





Благодарим Вас за покупку

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

### ПИКТОГРАММЫ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ИНСТРУКЦИИ

-  **Предупреждение:** вероятность риска нанесения травмы пользователю или другим лицам.
-  **Внимание:** вероятность риска повреждения устройство или другого оборудования.
-  **Примечание:** указания, советы по использованию или дополнительная информация.

### ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед использованием внимательно прочитайте инструкцию и храните ее в надежном месте вместе с кассовым чеком, формой заявки на бесплатный сервис и, если возможно, с упаковкой.
  - Используйте устройство только по назначению и в соответствии с указаниями в инструкции.
  - Не используйте устройство в сырых местах, в непосредственной близости от воды (не должны попадать никакие жидкости и брызги).
  - Берегите устройство от прямых солнечных лучей, открытого пламени, воздействия высоких температур и от сильных сотрясений.
  - Регулярно осматривайте устройство. При обнаружении повреждений обращайтесь в авторизованный сервис для их устранения.
-  В целях безопасности не разрешайте детям играть с упаковочными материалами (пленкой, картоном и др.). Существует риск проглатывания и удушения!

### ОПИСАНИЕ

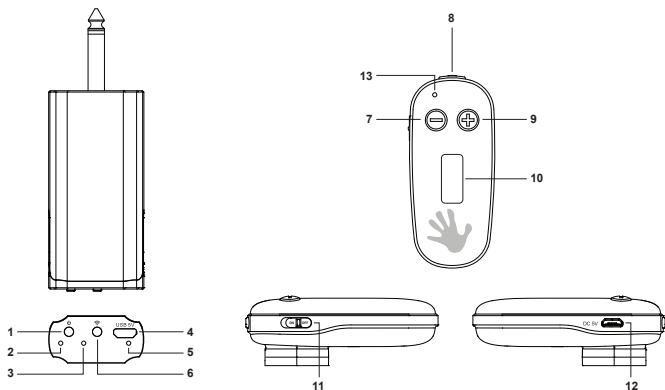
Беспроводной UHF головной микрофон и приемник. Встроенные перезаряжаемые аккумуляторы. Диапазон UHF 823 - 865 МГц с 13 частотными каналами. Подходит к любой аудиосистеме с разъемом MIC. Простое соединение в один шаг и индикация статуса.

#### В комплекте:

- Микрофон
- Приемник
- Кабель USB A-2 x microB для зарядания
- Инструкция по эксплуатации
- Адаптер 6.3/3.5 мм

## ФУНКЦИИ

- Беспроводная передача данных по УВЧ
- Возможность выбрать самый подходящий из 13 УВЧ-каналов
- Заряжаемый литиевый аккумулятор в приемнике и микрофоне
- ЖК-дисплей (в микрофоне)



## ПОДГОТОВКА

### Зарядание аккумулятора приемника

Вставьте коннектор включенного в комплект кабеля в гнездо microUSB приемника USB 5V (4). Второй коннектор кабеля вставьте в USB-порт зарядного устройства или включенного компьютера. Загорится красный индикатор (3) режима зарядки. Аккумулятор заряжается около 3,5 часов. Когда аккумулятор зарядится, красный индикатор зарядки потухнет.




- В первые разы время зарядания может отличаться от указанного
  - Полная емкость аккумулятора будет доступна после нескольких циклом зарядки/разрядки.
  - Если во время работы заморгает зеленый индикатор (3) и/или начнет искажаться звук, следует зарядить аккумулятор.

### Зарядание аккумулятора микрофона

Вставьте коннектор включенного в комплект кабеля в гнездо microUSB DC 5V (12) микрофона. Второй коннектор кабеля вставьте в USB-порт зарядного устройства

или включенного компьютера. Загорится красный индикатор (13) режима зарядания. Аккумулятор заряжается около 2 часов. Когда аккумулятор зарядится, красный индикатор зарядания потухнет.

-  • В первые разы время зарядания может отличаться от указанного
  - Полная емкость аккумулятора будет доступна после нескольких циклом зарядания/разрядания.
  - Если во время работы на дисплее потухнет символ батареи (10) и/или начнет искажаться звук, следует зарядить аккумулятор.


### **Соединение микрофона с креплением**

Установите микрофон углублениями в корпусе на наконечник головного крепления и задвиньте его в продольном направлении до упора.


Если вы захотите снять крепление, выдвиньте наконечник в обратном направлении.

### **ЭКСПЛУАТАЦИЯ**


1. Вставьте коннектор приемника в микрофонное гнездо 6.3 мм аудиосистемы (или гнездо 3.5 мм - с помощью адаптера 6.3/3.5 мм, включенного в комплект).
2. Включите приемник нажатием и удерживанием кнопки приемника [⏻] (1) в течение 3 секунд; загорится зеленый индикатор (3).
3. Нажмите и удерживайте кнопку [📶] (6) в течение 3 секунд; заморгает синий индикатор приемника (5) - это значит, что включен режим соединения.
4. Включите микрофон, переведя выключатель (11) в положение **ON**.
5. Нажмите кнопку [📶] (8) на конце микрофона и удерживайте ее, пока синий индикатор на приемнике не перестанет моргать и не начнет светиться непрерывно: это означает, что приемник получил сигнал микрофона, и соединение было выполнено успешно.
6. Установите регулятор микрофона аудиосистемы на низкий уровень.
7. Включите аудиосистему.

-  Закрепите микрофон так, чтобы он был направлен в сторону рта пользователя - и был к нему как можно ближе.

8. Говоря в микрофон, настройте подходящую громкость и уровень эха с помощью органов управления аудиосистемы.

-  • Регулятор громкости микрофона аудиосистемы следует вначале установить на малый уровень: в противном случае, возможен повышенный уровень фонового шума и/или искажения звука.
  - Чтобы предотвратить акустическое короткое замыкание (с фоновым шумом), не приближайте микрофон слишком близко к динамикам аудиосистемы.

- Нажмите и удерживайте кнопку [+] (9) или [-] (7) на микрофоне, чтобы изменить громкость (стандартный уровень - 11 из 12 возможных).
- Если во время работы микрофона вы услышите помехи, нажмите кнопку [+] (9) или [-] (7) на микрофоне, выберите другую из предложенных 13 частот каналов, в течение 3 секунд нажмите кнопку [📶] (8) на конце микрофона и удерживайте ее, пока новая частота не моргнет и не будет установлена как главная. Затем повторите действия, указанные в пунктах 3-7.

 Чтобы информация на дисплее лучше считывалась, для соединения/настройки выберите место с умеренным освещением. Яркость дисплея ограничена, чтобы экономить энергию аккумуляторов и не привлекать лишнего внимания.

9. После эксплуатации выключите устройства:

- а) выключите аудиосистему,
- б) включите приемник нажатием и удерживанием кнопки приемника [⏻] (1) в течение 3 секунд.
- в) переведите выключатель (11) в положение **OFF**, чтобы выключить микрофон.

### ПРАВИЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Это - сложное устройство, с которым следует обращаться осторожно. Чтобы микрофонная система служила долго и надежно, просим соблюдать нижеописанные указания.

1. Не располагайте систему в очень горячих местах (свыше 40°C).
2. Не допускайте контакта с водой или любыми другими жидкостями.
3. Не приближайте к источникам сильного электрического поля или статического электричества.
4. Не открывайте самостоятельно корпус, не ремонтируйте и не модифицируйте микрофонную систему.
5. Не используйте в системе нестандартные, некачественные или поврежденные запчасти, принадлежности, батареи.
6. Если микрофонная система занесена с холода в теплое помещение, не включайте ее - дайте запотевшим частям высохнуть в течение примерно двух часов.
7. Предохраняйте от ударов, падений и сильных вибраций.
8. Если микрофонная система намочла, выключите ее, вытрите и оставьте сушиться в теплом месте не меньше чем на 24 часа.

## Устранение неполадок

Признак	Проверка и/или способ устранения
<i>Нет звука</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Проверьте, заряжены ли батареи микрофона и приемника.</li><li>- Проверьте, вставлен ли 6.3 мм коннектор приемника до конца в гнездо MIC аудиосистемы.</li><li>- Проверьте, соединены ли микрофон и приемник: синий индикатор приемника должен гореть непрерывно.</li><li>- Проверьте, не установлен ли регулятор громкости на звуковой системе и/или микрофоне на уровень "0".</li></ul>
<i>Звуковая интерференция</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Попробуйте другую (более подходящую) частоту.</li><li>- Проверьте, не создается ли интерференция другим беспроводным микрофоном или устройством с WiFi, Bluetooth и т.п., которое работает в непосредственной близости. Если возможно, выключите или переместите мешающий объект.</li><li>- Если вы пользуетесь двумя или больше комплектами микрофонов одновременно, выберите разные частоты, которые не мешают одна другой.</li><li>- Если вы используете несколько беспроводных микрофонов, следите за тем, чтобы расстоянием между микрофоном и приемником было больше 2м, а дистанция между двумя приемниками была больше 1м, чтобы предотвратить интерференцию звуковых волн.</li></ul>
<i>Искажения звука</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Проверьте, не слишком ли высок уровень громкости звуковой системы.</li><li>- Проверьте, не вызваны ли искажения звука другим беспроводным микрофоном, телевизором, радио и другими устройствами, работающими в непосредственной близости. Попробуйте другую частоту микрофона.</li></ul>

## ЧИСТКА

Протирайте устройство мягкой, сухой или слегка увлажненной тканью. Не используйте для чистки растворители (бензин, ацетон, спирт и др.). Не используйте также абразивные или едкие чистящие средства.

### Технические характеристики

#### **Микрофон**

Беспроводное соединение\*: UHF823 - 832, 863 - 865 МГц, 13 каналов

Выходная мощность:	10 мВт
Радиус действия**:	до 25 метров
Микрофонный капсюль:	конденсаторный, диаметр 10 мм
Чувствительность:	-61 дБ
Диапазон воспроизводимых частот:	от 50 Гц до 20 кГц
Отношение сигнал/шум:	>61 дБ
Источник питания и зарядки:	5В/0.5А, постоянный ток, коннектор microB
Аккумуляторная батарея:	Li 550 мА·ч
Время действия аккумулятора***:	до 5 часов
Габариты:	198 x 33 x 21 мм (без крепления)
Вес:	около 47г (с креплением)

### Приемник

Выходной коннектор:	6.3мм
Источник питания и зарядки:	5В/0.5А, постоянный ток, коннектор microB
Аккумуляторная батарея:	Li 750 мА·ч
Время действия аккумулятора***:	до 7 часов
Габариты:	106 x 36 x 19 мм
Вес:	около 47г

### Среда эксплуатации

Температура окружающей среды:	от 0°C до 40°C
Относительная влажность окружающего воздуха:	20 - 90%

\* В соответствии с разрешением на предоставлении радиочастот общего пользования, в большинстве стран ЕС для устройств мощностью до 10 мВт, работающих в диапазоне 863 - 865 МГц, разрешение для использование радиочастот не требуется.

На использование других частот могут распространяться индивидуальные государственные правила. В случае необходимости, следует выяснить ограничения использования частот, принятые в соответствующей стране.

\*\* Открытая среда, без преград

\*\*\* С полностью заряженным аккумулятором, при температуре  $20 \pm 2^\circ\text{C}$

Возможны технические изменения без предварительного уведомления.

Позаботьтесь об окружающей среде! Не выбрасывайте устройство вместе с бытовыми отходами, сдайте его в пункт сбора вещей для утилизации.



*Размножение данной инструкции в коммерческих целях не разрешается.*