

Инструкция по эксплуатации BW15-15WA1

Компактный профессиональный сабвуфер

Введение.

Активный сабвуфер предназначен для усиления и воспроизведения низкочастотной составляющей звукового сигнала. Расширение частотного диапазона аудиосигнала создаёт эффект глубины при прослушивании фонограмм, а также усиливает эффект присутствия. Сабвуфер BLG имеет 15-дюймовый излучатель с воздушным охлаждением обмоток и цифровой усилитель мощностью 500 Вт, что обеспечивает высокий уровень звукового давления. Четыре фазоинвертора находятся на передней панели сабвуфера, имеют треугольную форму и располагаются по углам кабинета. Корпус сабвуфера выполнен из 18-мм фанеры и имеет две ручки для переноски, резиновые ножки и паз для установки 35-мм стойки под спутник.

Особенности:

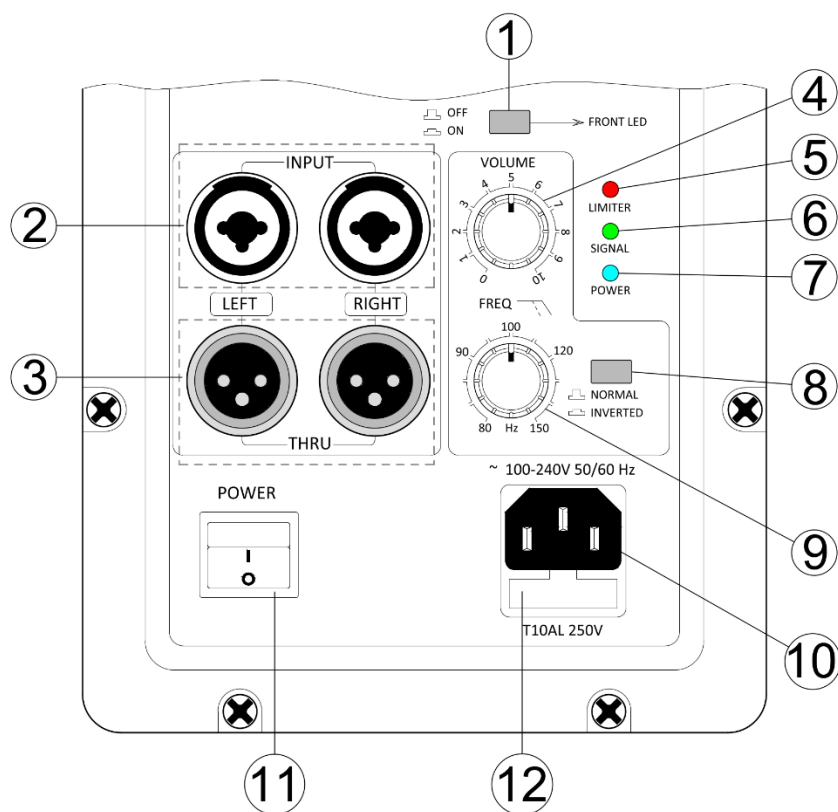
- Цифровой усилитель мощности;
- Паз для установки на стойку;
- Суммирование стерео сигнала;
- Металлическая защитная решетка;
- Резиновые ножки;
- Регулировка частоты среза ВЧ.



Предостережения:

1. Перед использованием сабвуфера полностью прочитайте данную инструкцию.
2. Чтобы исключить риск поражения электрическим током, не открывайте корпус сабвуфера. Внутри нет заменяемых частей. В случае необходимости сервисного обслуживания обратитесь к квалифицированному специалисту.
3. Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей или других источников тепла, таких как отопительные радиаторы или плиты.
4. Очистку корпуса следует производить только влажной тканью, не используйте растворители и любые агрессивные моющие средства.
5. Во избежание повреждения органов управления при транспортировке, устройство должно быть помещено в оригинальную упаковку.
6. Не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
7. Не используйте распыляемые очистители или смазки для чистки контрольной панели и органов управления.
8. Перед подключением сабвуфера убедитесь, что он находится в выключенном состоянии, а регуляторы уровня сигнала и громкости находятся в крайнем левом положении.

Несоблюдение любого из вышеперечисленных пунктов ведёт к аннулированию гарантии.



Функции:

1. Кнопка включения светодиодного индикатора питания на лицевой панели акустической системы.
2. Линейные ВХОДЫ для правого и левого канала: балансные комбинированные XLR-TRS 1/4 jack. Сюда вы можете подключить сигналы микшерного пульта, процессора и электронных музыкальных инструментов.
3. Сквозные ВЫХОДЫ XLR для передачи линейного сигнала со стереовхода на внешнее устройство обработки или усиления звука. Выходы не работают при выключенном сабвуфере.
4. Регулятор уровня громкости усиливаемого сигнала.
5. Индикатор срабатывания лимитера при превышении допустимого уровня сигнала.
6. Индикатор подачи сигнала.
7. Индикатор питания.
8. Кнопка развота фазы аудиосигнала.
9. Регулятор частоты среза высоких частот.
10. Входной разъем блока питания 220В 50 Гц.
11. Выключатель питания сабвуфера.
12. Предохранитель: T4AL / 250 В.

Перед подключением сабвуфера убедитесь, что он находится в выключенном состоянии, а регуляторы уровня сигнала и громкости находятся в крайнем левом положении.

Технические характеристики:

Усилитель мощности	500 Вт, D class.
НЧ драйвер	∅ 381 мм (15")
Чувствительность	95 дБ
Диапазон воспроизводимых частот	30...250 Гц (-10 дБ)
Материал корпуса	Березовая фанера, 18 мм
Напряжение питания	230 В, 50 Гц
Масса	29 кг
Габаритные размеры	453x478x520 мм