

polk

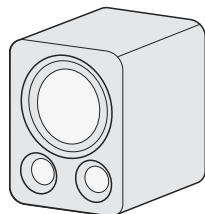
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

АКТИВНЫЕ САБВУФЕРЫ
ES8 | ES10 | ES12

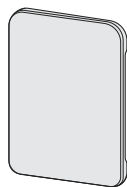
Установка и настройка сабвуфера

1 Распаковка

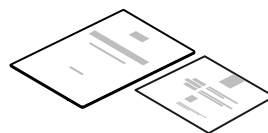
Убедитесь, что в коробке находятся следующие предметы.



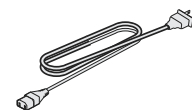
Сабвуфер Signature
Elite



Съемная защитная
решетка



Документация



Кабель питания

2 Установите сабвуфер в нужном месте

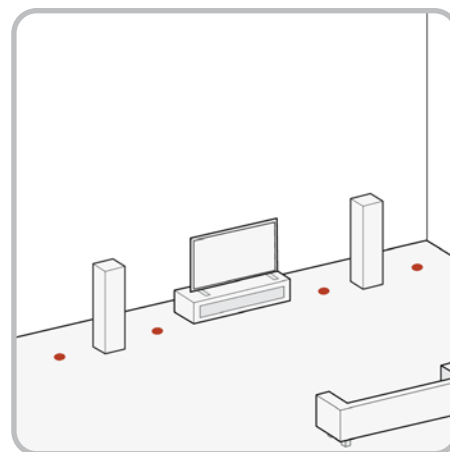
У вашего сабвуфера есть множество вариантов размещения: в центре развлекательной системы, за мебелью или рядом с диваном или креслом.

Вы можете разместить сабвуфер в любом месте комнаты, но наилучший эффект будет обеспечен, если он будет находиться на той же стороне комнаты, что и фронтальные колонки вашей системы.

Возможные варианты размещения приведены на рисунке справа.

Размещение сабвуфера у стены или в углу позволит увеличить громкость басов. При размещении сабвуфера в помещении всегда ставьте его ножками вниз. Если есть возможность избежать этого, не ставьте сабвуфер рядом с открытой дверью.

Мы рекомендуем попробовать размещать сабвуфер в разных местах вашей комнаты, чтобы узнать, какое из них обеспечивает наилучшее качество звука для вашей среды прослушивания.

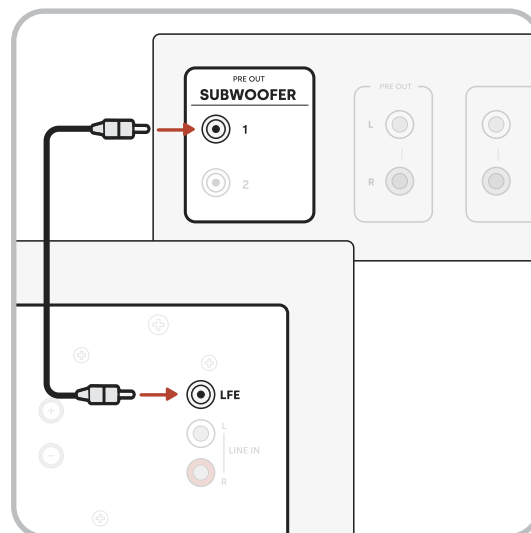


3 Подключите сабвуфер к вашему AV-ресиверу или усилителю.

Настройка для входа LFE

Низкочастотные эффекты рекомендуется использовать для AV-ресиверов с выделенным каналом LFE (Low-Frequency Effects) или с отдельным выходом предварительного усилителя на сабвуфер – Subwoofer Pre-Out.

1. Выключите питание вашего усилителя/ресивера.
2. Подключите кабель LFE от ресивера к специальному входу LFE.
3. Сабвуфер распознает, когда подключен кабель LFE, и автоматически переключается в режим LFE, минуя фильтр нижних частот.
4. Следуйте инструкциям по управлению басом на вашем AV-ресивере, чтобы интегрировать сабвуфер вместе с остальными компонентами вашей аудио системы.



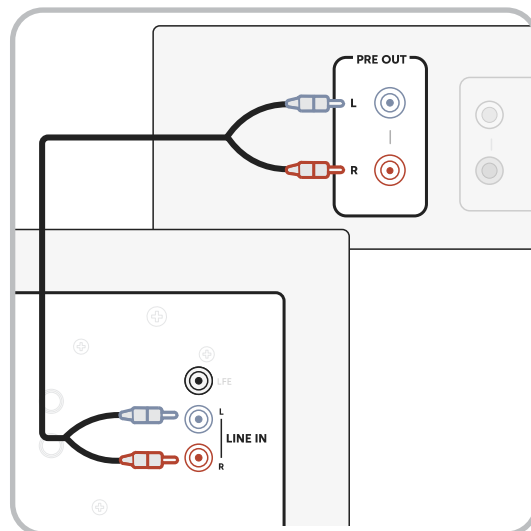
Настройка для входа Line in

Этот метод рекомендуется для систем без LFE/выхода на сабвуфер, например, в 2-канальных аудио системах.

1. Выключите питание устройства (например, предусилителя), который вы собираетесь подключить к сабвуферу.
2. Подключите стандартные кабели RCA от левого и правого входов сабвуфера к соответствующему выходу устройства, как правило, к левому и правому предварительному выходу pre-out после регулятора громкости.

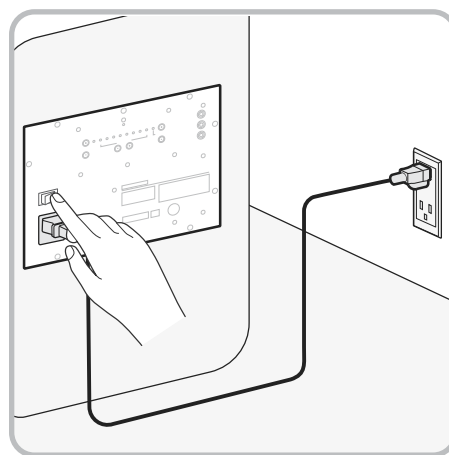
ПРИМЕЧАНИЕ: Не используйте выход магнитофона на запись, так как он не будет работать с регулятором громкости.

3. При необходимости отрегулируйте громкость, низкие частоты и фазу на сабвуфере. Вы можете начать с частоты 80 Гц и фазы 0 градусов и отрегулировать далее все.



4 Вставьте кабель питания и включите сабвуфер

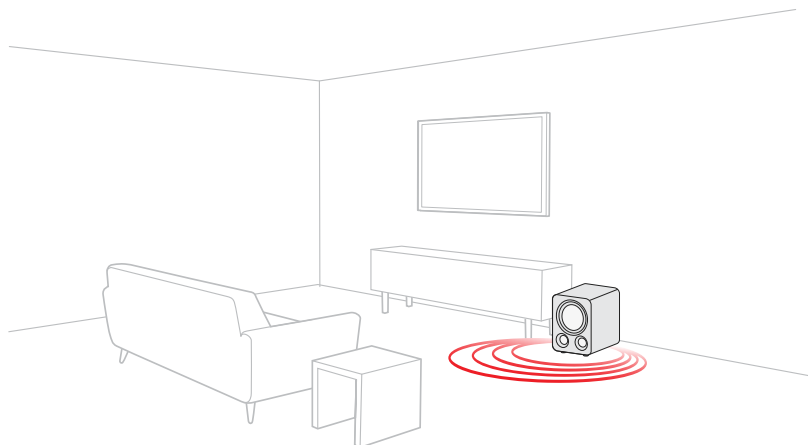
1. Подключите кабель питания к сабвуферу, затем к электрической розетке.
2. Включите сабвуфер с помощью главного переключателя включения/выключения – Main On/Off Switch. Более подробную информацию смотрите на следующей странице.



5 Теперь настройка завершена!

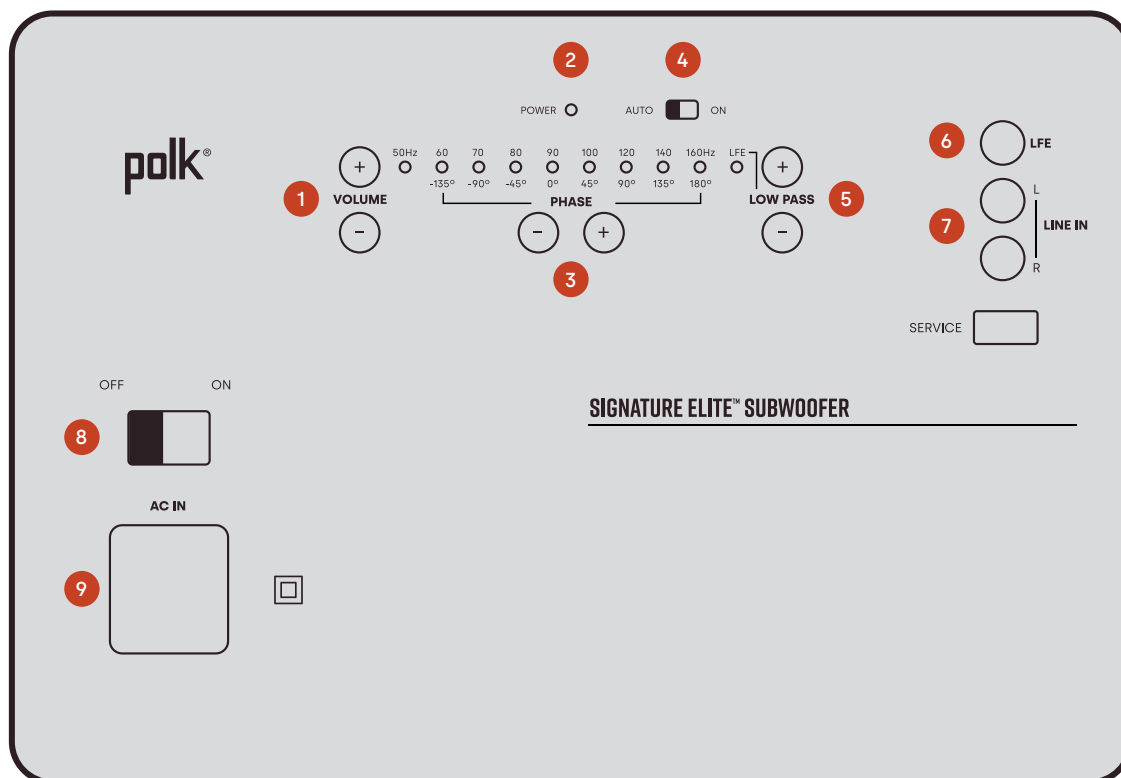
Смотрите телевизор или слушайте музыку и выбирайте настройки сабвуфера в соответствии со своими предпочтениями. Схема задней панели сабвуфера приведена на следующей странице.

Для получения информации о поддержке, часто задаваемых вопросах и дополнительной информации о сабвуфере посетите веб-сайт polkaudio.com/SignatureElite.



Функции сабвуфера

Органы управления сабвуфера на задней панели



1 Регулятор громкости	При первой настройке сабвуфера вам, возможно, придется несколько раз вносить коррективы, прежде чем вы услышите то, что вам нравится. Сначала установите громкость на 50%. Настраивайте на слух, используя широкий выбор компакт-дисков и видеоисточников. Настройте для получения глубоких, мощных басов без "дребезга или грохота". Мы рекомендуем использовать AV-ресивер для настройки параметров акустики помещения (например, Audyssey или Dirac) и позволить ресиверу оптимизировать работу колонок и сабвуфера (ов).
2 LED индикатор мощности	Янтарный: Сабвуфер подключен к источнику питания и находится в режиме ожидания. Зеленый: Сабвуфер включен и готов к использованию.
3 Регулировка фазы	Нажимайте кнопки +/- рядом с пунктом Phase – Фаза, чтобы изменить настройку фазы. Если вы используете одиночный сабвуфер, обычно можно оставить фазу равной 0 градусам. Однако, в зависимости от расположения колонок, вам может потребоваться изменить настройку фазы.
4 Переключатель Auto on /Always on	Auto on – автоматическое включение: Сабвуфер включается, как только получает звуковой сигнал, и переходит в режим ожидания Standby примерно через 20 минут после отключения звукового сигнала. Always on – всегда включен: сабвуфер никогда не переходит в режим ожидания Standby. Используйте этот режим, если у вас есть возможность управлять основным питанием сабвуфера.
5 Регулировка басов	Если в вашем AV-оборудовании нет собственного фильтра нижних частот, вы можете настроить фильтр нижних частот на большее или меньшее значение по своему усмотрению. При подключении кабеля LFE от AV-ресивера к сабвуферу он автоматически переключается в режим LFE. При включенном сабвуфере в режиме LFE настройте параметры кроссовера в вашем AV-ресивере.
6 Вход LFE	Вход LFE (для низкочастотных эффектов) рекомендуется использовать для AV-ресиверов с выделенным каналом LFE или предварительным выходом на сабвуфер. Инструкции по подключению приведены на предыдущей странице.
7 Линейные входы	Этот метод рекомендуется для систем без выходного разъема для LFE /сабвуфера, таких как 2-канальные системы. Инструкции по подключению приведены на предыдущей странице.
8 Главный выключатель	Main On/Off – Используйте для полного отключения питания сабвуфера. Аналогично отсоединению шнура питания.
9 Разъем питания	Используется для питания сабвуфера с помощью прилагаемого кабеля

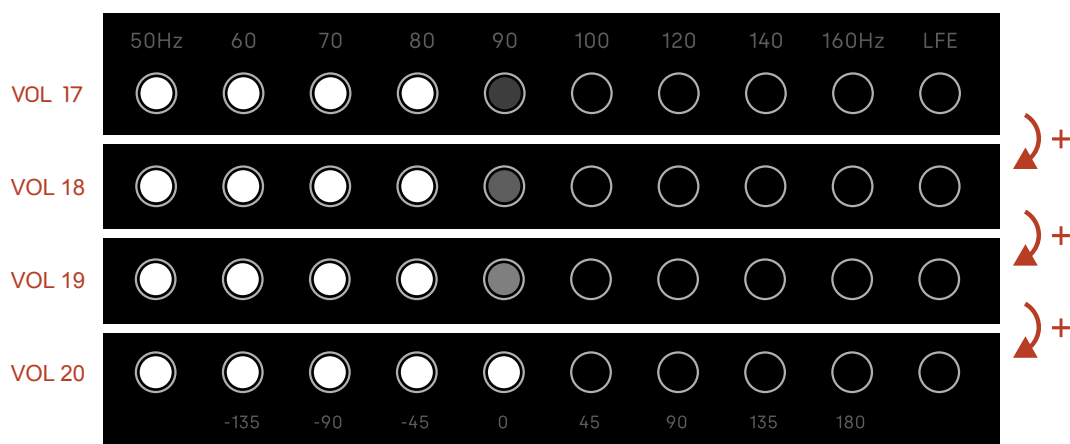
Настройки сабвуфера и индикаторы состояния

Сабвуферы Signature Elite оснащены светодиодными индикаторами состояния, указывающими уровень громкости, выбор нижних частот и настройку фазы. Вы можете управлять этими параметрами, нажимая соответствующие кнопки + или – на задней панели.

ПРИМЕЧАНИЕ: Громкость сабвуфера по умолчанию равна 20, граница нижних частот по умолчанию равна 80 Гц, а значение фазы по умолчанию равно 0 градусам.

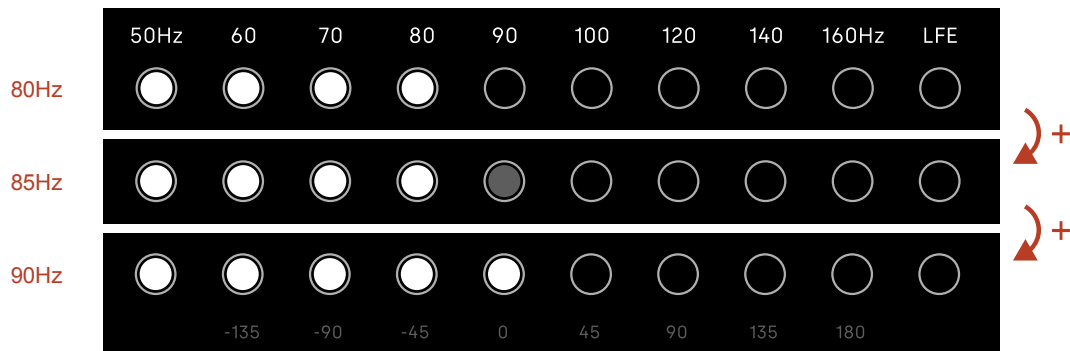
Уровни громкости

Громкость сабвуфера может быть установлена в диапазоне от 1 до 40. Каждый светодиод может светить с четырьмя различными значениями яркости, что указывает на уровень громкости. Ниже приведены примеры некоторых уровней громкости.



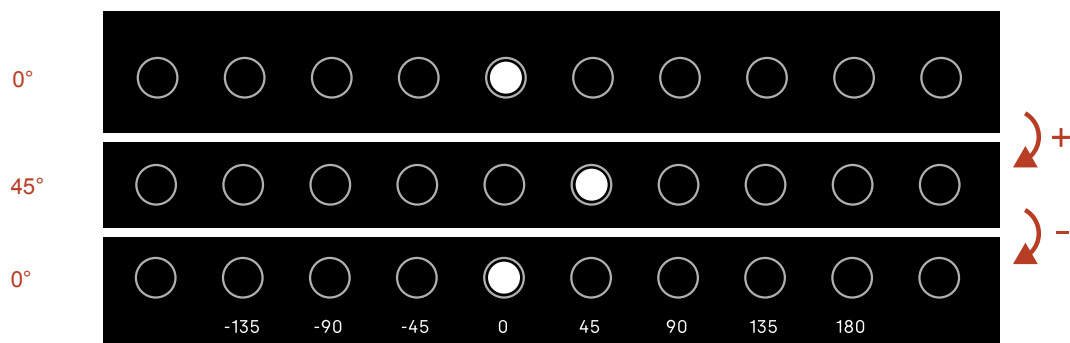
Граница нижних частот

Уровни нижних частот обозначены над светодиодной полосой. Когда один светодиод тускнеет, вы переходите к следующему уровню частот. В приведенном ниже примере индикатор «тусклый» означает частоту 85 Гц, что находится на полпути между 80 и 90 Гц.



Настройка фазы

Загорается один светодиод, показывающий, где установлена фаза. Уровни фазы указаны на задней панели сабвуфера, под светодиодной полосой. В приведенном ниже примере фаза установлена на 0 градусов и 45 градусов.



Технические характеристики сабвуферов

Тип, мощность и частота			
	ES8	ES10	ES12
Тип	Сабвуфер	Сабвуфер	Сабвуфер
Корпус	Открытый с двойным портом фазоинвертора – Double Internal Power Port™	Открытый с двойным портом фазоинвертора – Double Internal Power Port™	Открытый с двойным портом фазоинвертора – Double Internal Power Port™
Диапазон частот -3dB	32Гц – 180Гц	28Гц – 250Гц	22Гц – 250Гц
Полоса частот -10dB	28Гц – 400Гц	22Гц – 375Гц	18Гц – 350Гц
Мощность, непр. (RMS)	100 Вт	200 Вт	300 Вт
Тип усилителя	Class D	Class D	Class D
Регулировка фазы	От -135до +180° с шагом 45°	От -135до +180° с шагом 45°	От -135до +180° с шагом 45°
Фильтр НЧ	50Гц-160Гц + LFE	50Гц-160Гц + LFE	50Гц-160Гц + LFE
Размеры и вес			
Размеры (W x H x D)	325 x 383 x 386мм	331 x 438 x 419мм	362 x 483 x 483мм
Вес	13 кг	17.7 кг	21.6 кг
Основание			
Опоры	Постоянные, фиксированные (без регулировки)	Постоянные, фиксированные (без регулировки)	Постоянные, фиксированные (без регулировки)
Входы			
Линейные входы	RCA Left + Right	RCA Left + Right	RCA Left + Right
LFE	Один RCA	Один RCA	Один RCA
Органы управления			
Главный выключатель	On / off перекидной	On / off перекидной	On / off перекидной
Авто-выключение	Auto-on / always-on	Auto-on / always-on	Auto-on / always-on
Усиление	Кнопки Volume +/-	Кнопки Volume +/-	Кнопки Volume +/-
Фильтр НЧ	Кнопки Low Pass +/-	Кнопки Low Pass +/-	Кнопки Low Pass +/-
Фаза	Кнопки Phase +/-	Кнопки Phase +/-	Кнопки Phase +/-

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

Техническая поддержка

Если ваш продукт был поврежден во время транспортировки, пожалуйста, свяжитесь с авторизованным продавцом Polk Audio, у которого вы

приобрели продукт. Для получения информации о технической поддержке, часто задаваемых вопросах и ремонте посетите сайт support.polkaudio.com.

Адреса электронной почты и номера телефонов службы поддержки зависят от региона, в котором вы приобрели продукт.

Информация о продукте

ВНИМАНИЕ: Слушайте осторожно

Колонки Polk Audio способны воспроизводить звук на очень высокой громкости, что может привести к серьезному или необратимому повреждению слуха. Компания Polk Audio не несет ответственности за потерю слуха, телесные повреждения или материальный ущерб, возникшие в результате неправильного использования ее продукции. Помните об этих рекомендациях и всегда руководствуйтесь здравым смыслом при регулировании громкости:

Ограничьте длительное воздействие уровня громкости, превышающего 85 децибел (дБ). Для получения дополнительной информации о безопасном уровне громкости, пожалуйста, ознакомьтесь с правилами охраны труда и техники безопасности «Руководящие принципы администрации (OSHA) в сайте www.osha.gov/.

Уход и чистка

Единственное, что вам следует делать с вашими колонками, – это время от времени протирать их. Никогда не используйте чистящие средства на основе абразивов, растворителей или агрессивных моющих средств.



Важные указания по технике безопасности

1. Прочитайте эти инструкции.
2. Соблюдайте их.
3. Обращайте внимание на все предупреждения.
4. Следуйте всем инструкциям.
5. Не используйте данное устройство вблизи воды.
6. Протирайте только сухой тканью.
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия. Устанавливайте в соответствии с инструкциями производителя.
8. Не устанавливайте вблизи каких-либо источников тепла, таких как радиаторы отопления, обогреватели, печи и другие устройства (включая усилители), которые выделяют тепло.
9. Используйте только приспособления/аксессуары, указанные производителем.
10. Отключайте данное устройство от сети во время грозы или при длительном неиспользовании.
11. Все работы по техническому обслуживанию поручайте квалифицированному сервисному персоналу. Техническое обслуживание требуется в тех случаях, когда устройство было каким-либо образом повреждено, например, поврежден шнур питания или вилка, внутрь устройства попала жидкость или посторонние предметы, устройство подверглось воздействию дождя или влаги, не работает нормально или было уронено.
12. Оборудование можно использовать при максимальной температуре окружающей среды 113 °F (45°C).

Указания по эксплуатации

- Избегайте высоких температур.
- Не допускайте попадания влаги, воды и пыли на устройство.
- Не допускайте попадания посторонних предметов внутрь устройства.
- Не допускайте попадания на устройство инсектицидов, бензола и растворителей.
- Никогда не разбирайте и не модифицируйте устройство каким-либо образом.
- Не размещайте на устройстве источники открытого огня, такие как зажженные свечи
- Не допускайте попадания на устройство капель или брызг жидкости.
- Не ставьте на устройство предметы, наполненные жидкостью, например вазы
- Не прикасайтесь к кабелю питания мокрыми руками.

- Оборудование должно быть установлено рядом с электрической розеткой, чтобы обеспечить легкий доступ к источнику питания.

Утилизация старого оборудования

Эта маркировка указывает на то, что данное изделие не следует утилизировать вместе с другими бытовыми отходами на всей территории ЕС. Чтобы предотвратить возможный вред окружающей среде или здоровью человека в результате бесконтрольной утилизации отходов, ответственно относитесь к их переработке, способствуя устойчивому повторному использованию материальных ресурсов. Чтобы вернуть использованное устройство, воспользуйтесь системой возврата и сбора отходов или обратитесь к продавцу, у которого было приобретено устройство. Они могут сдать это устройство на экологически безопасную переработку.



GREAT SOUND FOR ALL®



Дистрибьютор в России:
127083, Москва, ул. 8 Марта, д. 1, стр. 12
Тел. (495) 280-00-04
info@athifi.ru www.athifi.ru