



**Портативная акустическая
система с Bluetooth
SP-870B black**

Инструкция пользователя

Уважаемый Покупатель!

Благодарим за то, что Вы выбрали портативную акустическую систему Ritmix. Надеемся, что Вы получите удовольствие от ее использования.

Прежде чем начать эксплуатацию устройства, внимательно прочтите данное руководство, чтобы воспользоваться всеми возможностями Вашей новой портативной акустической системы и продлить срок ее службы.

Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость. Пожалуйста, используйте устройство в соответствии с рекомендациями, указанными в данном руководстве.

Портативная акустическая система предназначена для работы с ПК, ноутбуками и другими мобильными устройствами посредством передачи данных по протоколу Bluetooth.

Перед использованием

Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации.

Не используйте с устройством аксессуары, не рекомендованные производителем.

Проверьте, соответствует ли напряжение в электрической сети рабочему напряжению устройства.

Во избежание возникновения пожара или поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию дождя и влаги. Запрещается погружать прибор в воду. Во избежание возникновения пожара или поражения электрическим током не размещайте это устройство в условиях повышенной влажности (около ванн, тазов с водой, кухонных раковин, стиральных машин, рядом с плавательным бассейном, в сырых подвалах и т.д.). Не допускайте попадания на устройство капель и брызг. Не ставьте устройство на неустойчивую поверхность.

Для дополнительной защиты устройства во время грозы, а также в тех случаях, когда вы не собираетесь использовать его в течение длительного времени, отключите его от источника питания. Это исключит выход устройства из строя из-за ударов молнии или скачков напряжения в электросети. Для отсоединения кабеля питания беритесь непосредственно за основание разъема, ни в коем случае не тяните за кабель.

Следите, чтобы кабели не соприкасались с горячими и острыми предметами.

Запрещается (даже в отключенном состоянии) подвергать прибор воздействию слишком высоких или низких температур (выше 45оС или ниже 0оС), так как это может привести к повреждению внутренних элементов устройства. Рабочая температура прибора составляет +50оС до +35оС.

Во избежание удара электрическим током не открывайте корпус устройства самостоятельно. Не ремонтируйте прибор и не вносите в него изменения. Сервисное обслуживание должно осуществляться только квалифицированными специалистами сервисных центров.

Устанавливайте устройство в местах с достаточной вентиляцией. Никогда не накрывайте его тканью или другим материалом, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и/или сокращение срока службы изделия. Не размещайте устройство поблизости источников тепла, например, радиаторов, электрообогревателей, духовок или других устройств, являющихся источниками тепла, а также в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, чрезмерному запылению или механическим ударам.

Следует обратиться с сервисный центр в следующих случаях:

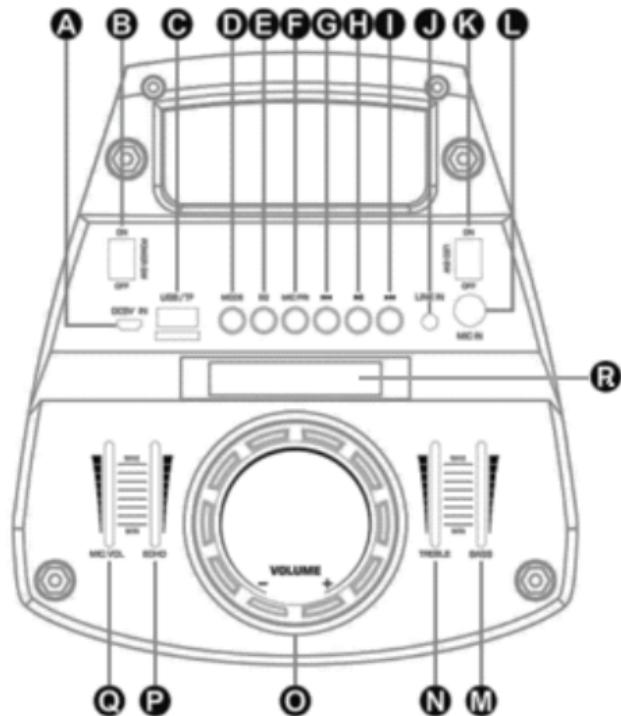
- Внутрь устройства попали посторонние предметы, либо на нее пролилась жидкость
- Устройство попало под дождь
- Прибор упал и был поврежден
- Устройство работает некорректно, в его работе появились существенные изменения.

Несоблюдение перечисленных требований по эксплуатации и хранению лишает Вас гарантийного обслуживания.

Производитель не несет ответственность за какие-либо повреждения, возникшие вследствие неправильного использования прибора или несоблюдения мер предосторожности и безопасности.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, программное обеспечение изделия без предварительного уведомления. В связи с этим конечный продукт и программное обеспечение могут отличаться от приведенного описания/изображения.

УСТРОЙСТВО АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ



- A. «DC 5V IN» - microUSB-порт для зарядки
- Б. Переключатель «POWER SW» - Вкл /Выкл
- С. «USB/TF» - разъем USB-flash памяти и microSD-карт памяти
- Д. «MODE» - кнопка переключения режимов (AUX, FM-радио, Bluetooth, USB)
- Е. «EQ» - эквалайзер
- Ф. «MIC PRI» - Кнопка для активации приоритета микрофона
- Г. Кнопка
- Режим Bluetooth – переход в начало трека, два коротких нажатия – переключение к предыдущему треку
- Режим проигрывателя (воспроизведение с microSD / USB карт памяти)
 - о Короткое нажатие – предыдущий трек
 - о Нажатие и удержание – перемотка
- Режим AUX – не работает
- Режим FM-радио – короткое нажатие – предыдущая радиостанция

H. Кнопка «▶»

- Режим Bluetooth – Воспроизведение / Пауза
- Режим проигрывателя (воспроизведение с microSD / USB карт памяти)
 - Воспроизведение / Пауза
- Режим AUX – отключение звука
- Режим FM-радио – автотрек

I. Кнопка «▶▶»

- Режим Bluetooth – переход в начало трека, два коротких нажатия – переключение к следующему треку
- Режим проигрывателя (воспроизведение с microSD / USB карт памяти)
 - о Короткое нажатие – следующий трек
 - о Нажатие и удержание – перемотка
- Режим AUX – не работает
- Режим FM-радио – короткое нажатие – следующая радиостанция

J. «**LINE IN**» - линейных вход AUX 3,5 мм

K. «**LED SW ON/OFF**» - управление подсветкой динамиков – Вкл / Выкл

L. «**MIC IN**» - Jack 6,3 мм для караоке микрофона

M. «**BASS**» - регулятор уровня низких частот (НЧ)

N. «**TREBLE**» - регулятор уровня высоких частот (ВЧ)

O. «**–VOLUME+**» -регулятор уровня громкости

P. «**ECHO**» - регулятор «эха»

Q. «**MIC VOL**» - регулятор громкости микрофона

R. LED-дисплей

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

A. Включение / Выключение

Нажмите кнопку, отмеченную на схеме буквой А, для того, чтобы выключить или включить устройство.

B. ▶ – Пауза / Воспроизведение

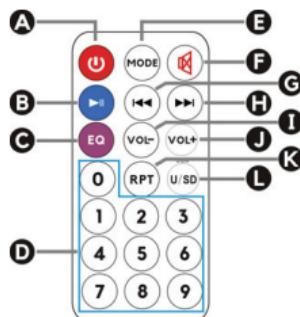
В режиме USB/microSD карты памяти нажмите на кнопку, отмеченную на схеме буквой В, чтобы запустить проигрывание или поставить его на паузу.

Внимание! В режиме AUX данная кнопка не работает.

C. EQ - эквалайзер

Нажмите кнопку, отмеченную на схеме буквой С, чтобы выбрать режим Эквалайзера. Для смены режимов эквалайзера коротко нажимайте на эту же кнопку.

Внимание! Эквалайзер не работает в режиме FM-радио и AUX.



D. 0-9 цифровое поле

В режиме USB/microSD (TF) цифровое поле от 0 до 9 служат для выбора трека с microSD / USB- флеш карт и FM-радиостанции.

Внимание! В других режимах данные кнопки не работают.

E. MODE - Смена режима

Используйте кнопку, отмеченную буквой Е на схеме, чтобы переключаться между следующими режимами устройства: линейное подключение (AUX), USB / microSD (TF) / Bluetooth/Radio

F. ┏ - режим «Без звука»

Нажмите на кнопку, отмеченную на схеме буквой F, чтобы устройство перешло в беззвучный режим. Повторное нажатие отключает этот режим.

G. ┓ - переход к предыдущему аудио файлу с режиме Bluetooth / microSD / USB или переход к предыдущей радиостанции в режиме FM-радио

H. ┏ - переход к следующему аудио файлу с режиме Bluetooth / microSD / USB или переход к следующей радиостанции в режиме FM-радио

Внимание! В режиме линейного подключения (AUX) данные кнопки не работают.

I. VOL+ - увеличение громкости

J. VOL- - уменьшение громкости

K. RPT - повтор воспроизведения трека

Нажмите на кнопку, отмеченную на схеме буквой K, чтобы повторять один и тот же трек или повторять весь трек-лист целиком.

Внимание! В режиме Bluetooth данная кнопка не работает.

L. U/SD – выбор режима проигрывания файлов с USB или microSD

Нажмите на данную кнопку, чтобы переключиться в режим USB / microSD карты памяти.

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Внимание! Перед использованием полностью зарядите аккумулятор. При сильном разряде аккумулятора возможны искажения звука.

Для включения/выключения устройства используйте переключатель **POWER ON/OFF** (A на схеме устройства). Если он в положении ON - устройство включено, если в положении OFF – выключено.

BLUETOOTH ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Беспроводная передача данных по протоколу Bluetooth позволяет подключить акустическую систему без проводов к совместимым устройствам. Максимальный радиус действия передачи данных - 10 м. Такие препят-

ствия, как стены, а также другие электронные устройства могут мешать передаче сигнала.

Включите акустическую систему с помощью переключателя **POWER ON/OFF** (A на схеме устройства).

Активируйте Bluetooth на вашем мобильном телефоне и перейдите в режим поиска. В списке выберите SP-870B. После успешного сопряжения вы услышите звуковое оповещение. Выберите желаемый аудиофайл и наслаждайтесь любимой музыкой.

Внимание! Система может вывести на экран диалоговое окно, в котором необходимо ввести цифры «0000» или другие для создания пары. После подключения Вы можете переключать треки, регулировать громкость через мобильное устройство.

Внимание! Если устройство уже авторизовано в списке устройств источника, то повторная активация режима поиска необязательна. Выберите имя акустической системы и команду «подключиться» на источнике сигнала.

Значения кнопок в режиме Bluetooth:

▶ - короткое нажатие - воспроизведение/пауза

▶▶ - короткое нажатие – следующий трек

◀◀ - короткое нажатие – предыдущий трек

Для управления громкостью используйте регулятор **-VOLUME+** (O на схеме устройства).

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ

Нажмите кнопку **“MODE”** (D на схеме устройства) для смены режимов “BT⇒USB⇒TF⇒FM⇒LINE”.

Управление подсветкой: используйте переключатель **ON/OFF LIGHTSHOW** (K на схеме устройства), чтобы включить или выключить подсветку. Если он в положении ON – будет работать подсветка, если в положении OFF – подсветка будет выключена.

РЕЖИМ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ С USB/TF (MICROSD) КАРТ ПАМЯТИ)

Режим проигрывателя (USB/TF (microSD))

Внимание! Файловая система носителя microSD - FAT32. Максимальный объем 32 Гб. Не рекомендуется использовать microSD Ultra Speed.

1. Вставьте USB (C на схеме устройства) или TF (C на схеме устройства) карту памяти в соответствующий разъем. Устройство автоматически перейдет в режим воспроизведения с установленного источника. Короткое нажатие на ▶ (H на схеме устройства) - пауза. Для продолжения воспроизведения нажмите на кнопку ▶ повторно. Для перемотки аудио файла

нажмите и удерживайте кнопки соответствующие **◀ / ▶** (I и G на схеме устройства).

Внимание! В режиме Паузы перемотка не работает.

Внимание! Если установлена USB-флеш или TF, последнее установленное устройство будет приоритетным.

Внимание! При воспроизведении microSD / USB-flash карт памяти не вынимайте накопитель. Это может привести к повреждению носителя и информации.

Режим FM-радио

1. Автодиск **▶** нажмите на кнопку . Данная кнопка активирует автодиск в FM-частотах 87,5 МГц – 108 МГц. Устройство просканирует и сохранит в памяти частоты найденных радиостанций.
2. Переключение между сохраненными каналами: для переключений между сохраненными радиостанциями используйте кнопки **◀ / ▶** (I и G на схеме устройства). На дисплее будут отображаться соответствующие номера **R 05**.

Внимание! Для лучшего приема FM-радио подключите кабель microUSB к соответствующему порту – он будет выступать в качестве антенны.

Aux режим (LINE IN)

Акустическая система может использоваться как внешнее усилительное устройство для любых источников аудиосигнала с выходом 3,5 мм. Для этого нужно подключить кабель 3,5 мм к аудиовходу AUX.

После подключения AUX кабеля перейдите в режим LINE IN **■ LI PE** с помощью кнопки MODE.

Внимание! Остальные кнопки акустической системы не будут работать до тех пор, пока Вы не переключите устройство в другой рабочий режим.

Эквалайзер

Для более комфорного прослушивания аудио файлов вы можете выбрать из предустановок эквалайзера. Для этого на пульте ДУ нажмите на кнопку **EQ** (С на схеме пульта ДУ) или кнопку **EQ** на акустической системе (Е на схеме устройства).

Регулировка уровня громкости и уровня частот.

Во время воспроизведения используйте регулятор **-VOLUME+** (О на схеме устройства). Используйте регулятор **BASS** (M на схеме устройства) для настройки низких частот и регулятор **TREBLE** (N на схеме устройства) для настройки высоких частот.

Внимание! Функция регулировки НЧ и ВЧ работает во всех режимах.

Караоке - подключение микрофона

Подключите микрофон в соответствующий разъем Jack 6.3 mm (J на схеме устройства). Данная функция работает во всех режимах.

Внимание! Не забывайте установить громкость микрофона на минимум (если он есть) или отключите его, если подключаете микрофон, выключаете или кладете его на стол. Не подносите микрофон близко к динамикам колонки.

Аккумулятор

Внимание! Перед началом эксплуатации необходимо полностью зарядить аккумулятор. Чтобы продлить срок службы батареи не заряжайте ее больше 8 часов подряд.

Если у акустической системы низкий уровень заряда, то вы услышите звуковой сигнал «Пауэр» («Power» - пер. с английского «Мощность/Сила/Заряд»). Поставьте устройство на ровную поверхность перпендикулярно к ней (так, чтобы был виден дисплей устройства). Подсоедините устройство к USB-порту (A на схеме устройства) с помощью кабеля microUSB - USB. При зарядке световой индикатор горит красным цветом. Индикатор гаснет, если аккумулятор заряжен.

В акустической системе аккумулятор используется в качестве интегральной части оборудования, поэтому не пытайтесь удалить его или заменить, так как это может привести к аннулированию гарантии или к повреждению самого устройства.

Внимание! Стандартный ресурс аккумулятора составляет 500 циклов заряда-разряда. После превышение 500 циклов эффективная емкость аккумулятора может снижаться.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Пиковая мощность (RMS): 120 Вт
- Динамики: 6,5" + 6,5" + твиттер
- Bluetooth: 4.2
- Дистанция: 10 м
- Диапазон частот: 30 Гц -18 кГц
- FM-радио: 87,5 МГц – 108 МГц
- Динамическая цветная подсветка
- Поддержка воспроизведения: AUX, USB, microSD (до 32 Гб)
- Поддерживаемые аудио форматы: MP3
- Дисплей: LED
- Время работы от аккумулятора: до 6 часов
- Вход: Jack 6,3 мм
- Эквалайзер: 4 предустановленных режима
- Фазоинвертор на передней панели: 2 шт
- Встроенный литий-полимерный аккумулятор 4400 мАч, 3.7 В
- Питание: microUSB DC 5В / 2 А
- Размер: 23,5 × 24 × 54 см

*Продукция должна храниться в сухих, проветриваемых складских помещениях при температуре не ниже -25 °C.

Чистка и уход

Протирайте поверхность только чистой и сухой тканью. При наличии устойчивых пятен возможно немного смочить ткань. Запрещается использовать бензин, керосин, химические и другие агрессивные средства, так как это может привести к повреждению пластика или покрытия.

Примечание:

* Некоторые файлы, записанные в поддерживаемом формате на любом из совместимых типов носителей, могут не воспроизводиться или воспроизводиться некорректно из-за особенностей их записи, копирования и т.д.

* Характеристики устройства, указанные в данной инструкции, являются актуальными на момент выпуска инструкции. Обратите внимание, что описания, схемы, изображения, представленные в качестве примера, подробное описание функций устройства, а также характеристики устройства и программного обеспечения, содержащиеся в данной инструкции, могут быть изменены без предварительного уведомления.

Технические характеристики, приведенные выше, справочные и не могут служить основанием для претензий.



Устройство изготовлено из высококлассных компонентов и материалов, утилизация устройства должна происходить согласно правилам. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности их переработки для повторного использования утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов

Возможные проблемы и методы их решения указаны в данном руководстве пользователя. Если приведенные методы не привели к решению проблемы, обратитесь в сервисный центр производителя. Актуальный список сервисных центров можно посмотреть на сайте www.ritmixrussia.ru.

Использовать строго по назначению. Не вскрывать, не ронять, избегать попадания жидкости.

Характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.

Изображения устройства приведены для справки и могут отличаться от реального устройства.

Портативная акустическая система предназначена для работы с ПК, ноутбуками и другими мобильными устройствами посредством передачи данных по протоколу Bluetooth.

Наименование изготовителя: Фошань САН-РАЙЗ ФОРЭЙН ТРЭЙД КО., ЛТД.
Адрес: 2Ф, 2ед оф Но.2, Тунцзи Уэст Роуд, Фошань, Гуандун, Китай. FOSHAN
SUN-RISE FOREIGN TRADE CO., LTD. Address: 2F, 2ND OF NO.2, TONGJI WEST
ROAD, FOSHAN, GUANGDONG, CHINA.

Завод-изготовитель: Гуанчжоу Эден Электроник Ко., ЛТД. Адрес: Но.20 оф
ЭфЭкс Мид Роуд, Цзянгао, Байюнь, Гуаньчжоу, Гуандун, Китай. Manufactory:
Guangzhou Eden Electronic Co., LTD. Address: No.20 of FX Mid road, Jianggao,
Baiyun, Guangzhou, Guangdong, China.

Страна изготовления: Китай.

Импортер / Организация, уполномоченная на принятие претензий: ООО
«Транстрейд». 107140, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КРАСНОСЕЛЬСКИЙ, ПЕР 1-Й КРАСНОСЕЛЬСКИЙ,-
ДОМ 9А, ЭТАЖ 3, ЧАСТЬ ПОМ. 9Б, 9Г.

Гарантийный срок: 12 месяцев

Срок службы: 24 месяца

Срок годности: не ограничен

Дата производства указана в серийном номере товара (символы с 10го
по 15й) в формате ГГГГММ, где ГГГГ обозначает год производства, ММ
обозначает месяц производства.

Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совмести-
мость технических средств».

Соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении примене-
ния опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

