



# Руководство пользователя KPA08W





## Техника безопасности:

Ремонт и установка данной акустической системы должна производиться только квалифицированным персоналом с соблюдением стандартов безопасности.

Нельзя очищать корпус акустической системы растворителями или нефтехимическими очистителями.

Нельзя размещать на корпусе акустической системы приборы, являющиеся источниками тепла, к примеру, световое оборудование или дым-машины.

Акустическая система не должна подвергаться воздействию воды (нельзя использовать ее под дождем или устанавливать в воде). При попадании воды в корпус системы может произойти короткое замыкание.

Акустическая система должна быть установлена на устойчивой поверхности.

### **Дополнительные меры безопасности для устройства с автоусилением.**

Перед установкой убедитесь, что напряжение и частота источника питания совпадает с требуемыми акустической системой показателями.

Перед подключением сигнала к акустической системе, отключите ее от сети питания.

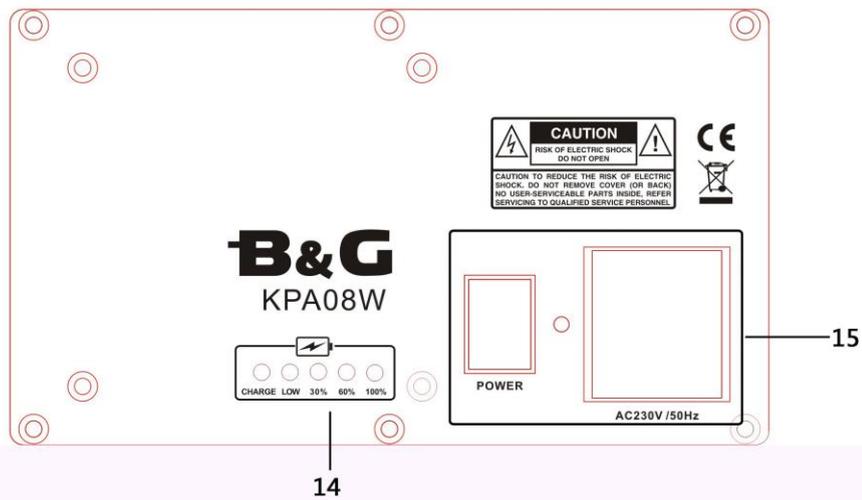
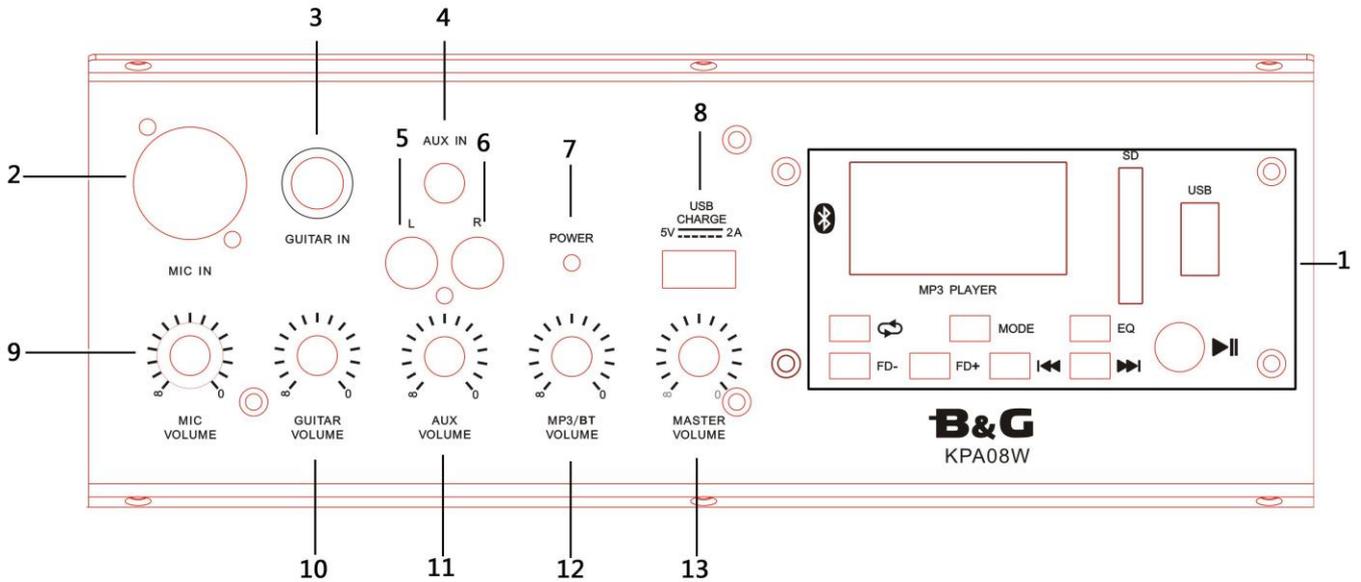
Убедитесь, что шнур питания не пережимается. Шнур питания никогда не должен контактировать с другими кабелями. Всегда берите шнур питания только за вилку.

Если есть необходимость заменить внешний предохранитель, убедитесь, что новый предохранитель имеет те же характеристики, что и предыдущий.



Данный символ обозначает, что настоящий продукт не должен выбрасываться в качестве обычного мусора. Но его нужно сдавать в специальные приемники для переработки

# Панель встроенного усилителя



# Функции

## 1. MP3 плеер

Режим	Переключение между USB / SD / Bluetooth / FM
	Play/Pause (Проигрывание/пауза)
	Repeat (Повтор)
	Last (Предыдущая)
	Next (Следующая)
FD+	NEXT FOLDER (следующая папка)
FD-	PREVIOUS FOLDER (Предыдущая папка)
EQ	EQUALIZER (Эквалайзер)

2. MIC IN: Этот сбалансированный XLR разъем является микрофонным входом с низким сопротивлением.

3. GUITAR IN: Этот сбалансированный разъем типа Jack является гитарным входом с низким сопротивлением

4. AUX IN : 3.5мм AUX вход

5. L: Левый канал

6. R: Правый канал

7. Power Indicator: Когда индикатор этой кнопки светится, это значит, что устройство готово к работе.

8. USB CHARGE: Зарядка батареи.

9. MIC VOLUME: Настройка громкости микрофона.

10. GUITAR VOLUME: Настройка громкости звучания гитары.

11. AUX VOLUME: Настройка громкости на входе AUX.

12. MP3/BT VOLUME: Настройка громкости проигрывателя.

13. VOLUME Master: Управление общим уровнем громкости.

14 Battery Level (уровень заряда батареи): Charge (зарядка), Low (низкий), 30%, 60%, 100%

15.MAINS SWITCH: Включение/выключение акустической системы. Перед включением/выключением системы убедитесь, что все регуляторы установлены на минимальном значении.

## Советы по размещению

- Избегайте размещения акустической системы в углах комнаты. Это влечет за собой увеличение выхода низких частот, благодаря чему звук становится «грязным» и нечетким.
- Избегайте размещения акустической системы напротив стены. Это также увеличивает выход низких частот, но не в такой степени, как размещение в углах помещения. Но, если вам необходимо увеличить выход низких частот, то это хороший способ.
- Избегайте размещения акустической системы прямо на голом полу сцены. Голый пол может резонировать на определенных частотах, создавая тем самым пики и провалы в частотных характеристиках комнаты. Лучше размещать акустическую систему на устойчивом столе или специальных стойках.
- Размещайте систему таким образом, чтобы ВЧ динамик находился на 0,6-1,2 м выше уровня уха.

## Устранение неполадок

### Акустическая система не включается

- Сначала убедитесь, что система подключена к работающей розетке.
- Убедитесь, что переключатель POWER находится в положении on.

### Нет звука

- Убедитесь, что регулятор LEVEL не в минимальном значении.
- Убедитесь, что источник питания работает, и все подключенные кабели в надлежащем состоянии и подключены с обоих концов. Проверьте, чтобы уровень громкости микшера находился не в минимальном значении.
- Убедитесь, что на предусилителе или микшере не нажата кнопка Mute.

### Плохой звук – Шум - Гул

- Если звук громкий и искаженный, проверьте, чтобы уровни на акустической системе и на микшере были установлены надлежащим образом.
- Убедитесь, что все разъемы соединены с соответствующими разъемами (к примеру, к разъему Mic подключен микрофонный кабель).
- Стоит периодически чистить разъемы очистителем для электрических контактов.
- Убедитесь, что ни один из соединительных кабелей не проходит рядом с кабелем питания, трансформаторами или другими шнурами питания.
- При появлении шума установите регулятор LEVEL в минимальное значение. Если шум исчез, значит, он шел от источника сигнала. Если шум не исчез, попробуйте отключить кабель, подключенный к разъему INPUT. Если после этого шум исчез, то это могло быть контуром заземления, тогда попробуйте следующее:

- Используйте сбалансированные соединения по всей системе. (XLR кабели, сбалансированные ¼” джеки; RCA кабели не являются сбалансированными)
- По возможности подключайте все кабели питания аудио оборудования в одну сеть питания.
- Шумы могут появляться при использовании несбалансированного источника (CD плеер, iPod, и т.д.). Используйте адаптер RCA - XLR.
- Если гул остается, попробуйте по одному отключать подключенные устройства и наблюдать за наличием шумов после отключения. Кроме того, уменьшение Bass или Treble (10 и 11) могут уменьшить шумы.

### **Уход и обслуживание**

- Не подвергайте акустическую систему воздействию жидкостей. Если вы хотите использовать систему вне помещения, убедитесь, что она находится под крышей.
- Не подвергайте акустическую систему воздействию низких температур. Если вам все-таки необходимо использовать систему в низких температурах, то ее необходимо разогревать медленно, посылая тихие сигналы в течение 15 минут перед тем, как переходить на работу в полную мощность.
- Для очищения корпуса акустической системы используйте сухую ткань. Делайте это только тогда, когда питание отключено. Избегайте попадания влаги внутрь корпуса!