

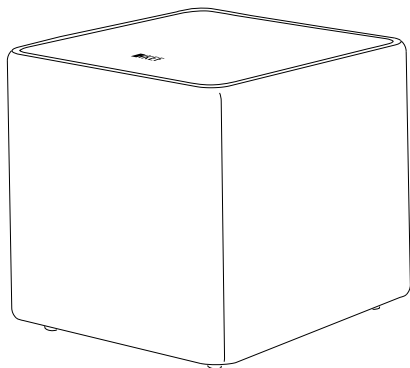
Kube 8b / Kube 10b / Kube 12 b

Сабвуфер

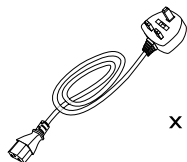
Руководство пользователя

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



x1



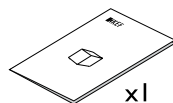
x1



x1

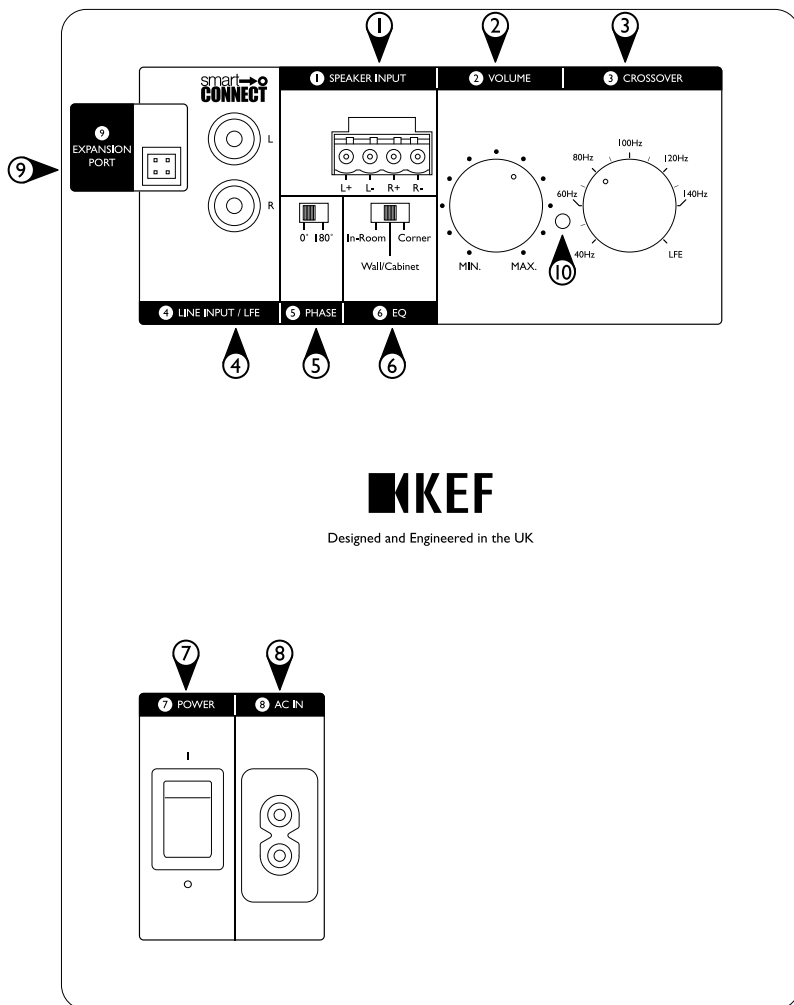


x1



x1

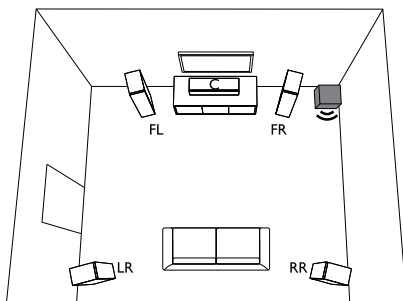
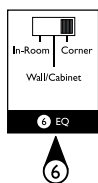
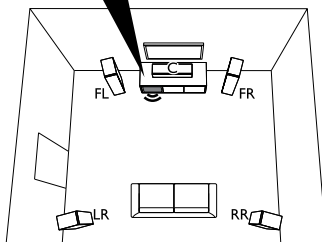
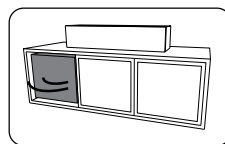
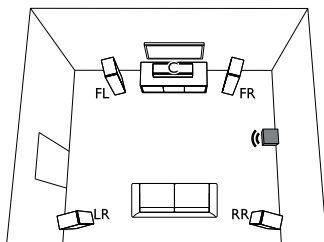
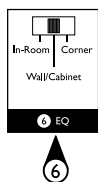
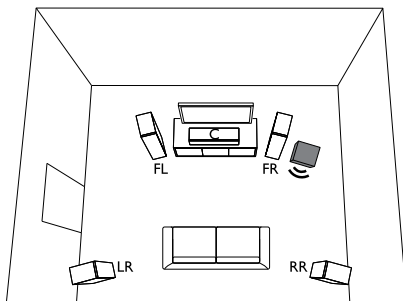
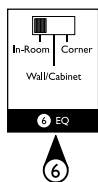
Элементы управления и разъемы



1. Высокоуровневый разъем для динамиков
2. Регулятор уровня громкости
3. Регулятор частоты среза
4. Линейный вход RCA / LFE (канал низкочастотных эффектов)
5. Переключатель фазы
6. Переключатель эквалайзера
7. Кнопка включения питания
8. Разъем для подключения кабеля питания
9. Порт расширения
10. Индикатор

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.



Подключение

Подключение к AV-усилителю или ресиверу

Подключите сабвуфер к выходу канала низкочастотных эффектов (LFE OUT) усилителя.

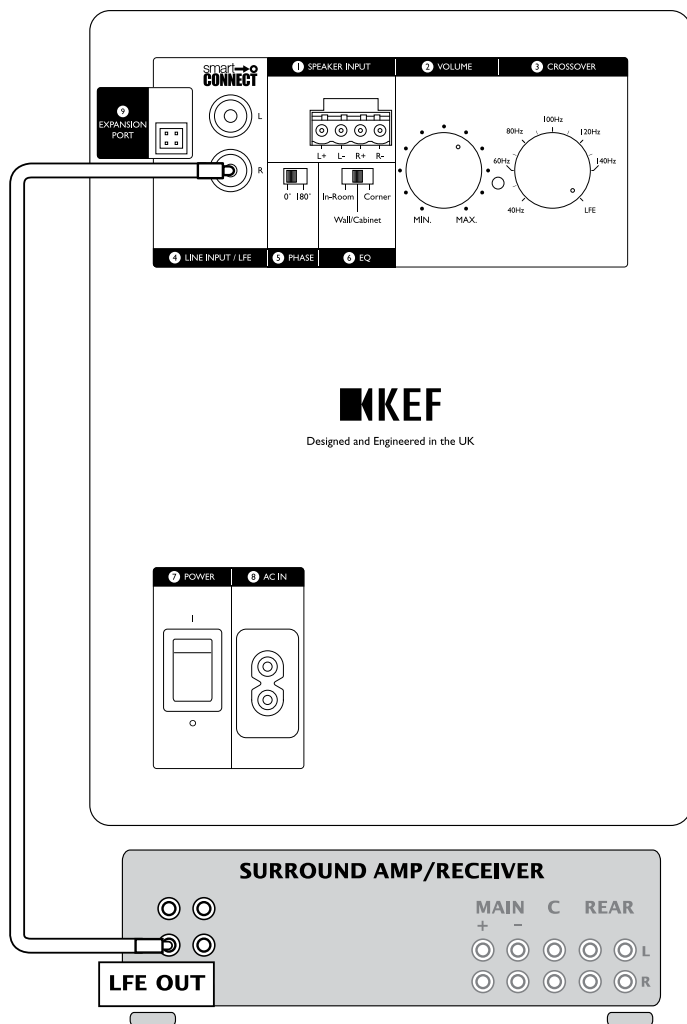
Установите на усилителе/ресивере частоту среза сабвуфера на значение 80 Гц (см. руководство пользователя для усилителя/ресивера).

Установите на сабвуфере регулятор частоты среза на значение LFE.

Установите на сабвуфере регулятор уровня громкости на седьмое деление.

В меню усилителя/ресивера выберите необходимую установку для спутниковых динамиков (см. руководство пользователя для акустической системы).

Установите на усилителе/ресивере уровень громкости сабвуфера по своему вкусу (см. руководство пользователя для усилителя/ресивера).



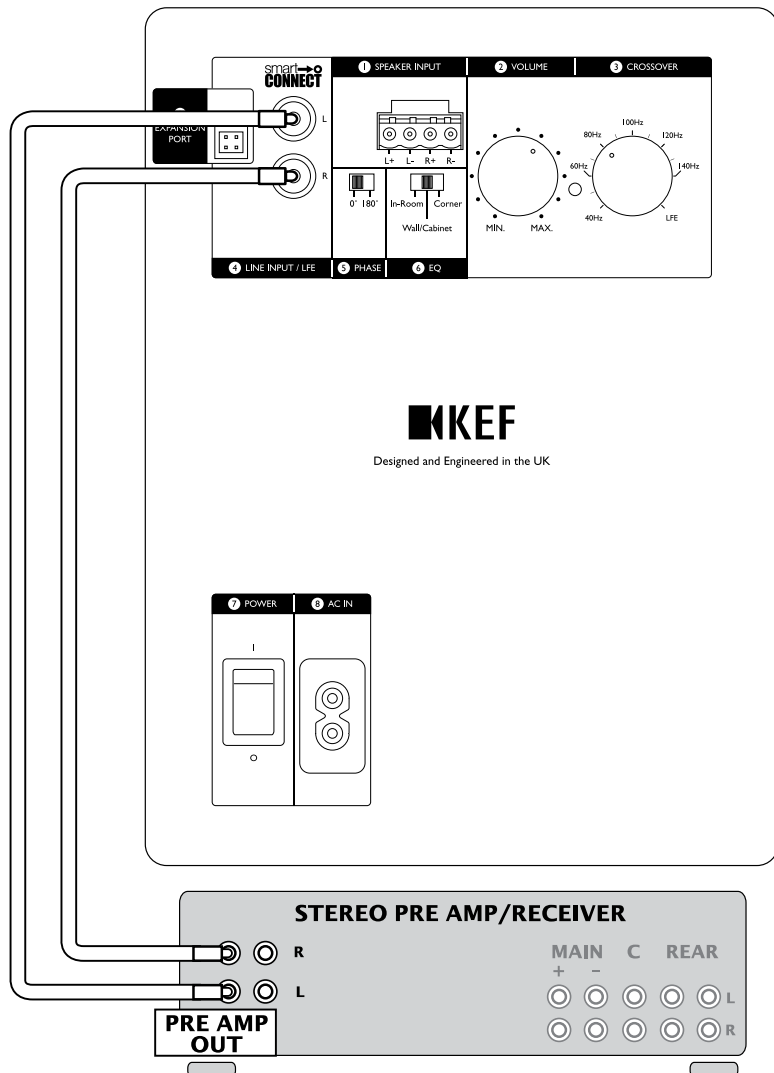
Подключение к стереопредусилителю

Подключите сабвуфер к выходу Pre AMP OUT или SUBWOOFER OUT на предусилителе.

Установите на усилителе частоту среза сабвуфера на значение 80 Гц (см. руководство пользователя для усилителя). Установите на сабвуфере регулятор частоты среза на значение LFE.

Если на вашем предусилителе нет регулировки частоты сабвуфера, то установите на сабвуфере регулятор частоты среза сначала на значение 80 Гц, затем отрегулируйте частоту по своему вкусу.

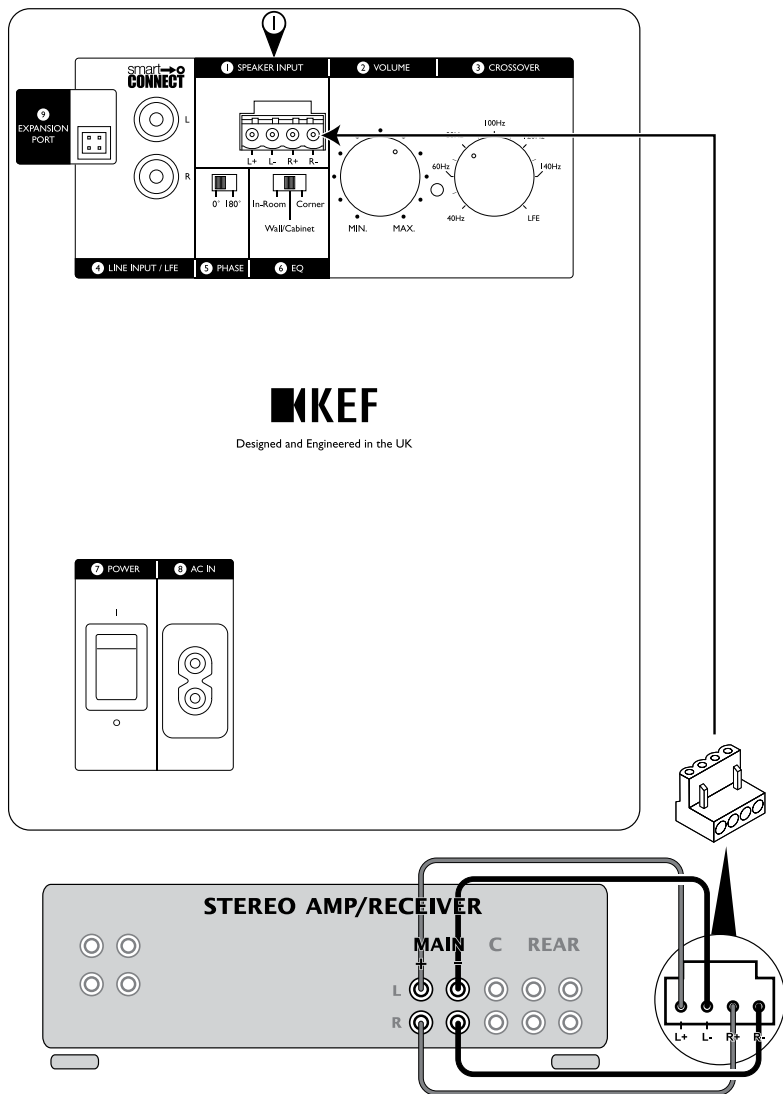
Установите на сабвуфере регулятор уровня громкости сначала на седьмое деление, затем отрегулируйте громкость по своему вкусу.



Подключение к стереоресиверу

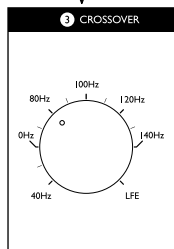
Подключите сабвуфер к выходу динамиков усилителя как показано на рисунке ниже. Установите на ресивере частоту среза на значение 80 Гц (для больших динамиков) или выше (для динамиков небольшого размера).

Установите на сабвуфере регулятор уровня громкости сначала на седьмое деление, затем отрегулируйте громкость по своему вкусу.



Управление

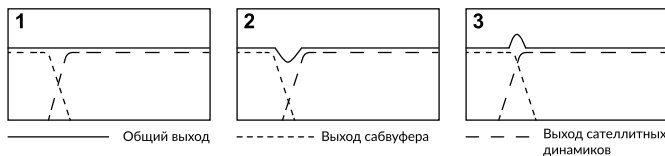
3



Регулировка частоты среза

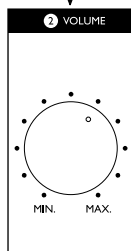
Регулировка частоты среза изменяет верхнюю пограничную частоту сабвуфера. Диапазон составляет от 40 Гц до 140 Гц при 24 дБ на октаву.

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.



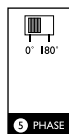
1. Идеальная регулировка обеспечивает ровное воспроизведение частот.
2. Слишком низкая частота среза вызывает провалы в общей частотной характеристике.
3. Слишком высокая частота среза вызывает горб в общей частотной характеристике.

2



Регулировка уровня громкости

Уровень громкости сабвуфера 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.

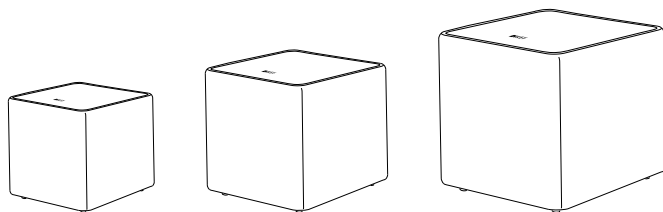


Регулировка фазы

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

5

Технические характеристики



Модель	Kube 8b	Kube 10b	Kube 12b
Тип сабвуфера	Активный (закрытый ящик)	Активный (закрытый ящик)	Активный (закрытый ящик)
Размер динамика	200 мм (8")	250 мм (10")	300 мм (12")
Частотный диапазон	34-140 Гц (-6 дБ)	24-140 Гц (± 3 дБ)	22-140 Гц (± 3 дБ)
Звуковое давление	105 дБ	111 дБ	114 дБ
Тип усилителя	Класс D	Класс D	Класс D
Мощность усилителя	300 Вт RMS	300 Вт RMS	300 Вт RMS
Регулировка ФНЧ	40-140 Гц, LFE	40-140 Гц, LFE	40-140 Гц, LFE
Входы	RCA, высокоуровневый	RCA, высокоуровневый	RCA, высокоуровневый
Входное напряжение	100-240 В, 50/60 Гц	100-240 В, 50/60 Гц	100-240 В, 50/60 Гц
Потребление	300 ВА	300 ВА	300 ВА
Размер (В × Ш × Г)	293 × 293 × 310 мм	370 × 353 × 370 мм	410 × 393 × 410 мм
Вес	11.3 кг	17.4 кг	20.6 кг

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

