

microlab

microlab

just listen



Акустическая
система 2.1

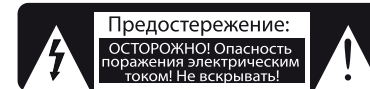
T11

www.microlab.com
www.microlab-global.com
Микролаб Электроникс Компани Лимитед
(Microlab Electronics Co.,Ltd)
Сделано в Китае

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.

Благодарим вас за приобретение акустики Microlab!
Перед подключением и эксплуатацией прочтите руководство и следуйте рекомендациям.

Руководство пользователя



Внимание!

Устройство не содержит обслуживаемых элементов.

За технической помощью обращайтесь только в сервисные центры Microlab.

Условные обозначения



Молния в равностороннем треугольнике означает наличие неизолированного напряжения внутри корпуса устройства, которое может стать причиной поражения электрическим током.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике обращает внимание на наличие важных инструкций по эксплуатации и установке в поставляемой с устройством документации.

Предупреждение!

1. Перед эксплуатацией и установкой устройства внимательно изучите инструкцию и правила техники безопасности. Следуйте инструкции и сохраняйте её для обращения к ней в будущем.
 2. Если транспортировка устройства осуществлялась при низких температурах, то перед подключением выдержите устройство при температуре (от +16° C до +25° C) в течение 3 ч.
 3. Подключайте устройство только к тому типу источника питания, который указан на маркировке рядом с вводом шнура электропитания.
 4. Не подключайте звуковой кабель от выхода другого работающего усилителя звука к звуковому входу данной системы.
 5. При использовании шнура электропитания, отличного от шнура в комплекте, убедитесь, что он подходит к соответствующим штекерам и соответствует всем стандартам безопасности.
 6. Избегайте повреждения шнура электропитания и соединительных кабелей.
 7. Не допускайте перегрузки стенных розеток электропитания или удлинителей.
 8. Во избежание перегрева устройство должно хорошо вентилироваться. Не перекрывайте циркуляцию воздуха рядом с устройством.
 9. Не размещайте устройство вблизи источников тепла, таких как отопительные батареи, радиаторы и т.д.
 10. Запрещается подвергать устройство воздействию влаги. Не используйте устройство рядом с водой или в помещениях с избыточной влажностью.
 11. Не допускайте попадания внутрь устройства инородных предметов.
 12. Перед чисткой устройства 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.
 13. Запрещается подключать и использовать дополнительные устройства, не рекомендованные изготовителем - это может привести к поломке.
 14. Не ставьте устройство на неустойчивую поверхность.
 15. Обязательно отключайте устройство во время грозы и если оно не используется длительное время. Для отключения необходимо выключить систему и отключить устройство от источника питания.
- Внимание!** Подключенная к источнику питания система остается в спящем режиме под напряжением, так как электропитание отключено не полностью.
16. Запрещается эксплуатация устройства с повреждениями или неисправностями.
 17. Для защиты от перепадов напряжения в электросети необходимо использовать предохранители надлежащего типа и номинальных размеров. Спецификация соответствующих предохранителей для каждого диапазона напряжения указана на устройстве.
 18. Не увеличивайте громкость звука, когда вы прослушиваете отрывок с очень низкими входящими частотами, иначе при внезапном включении максимального уровня громкости может произойти поломка динамика.
 19. Храните и эксплуатируйте устройство в сухом помещении (не более 65% влажности) при температуре от 0° C до +40° C без конденсации влаги.

О продукте

T11 - это мультимедийная геймерская акустика самого популярного формата 2.1.

Динамическая неоновая подсветка синхронизируется с уровнем громкости и типами звуков, создавая впечатляющий визуальный эффект и обеспечивая полное погружение в игровой процесс.

В сочетании с техногенным дизайном, акустика T11 создает футуристическое оформление пространства и является прекрасным дополнением к самой современной игровой системе.

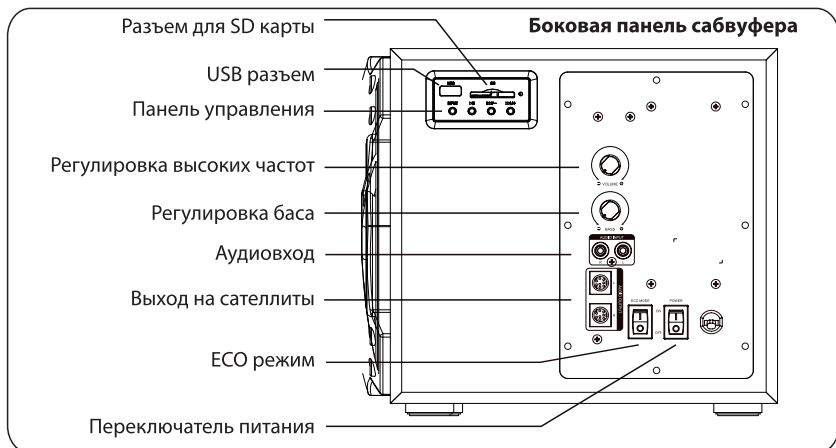
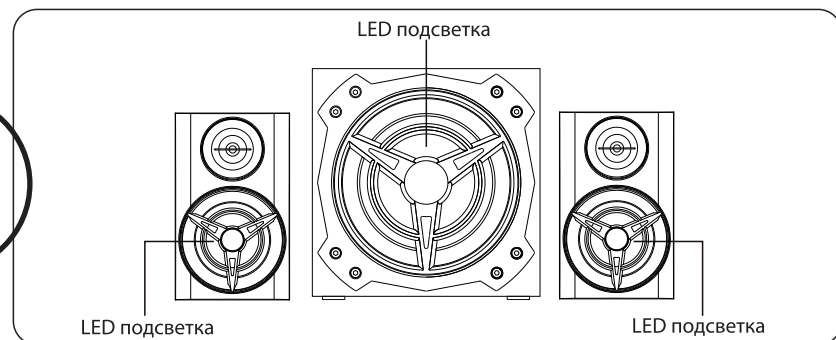
Система оснащена технологией Bluetooth, поддерживает SD карты и USB носители, позволяя подключаться и управлять акустикой наиболее удобным способом.

Комплектность:

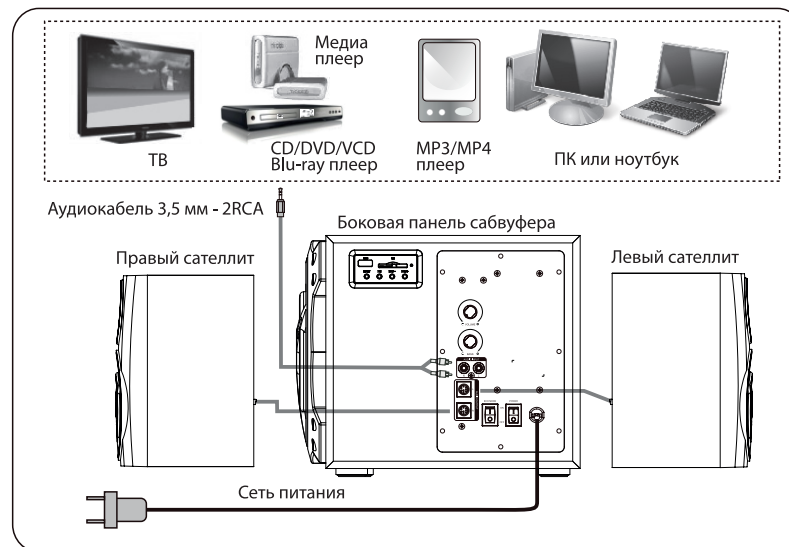
- Сателлиты – 2 шт.
- Сабвуфер – 1 шт.
- Аудиокабель 3,5 мм - 2RCA – 1 шт.
- Руководство пользователя – 1 шт.

Внешний вид

3



Подключение



Подключение и эксплуатация

Установка

1. Перед тем, как подключить акустику, убедитесь, что система не подключена к сети.
2. Подключите сателлиты к сабвуферу с помощью соединительного кабеля RCA. Установите сателлиты как можно дальше друг от друга, напротив того места, откуда вы будете слушать музыку.
3. Подключите кабель питания к источнику переменного тока.

Работа с устройством

1. Установите минимальное значение уровня громкости.
2. Подключите источник звука с помощью соответствующего разъема 2RCA-3,5 мм jack.
3. Включите кнопку питания на акустической системе.
4. Включите источник звука и начните воспроизведение композиции.
5. Постепенно увеличивайте громкость и уровень басов до желаемого уровня с помощью регуляторов на боковой панели сабвуфера.

Варианты правильного расположения акустики



4

Беспроводное подключение (Bluetooth)

1. Данный режим воспроизведения установлен по умолчанию. Включите акустическую систему.
2. Включите функцию Bluetooth на своём устройстве. Во время поиска индикатор быстро мигает синим цветом.
3. В списке доступных для подключения устройств выберите акустическую систему Microlab «T11». Когда соединение установлено, акустика издаст звуковой сигнал и LED индикатор будет медленно мигать синим цветом.
4. Чтобы остановить воспроизведение в этом режиме, просто отключите функцию Bluetooth на своем устройстве.

Панель управления

Нажмите **⏮** или **⏭** для перехода к предыдущей или следующей композиции. Нажмите **⏸** для паузы или продолжения воспроизведения. Нажмите и удерживайте **⏮** для быстрой повторной синхронизации.

Управление

Выбор источника звука

По умолчанию при включении системы используется режим Bluetooth. Подключите источник звука с помощью кабеля 2RCA, вставьте SD-карту или USB. Нажмите кнопку INPUT для выбора источника воспроизведения: BT- AUX-USB-SD. Если USB или SD накопитель не подключен, этот режим будет автоматически пропущен при переключении режима.

Работа подсветки

После включения системы нажмите и удерживайте кнопку INPUT для активации светодиодной подсветки. Доступные режимы подсветки: автоматическая плавная смена ритма и цвета, мигающая подсветка, синхронизация с ритмом музыки, подсветка выключена. Если музыка не воспроизводится, режим "синхронизация с ритмом музыки" автоматически будет пропущен.

Режим работы AUX

Убедитесь, что система включена и источник звука подключен правильно. Затем нажмите INPUT, чтобы войти в режим воспроизведения через AUX. LED индикатор в данном режиме горит оранжевым и желтым цветом.

Режим работы USB/ SD

После включения системы вставьте USB или SD накопитель и нажмите INPUT. LED индикатор в данных режимах горит синим и зеленым цветом. Когда устройство стоит на паузе, LED индикатор мигает.

Панель управления

Нажмите **⏮** или **⏭** для перехода к предыдущей или следующей композиции. Нажмите **⏸** для паузы или продолжения воспроизведения. Нажмите и удерживайте **⏮** для быстрой перемотки назад или вперёд.

Спящий режим

Если музыка не воспроизводится в течение 15 минут, акустика автоматически переходит в спящий режим для экономии потребления электроэнергии. Для выхода из спящего режима нажмите на любую кнопку на панели управления.

Модель	T11
Усилитель	
Выходная мощность	42 Вт (RMS)
Распределение мощности	8 Вт x 2 + 26 Вт
Нелинейные искажения	< 0.5% 1 В, 1 кГц
Частотный диапазон	50 Гц – 18 кГц
Соотношение сигнал/шум	> 75 дБ
Разделение каналов	> 45 дБ
Динамики	
ВЧ динамик	1,5", 8 Ом
СЧ динамик	3", 4 Ом
НЧ динамик	5,25", 5,2 Ом
Интерфейс	
Выход	2RCA
Вход	AUX, Bluetooth, SD card, USB
Питание	От сети 220 В

Часто задаваемые вопросы (FAQs)

Вопрос	Решение
Не горит индикатор питания	Проверьте подключение к сети. Проверьте правильность подключения всех кабелей.
Отсутствует звук	Убедитесь, что источник воспроизведения работает правильно. Убедитесь, что все кабели правильно подключены. Проверьте уровень громкости.
Наличие шумов при вращении регулятора уровня громкости	Сначала выключите источник звука, затем поверните несколько раз регулятор громкости. Возобновите воспроизведение композиции и послушайте. Шумы могут быть вызваны пылью, и простое вращение регулятора устранил проблему.
Какие устройства поддерживает система?	Любые устройства с технологией беспроводного подключения или с разъемом 3,5 мм Jack, USB и SD носители.
Искажение звука	Проверьте, не испорчен ли воспроизводимый файл, попробуйте воспроизвести другую композицию.
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.

Гарантийные обязательства

Наименование и местонахождение уполномоченного изготовителем лица, импортера, информация для связи с ними	ООО "ДИЗ". Адрес: Россия, 690065, Приморский край, г. Владивосток, ул. Паллады, дом № 18, офис 1. 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/Баоцзи Саус Роад, Микролаб Индастриал Парк, Шеньжень Гранд Индастриал Зоун, Пингшан Нью Дистрикт, Шеньжень, ГуангДонг, Китай
Материал	Дерево (МДФ), пластик
Условия хранения	Хранить в сухом проветриваемом помещении при влажности не более 65% и температуре от +0° C до +40° C
Утилизация	Не требует специальных условий утилизации.



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».