

microlab D23

Руководство пользователя

Портативная акустическая система с функцией Bluetooth версии 4.0 и защитой от влаги



Перед подключением и эксплуатацией прочтите руководство и следуйте рекомендациям.

Microlab D23 – это влагозащитная портативная акустическая система с поддержкой технологии беспроводного соединения, выполненная в элегантном металлическом корпусе. Стильный чехол защищает модель от внешних воздействий и выполняет функцию подставки.

Предупреждение!

1. При установке, эксплуатации, транспортировке и хранении следуйте рекомендациям, указанным в руководстве.
2. Если транспортировка устройства осуществлялась при низких температурах, то перед подключением и эксплуатацией следует выдержать устройство при комнатной температуре (от +16°С до +25°С) в течение 3 ч.
3. Не подключайте звуковой кабель от выхода другого работающего усилителя звука к звуковому входу данной системы.
4. Во избежание перегрева устройство должно хорошо вентилироваться. Не перекрывайте циркуляцию воздуха рядом с устройством. Не ставьте устройство на такие поверхности как кровать или диван. Не накрывайте устройство.
5. Не размещайте устройство вблизи источников тепла, таких как отопительные батареи, радиаторы, печи и другие приборы, производящие тепло. Рядом с устройством нельзя оставлять источники открытого огня, например, свечи.
6. Влагонепроницаемая конструкция защищает акустическую систему только от водяных брызг. Не используйте устройство в воде и не допускайте попадания воды во внутренние элементы устройства.
7. Перед чистой устройством отключите источник электропитания. Чистку рекомендуется производить сухой тканью. При использовании чистящих средств не следует наносить их на устройство – наносите их на ткань. Будьте осторожны: не повредите при чистке динамики.
8. Запрещается эксплуатация устройства по повреждениям или неисправностям.

9. Устройство не содержит частей, подлежащих самостоятельному ремонту. Не пытайтесь самостоятельно осуществлять техническое обслуживание устройств.

10. Для обслуживания и осуществления ремонта обращайтесь только в авторизованные сервисные центры.
11. Не увеличивайте громкость звука, когда вы прослушиваете отрывок с очень низкими входными частотами, иначе при внезапном включении максимального уровня громкости может произойти поломка динамика.
12. Храните и эксплуатируйте устройство в сухом помещении (не более 65% влажности) при температуре от +5°С до +40°С без конденсации влаги.

Комплектность:

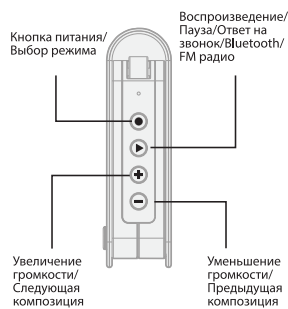
- Портативная акустическая система D23
- Кабель 3,5 мм – 3,5 мм – 1 шт.
- Кабель USB – 1 шт.
- Руководство пользователя – 1 шт.

Особенности:

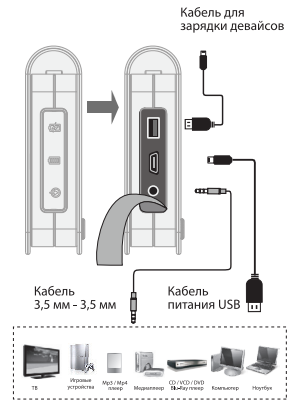
- Bluetooth
- Звонки в режиме Hands Free
- Металлический влагозащитный корпус*
- Чехол-подставка
- Питание USB
- Портативное зарядное устройство для других девайсов
- Компактные размеры
- Аккумуляторная батарея 3,7 В/2000 мА·ч
- Поддержка FM радио
- Поддержка microSD карт
- Поддержка большинства форматов (MP3, WMA, AVI, APE, FLAC и др.)

* Степень защиты IPX4 – защита от брызг

Внешний вид



Подключение



Работа с устройством

●	<ol style="list-style-type: none"> 1. Удерживайте кнопку в течение 2-3 секунд для включения или выключения системы. При включении вы услышите звуковой сигнал. Режим Bluetooth включается автоматически. 2. Быстрое нажатие - переключение режимов: Bluetooth, microSD карта, FM радио, AUX.
▶	<ol style="list-style-type: none"> 1. Воспроизведение/пауза. 2. Ответ на звонок в режиме Hands Free. 3. Двойное нажатие - вызов последнего номера в журнале звонков. 4. Удерживайте кнопку в течение 3 секунд для начала синхронизации системы со вторым устройством в режиме Bluetooth. 5. Удерживайте кнопку в течение нескольких секунд для автоматического поиска радиостанций.
+	Нажмите один раз для увеличения громкости, два раза - для перехода к следующей композиции.
-	Нажмите один раз для снижения уровня громкости, два раза - для перехода к предыдущей композиции.
LED индикатор	<ol style="list-style-type: none"> 1. Синхронизация: быстро мигает красным светом. 2. Режим Bluetooth: светится красным во время входящего звонка. 3. Режим FM радио: светится красным. 4. Режим AUX: светится красным.

Режимы

Подключение по Bluetooth

1. Функция Bluetooth включается автоматически. LED индикатор будет быстро мигать красным цветом.
2. Включите функцию Bluetooth на втором устройстве.
3. В списке доступных для подключения устройств выберите «D23».
4. При необходимости введите пароль (0000) и подтвердите подключение.
5. В случае успешной синхронизации LED индикатор будет медленно мигать красным цветом, и вы услышите звуковой сигнал.
6. Для десинхронизации отключите функцию Bluetooth на втором устройстве, выберите другой режим или удерживайте кнопку «▶» в течение 3 секунд.

Если система находится в режиме ожидания в течение 10 минут, она автоматически выключается.

FM радио

1. Для выбора режима «FM радио» нажмите кнопку «●».
2. Удерживайте кнопку «▶» в течение нескольких секунд для автоматического поиска радиостанций. Во время поиска LED индикатор мигает красным цветом. По окончании поиска LED индикатор перестает мигать.
3. Дважды нажмите кнопку «+» или «-» для выбора радиостанции.

Подключение через аудиокабель

1. Установите минимальное значение уровня громкости.
2. Вставьте аудиокабель в соответствующие разъемы на корпусе акустической системы и второго устройства (источника аудиоданных).
3. Отрегулируйте уровень громкости.

Технические данные

Модель	D23
Выходная мощность	4,5 Вт x 2
Диаметр динамика	1,25" x 4
Частотный диапазон	200 Гц - 20 кГц
Соотношение сигнал/шум	> 75 дБ
Разделение каналов	> 50 дБ
Полное сопротивление	10 Ом
Вход	3,5 мм, Bluetooth, FM радио
Питание	USB
Материал	Металл, пластик

Часто задаваемые вопросы (FAQs)

Вопрос	Решение
Акустическая система не включается	Возможно, батарея разряжена. Зарядите аккумуляторную батарею.
Отсутствует звук	Убедитесь, что источник воспроизведения работает правильно. Убедитесь, что все кабели правильно подключены. Убедитесь, что синхронизация в режиме Bluetooth была выполнена.
Не удается синхронизировать устройство	Удалите акустическую систему из списка доступных для подключения устройств. Повторите синхронизацию.
Искажение звука	Убедитесь, что аудиосигнал не поврежден. Попробуйте воспроизвести другую композицию.
Перезагрузка	Если проблема наличия шума не устранена, перезагрузите систему, нажав и удерживая кнопку питания в течение 8-10 секунд.
Если проблема не решена, обратитесь в сервисный центр.	

Гарантийные обязательства

Приобретая продукцию компании Microlab у официальных партнеров, Вы получаете гарантийное и послегарантийное техническое обслуживание в сервисных центрах. Гарантийное обслуживание включает в себя бесплатное устранение всех неполадок (ремонт).

Гарантийный талон подтверждает отсутствие дефектов в приобретенном Вами изделии, а также Ваше право на осуществление бесплатного ремонта или замену вышедших из строя элементов в течение всего гарантийного срока. Компания оставляет за собой право отказа в осуществлении бесплатного гарантийного ремонта в случае несоблюдения условий эксплуатации, описанных ниже. Все условия гарантии действуют в рамках Закона РФ «О защите прав потребителей» и в целом осуществляются в соответствии с законодательством РФ.

Условия гарантии

Гарантия действительна только при наличии правильно и четко заполненного гарантийного талона с указанием серийного номера устройства, гарантийного срока, даты продажи с подписью продавца и печатью компании-продавца. Бесплатный ремонт осуществляется только в течение срока, указанного в гарантийном талоне. Серийный номер и модель устройства, представляемые в сервисный центр, должны совпадать с указанными в гарантийном талоне серийным номером и моделью.

Гарантийное обслуживание прекращается в случае, если:

- Устройство имеет следы постороннего вмешательства, а также в случае, если осуществлялись попытки его ремонта в неавторизованном сервисном центре;

- Обнаружены несанкционированные изменения конструкции или схемы устройства;
- Устройство, предназначенное для бытового использования, эксплуатировалось в профессиональных или производственных целях.

Гарантия не распространяется на следующие неисправности устройства:

- Механические повреждения;
- Неисправности, связанные с попаданием внутрь жидкостей, посторонних предметов, насекомых;
- Повреждения, вызванные стихийными бедствиями, пожарами, наводнениями, бытовыми факторами;
- Повреждения, вызванные несоответствием Государственным стандартам питающих кабельных сетей и других аналогичных внешних факторов;
- Повреждения, вызванные использованием нестандартных запчастей и деталей.

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня покупки при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения. Срок службы устройства – 10 лет при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения.

Наименования и адреса организаций, уполномоченных на принятие претензий, размещены на официальном сайте www.microlab.com в разделе меню «Сервисные центры» и во вложенном списке сервисных центров.

Наименование и местонахождение уполномоченного изготовителем лица, импортера, информация для связи с ними	ООО «ОСТ-КОМ» Адрес: 690014, Владивосток, пр-кт Красного Знамени, 82В, 5 эт., оф. 108, e-mail: info@ost-com.ru
Изготовитель	Microlab Electronics Co., Ltd/Микролаб Электроникс Ко., Лтд Адрес: CN, Baozi South Road, Microlab Industrial Park, Shenzhen Grand Industrial Zone, Pingshan New District, Shenzhen, Guangdong, China/Баоци Саус Роад, Микролаб Индустриал Парк, Шеньжень Гранд Индустриал Зоун, Пингшан Нью Дистрикт, Шеньжень, Гуандунг, Китай
Материал	Металл, пластик
Условия хранения	Хранить в сухом проветриваемом помещении при влажности не более 65% и температуре от +10°С до +40°С
Утилизация	Аккумуляторную батарею утилизировать отдельно. Не сжигать.

Месяц и год изготовления указаны на упаковке.

Продукция изготовлена в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Все символы и логотипы принадлежат соответствующим владельцам торговых наименований. Производитель оставляет за собой право вносить технические изменения в устройство без предварительного уведомления. Отличия между фотографиями и действительным устройством могут возникнуть по причине проводимой работы по улучшению свойств устройства.

Обозначение и слово «The Bluetooth» являются маркой и логотипом, зарегистрированными компанией Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих обозначений компанией Microlab Electronic Co., Ltd лицензировано.

Благодарим вас за приобретение акустики Microlab!

www.microlab.com
www.microlab-global.com

Микролаб Электроникс Компани Лимитед (Microlab Electronics Co.,Ltd)
Сделано в Китае