



PS-Sound CAS-2815BT

**АКТИВНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА
СО ВСТРОЕННЫМ USB, FM, BT, 2 МИКРОФОНА
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Спасибо за выбор акустической системы PS-Sound CAS-2815BT — это активная акустическая система (АС), предназначенная для использования с такими источниками сигнала как звуковая карта ПК или ноутбука, DVD-проигрыватель, MP3-проигрыватель, смартфон, планшет и т.д. АС может выступать в качестве усилителя в режиме караоке для проводного или беспроводного микрофона.

Пожалуйста, ознакомьтесь с настоящим руководством пользователя перед установкой и подключением АС. Сохраните эту инструкцию для того, чтобы иметь возможность обратиться к ней в дальнейшем.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Акустическая система - 1 шт.
- Руководство пользователя с гарантийным талоном - 1 шт.
- Упаковка - 1 комплект.
- Микрофон – 2 шт.

БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Чтобы не подвергнуться удару электрическим током, не пытайтесь вскрыть изделие. При возникновении неисправностей все процедуры по диагностике и ремонту должны проводиться квалифицированными специалистами. Не располагайте изделие и/или его компоненты вблизи радиаторов отопительных приборов и под прямыми лучами солнца. Располагайте изделие и/или его компоненты на некотором удалении от прочих устройств и предметов для обеспечения лучшей вентиляции и охлаждения электронных элементов, а также для исключения воздействия электромагнитного поля динамиков системы на незранированные электронные устройства, находящиеся поблизости. Не располагайте АС близко к дисплеям и телевизорам с электронно-лучевой трубкой (ЭЛТ). Не допускайте попадания предметов внутрь изделия через технологические отверстия. Не допускайте попадания влаги внутрь изделия. Не роняйте изделие. Избегайте вибрации, тряски, ударов. Изделие предназначено для эксплуатации в жилых помещениях с нормальной температурой и влажностью воздуха. Изделие в упакованном виде может храниться в складских отапливаемых помещениях и транспортироваться при температуре воздуха от +5°С до +40°С и относительной влажности воздуха не более 80%. В атмосфере не должны присутствовать пары кислот, щелочей или других химически активных веществ, которые могут вызвать коррозию покрытия и элементов изделия. Не используйте абразивные материалы и химические средства для чистки изделия, это может испортить его внешнее покрытие. Чистку проводите только с помощью мягкой сухой чистой материи. При возникновении запаха дыма, задымлении, искрении или возгорании изделия немедленно отключите его и обратитесь в сервисную службу для исправления поломки. Полностью выключайте питание изделия, если оно долгое время не используется. Все операции по подключению и отключению кабелей и шнуров можно производить только при полностью отключённом питании изделия.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Аккуратно распакуйте акустическую систему. Сохраните упаковку для безопасного хранения и транспортировки изделия в будущем. Расположите акустическую систему на гладкой сухой устойчивой горизонтальной поверхности. Не располагайте АС близко к дисплеям и телевизорам с электронно-лучевой трубкой (ЭЛТ). Также не забывайте об удобстве для пользователя при доступе к органам управления

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Все разъёмы и органы управления расположены на задней панели АС. Переключение источника сигнала (линейный вход AUX, USB порт, слот для карт памяти, блютуз) осуществляется циклически нажатием на кнопку «MODE».

Кнопка «▶||» при использовании USB флеш-накопителей и карт памяти позволяет приостанавливать и возобновлять воспроизведение, при использовании линейного входа - отключать и включать звук.

Кнопки «|◀◀» и «▶▶|» позволяют переходить к предыдущей и последующей композиции. Долгим нажатием на эти кнопки при использовании USB флеш-накопителей и карт памяти можно осуществлять быстрый переход внутри проигрываемой композиции.

Регулятором «MASTER VOLUME» вы можете изменять общую громкость АС.

Регулятором «MIC ECHO» вы можете изменять громкость голосового эффекта.

Регулятором «VOLUME (CH A/B)» вы можете изменять микрофона A/B.

На панели АС также расположены дисплей для отображения режимов работы, гнездо линейного входа «LINE IN», слот для карт памяти «SD» и порт USB.

6,35 мм гнездо предназначено для подключения гитары или иного музыкального инструмента.

XLR гнездо предназначено для подключения динамического микрофона.

ВКЛЮЧЕНИЕ

Включите питание системы, переведя выключатель «ON/OFF» на задней панели громкоговорителя в положение «ON». Обратите внимание, что переключатель «ON/OFF» служит для включения (положение «ON») и полного выключения (положение «OFF») питания акустической системы. Не забывайте выключать питание АС, если вы не собираетесь использовать её ближайшее время. При включении, в зависимости от последнего состояния и наличия подключённого накопителя, акустическая система перейдёт в режим воспроизведения с накопителя (индикация на дисплее «USB» или «SD»), в режим воспроизведения сигнала с линейного входа «LINE».

КАЛИБРОВКА УРОВНЯ ВХОДНОГО АНАЛОГОВОГО СИГНАЛА

Для каждого источника звука необходимо произвести предварительную калибровку уровня входного сигнала.

Для этого во время воспроизведения:

- установите уровень сигнала источника звука («Регулятор громкости» Windows для звуковой карты, громкость телевизора или DVD- проигрывателя) в положение минимума;
- установите регуляторы громкости акустической системы в положение максимума;
- увеличьте уровень сигнала источника звука до появления искажений;
- уменьшите уровень сигнала источника звука до величины, при которой искажения полностью пропадут.

Впоследствии регулируйте уровень громкости только органами управления акустической системы.

Некоторые источники сигнала могут обладать столь высокой мощностью, что при максимальном уровне громкости системы в динамиках будут слышны сильные искажения и громкий шум. В этом случае обязательно уменьшите громкость системы, чтобы не допустить повреждения динамиков.

При использовании в качестве источника сигнала таких устройств как смартфоны или планшеты вы можете столкнуться с ситуацией, когда мощность сигнала наоборот недостаточна из-за ограничений, накладываемых на энергопотребление вашего мобильного устройства

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С АНАЛОГОВЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ЗВУКА

Подключите акустическую систему к источнику сигнала через разъём RCA «LINE IN» приобретаемым отдельно кабелем. Обратите внимание, что AC предназначена для подключения к линейному выходу источника сигнала, с осторожностью подключайте систему к выходу усилителя, так как это может привести к порче AC.

Активизируйте источник звука. Нажатием на кнопку «MODE» переведите AC в режим работы с источником звука, подключённым к линейному входу - на дисплее должно быть отображено слово «LINE».

Настройте громкость акустической системы регулятором «MASTER VOLUME».

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ USB ФЛЕШ-НАКОПИТЕЛЕЙ

Акустическая система позволяет воспроизводить музыкальные файлы форматов MPEG-1 Audio Layer 3 (MP3) с битрейтом 64 - 320 Кбит/с, FLAC, WMA и WAV записанные на USB флеш-накопители и SD/MMC карты памяти ёмкостью до 32 Гб. Установите флеш-накопитель или карту памяти в соответствующий слот или разъём на верхней панели AC. Нажатием на кнопку «MODE» переведите AC в режим работы с тем или иным типом накопителя (индикация на дисплее «USB» или «SD»).

AC будет пытаться сформировать список файлов, подходящих для воспроизведения, рекурсивно сканируя каталоги на накопителе. В случае нахождения соответствующих файлов система начнёт цикличное последовательное воспроизведение файлов из сформированного списка.

Кнопки «|◀◀» и «▶▶|» позволяют выбрать предыдущий либо следующий музыкальный файл из текущего списка воспроизведения накопителя, а долгое нажатие на эти кнопки осуществляет быструю перемотку внутри файла.

Кнопка «▶||» даёт возможность приостановить или возобновить воспроизведение музыкального файла.

При переключении композиций на дисплее вначале отображается номер выбранной композиции, а затем время воспроизведения.

Кнопка «EQ» циклически переключает между предустановленными схемами эквалайзера, позволяя выбрать наиболее подходящую для текущей композиции или альбома настройку.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОФОНА

Подключите проводной динамический микрофон (не поставляется в комплекте) в XLR гнездо «MIC IN» на задней панели громкоговорителя. Включите микрофон переключателем «ON» - «OFF» на корпусе микрофона. Не забывайте вовремя выключать неиспользуемый микрофон.

Для начала и завершения записи с микрофонных входов воспользуйтесь кнопкой «REC» при вставленных в соответствующие разъёмы AC USB флеш-накопителе или карте памяти с достаточным на них местом для записи.

Для воспроизведения записанного нажмите на кнопку «REC PLAY» .



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Мощность: 450 Вт RMS.

Частотный диапазон: 35 Гц-19 кГц. Динамики: 1x15" + 1".

Напряжение питания(AC): $\sim 230V \pm 10\%$, 50/60 Гц

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия и его технические характеристики без предварительного уведомления.

Информация о месяце и годе изготовления изделия нанесена на наклейку на корпусе изделия и содержится в последних четырёх цифрах поля «P.D.» в формате «ММГГ»

Изготовитель: NINGBO ZHENHAO ELECTRONICS CO., LTD.
Место нахождения: NO.80 WUXIANG EAST ROAD, YINZHOU DISTRICT, NINGBO CITY, CHINA (КИТАЙ)