

# Сабвуфер F1

**BOSE**

## Описание устройства

Благодаря мощности в 1000 Вт сабвуфер Bose F1 способен создать бас, свойственный более крупным системам. Компактный корпус облегчает транспортировку и помещается в легковой автомобиль. Стойка для сателлита Bose F1 Model 812 Flexible Array Loudspeaker встроена в корпус сабвуфера, она всегда под рукой, делая установку быстрой и удобной. Также в подставке сделаны кабельные каналы, в которые вы с легкостью спрячете все кабели, а система будет выглядеть аккуратно и профессионально. Теперь доставить собранную систему на любое мероприятие не составит особого труда. Сабвуфер F1 оснащен удобно расположенными ручками, что еще более упростит его транспортировку.

## Функциональные особенности

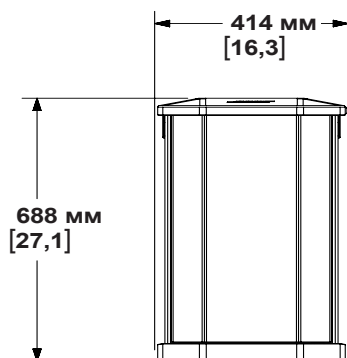
- Благодаря мощности в 1000 Вт сабвуфер Bose F1 способен создать бас, свойственный более крупным системам, при этом он более легкий и компактный.
- Два 10" драйвера встроены в очень компактный и легкий корпус, что облегчает транспортировку.
- Переключатель полярности предназначен для переключения полярности сабвуфера. Доступные варианты для выбора – NORM и REV. Обратная полярность сабвуфера обеспечивает более простую коррекцию НЧ наложения сигналов сателлита и сабвуфера.
- Line output EQ подает выходной сигнал сабвуфера F1 на ВЧ фильтр или полный диапазон, облегчая тем самым выбор кроссовера для использования с акустической системой.
- Монтажная рама для установки сателлита F1 Model 812 интегрирована непосредственно в сабвуфер. Рама может быть легко извлечена и убрана любым пользователем. Такая система позволяет обойтись без традиционных стоек для акустики и дополнительных систем подвеса.



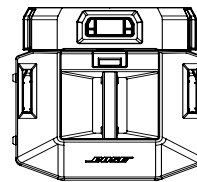
## Области применения

- Музыкальные коллективы разных стилей
- Музыканты
- Мобильные диджеи
- В храмах
- В школах и университетах
- На гостиничных мероприятиях и на курортах
- Для деловых презентаций

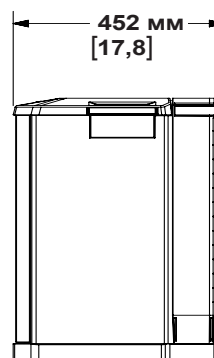
## Габаритные чертежи



Вид спереди



Вид сверху



Вид справа

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА

# Сабвуфер F1

## Технические характеристики

Звуковые характеристики системы	
Тип системы	С автономным питанием
Диапазон частот ( $\pm 3$ дБ)	48 Гц – 100 Гц
Частотный диапазон (-10 дБ)	38 Гц – 115 кГц
Номинальное рассеивание	Всенаправленный
Максимальный уровень звукового давления на 1 м	132 дБ (пиковое значение)
Частота кроссовера	Пропускной фильтр Баттерворта 40 – 100 Гц, ВЧ 100 Гц пропускной фильтр Баттерворта 4-го порядка на выходе Line Out
Усиление	
Мощность системы	1000 Вт
Искажения при номинальной мощности	0,1% макс. (30 Гц – 15 кГц)
Лимитер системы	Динамический лимитер
Индикатор POWER	Синий индикатор: система включена
Преобразователи	
Драйверы	2 x 10-дюймовые драйверы с большой амплитудой движения
Каналы	
	Каналы 1/2
Сигнальные индикаторы	POWER/FAULT, LIMIT, FRONT LED, SIGNAL INPUT
Входные подключения	2 XLR – ¼-дюймовые Combo разъемы
Регуляторы	Регулятор уровня громкости, селектор Front LED, селектор полярности, EQ на выходе Line и выключатель Power on/off
Дополнительные разъемы	
Line Output	XLR балансный
Питания	Разъем питания IEC
Физические характеристики	
Корпус	Деревянный корпус с ударостойкими композитными уголками
Защитная решетка	Перфорированная стальная решетка с напылением
Габариты	688 x 410,16 x 448,5 мм
Вес нетто	24,9 кг
Напряжение	
Универсальное	Номинальная мощность: 100-240 В, 50/60 Гц +/-20%, 200 Вт макс.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА

# Сабвуфер F1

**BOSE**

## Панель управления



- FRONT LED** – Селектор регуляторов индикатора:
  - POWER – индикатор отображает состояние питания;
  - LIMIT – индикатор отображает условия ограничения;
  - OFF – индикатор выключен.
- Индикатор POWER/FAULT** – указывает на состояние питания/аварийного состояния:
  - Синий = питание включено;
  - Красный = аварийное состояние.
- Индикатор LIMIT** – Желтый = ограничение сигнала.
- Индикатор SIGNAL/CLIP** – отображает состояние входного сигнала:
  - Зеленый = Наличие сигнала;
  - Красный = Срез сигнала.
- Регулятор VOLUME** – настраивает уровень громкости выходного сигнала.
- LINE OUTPUT EQ:**
  - THRU – сигнал проходит через выход без фильтрации;
  - HPF – сигнал проходит через ВЧ фильтр.
- POLARITY:**
  - NORM – обычный рабочий режим;
  - REV – удаляет НЧ наложения сигнала с акустической системой F1 812.
- LINE OUTPUT 1/2** – выводит балансный линейный выходной сигнал, который посылается на активную акустическую систему или дополнительный сабвуфер.
- LINE INPUT 1/2** – комбинация XLR или 1/4-дюймового разъема для линейных входов.
- Входной разъем питания.**
- POWER** – выключатель питания.