

Использование 2-ух разъемов позволяет легко подключать несколько сабвуферов к усилителю по последовательной или параллельной схеме. В таблице ниже, вы можете увидеть какие контакты необходимо использовать при различных способах подключения двух сабвуферов к одному каналу усилителя.

Способ подключения	Выход усилителя	Сабвуфер №1		Сабвуфер №2	Общий импеданс
		Разъем №1	Разъем №2	Разъем №1 или №2	
Параллельно	+	1+	1+	1+	4 Ом
	-	1-	1-	1-	
Последоват.	+	1+	1-	1+	16 Ом
	-	2+	2+	1-	

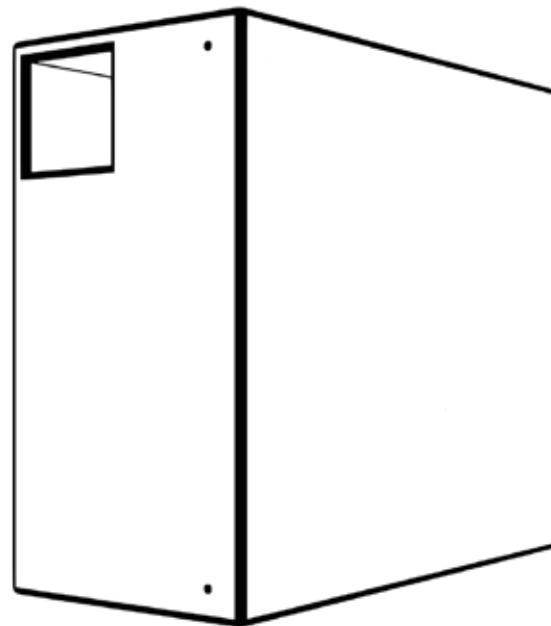
Сабвуфер имеет акустический фильтр нижних частот, но для повышения качества звучания рекомендуется использовать дополнительный фильтр НЧ на частоте 120-140 Гц.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Паспортная мощность*	80 Вт
Эффективно воспроизводимый диапазон частот (-10дБ), не уже*	40-220 Гц
Номинальный диапазон частот (-3 дБ), не уже*	53-160 Гц
Характеристическая чувствительность*	85 дБ/Вт/м
Суммарный коэффициент гармонических искажений при мощности 80 Вт, в диапазоне 53-300 Гц, не более*	7 %
Номинальное электрическое сопротивление*	8 Ом
Максимальное звуковое давление	105 дБ
Размеры без кронштейна, ВхШхГ	163x309x350 мм
Размеры с кронштейном, ВхШхГ	169x309x355 мм
Вес с кронштейном	8,7 кг
Страна происхождения	Россия
Гарантийный срок	12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть

*-ГОСТ Р 53575-2009

РОДДИС



САБ80/8 сабвуфер


- ⊕ Долговременная мощность 80 Вт
- ⊕ Система защиты от перегрева динамической головки
- ⊕ Номинальное электрическое сопротивление 8 Ом
- ⊕ Акустический фильтр НЧ
- ⊕ Компактные размеры
- ⊕ Подключение нескольких сабвуферов к одной линии
- ⊕ Кронштейн для крепления на стену или потолок в комплекте поставки
- ⊕ Ножки для размещения на полу в комплекте поставки
- ⊕ Сделано в России

НАЗНАЧЕНИЕ

Сабвуфер «Родис САБ80/8» (далее Сабвуфер) применяется в составе аппаратуры звукоусиления и предназначен для воспроизведения музыкальных программ.

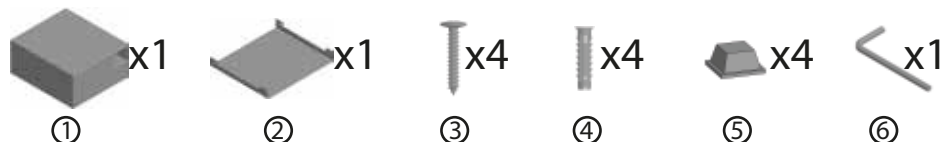
Сабвуфер предназначен для эксплуатации в помещениях с регулируемыми климатическими условиями без непосредственного воздействия солнечных лучей, осадков, ветра, песка и пыли, отсутствия конденсации влаги при изменениях температуры воздуха от +5 °С до +40 °С. Конструкция Сабвуфера не предусматривает его эксплуатацию в условиях воздействия агрессивных сред и во взрывоопасных помещениях.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

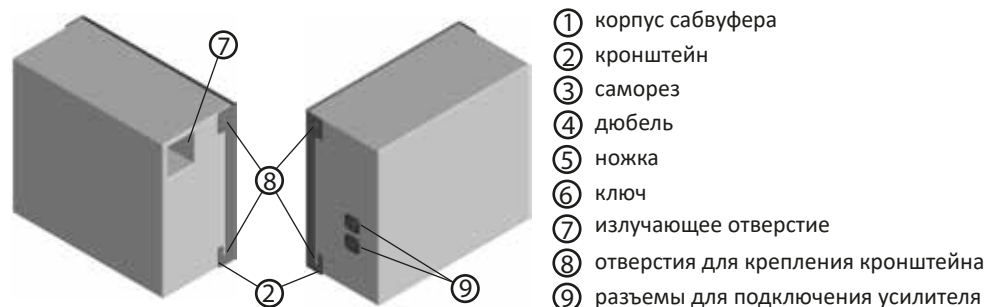
 Начинайте любые подключения и монтаж только после того, как прочтёте до конца все инструкции.

 Ремонт Сабвуфера должен производиться только квалифицированным персоналом.

КОМПЛЕКТАЦИЯ



ОБЗОР САБВУФЕРА

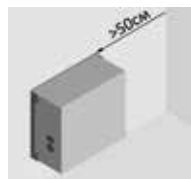


РАСПАКОВКА

Убедитесь, что комплект поставки соответствует заявленному и ничего не повреждено. Если комплект поставки неполный или при распаковке оказалось, что сабвуфер поврежден, не подключайте его, обратитесь к авторизованному дилеру.

Сабвуфер поставляется с установленным кронштейном. Чтобы его снять, необходимо выкрутить при помощи ключа ⑥ шурупы из отверстий для крепления кронштейна ⑧.

РАСПОЛОЖЕНИЕ





Сабвуфер предназначен для воспроизведения самых низких частот. На таких низких частотах человеческое ухо не может локализовать источник этого звука. По этому нет необходимости направлять излучающее отверстие сабвуфера на слушателя. Сабвуфер можно расположить таким образом, чтобы он не бросался в глаза. Оптимальное расположение в углу помещения - такое размещение усилит его громкость.

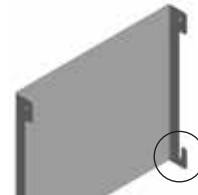
При помощи кронштейна ②, сабвуфер может быть размещен на стене или потолке. Также возможно расположение на полу, как вертикально, так и горизонтально. Для размещения сабвуфера на полу необходимо воспользоваться самоклеющимися ножками ⑤.

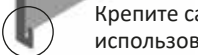
Сабвуфер необходимо располагать так, чтобы его излучающее отверстие ⑦ не блокировалось стеной или другими предметами. От излучающего отверстия сабвуфера до ближайшего препятствия должно быть расстояние не менее 50 см.


МОНТАЖ


 Для монтажа сабвуфера на какую-либо поверхность, используйте только кронштейн ②, входящий в комплекте поставки.

 Перед монтажом сабвуфера, убедитесь, что материал, к которому будет крепиться сабвуфер достаточно прочен, чтобы выдержать вес сабвуфера.

 Кронштейн крепится к поверхности при помощи дюбелей ④ и саморезов ③. Сабвуфер крепится к кронштейну при помощи шурупов расположенных в отверстиях ⑧. Если кронштейн не используется, шурупы должны быть закручены в отверстия ⑧. Обратите внимание, что при креплении кронштейна на стену, открытые ушки должны быть расположены снизу.

 Крепите сабвуфер к элементам мебели только в том случае, если предполагается использование сабвуфера на малых мощностях, до 10 Вт (для комфортного прослушивания музыки в бытовых условиях обычно достаточно 5 Вт). Иначе, из-за передачи вибраций от сабвуфера, возможно возникновение посторонних звуков дребезга элементов мебели или вещей расположенных на мебели.

 Входящие в комплект поставки дюбели предназначены для плотных полнотелых материалов, таких как бетон или кирпич. Для крепления кронштейна к другим материалам, используйте крепеж, подходящий для такого материала.

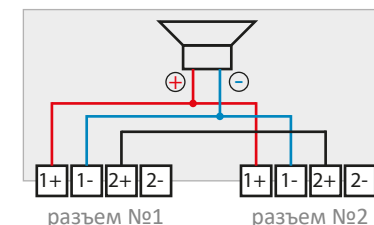
 Сабвуфер, при работе на больших мощностях является источником вибрации, по этому очень важно, чтобы все элементы крепления были надежно затянуты. Падение сабвуфера с высоты может нанести вред жизни и здоровью окружающих.


ПОДКЛЮЧЕНИЕ К УСИЛИТЕЛЮ


Сабвуфер подключается к усилителю звуковой частоты при помощи 4-х контактного разъема типа speakON.

На задней панели сабвуфера расположены 2 разъема speakON ⑨. Разъемы соединены параллельно, по этому они могут использоваться равноправно.

Контакты разъема обозначены как: 1+, 1-, 2+, 2-. Для подключения одного сабвуфера необходимо использовать контакты 1+ и 1-. Схема соединений указана на рисунке справа.



 Используйте кабель с четким цветовым разделением жил и соблюдайте полярность во всей системе.

 Не используйте усилитель в режиме перегрузки (клиппинга). Даже слабый по мощности усилитель в режиме перегрузки способен вывести из строя мощные громкоговорители.

Сабвуфер оборудован системой защиты от перегрева динамической головки. При срабатывании защиты, звук сабвуфера отключается. Отключите усилитель мощности. Убавьте мощность усилителя. Через 5-10 минут, когда звуковая катушка остынет, сабвуфер автоматически включится. Сабвуфер опять готов к работе!