корпуса, применение высокоэффективного разделительного фильтра (не требующего использования Bi-Amp усиления), ключевой усилитель мощности позволили получить прекрасно звучащий монитор, обеспечивающий равномерное покрытие озвучиваемых пространств, высокую разборчивость и прозрачность звука. А дополнительными достоинствами монитора **DELTA5215-P** являются небольшой вес, габаритные размеры и весьма привлекательная цена.

АЧХ громкоговорителя DELTA5212-P



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Громкоговоритель

Конфигурация и акустическое оформление

Активный двухполосный громкоговоритель.

Акустическое оформление

Фазоинвертор.

LF Driver:

12" dia EMINENCE, звуковая катушка 2,5"

HF Driver:

1" dia B&C SPEAKERS, звуковая катушка 1"

Спецификация

Номинальная мощность	400 Вт
Программная мощность	800 Вт
Частотный диапазон	70 Гц - 19 кГц
Угол направленности	90°H x 60°V
Максимальное звуковое давление(fullspace)	123 дБ/1 м*
Масса	17 кг
Габаритные размеры:	
– ширина	524 (536**) мм
– высота	314 (332**) мм
– глубина	422 мм

Встроенный усилитель

Номин. мощность (RMS)	350 Вт, класс D
Чувствительность	775 мВ
Вход. сопротивление	10 кОм
Отношение сигнал/шум	98 дБ (невзвешенное)
Вход/линейный выход	XLR/XLR
Охлаждение	Естественное
Сеть питания	~220/230 В, 50/60 Гц

Примечание.

* Указан расчетный уровень максимального звукового давления (max. SPL). Расчеты произведены исходя из чувствительности акустической системы, выходного напряжения встроенного усилителя и импеданса акустической системы. Такой расчет соответствует сложившейся в звуковой индустрии практике и обеспечивает корректное сравнение уровней максимального звукового давления (max. SPL).

** С резиновыми ножками.

