

Компактный сабвуфер MB210



Обзор продукта

Компактные сабвуферы Bose Professional MB210 предназначены для использования в качестве фронтфилов, фоновых систем озвучивания и небольших систем звукоусиления, требующих расширения низкочастотного диапазона до 37 Гц. Сабвуфер MB210 оснащён двумя 10" НЧ динамиками с увеличенным ходом звуковой катушки, заимствованными из удостоенного награды сабвуфера Bose Professional F1, и выполнен в компактном корпусе из фанеры из балтийской берёзы, оптимизированном для стационарных инсталляций. Благодаря превосходному соотношению производительности и размера, сабвуфер MB210 разработан как дополнение к акустическим системам серий Bose Professional, таких как FreeSpace®, Panaray® и Roomatch® Utility, с дополнительными мощными басами.

Особенности продукта

- Два 10" НЧ динамика с увеличенным ходом звуковой катушки способны выдавать невероятно мощные басы в компактном корпусе. Динамики заимствованы из удостоенного награды портативного сабвуфера со встроенным усилителем Bose F1.
- Мощность при длительной нагрузке, равная 500 Вт, обеспечивает высокую производительность и надёжность сабвуфера.
- Расширение низкочастотного диапазона до 37 Гц.
- Максимальный непрерывный УЗД 123 дБ (129 дБ пик).
- Корпус из фанеры из балтийской берёзы с компактными размерами для инсталляций.
- Корпус покрыт полиуретановой краской чёрного или белого цвета и может быть окрашен.
- U-образный кронштейн в комплекте для удобства настенного или потолочного монтажа.

Технические характеристики

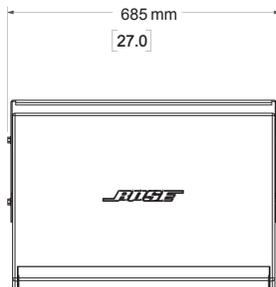
Производительность одного модуля				
Частотная характеристика (-3 дБ) ⁽¹⁾	45 - 180 Гц			
Частотный диапазон (-10 дБ)	37 - 270 Гц			
Рекомендуемый ФВЧ	40 Гц с минимальным спадом 24 дБ/октава			
Номинальные углы раскрытия	Ненаправленная ниже 200 Гц			
Рекомендуемая частота кроссовера	80 - 200 Гц (активный, внешний DSP)			
	Тест Bose ⁽⁴⁾		Тест AES ⁽⁵⁾	
	Свободное поле	Полупространство	Свободное поле	Полупространство
Мощность при длительной нагрузке	500 Вт	500 Вт	625 Вт	625 Вт
Мощность (пик)	2000 Вт	2000 Вт	2500 Вт	2500 Вт
Чувствительность (УЗД/1Вт/1м) ⁽²⁾	90 дБ	96 дБ	90 дБ	96 дБ
Расчётный Максимальный УЗД на 1 м ⁽³⁾	117 дБ	123 дБ	118 дБ	124 дБ
Расчётный Максимальный УЗД на 1 м (пик)	123 дБ	129 дБ	124 дБ	130 дБ
ДИНАМИКИ				
Установленные динамики	НЧ: 2 x Bose 10" вуфера с увеличенным ходом звуковой катушки			
Импеданс	8 Ом			
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Корпус	Фанера из балтийской берёзы			
Покрытие	Полиуретановый спрей, цвет: чёрный или белый			
Цветовые эквиваленты	Чёрный: RAL 9005, белый: RAL 9010, может быть окрашена			
Решётка	Перфорированная сталь с порошковой покраской, цвет: чёрный или белый, может быть окрашена			
Среда применения	Только внутри помещения			
Разъёмы	2 спараллеленных NL4 Neutrik® плюс 4-контактный разъём Euro block			
Система подвеса	4 x резьбовые втулки M8 слева и справа для крепления U-образного кронштейна			
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	291 мм x 659 мм x 450 мм			
Вес	18,6 кг / 21,8 кг с U-образным кронштейном			
Вес с упаковкой	27,2 кг			
Аксессуары, входящие в комплектацию	U-образный кронштейн, 4 x самоклеящиеся резиновые ножки для напольного стека			

Компактный сабвуфер MB210

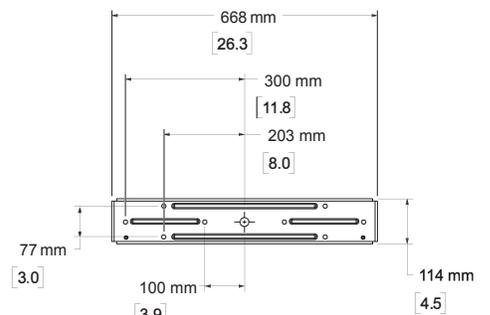
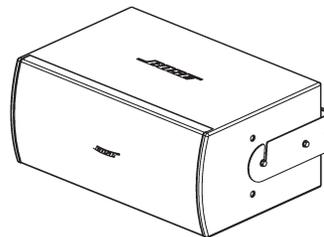
Входные разъёмы



Габаритные размеры



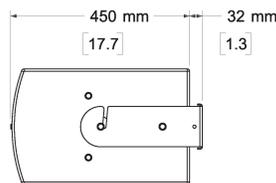
Вид сверху



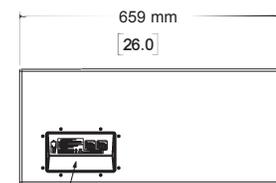
Вид сзади
ТОЛЬКО КРОНШТЕЙН



Вид спереди



Вид справа
РАЗМЕРЫ ПРИМЕНИМЫ ДЛЯ ОБЕИХ СТОРОН



Вид сзади
БЕЗ КРОНШТЕЙНА

Примечания:

- (1) Частотная характеристика и частотный диапазон измерены на оси громкоговорителя с учётом рекомендованной активной частотной коррекции (EQ) в безэховой камере.
- (2) Чувствительность с указанной границей, полоса пропускания: 40-300 Гц, с учётом напряжения, равного 2,83 В.
- (3) Максимальный уровень звукового давления рассчитан из чувствительности и мощности, без учёта компрессии.
- (4) Потребляемая мощность измерена с использованием тестового сигнала розовый шум, отфильтрованного в соответствии с рекомендациями IEC268-5: пик-фактор 6 дБ, 500 часов.
- (5) Потребляемая мощность измерена с использованием тестового сигнала шум, отфильтрованного в соответствии с рекомендациями IEC: 2 часа.