

microlab  
just listen

## Инструкция по эксплуатации



**Общее описание:**  
Активная акустическая стереосистема microlab PRO 3

### Технические характеристики:

Мощность,Вт:		
	сателлит	45x2
Диапазон частот,Гц:		35-20 000
Соотношение сигнал/шум,дБ:		75
Разделение частот,дБ:		40
Размер динамиков, дюйм:		
	сателлит	8 +1
Размеры,мм (ДхШхВ):		
	сателлит	285x265x385
	усилитель	315x90x252

[www.microlab-speaker.ru](http://www.microlab-speaker.ru)

## ОГЛАВЛЕНИЕ:

1. Комплектация	2
2. Меры предосторожности	3-4
3. Компоненты системы	5-6
4. Подключение системы	7-8
5. Расположение системы	9
6. Технические характеристики	10
7. Особенности	10

Система PRO 3 состоит из следующих компонентов:

- Усилитель;
- Сателлиты;
- Пульт дистанционного управления.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходная мощность, Вт:		
	сателлиты	45x2
Диапазон частот, Гц:		35-20 000
Гармонические искажения, %:		0,3
Соотношение сигнал/шум, дБ:		>=75
Разделение частот, дБ:		>=40
Размер динамиков:		
	сателлиты	8"+1
Чувствительность, мВ:		420
Аудиовходы:		RCA-разъемы
Аудиовыходы:		красные/черные зажимы для кабеля
Размеры, мм (ДхШхВ):		
	сателлиты	285x265x385
	усилитель	315x90x252

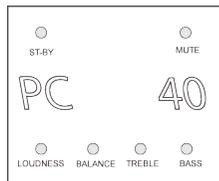
## ОСОБЕННОСТИ

- \* Высококачественная мощная акустическая Hi-Fi система 2.0
- \* Удобное управление с помощью пульта дистанционного управления
- \* Передняя панель усилителя с цифровым дисплеем
- \* В режиме Stand By система автоматически отключается для повышения безопасности и надежности работы системы.  
(Внимание: если система не используется длительное время, отключите питающий кабель из розетки!)
- \* Высокая мощность, глубокие басы и кристально чистые верхние частоты.

# microlab just listen

## УПРАВЛЕНИЕ С ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ УСИЛИТЕЛЯ

1. Включите питание для перевода системы в режим Stand By, при этом загорится индикатор режима Stand By. Поверните регулятор громкости, чтобы включить систему. При этом индикатор режима Stand By погаснет, и дисплей автоматически покажет установки системы и входной режим по умолчанию: режим PC.



При включении на аудиоисточнике режима проигрывания, акустическая система начнет работать.

2. Нажмите кнопку выбора входного режима для выбора аудиоисточника: PC или AU

3. Поверните регулятор громкости для выбора уровня громкости в пределах  
0дБ - 40дБ - 80дБ

## РАСПОЛОЖЕНИЕ СИСТЕМЫ

Для достижения стереоэффекта рекомендуется разместить сателлиты на расстоянии 70 см друг от друга и на расстоянии 50-100 см от слушателя. Наилучшая позиция слушателя - сидя посередине между двумя сателлитами. Для расположения усилителя нет отдельных требований, так что вы можете расположить его там, где вам удобно.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Система упакована с использованием высококачественных материалов во избежание повреждений при транспортировке. При распаковывании проверьте наличие всех компонентов системы.

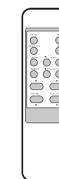
- |    |                                 |       |
|----|---------------------------------|-------|
| 1. | Сателлиты                       | 2 шт. |
| 2. | Усилитель:                      | 1 шт. |
| 3. | Кабель 3,5мм «Jack» - 2RCA      | 1 шт. |
| 4. | Кабель 2RCA 2RCA                | 1 шт. |
| 5. | Пульт дистанционного управления | 1 шт. |
| 6. | Батарейки                       | 2 шт. |
| 7. | Руководство пользователя        | 1 шт. |
| 8. | Гарантийный талон               | 1 шт. |



1.



2.



5.



6.



3.



4.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

**При использовании этой системы необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:**

1. Прочтите и сохраните эту инструкцию.
2. Внимательно ознакомьтесь с инструкцией, следуйте всем пунктам.
3. Не включайте систему в помещениях с повышенной влажностью, избегайте попадания воды на систему. Не ставьте на компоненты акустической системы предметы, которые могут вызвать попадание воды внутрь системы (аквариумы, вазы и т.д.).
4. Используйте только сухую ткань для чистки поверхности.
5. Не перекрывайте вентиляционные отверстия, производите установку в соответствии с инструкциями производителя.
6. Не устанавливайте систему вблизи нагревательных приборов: батарей, радиаторов или других источников тепла.
7. Не повредите вилку питания. Если возникли проблемы с совместимостью электропитания, обратитесь к специалистам для выбора переходника.
8. Защитите шнур питания от механических повреждений и перегибов, особенно в районе вилки и на выходе из корпуса системы.
9. Используйте только рекомендованные производителем аксессуары и дополнительные устройства.
10. Используйте устройство со средствами транспортировки, кронштейнами, стойками и полками, рекомендуемыми производителем или входящими в комплект поставки. При использовании средств транспортировки, соблюдайте осторожность во избежание повреждений при транспортировке.
11. Отключайте систему во время грозы или в период длительного простоя.
12. Обращайтесь только в сертифицированные сервисные центры. При повреждении вилки или кабеля питания, при попадании влаги или предметов внутрь корпуса, при воздействии влаги или воды на незащищенную систему, при сбоях в работе или падении системы обратитесь в сервисный центр.



Сохраните эту инструкцию

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ

### Внимание:

1. В процессе подключения убедитесь, что система отключена от электропитания. Мы настоятельно рекомендуем не подключать шнур питания прежде, чем все кабели будут подключены.
2. Пожалуйста, будьте внимательны и соблюдайте полярность. Обычно (+) обозначен красным цветом, а (-) - синим, черным или белым цветом. Убедитесь, что красный провод соединен с красным разъемом, черный с черным и т.д.
3. При подключении кабелей к сателлитам убедитесь, что они надежно закреплены, в противном случае может возрасти электрическое сопротивление, что повлечет искажение звука.
4. Качество аудиокабелей, используемых в системе, очень важно для качественного звучания системы. Мы рекомендуем использовать кабели, идущие в комплекте. Высококачественные бронзовые кабели, кабели с серебряным напылением или полностью серебряные кабели также рекомендованы для достижения лучшего звучания системы.
5. К PRO 3 также возможно подключение CD/MD/MP3/TAPE аудиоустройств, способ подключения аналогичен.

# microlab just listen

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ (Рис.3)

### 1. Подключение усилителя к ПК:

Подсоедините один конец кабеля 2RCA 3,5 мм "Jack" к левому "L" и правому "R" разъемам "Input 1" на задней панели усилителя, а другой конец кабеля к соответствующему аудиовыходу компьютера.

### 2. Подключение усилителя к аудиоустройству, такому как DVD, VCD или CD-плеер:

Подсоедините один конец кабеля 2RCA 2RCA к левому "L" и правому "R" разъемам "Input 2" на задней панели усилителя, а другой конец кабеля к соответствующим аудиовыходам DVD, VCD или CD-плеера.

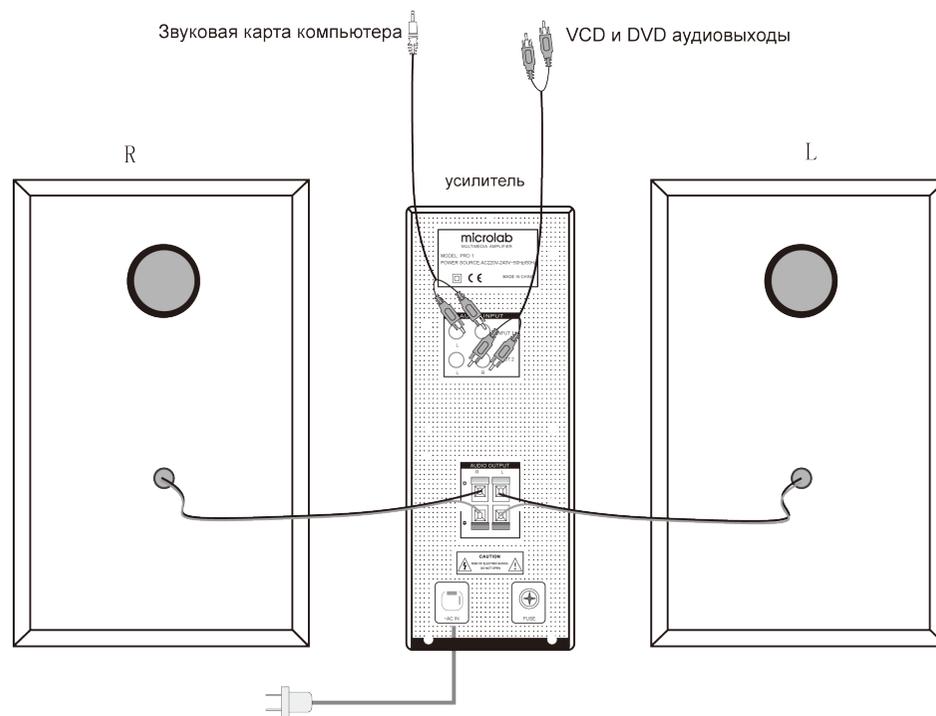


Рис.3

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

### Предупреждение:

Во избежание возгорания, электрического шока или любых повреждений, не эксплуатируйте устройство в помещениях с повышенной влажностью, используйте только аксессуары, рекомендованные производителем.

### Осторожно:

Не пытайтесь самостоятельно вскрыть корпус и починить систему. В случае возникновения неполадок, обращайтесь в авторизованные сервисные центры.



Знак молнии, предупреждающий пользователя о возможности электрического удара, помещен на корпус в тех местах, где возможно возникновение неизолированного опасного напряжения.

### Защита кабеля питания:

Во избежание повреждения системы, электрического удара, пожара и травм внимательно ознакомьтесь со следующими пунктами:

- Удерживайте вилку при подключении и отключении системы от источника переменного тока.
- Не прикасайтесь к шнуру мокрыми руками.
- Не располагайте кабель рядом с источниками тепла.
- Не ставьте тяжелые предметы на кабель питания.
- Не чините и не перепаявайте кабель и разъемы самостоятельно.
- Регулярно очищайте шнур от пыли и грязи.
- При повреждении устройства или его некорректной работе сначала отключите питание, затем отсоедините шнур питания от источника питания.
- При возникновении задымления, посторонних запахов или шумов отключите питание и отсоедините шнур от источника питания.

### Расположение:

- Не располагайте систему под прямыми солнечными лучами или рядом с источниками тепла.
- Предельно допустимая температура использования системы - 35 градусов С, предельно допустимая влажность в помещении - не более 90%.
- Не располагайте систему в запыленных помещениях.
- Избегайте вибрирующих или наклонных поверхностей в связи с возможностью серьезного повреждения деталей акустической системы.

### Если система не используется:

- Если система не используется, отключите питание
- При длительном простое отключите систему от источника переменного тока.

### Избегайте попадания предметов

#### • внутрь акустической системы:

- Не прикасайтесь к внутренним частям устройства, это может вызвать серьезные неполадки или привести к удару током.
- Не вскрывайте корпус системы.

### Избегайте попадания воды в систему:

- Не размещайте рядом с любыми емкостями с жидкостью, попадание влаги внутрь системы может привести к серьезным повреждениям.
- Во избежание электрического удара, не эксплуатируйте устройство во время дождя или при высоком уровне влажности в помещении.



### Усилитель (Рис.1):

1. Окно приёма сигнала пульта дистанционного управления и цифровой дисплей
2. Кнопка выбора источника звука
3. Ручка регулировки общей громкости (Общая громкость может регулироваться как на усилителе, так и с помощью пульта дистанционного управления)
4. Включение/выключение питания

Рис.1

На задней панели усилителя находятся:  
 Аудиовход 2RCA для подключения к компьютеру  
 2RCA аудиовход для подключения к CD, DVD или ТВ.  
 Разъемы для подключения спутников  
 Предохранитель  
 Вилка питания

! При замене предохранителей убедитесь, что используете такой же предохранитель с такими же характеристиками.

### Пульт дистанционного управления (Рис.2):

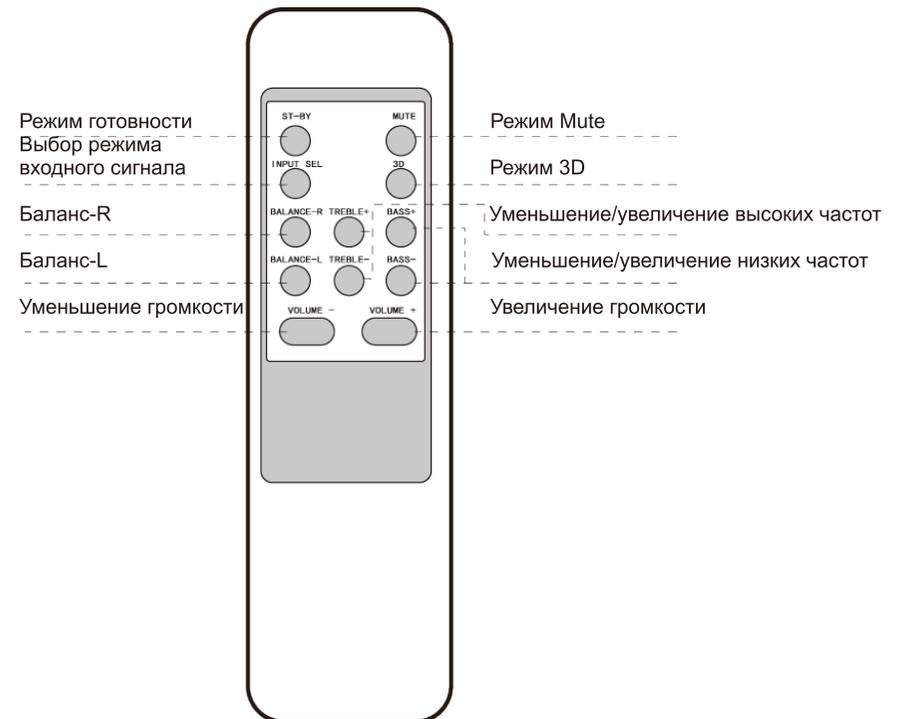


Рис.2