

# Руководство



DOLBY, DOLBY DIGITAL, PRO LOGIC являются товарными знаками корпорации Dolby Laboratories Licensing Corporation.

**ВНИМАНИЕ!** В целях предупреждения пожара или поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.



Данный символ означает наличие в устройстве опасного напряжения, связанного с риском поражения электрическим током.



Данный символ означает наличие важных инструкций по эксплуатации и обслуживанию в литературе, поставляемой вместе с устройством.

В настоящем Руководстве излагается порядок подключения низкочастотного громкоговорителя BeoLab 2 и его настройки для оптимальной работы с акустическими колонками.

В Руководстве также приведены рекомендации по выбору места установки BeoLab 2.

## Прежде всего...

- 4 Советы и предупреждения  
ВНИМАНИЕ! Ознакомьтесь с инструкциями перед установкой BeoLab 2.

## Подсоединение системы акустических колонок

- 6 Выполнение соединений
- 6 Подключение к электрической сети
- 7 Примерные схемы установки
  - Система Dolby Digital
  - Система Dolby Pro Logic
  - Стереосистема

## Установка BeoLab 2 в соответствии с особенностями Вашей системы

- 8 Установка переключателя SETUP
- 8 Рекомендации по выбору места установки
- 9 Установка переключателя POSITION

## Повседневное применение

- 10 Включение и выключение – индикатор
- 10 Защита акустической системы
- 10 Рекомендации по чистке BeoLab 2

# Прежде всего...

При установке акустической системы BeoLab 2 рекомендуется соблюдать

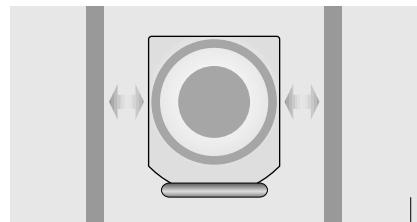
следующие инструкции:

- Ознакомьтесь с советами и предупреждениями, приведенными на этих двух страницах и строго соблюдайте их требования.
- Отключите систему от электрической сети.
- Подсоедините систему акустических колонок, как указано в разделе *Подсоединение системы акустических колонок*.
- Установите переключатель SETUP и переключатель POSITION в правильное положение, как указано в разделе *Установка BeoLab 2 в соответствии с особенностями Вашей системы*.
- Выберите место установки BeoLab 2 в соответствии с рекомендациями раздела *Установка BeoLab 2 в соответствии с особенностями Вашей системы*.
- В заключение, подключите систему к электрической сети.

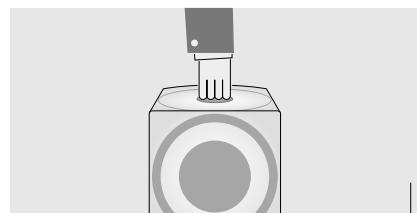
Для упорядочивания кабельной проводки рекомендуется протянуть кабели через прилагаемый кабелепровод.

## Советы и предупреждения

- Низкочастотный громкоговоритель BeoLab 2 предназначен для использования только с активными (Power Link) акустическими колонками "Bang & Olufsen" – он не может использоваться с другими акустическими колонками.
- Размещение и подсоединение BeoLab 2 должны выполняться в соответствии с инструкциями, приведенными в настоящем Руководстве.
- Не создавайте препятствий для BeoLab 2 и не прилагайте нагрузки на устройство, так как это может привести к неустранимому повреждению!
- BeoLab 2 должен размещаться на полу на предусмотренной резиновой подставке.
- BeoLab 2 предназначен для использования только в домашних условиях в сухом помещении при температуре 10–40° С (50–105° F).
- Помните о том, что все колонки акустической системы должны быть подсоединенены к розеткам электрической сети, и что для автоматического включения колонок они рассчитаны на постоянное подключение к сети.

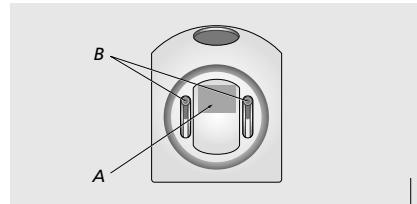


Предусмотрите наличие достаточных зазоров для перемещения спереди и по сторонам BeoLab 2.

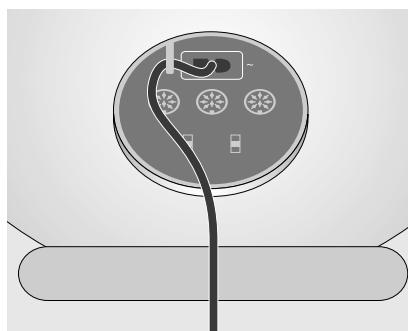
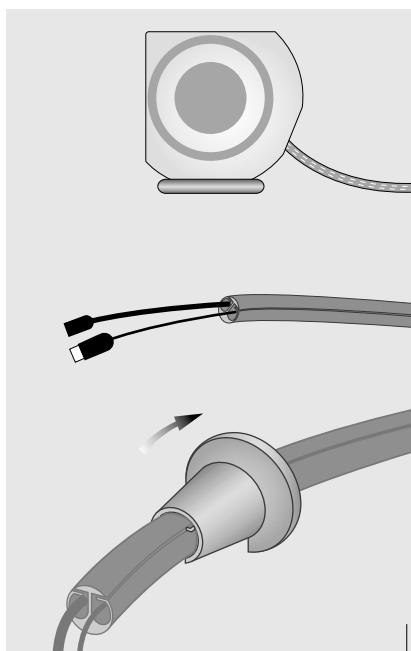
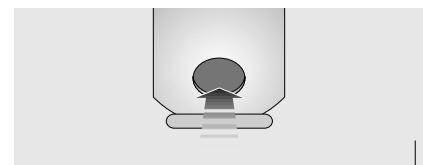
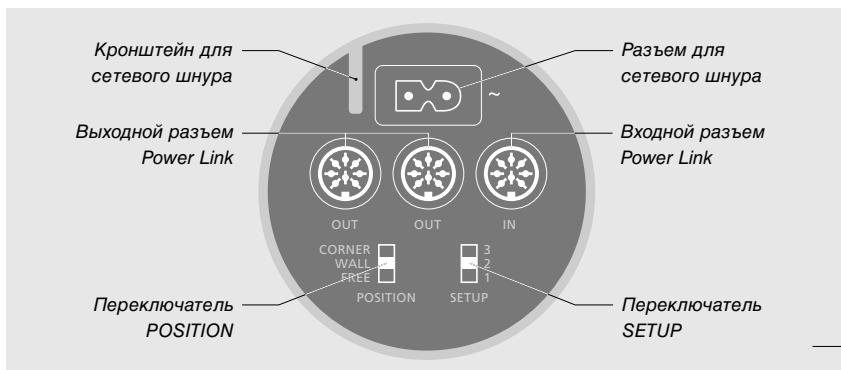


Пользуйтесь отверстием на верхней панели при подъеме и переносе BeoLab 2.

Соблюдайте осторожность при обращении с громкоговорителем и никогда не поднимайте BeoLab 2, удерживая его за боковые стороны!



Вид на BeoLab 2 снизу с указанием идентификационной бирки изделия (A). При необходимости регулировки черной подставки установите BeoLab 2 нижней стороной вверх и с помощью двух регулировочных винтов (B) отрегулируйте ее положение.



В целях безопасности Вы должны закрепить сетевой шнур за кронштейном сетевого шнура.

**Кабелепровод:** После укладки сетевого шнура и кабеля Power Link в кабелепровод "застегните" его с помощью прилагаемого приспособления.

# Подсоединение системы акустических колонок

Доступ к панели разъемов BeoLab 2 осуществляется через отверстие на задней стенке.

Разъемы определяются по схеме, приведенной на предыдущей странице, и символам, указанным на панели разъемов.

Подробная информация о других акустических колонках и устройствах Вашей системы "Bang & Olufsen" приведена в инструкциях, прилагаемых к таким изделиям.

Вам, возможно, будет проще "протянуть" кабели через предусмотренный кабелепровод перед их подсоединением, как показано на предыдущей странице.

## Выполнение соединений

Подключите BeoLab 2 к Вашей системе с помощью прилагаемого кабеля Power Link с 8-штырьковым штекером.

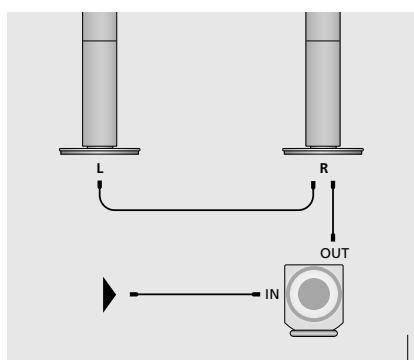
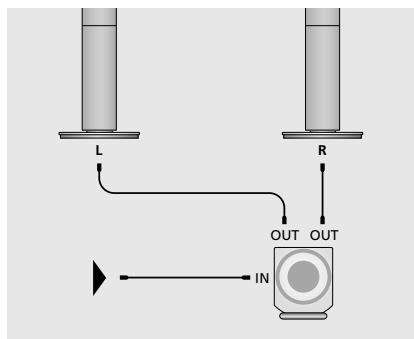
На следующей странице приведены три примерные схемы установки: два варианта установки для систем объемного звучания и один вариант для системы стереозвучания. В каждом примере указывается применяемый разъем.

**Система Dolby Digital:** Система имеет специальный разъем SUBWOOFER, и все акустические колонки подсоединяются к системе "Bang & Olufsen".

**Система Dolby Pro Logic:** Данная система не имеет специального разъема для низкочастотного громкоговорителя. Передние акустические колонки подсоединенны к BeoLab 2, и сам BeoLab 2 подсоединен к системе "Bang & Olufsen". Задние акустические колонки подсоединенны к Вашей системе "Bang & Olufsen".

**Стереосистема:** Левая и правая акустические колонки подсоединенны к BeoLab 2, и сам BeoLab 2 подсоединен к системе "Bang & Olufsen".

*Не забудьте установить переключатель L • R • LINE на всех передних и задних акустических колонках в правильное положение.*



**Взаимное соединение колонок:** Во избежание необходимости прокладки кабелей от обоих передних колонок к BeoLab 2, Вы можете соединить обе колонки друг с другом.

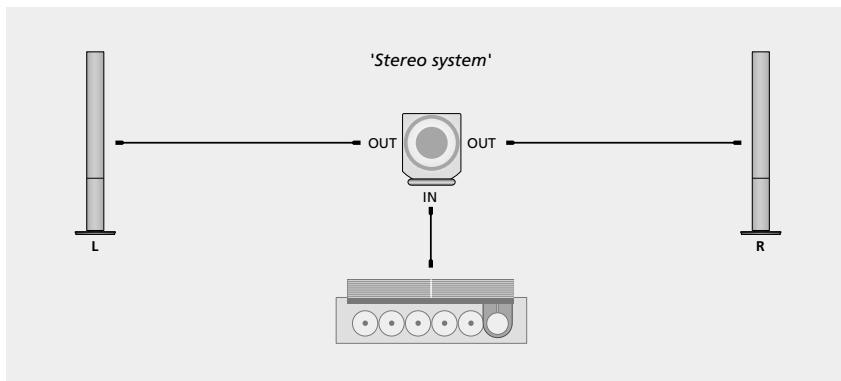
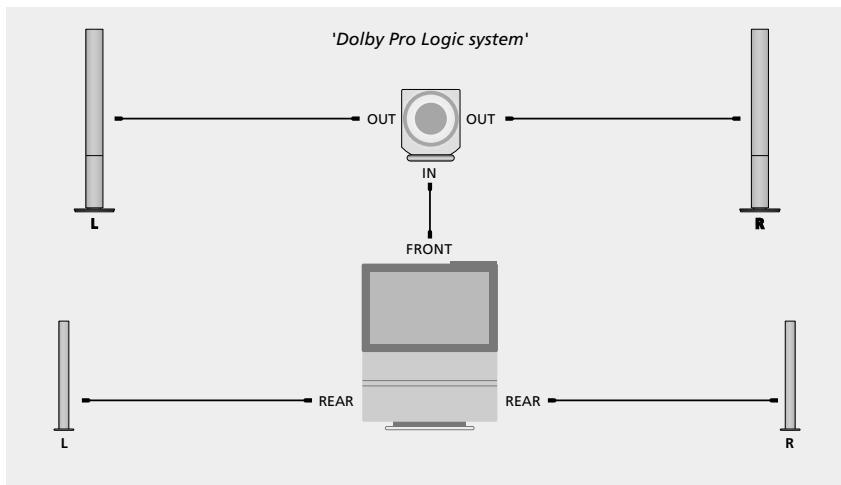
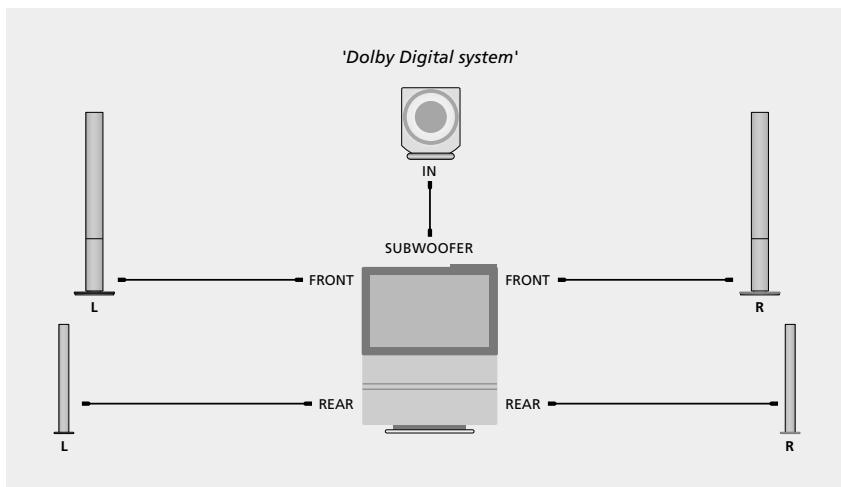
## Подключение к электрической сети

Подсоедините прилагаемый сетевой шнур к разъему, отмеченному ~.

## Примерные схемы установки

### Система Dolby Digital:

- > Подсоедините один конец кабеля к разъему IN на BeoLab 2, а второй конец – к разъему SUBWOOFER Вашей системы “Bang & Olufsen”.
- > Подсоедините передние колонки к разъемам FRONT на Вашей системе “Bang & Olufsen”.
- > Подсоедините задние колонки к разъемам REAR на Вашей системе “Bang & Olufsen”.



### Система Dolby Pro Logic:

- > Подсоедините один конец кабеля к разъему IN на BeoLab 2, а второй конец – к одному из разъемов FRONT на Вашей системе “Bang & Olufsen”.
- > Подсоедините передние колонки к разъемам OUT на BeoLab 2.
- > Подсоедините задние колонки к разъемам REAR на Вашей системе “Bang & Olufsen”.

### Стереосистема:

- > Подсоедините один конец кабеля к разъему IN на BeoLab 2, а второй конец – к одному из разъемов для акустических колонок на Вашей системе “Bang & Olufsen”.
- > Подсоедините левую и правую колонки к разъемам OUT на BeoLab 2.

# Установка BeoLab 2 в соответствии с особенностями Вашей системы

BeoLab 2 может устанавливаться практически в любом месте комнаты. Однако наиболее естественное качество звука и наилучший стереоэффект или эффект объемного звучания достигаются при установке BeoLab 2 в соответствии с рекомендациями, приведенными на этих двух страницах.

Для возможности настройки в соответствии с чувствительностью подключенных к нему акустических колонок BeoLab 2 оборудован трехпозиционным переключателем SETUP.

Для фильтрации естественного подъема характеристики нижних частот, возникающего, например, при установке акустической колонки в углу комнаты – в сравнении с установкой в более свободном положении – в системе BeoLab 2 предусмотрен также трехпозиционный переключатель POSITION.

## Установка переключателя

### SETUP

Переключатель SETUP используется для настройки выходного сигнала BeoLab 2 в соответствии с уровнями чувствительности различных акустических колонок серии BeoLab.

Переключатель имеет три положения (1, 2 и 3), и выбор положения переключателя зависит от схемы установки акустических колонок. В таблице справа указаны рекомендуемые положения переключателя при использовании различных моделей акустических колонок BeoLab.

Если, например, Вы подключили пару акустических колонок BeoLab 1 к BeoLab 2, Вы должны перевести переключатель SETUP в положение 1 и т.д...

Если Вы пользуетесь системой Dolby Digital, и, следовательно, акустические колонки не подсоединенны непосредственно к BeoLab 2, рекомендуется установить переключатель SETUP в положение 3.

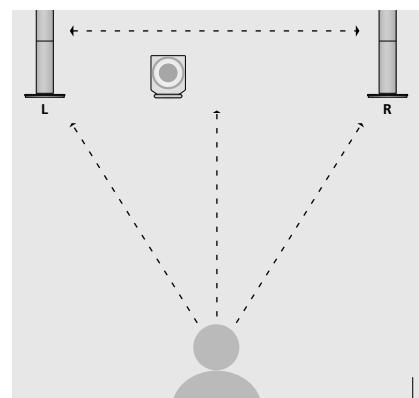
SETUP	
<b>3</b>	BeoLab 2500
<b>2</b>	BeoLab Penta, BeoLab 8000, BeoLab 6000, BeoLab 4500, BeoLab 4000
<b>1</b>	BeoLab 1

При подключении BeoLab Penta к BeoLab 2 рекомендуется установить переключатель INPUT LEVEL на BeoLab Penta в среднее положение.

## Рекомендации по выбору места установки

Выбор места установки BeoLab – задача не сложная. Благодаря своему относительно малому размеру, он может легко интегрироваться в различных условиях домашнего интерьера и может устанавливаться практически в любом месте комнаты.

Однако для получения наиболее естественного звучания рекомендуется располагать BeoLab 2 на полу в передней половине комнаты с направлением передней акустической колонки в Вашу сторону.



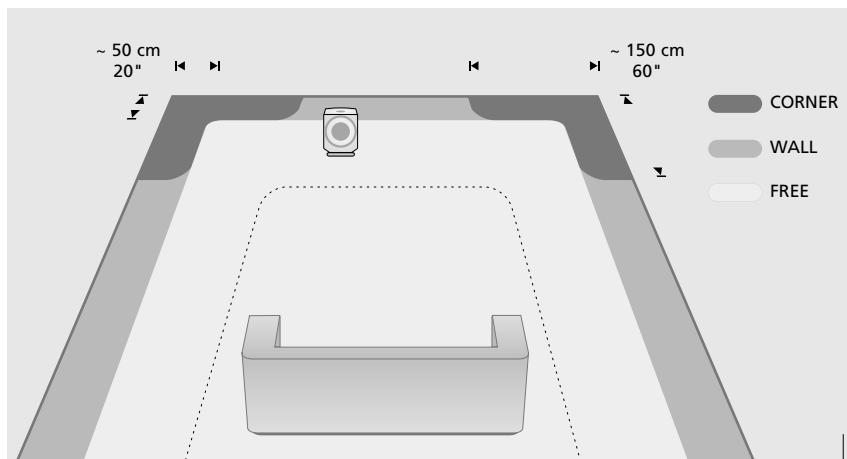
BeoLab 2 рекомендуется располагать приблизительно на таком же удалении от Вашего любимого положения для прослушивания, что и передние акустические колонки, т.е. левая, (центральная) и правая колонки. По возможности он должен устанавливаться между двумя передними колонками.

## Установка переключателя POSITION

### POSITION

Переключатель POSITION предназначен для корректировки уровня нижних частот в соответствии с местом установки BeoLab 2, и следовательно, с окружающими условиями.

Выбор позиции переключателя зависит от удаления BeoLab 2 от стен и углов комнаты.



#### Переключатель POSITION имеет три положения:

**CORNER:** Это положение выбирается при установке BeoLab 2 в углу комнаты – показано на иллюстрации в виде зон темно-серого цвета.

**WALL:** Это положение выбирается, если BeoLab 2 расположен на удалении около 50 см (20") от стены, но не менее 150 см (60") от угла комнаты – показано на иллюстрации в виде зон средне-серого цвета вдоль стен).

**FREE:** Это положение выбирается при установке BeoLab 2 на удалении свыше 50 см (20") от стены – показано на иллюстрации в виде зон светло-серого цвета.

Не располагайте BeoLab 2 за Вашим любимым положением для слушания. Не рекомендуется устанавливать акустические колонки в пределах зоны, отмеченной на иллюстрации тонкой пунктирной линией.

Размеры приведены только в качестве рекомендаций. Вы, безусловно, можете установить переключатель в любое из трех положений по Вашему усмотрению.

## Повседневное применение

После подключения BeoLab 2 к электрической сети индикатор режима готовности загорается красным цветом, подтверждая готовность BeoLab 2 к работе.

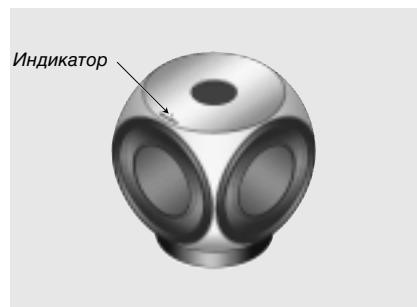
В нерабочем состоянии Ваш BeoLab 2 рассчитан на постоянное пребывание в режиме готовности, т.е. электропитание не должно отключаться, напр., с помощью выключателя настенной розетки.

**Примечание:** В BeoLab 2 предусмотрена внутренняя система защиты от перегрева активного громкоговорителя. Цепь системы защиты может возбуждаться после периода воспроизведения при очень высоком уровне громкости.

### Включение и выключение – индикатор

При включении системы “Bang & Olufsen” одновременно включается и BeoLab 2. Красный индикатор состояния готовности меняется на зеленый, подтверждая включение BeoLab 2.

При выключении системы или отключении звука немедленно загорается красный индикатор выключенного состояния BeoLab 2.



### Защита акустической системы

В случае перегрева активного громкоговорителя BeoLab 2 немедленно понижает уровень громкости. После стабилизации состояния нормальный уровень громкости постепенно восстанавливается. Если громкоговоритель постоянно используется при таком высоком уровне громкости, BeoLab 2 в конечном итоге полностью отключит звук.

В случае отключения звука индикатор состояния BeoLab 2 загорается красным светом.

#### Восстановление звука:

- > Отключите BeoLab 2 от электрической сети.
- > Предоставьте время на охлаждение активного громкоговорителя.
- > Повторно подсоедините BeoLab 2 к электрической сети.

В случае сохранения проблемы просим обращаться к розничному агенту фирмы “Bang & Olufsen”.

### Рекомендации по чистке BeoLab 2

Для чистки поверхностей BeoLab 2 рекомендуется пользоваться мягкой безворсовой и хорошо отжатой ветошью, предварительно смоченной в тепловатом растворе воды, содержащем несколько капель, например, средства для мытья посуды.

Материал лицевой обшивки громкоговорителя может очищаться пылесосом, установленным на минимальную мощность.

*Никогда не пользуйтесь спиртом или другими растворителями для чистки деталей BeoLab 2!*



Данное изделие отвечает требованиям  
директив ЕЭС №№ 89/336 и 73/23.