

# **Активный сабвуфер Morel PSW8/PSW10**

## **Руководство по эксплуатации**

*Благодарим Вас за приобретение сабвуфера Morel PSW8/PSW10*

*Этот сабвуфер имеет уникальные разработки и прекрасный дизайн, что даёт возможность подобрать подходящее цветовое решение под любой интерьер и использовать его как в стереосистеме, так и домашнем кинотеатре. Morel PSW8/PSW10 изготовлен с использованием высококлассных материалов и компонентов.*

*Morel уделяет огромное внимание вопросам качества и дизайна, надеясь на то, что любая продукция компании будет радовать владельца долгое время. Информация в этой инструкции поможет Вам получить максимальное удовольствие от Вашего нового сабвуфера. Если же у Вас возникли вопросы касательно наших продуктов, пожалуйста, обратитесь к Вашему официальному дистрибьютору Morel или посетите наш сайт [www.morelhifi.com](http://www.morelhifi.com)*

### **Достижение наилучшего звучания**

Как и для других систем высокого класса, PSW8/PSW10 нуждается в небольшом прогреве, что приведёт к более приятному звучанию. Учитывая конструкцию PSW8/PSW10, мы рекомендуем прогреть системы не менее 48 часов.

### **Используйте только качественные кабели и соединители.**

Хорошие кабели и разъёмы – залог отличного звучания. Morel рекомендует обратиться к Вашему официальному дистрибьютору для консультации по подбору кабельной продукции для PSW8/PSW10.

### **Что такое PSW8/PSW10**

Активный сабвуфер PSW8/PSW10 представляет собой динамик с диффузором диаметром 210/250 мм, помещённым в корпус сложной округлой формы с фазоинвертором и оснащённый собственным усилителем мощности.

### **Подключение PSW8/PSW10**

**ВНИМАНИЕ!** Все подключения проводить при отключенном питании сабвуфера!

Ваш сабвуфер оснащён одним разъёмом для специализированного сабвуферного межблочного кабеля.

#### **Подключение по низкому уровню к AV-ресиверу или усилителю с выходом на сабвуфер.**

Подключите кабель RCA-RCA одним концом в разъём Sub Out Вашего ресивера, а другим – в разъём Line In сабвуфера PSW8/PSW10.

После подключения сабвуфера в Вашу систему уменьшите его громкость регулятором Volume до минимума (против часовой стрелки до упора) и включите питание

### **Настройка PSW8/PSW10**

Установите PSW8/PSW10 посередине комнаты и включите его. Выберите аудиофрагмент

с насыщенной басовой составляющей и начните его воспроизведение на Вашей системе. Установите значение регулятора уровня сабвуфера Volume на среднее значение. Перемещайтесь по комнате, внимательно вслушиваясь в качество баса Вашей системы. То место, где Вам покажется наилучшее качество баса, будет наилучшим для PSW8/PSW10. В случае невозможности установить PSW8/PSW10 в этом месте, придерживайтесь следующих рекомендаций: при ощущении нехватки давления низких частот поместите сабвуфер ближе к углу комнаты. Регулируйте расстояние от угла до сабвуфера путём перемещения последнего до получения оптимального звучания басовой части музыкального материала. Попробуйте вращать сабвуфер вокруг вертикальной оси, возможно, Вы найдёте более оптимальное звучание. Отрегулируйте громкость звучания сабвуфера по своему вкусу. Откорректируйте значение частоты среза: в случае использования AV-ресивера, установите регулятор Freq в максимальное положение и укажите на AV-ресивере оптимальную частоту среза (см. таблицу ниже), а регулятором Volume добейтесь того, чтобы басовый регистр звучал не громче и не тише основных АС. В случае использования стереоусилителя или стереоресивера без возможности указания частоты среза в самом усилителе, отрегулируйте положения регуляторов Volume и Freq на слух так, чтобы низкие частоты, излучаемые сабвуфером, звучали на таком же уровне, как и основные АС, при этом частоту среза необходимо выставить на слух так, чтобы звучание сабвуфера не было отдельным от звучания основных АС. Это выражается в слитной звуковой картине музыкального материала. В случае, если Вы слышите запаздывание звука сабвуфера по отношению к основным АС, попробуйте отрегулировать на слух электрическую фазу с помощью регулятора Phase.

Тип АС	Частота среза, Гц
Сателлит	120-150
Малая полочная АС	80-100
Полочная АС	60-80
Напольная АС	40-60

## **Технические характеристики PSW8/PSW10**

Конструкция корпуса – Сложной округлой формы с фазоинвертором

Размеры корпуса ШхВхГ – 410х350х230/443х370х254 мм

Конструкция НЧ-динамика: диаметр длинноходного диффузора 210/250 мм, ферритовая магнитная система.

Номинальная мощность – 100/200 Вт

Частота раздела кроссовера – 30-160Гц

Диапазон частот – 30-160/25-160 Гц (+3 дБ)

Отделка – рояльный лак белого, чёрного цветов или цвета «Шампань»