

Спасибо за приобретение продукции microlab -  
полную информацию о нас на сайте:  
<http://www.microlab.ru>  
<http://www.microlab-electronics.com>



**Меры безопасности и инструкции по эксплуатации**

1. **Ознакомьтесь с инструкцией!** Перед использованием устройства внимательно изучите содержание безопасности и предупреждений.
2. **Сохраните инструкцию.** Данное руководство следует хранить для дальнейшего использования.
3. **Соблюдайте все предупреждения!** Пользоваться устройством на улице: избегайте использования в дождь.
4. **Следуйте инструкции.** Выходите из всех режимов/режимов по эксплуатации.
5. **Не используйте устройство рядом с водой.** Избегайте контакта с жидкостями, особенно водой, ванной, бассейном, подводной лодкой.
6. **Следуйте устройством только сухой рукой.**
7. **Не закрывайте вентиляционные отверстия.** Устанавливайте аппарат согласно инструкции производителя.
8. **Не размещайте рядом с источниками тепла.** Радиаторы, лампы, обогреватели и другие нагревательные приборы могут повредить устройство.
9. **Используйте только рекомендованные аксессуары.** При использовании устройств на нештатных объектах от производителя, чтобы избежать повреждений.
10. **Устанавливайте устройство на ровную горизонтальную поверхность.**
11. **Убедитесь, что устройство не находится вблизи радиочастотных устройств.**
12. **Убедитесь, что устройство не находится вблизи источников электромагнитных полей.** Избегайте работы или при работе вблизи антенн, теледиффузоров, станций радиосвязи, линий электропередачи.

**Важные предупреждения:**

13. **ВНИМАНИЕ!** Во избежание возгорания или удара током не допускайте попадания влаги на устройство. Не ставьте устройство рядом с источниками тепла, открытым огнем.
14. **ОСТОРОЖНО: ВРЯТА!** Заменяйте батареи только на аналогичные. Неправильная замена может привести к возгоранию.
15. **Не подвергать батареи воздействию высокой температуры** (солнце, огонь и т.д.).



16. **Самолет и полеты в треугольнике предупреждает о наличии опасного напряжения внутри корпуса.**

**ВНИМАНИЕ:** Не открывайте устройство — внутри нет компонентов, ремонтопригодных пользователем. Обратитесь в сервисный центр.

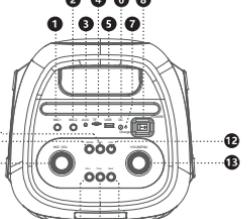
**Символ выключения звука в треугольнике** указывает на наличие инструкции в руководстве.

**Звук и обслуживание:**

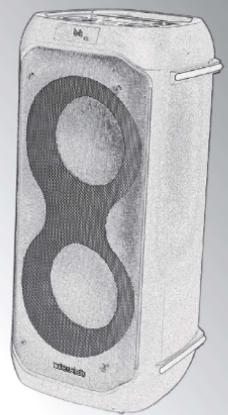
17. **Утихомиривание.** Не выбрасывайте устройство с бытовыми отходами. Сдайте его в специальные пункты приема для переработки.
18. **Не размещайте рядом с открытым огнем** (свечи, горелки).
19. **Используйте только оригинальные запчасти.** Неиспользованные детали могут привести к поломке или травме.
20. **Устанавливайте устройство рядом с розеткой.** Обеспечьте легкий доступ к источнику питания.
21. **Температурный режим:** от 0°C до 35°C (только для помещений).

**Иллюстрации:**

Вид сверху:



1. Разъем для микрофона 1 (Mic1)
2. Разъем для микрофона 2 (Mic2)
3. 3.5 мм стерео разъем Аудио (для подключения внешних аудиоустройств)
4. Слот для карты памяти (MicroSD/TF)
5. Слот для USB-накопителя
6. Разъем питания: 9В (адаптер)
7. Индикатор заряда: При заряде горит красный свет, при полной зарядке — зеленый.
8. Выключатель питания
9. Запись: Кратковременное нажатие — начало записи, удержание — воспроизведение: записи.
10. Режим: Переключение между режимами BT → AUX → SD → USB → FM. Удерживайте 3 секунды для отключения Bluetooth.
11. Громкость микрофона
12. Подсветка: Кратковременное нажатие — эффект подсветки, удержание — регулировка яркости LED.
13. Меню регулировки громкости: Выбор между ОСНОВНАЯ ГРОМКОСТЬ / ВЫСОКИЕ / НИЗКИЕ / ЭХО.



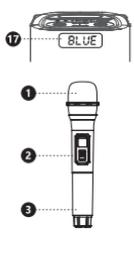
PT602/PT602W  
User Manual

封底

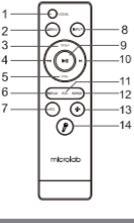
17. Дисклей

Микрофон  
Только для PT602W

1. Приемник микрофона
2. Включение/выключение питания
3. Отверстие для батареи  
"Используйте две батареи AA (не входят в комплект)"



4. Пульс дистанционного управления
5. Громкость +
6. Громкость -
7. Эхо/ваузер
8. Вид (выбор источника сигнала)
9. Воспроизведение/пауза
10. Следующий
11. Запись
12. Повторение
13. Пауза/выкл
14. Режим парковки микрофона



**Режимы Bluetooth:**

1. Нажмите кнопку **Режим (MODE)** для выбора Bluetooth.
2. Зажмите устройство "PT602" в списке Bluetooth на вашем смартфоне/планшете и выполните сопряжение. При успешном подключении прозвучит сигнал.
3. \*Обратитесь к кнопке **Режим (MODE)** 3 секунды, чтобы синхронизировать Bluetooth и вернуться в режим поиска.

**РЕЖИМ AUX:**

1. Подключите устройство к разъему 3.5 мм (ПК, ноутбук, смартфон).
2. Нажмите кнопку **Режим (MODE)** для выбора AUX.
3. Запустите воспроизведение на подключенном устройстве.

**Режимы USB / TF-карты:**

Вставьте USB-накопитель или TF-карту в соответствующий слот — воспроизведение начнется автоматически.

**FM-режим:**

1. Нажмите кнопку **Режим (MODE)** для выбора FM.
2. Удерживайте кнопку **Воспроизведение (PLAY)**, чтобы выбрать сканирование и автоматическое радиостанций.
4. Используйте кнопки **Предыдущий/Следующий** для выбора станции.

**Функция TWS (True Wireless Stereo):**

1. Включите два устройства одной модели и передайте им в режиме Bluetooth (расстояние между ними — до 50 см).
2. При первом подключении выберите одно устройство как ведущее (Host), другое — ведомое (Slave). Удерживайте кнопку **PLAY** 3 секунды для активации TWS.
3. После звукового сигнала устройства будут синхронизированы.
4. Включите Bluetooth на смартфоне и подключитесь к "PT602". Второй динамик подключится автоматически.
5. Отключение TWS: Удерживайте кнопку **PLAY** 3 секунды.

**Функция записи:**

1. Нажмите REC на панели устройства или REC на пульте, чтобы начать запись с микрофона. Повторное нажатие — отмена.
2. Удерживайте REC на панели или нажмите REPLAY на пульте для прослушивания записи. Повторное нажатие — возврат к воспроизведению.
3. Сохранение: Записи хранятся на USB-накопителе или TF-карте.
4. Доступность: Работает во всех режимах, кроме USB/TF.

**Комплектация**

1. Устройство PT602
2. Адаптер питания
3. Пульт дистанционного управления
4. 3.5 мм аудиокабель
5. Руководство пользователя
6. Беспроводные микрофоны x2 (только для модели PT602W)

**Спецификация**

Выходная мощность:  
40 Вт (среднеквадратичная, RMS)  
160 Вт (пиковая, Peak power)  
Настоящий диапазон: 50 Гц — 20 кГц  
Коэффициент гармонических искажений: 0.5% (при 1 Вт, 1 кГц)  
Соответствие сигнал/шум: 65 дБ  
Акустический: литий-ионный, 11.1 В, 4400 мАч  
Динамики:  
1H-динамики: 6.5 дюймов x 2  
H-динамики: 1.8 дюйма  
Вход сигнала:  
3.5 мм стерео разъем  
Bluetooth, USB, TF (карта памяти)  
Микрофоны x2  
FM-радио  
Вход питания: постоянный ток 9 В (адаптер)  
Микрофона (только для модели PT602W):  
Настоящий диапазон: 50 Гц — 15 кГц  
Импеданс: 600 Ом  
Чувствительность: 50 ±1



[www.microlab.cn](http://www.microlab.cn)  
[www.microlab-electronics.com](http://www.microlab-electronics.com)  
Microlab Electronics Co., Ltd  
Made in China