

Руководство пользователя

BLUETOOTH КАРАОКЕ-МИКСЕР С БЕСПРОВОДНЫМИ МИКРОФОНАМИ



SHAKER 2

Содержание

Предисловие.....	1
Передняя панель микшера	2
Задняя панель микшера.....	3
Микрофон.....	4
Особенности изделия	5
Схема подключения приставки Смарт ТВ.....	6
Схема подключения смартфона.....	7
Схема подключения Bluetooth	8
Схема подключения компьютера	9
Схема подключения телевизора	10
Схема подключения к усилителю мощности	11
Руководство по подключению	12
Технические характеристики.....	13
Руководство по технике безопасности	14

Предисловие

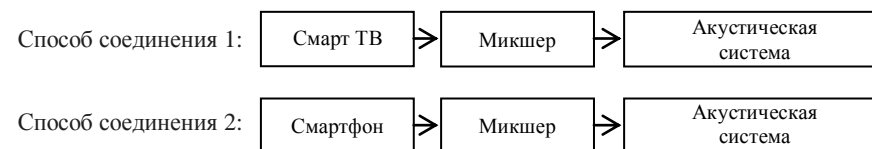


Благодарим Вас за покупку. Пожалуйста, перед использованием прочтите данное руководство. После прочтения сохраните его для дальнейшего использования.

В изделии используется эффективная финская технология низкого уровня радиочастотного излучения, сверхвысокая чувствительность в узкополосном диапазоне УКВ высокочастотного приёмника, технология частотного синтеза для многополосного переключения с независимым формированием динамического сжатия звука, схема подавления зеркального канала, система шумоподавления с множественным детектированием, схема устранения воздействия коммутации, для передачи голоса вокалиста без искажений.

Руководство по технике безопасности

Технологические схемы подключения



Рекомендации по прочтению: Обязательно ознакомьтесь с инструкцией по технике безопасности перед использованием данного изделия.

Рекомендации по сохранению: Пожалуйста, храните данное руководство в надежном месте для дальнейшего использования.

ВНИМАНИЕ: Следуйте предупреждениям, указанным на устройстве и в руководстве пользователя.

Следующие рекомендации: Пожалуйста, соблюдайте все правила и рекомендации.

Сохранность при использовании: Не размещайте аппарат в местах с высокой влажностью, сильным электромагнитным полем, под прямыми солнечными лучами, при высокой температуре и в других средах при использовании или хранении.

Чистка: Перед чисткой необходимо отключить питание, не используйте жидкость или аэрозоль, протрите влажной тканью.

Принадлежности: Пожалуйста, используйте принадлежности производителя и одобренные им.

Питание: Устройство может работать только от источника питания, указанного на этикетке с инструкцией. Пожалуйста, подтвердите, подходит ли напряжение сети в вашем регионе для данного изделия.

Техническое обслуживание: Не занимайтесь самостоятельным ремонтом изделия. Разборка и снятие крышек может привести к поражению высоким напряжением или другим неприятностям. Техническое обслуживание должно выполняться квалифицированным специалистом.

Запасные части: При проведении ремонтных работ используйте только оригинальные запчасти от производителя. За изделие с неоригинальными запчастями компания ответственности не несёт.

Регулировка: Если изделие неисправно или производительность ухудшилась, пожалуйста, не разбирайте корпус. Обратитесь к профессиональному специалисту по техническому обслуживанию и наладке специального оборудования. Или обратитесь к производителю и вашему местному дистрибьютору.

Технические характеристики

Общие

Динамический диапазон: >95 дБ
 Частотная характеристика (-3дБ): 50Гц – 18кГц
 КНИ на частоте 1Гц: <1%

Приёмник (микшер)

Частота приёма: УКВ 720-800 МГц
 Чувствительность: 2 мВ
 Подавление зеркального канала: > 88 дБ
 Аудиовыход: 0-300мВ
 Каналов приема: 2
 Потребляемая мощность: 3 Вт
 Стабильность частоты: <0,002%
 Подавление побочных сигналов:> 90 дБ
 Отношение сигнал/шум:> 95 дБ
 Дальность действия: от 30 до 50 м
 Напряжение питания: пост. 12 В (±10%)
 Антенна: универсальная антенна

Передатчик (микрофон)

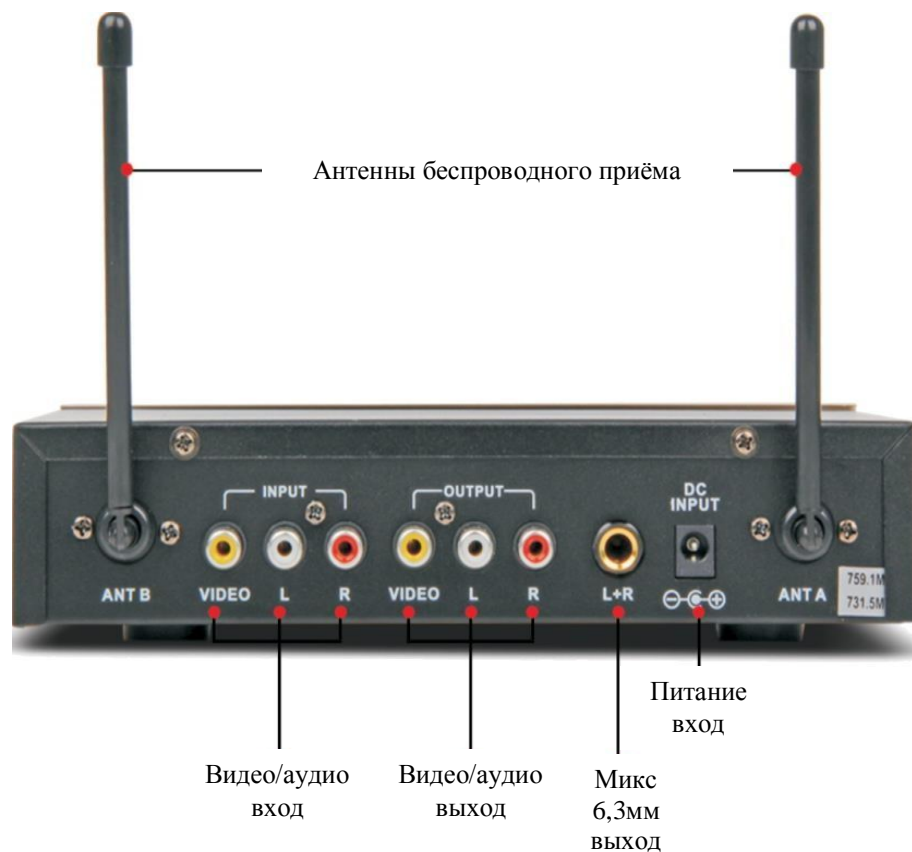
Несущая частота: УКВ 720-800 МГц
 Мощность передачи: 10 мВт
 Гармоники: < 40 дБ основной волны
 Импеданс мик. капсуля: 600 Ом
 Антенна: внешняя
 Стабильность частоты: <0,002%
 Ток потребления: <25 мА
 Стандарт: фиксированная частота
 Батарея: 2 АА×1,5 В

Примечание: При модернизации изделий в них могут вноситься некоторые изменения.
 Соответствующие изменения вносятся без предварительного уведомления.

Передняя панель микшера



Задняя панель микшера



Руководство по подключению

1. Разместите микшер (приёмник) рядом с настольным компьютером или мультимедийными колонками, подключите шнур питания, подключите один конец прилагаемого аудиокабеля к выходному разъему устройства, а другой конец подключите к микрофонному входу настольного компьютера (MIC IN) или аудиовходу мультимедийной колонки. Перед включением установите обе антенны микшера в вертикальное положение, после чего включите его, нажав кнопку «POWER» на лицевой панели. Индикатор питания горит. Аппарат находится в режиме ожидания.
*Микшер лучше всего не размещать в закрытых полках или ящиках, для того чтобы обеспечить хороший уровень принимаемого сигнала.

2. Открутите крышку в основании ручки микрофона и полностью снимите её, аккуратно вставьте элемент питания в держатель батарейного отсека и закрутите крышку обратно.
*Установите батарею согласно меткам батарейного отсека, обратите внимание на полярность, не устанавливайте наоборот.

3. Нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку выключателя микрофона и микрофонный дисплей загорится. В это время на микшере загорится соответствующий микрофону (А или В) индикатор приёма сигнала (RF А или RF В), указывая на то, что микшер получил действительный сигнал этого микрофона. Регулятором громкости сигнала на микшере и последующим регулятором громкости усилителя сигнала на мультимедийных колонках отрегулируйте должным образом громкость, для этого говорите в микрофон, в колонках должен раздаваться Ваш голос.

4. Если индикатор микрофона долгое время горит красным и ярким светом, это является признаком низкого напряжения батареи, а, следовательно, необходима замена на новую батарею.

5. В набор микшер - микрофон добавлена функция двусторонней регулировки шумоподавления, которая эффективно улучшает защиту от помех при приёме сигнала от микрофона.

Схема подключения к усилителю мощности



1. Подключите прилагаемый аудиокабель (Jack-Jack) от микрофонного разъёма усилителя к выходному разъёму «R + L» микшера.
2. Микшер подключите к источнику питания, в микрофоны установите батареи.
3. Теперь можно использовать оборудование.

Примечание: Если усилитель без разъёма для микрофона, пожалуйста, обратитесь к обычному подключению.

Микрофон



Металлическая защитная сетка

Дисплей отображения частотного канала

Выключатель

Ручка микрофона

Крышка батарейного отсека



Особенности изделия

1. Функция супер шумоподавления, высокое отношение сигнал/шум.
2. Высокая помехозащищённость.
3. Широкий частотный диапазон, низкие искажения.
4. Бесконтактный выключатель для гарантии безопасности динамиков аудиосистемы после включения усилителя мощности.
5. Рабочая дальность приёма достигает более 50 метров, в сложной обстановке дальность действия около 10 метров.
6. Двухканальная конструкция позволяет одновременно использовать два ручных микрофона, не мешая друг другу.
7. Использование технологии синтеза частоты может быть применена для более широкого диапазона коммутации.
8. Для онлайн караоке, телевизионного пения, караоке-зала, домашних развлечений и многих других случаев.

Схема подключения телевизора



1. Подключите прилагаемый аудиокабель к разъёмам (есть в наличии у телевизора): для наушников, АУДИО&ВИДЕО-выходу, АУДИО-выходу на телевизоре к входным разъёмам микшера.
2. Подключите аудиовыход микшера к входному разъёму акустической системы с помощью аудиокабеля 2RCA-2RCA.
3. Микшер подключите к источнику питания, в микрофоны установите батареи.
4. Теперь можно использовать оборудование.

Примечание: Если выходные разъёмы ТВ являются красными и белыми, пожалуйста, подключитесь к входным разъёмам микшера с помощью кабеля 2RCA-2RCA. Если размер разъёма аудиовыхода составляет 3,5 мм, пожалуйста, используйте кабель MiniJack(стерео)-2RCA для подключения звука.

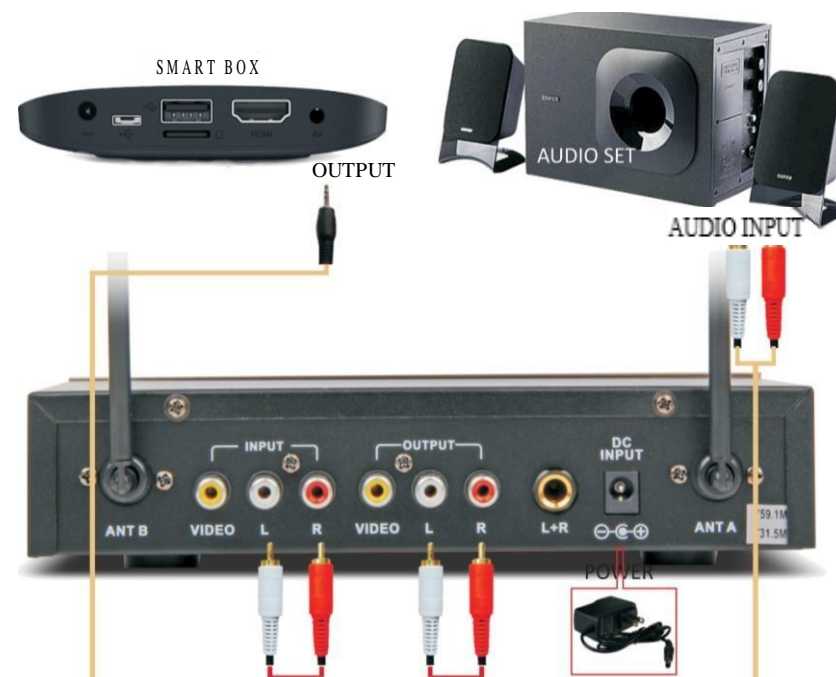
Схема подключения компьютера



1. Подключите аудиовыход микшера к разъёму микрофонного входа компьютера с помощью прилагаемого аудиокабеля.
2. Акустическая система подключена к разъёму для наушников компьютера.
3. Микшер подключите к источнику питания, в микрофоны установите батареи.
4. Теперь можно использовать оборудование.

Примечание: При возникновении проблем с выводом звука на акустическую систему, пожалуйста, обращайтесь к дилеру или к сотрудникам службы поддержки клиентов.

Схема подключения приставки Смарт ТВ



1. Подключите прилагаемый аудиокабель к выходному разъёму телевизионной приставки и к входному разъёму микшера.
2. Подключите аудиовыход микшера к входному разъёму акустической системы с помощью аудиокабеля 2RCA-2RCA.
3. Микшер подключите к источнику питания, в микрофоны установите батареи.
4. Теперь можно использовать оборудование.

Примечание: Если выходные разъёмы телеприставки являются красными и белыми, пожалуйста, подключитесь к входным разъёмам микшера с помощью кабеля 2RCA-2RCA. Если размер разъёма аудиовыхода составляет 3,5 мм, пожалуйста, используйте кабель MiniJack(стерео)-2RCA для подключения звука.

Схема подключения смартфона



1. Используйте прилагаемый двухжильный аудиокабель от разъёма гарнитуры смартфона для подключения к разъёму входа на микшере.
2. Подключите аудиовыход микшера к входному разъёму акустической системы с помощью аудиокабеля 2RCA-2RCA.
3. Микшер подключите к источнику питания, в микрофоны установите батареи.
4. Теперь можно использовать оборудование.

Схема подключения Bluetooth



1. Включите Bluetooth устройства-источника воспроизведения и выполните поиск микшера.
2. Найдите в поиске микшер с Bluetooth (название микшера: X168).
3. Проведите сопряжение устройства (источник воспроизведения) с микшером.