

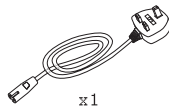
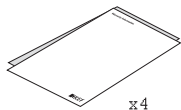
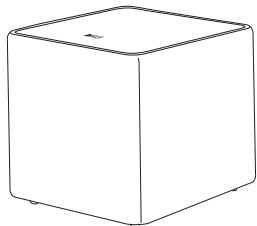
**Kube 8 MIE / Kube 10 MIE  
Kube 12 MIE / Kube 15 MIE**

Сабвуфер

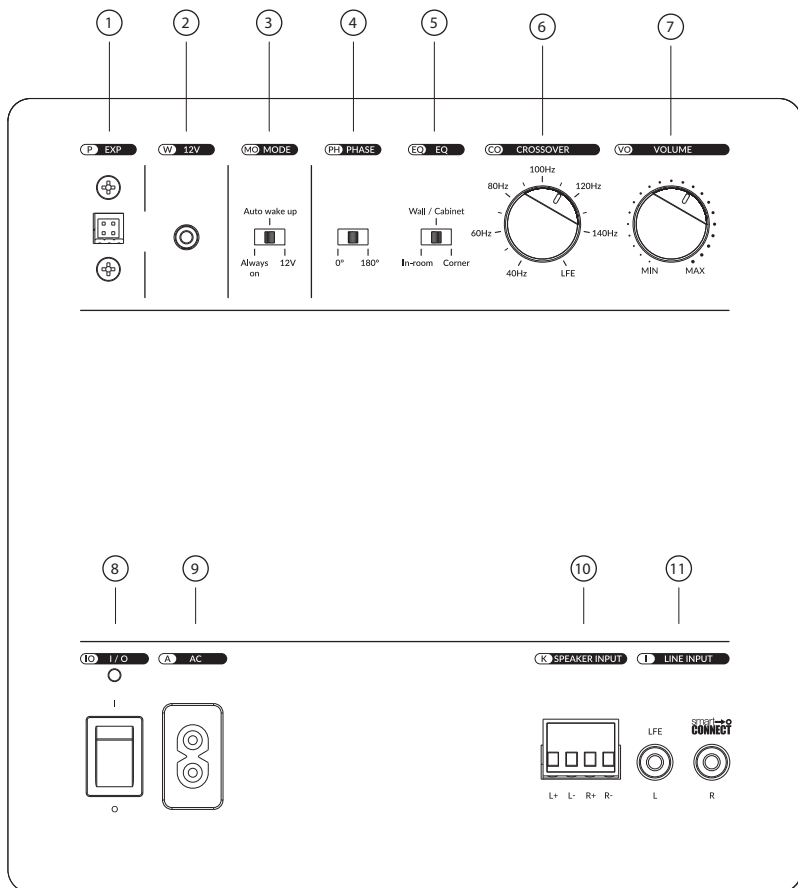
Руководство пользователя

Благодарим Вас за приобретение сабвуфера KEF Kube.  
Мы уверены, что сабвуфер обеспечит высококачественное звучание Вашей системы на многие годы.  
Перед подключением сабвуфера внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.

## Комплект поставки



## Элементы управления и разъемы



1. Порт расширения
2. Триггерный вход для подключения к ресиверу/предусилителю 12V
3. Переключатель режима работы
4. Переключатель фазы
5. Переключатель эквалайзера
6. Регулятор частоты среза
7. Регулятор уровня громкости
8. Кнопка включения питания
9. Разъём для подключения кабеля питания
10. Высокоуровневый разъём
11. Линейный вход RCA / LFE (канал низкочастотных эффектов) с технологией SmartConnect

# Размещение

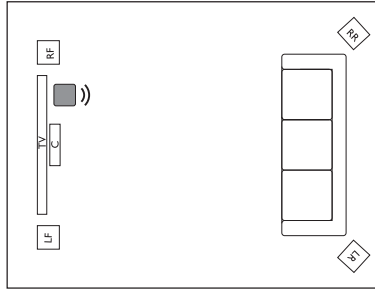
Поскольку сабвуфер воспроизводит ненаправленный низкочастотный звук, устройство можно разместить практически в любом месте в помещении, но не слишком близко к слушателю. Для достижения оптимального качества звучания попробуйте установить сабвуфер в разных местах, чтобы определить место, где звук будет наименее искаженным.



Wall / Cabinet



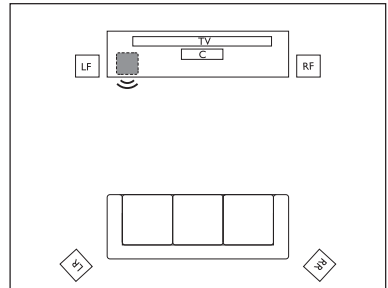
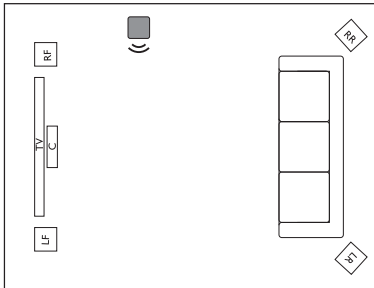
In-room Corner



Wall / Cabinet



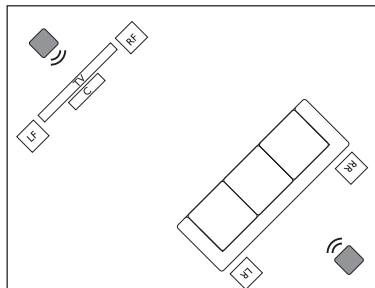
In-room Corner



Wall / Cabinet



In-room Corner

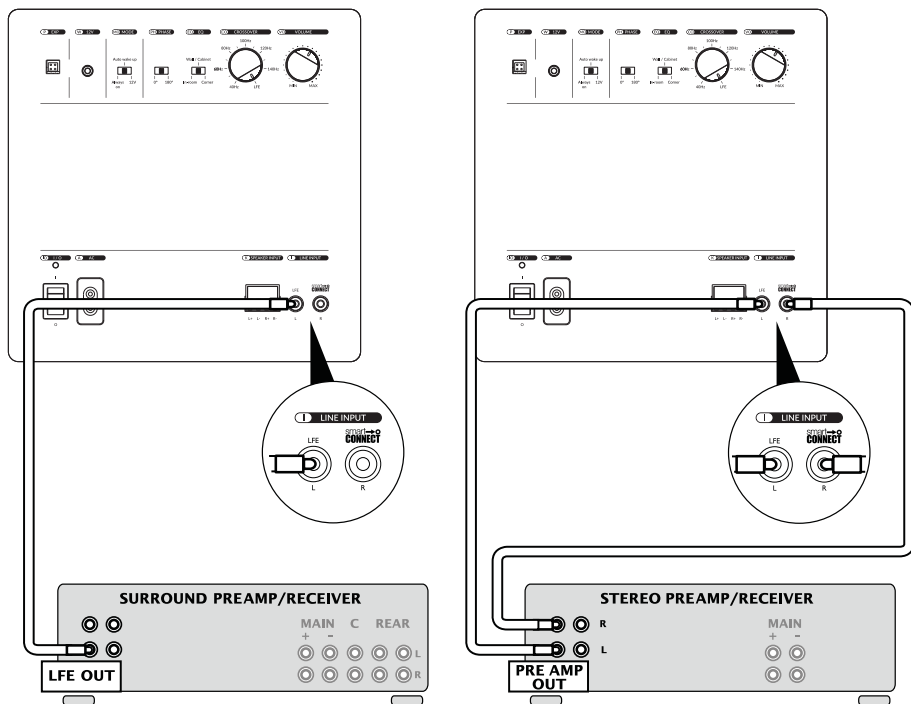


## Подключение

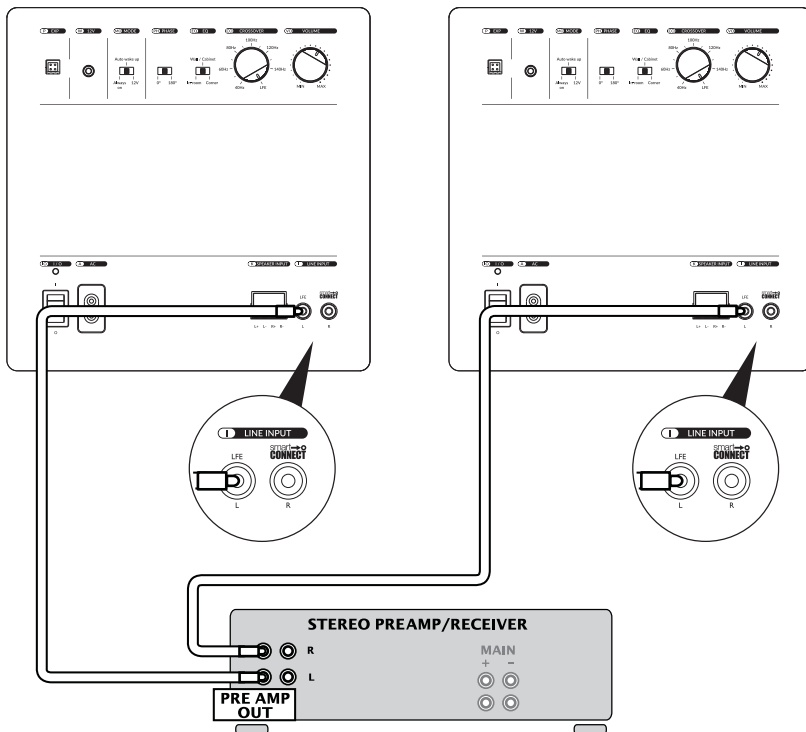
### Подключение к предусилителю или ресиверу через вход RCA

Система SmartConnect автоматически определяет, какой из входов используется - моно или стерео - и в соответствии с этим изменяет уровень входного усиления до оптимального значения.

В режиме моно RCA-кабель можно подключать как к левому, так и правому RCA-входу.

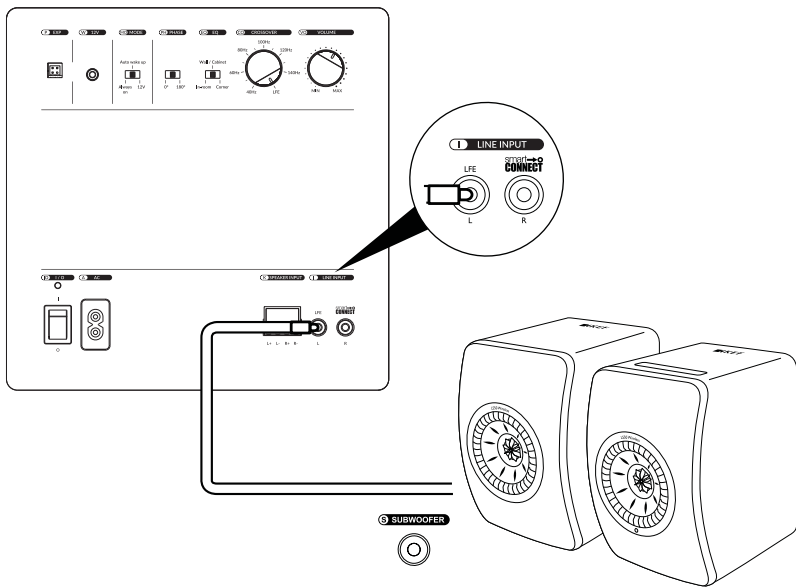


# Стереоподключение двух сабвуферов через вход RCA

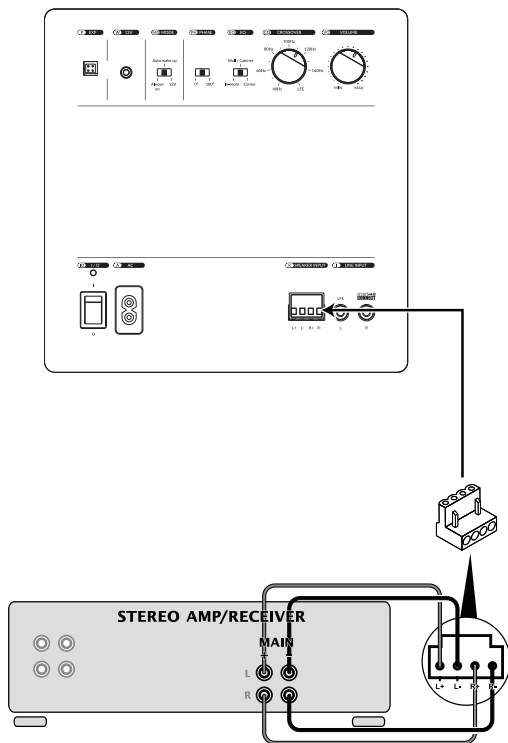


## Подключение акустической системы KEF W2 через вход RCA

При подключении к акустической системе KEF W2 установите регулировку CROSSOVER на значение LFE. Для настройки высоких и низких частот используйте соответствующее приложение KEF.

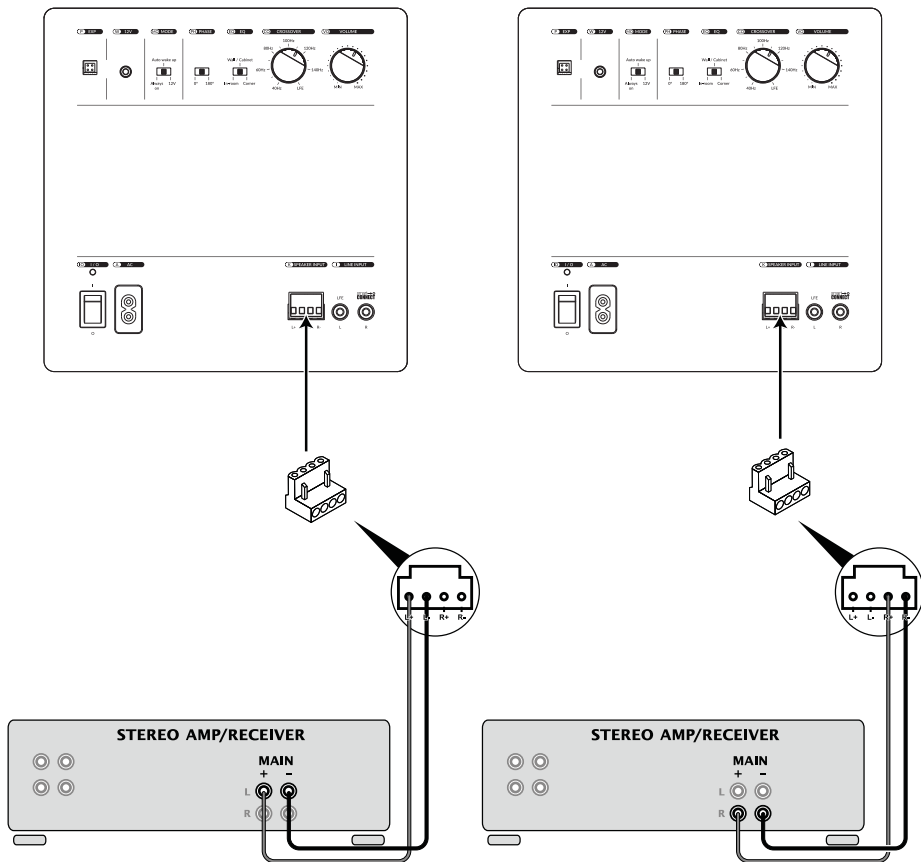


# Подключение к предусилителю или ресиверу через высокоуровневый вход

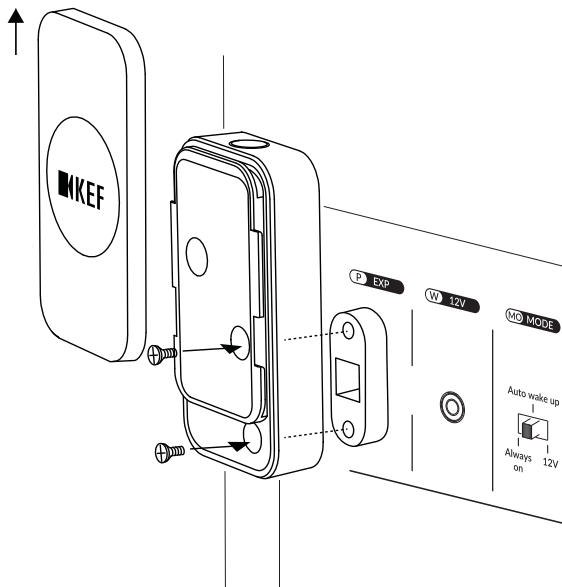




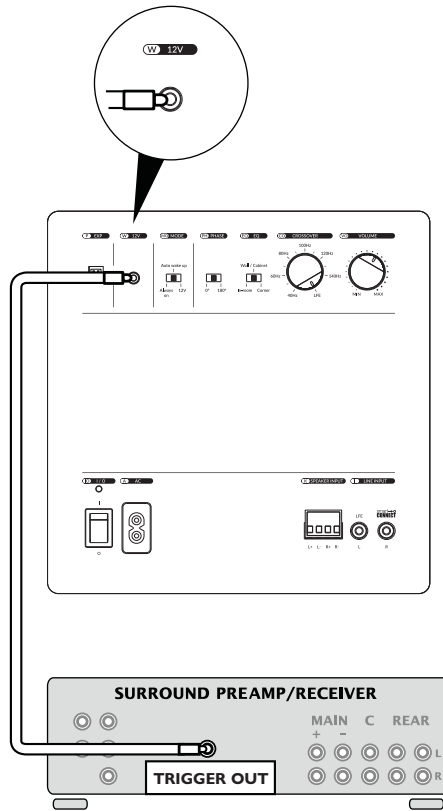
## Подключение двух сабвуферов через высокоуровневый вход



**Установка комплекта для беспроводного подключения KW1 (опционально)**  
Для детального описания установки и подключения комплекта обратитесь к руководству пользователя KW1.

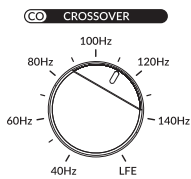


# Подключение к предусилителю или ресиверу через триггерный вход 12V



## Управление

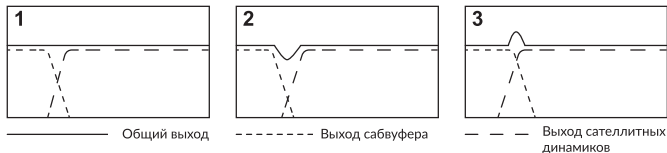
### Регулировка частоты среза



Регулировка частоты среза изменяет верхнюю пограничную частоту сабвуфера. Диапазон составляет от 40 Гц до 140 Гц с крутизной среза 24 дБ на октаву.

Регулятор частоты среза должен быть идеально настроен для достижения оптимального звучания между основными динамиками акустической системы, сателлитными динамиками и сабвуфером. Вращение регулятора по часовой стрелке увеличит пограничную частоту среза, а вращение против часовой стрелки уменьшит её.

пограничную частоту среза, а вращение против часовой стрелки уменьшит её.



1. Идеальная регулировка обеспечивает ровное воспроизведение частот.
2. Слишком низкое значение пограничной частоты вызывает провалы в общей частотной характеристике.
3. Слишком высокое значение пограничной частоты вызывает горб в общей частотной характеристике.

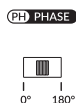
Установите режим LFE при подключении сабвуфера через канал LFE в домашнем кинотеатре, а также в случаях, когда НЧ уже отрегулированы в подключенном AV-ресивере, предусилителе, активной акустической системе или подобном устройстве.

### Регулировка уровня громкости



Уровень громкости служит для настройки уровня выходного сигнала сабвуфера относительно основных или сателлитных динамиков. Вращайте по часовой стрелке, чтобы увеличить уровень выходного сигнала или против часовой стрелки, чтобы уменьшить уровень выходного сигнала.

### Регулировка фазы



Обычно регулятор фазы устанавливается в положение 0°, однако если сабвуфер значительно удален от сателлитных динамиков, регулятор можно переключить в положение 180°.

## Установка режима работы

MODE MODE

Auto wake up



Установите один из трех режимов работы сабвуфера. Для этого используйте переключатель **MODE**, расположенный на задней панели сабвуфера.

Обратите внимание, что потребляемая мощность варьируется в зависимости от установленного режима.

### Режим Auto Wake up

Данный режим позволяет сабвуферу автоматически включаться при обнаружении аудиосигнала. Для экономии энергии сабвуфер выключается через 20 минут бездействия. Если вы используете сабвуфер с акустической системой KEF W2, вы можете включать и выключать оба устройства одновременно, включив функцию Force sub wake-up в приложении KEF Connect.

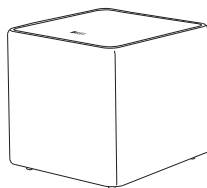
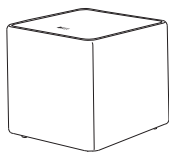
### Режим Always On

В этом режиме сабвуфер всегда включен и автоматически не переходит в режим ожидания. Чтобы выключить сабвуфер, используйте выключатель питания I/O.

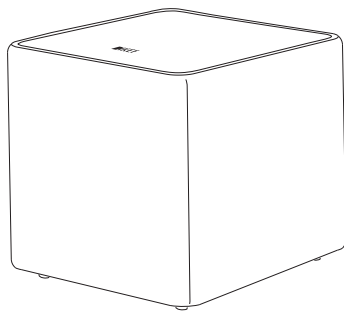
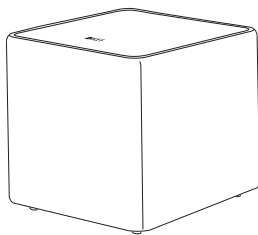
### Режим 12V

Данный режим следует использовать, когда триггерный вход сабвуфера 12V подключен к триггерному выходу 12V совместимого усилителя или ресивера. При включении подключенного устройства сабвуфер будет также включаться автоматически.

## Технические характеристики



Модель	Kube 8 MIE	Kube 10 MIE
Тип сабвуфера	Активный (закрытый ящик)	Активный (закрытый ящик)
Размер динамика	200 мм (8")	250 мм (10")
Частотный диапазон	34-140 Гц (-6 дБ)	24-140 Гц (±3 дБ)
Звуковое давление	105 дБ	111 дБ
Тип усилителя	Класс D	Класс D
Мощность усилителя	300 Вт RMS	300 Вт RMS
Регулировка ФНЧ	40-140 Гц, LFE	40-140 Гц, LFE
Входы	RCA Высокоуровневый Порт расширения для KW1	RCA Высокоуровневый Порт расширения для KW1
Входное напряжение	100-240 В, 50/60 Гц	100-240 В, 50/60 Гц
Потребление	300 ВА	300 ВА
Размер (В × Ш × Г)	293 × 293 × 310 мм	370 × 353 × 370 мм
Вес	9.4 кг	15.4 кг



Модель	Kube 12 MIE	Kube 15 MIE
Тип сабвуфера	Активный (закрытый ящик)	Активный (закрытый ящик)
Размер динамика	300 мм (12")	380 мм (15")
Частотный диапазон	22-140 Гц (±3 дБ)	20-140 Гц (±3 дБ)
Звуковое давление	114 дБ	116 дБ
Тип усилителя	Класс D	Класс D
Мощность усилителя	300 Вт RMS	300 Вт RMS
Регулировка ФНЧ	40-140 Гц, LFE	40-140 Гц, LFE
Входы	RCA Высокоуровневый Порт расширения для KW1	RCA Высокоуровневый Порт расширения для KW1
Входное напряжение	100-240 В, 50/60 Гц	100-240 В, 50/60 Гц
Потребление	300 ВА	300 ВА
Размер (В × Ш × Г)	410 × 393 × 410 мм	519 × 500 × 515 мм
Вес	18.6 кг	27.5 кг

**Примечание.** Технические характеристики и внешний вид устройства могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

