

# 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

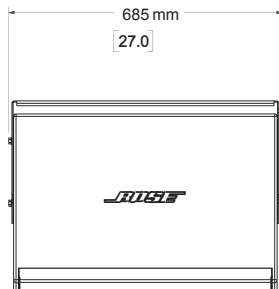
Производительность одного модуля				
Частотная характеристика (-3 дБ) <sup>(1)</sup>	45 - 180 Гц			
Частотный диапазон (-10 дБ)	37 - 270 Гц			
Рекомендуемый ФВЧ	40 Гц с минимальным спадом 24 дБ/октава			
Номинальные углы раскрытия	Ненаправленная ниже 200 Гц			
Рекомендуемая частота кроссовера	80 - 200 Гц (активный, внешний DSP)			
	Тест Bose <sup>(4)</sup>		Тест AES <sup>(5)</sup>	
	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) <sup>(2)</sup>	90 дБ	96 дБ	90 дБ	96 дБ
Расчётный Максимальный УЗД на 1 м <sup>(3)</sup>	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

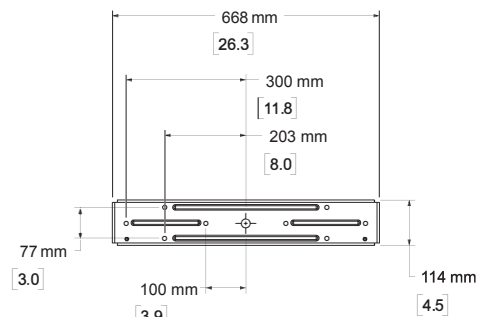
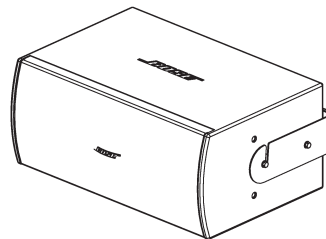
## Входные разъёмы



## Габаритные размеры



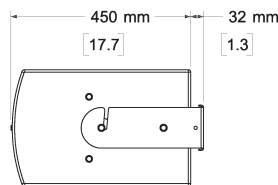
Вид сверху



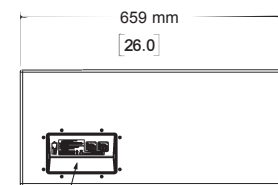
Вид сзади  
ТОЛЬКО КРОНШТЕЙН



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.