



Ultimate

KORUS SW 8 | KORUS SW 10

Активный сабвуфер. Руководство по эксплуатации

Поздравляем...

...с приобретением сабвуфера Ultimate!

Подключите сабвуфер Ultimate к Вашей аудиосистеме или домашнему кинотеатру, и звучание акустических систем станет еще более реалистичным и передающим все разнообразие звуковой палитры, присущее современной музыке и звуковому сопровождению фильмов на цифровых носителях.

Эти сабвуферы будут безотказно радовать Ваш слух в течение долгих лет. Несмотря на простоту установки, мы рекомендуем тщательно ознакомиться с этой инструкцией и сохранить товарный чек в случае возникновения необходимости в сервисном обслуживании сабвуфера.

Меры предосторожности

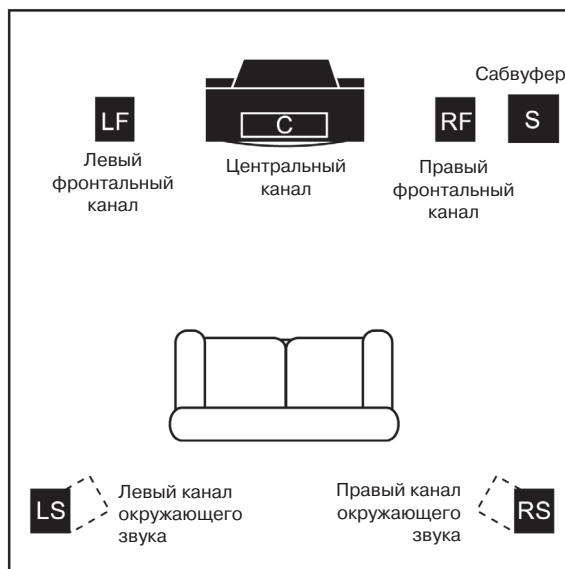
- Рекомендуем отключать сабвуфер от розетки электропитания во время грозы, а также если сабвуфер долго не используется.
- Не устанавливайте сабвуфер в местах, где на него может попасть вода, или в местах с повышенной влажностью, например, вблизи бассейнов, ванн, во влажных подвальных помещениях.
- В случае выхода оборудования из строя, не пытайтесь самостоятельно устранить неисправность. Пожалуйста, обратитесь к дилеру Ultimate.

Перед подключением к ресиверу/процессору, пожалуйста, убедитесь в том, что сабвуфер отключен от розетки электропитания, а также в том, что ваш аудио/видеоресивер или процессор пространственного звучания выключен.

Шаг 1

Размещение сабвуфера

Низкочастотный звук, как правило, является ненаправленным. Это расширяет возможности установки сабвуфера, поскольку практически невозможно определить положение источника низкочастотного звука. Тем не менее, в идеальном случае сабвуфер должен быть расположен на одной линии с основными левой и правой акустическими системами.



Не загромождайте настроенный порт.

Совет по размещению:

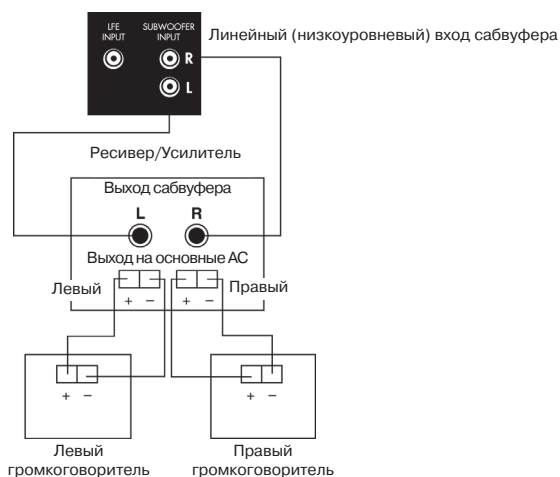
Звучание низких частот зависит от расположения сабвуфера. Для более мощного звучания низких частот расположите сабвуфер возле стены. Звучание низких частот усиливается, если сабвуфер находится в углу комнаты.

Шаг 2

Подключение сабвуфера

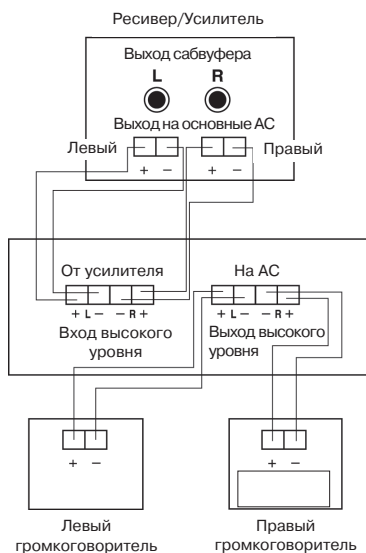
А) Подсоединение входа линейного уровня (известного как «низкоуровневый» вход):

Соедините выход на сабвуфер, расположенный на аудио/видеоресивере или процессоре, с входом линейного уровня L/R [Левый/правый канал] или LFE [Канал низкочастотных эффектов] сабвуфера Ultimate.



В) Подсоединение входа уровня громкоговорителя (вход «высокого уровня»):

Соедините выходы основных левого и правого каналов на аудио/видеоресивере с входами левого/правого каналов уровня громкоговорителя на сабвуфере Ultimate. Соблюдайте полярность: «+» (красный) соединяется с «+» (красный), а «-» (черный) соединяется с «-» (черный). (По желанию, можно подключить левую/правую акустические системы по схеме, показанной на рисунке ниже).



Совет при выполнении соединения высокого уровня:

Если при использовании небольших сателлитных акустических систем подключить сабвуфер Ultimate через входы уровня громкоговорителя, а затем соединить левую и правую сателлитные акустические системы с выходами на акустические системы, расположенными на сабвуфере, то низкочастотные компоненты сигнала, подаваемого на малые акустические системы, будут автоматически отсекаются фильтром верхних частот, встроенным в сабвуфер Ultimate. Эта функция полезна при использовании малых акустических систем, т.к. в этом случае им не приходится воспроизводить частоты, выходящие за рамки их частотной характеристики.

Теперь штексель шнура питания можно вставить в сетевую розетку.

Сабвуфер Ultimate готов к работе.

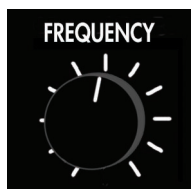
Шаг 3

Включение питания

А) Выключатель.

На сабвуфере имеется выключатель. После соединения с ресивером и подключения к сетевой розетке следует включить питание сабвуфера, после чего его можно оставить в режиме «auto» [Автоматическое включение/выключение], при котором происходит автоматическое включение питания сабвуфера в момент подачи сигнала от ресивера. Сабвуфер автоматически отключается (переходит в режим ожидания), если в течение 5 минут сигнал от ресивера не поступает.

В) Настройка громкости и частоты кроссовера.

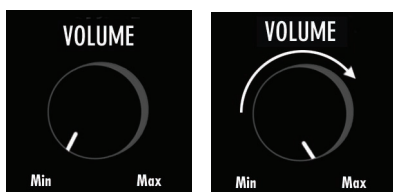


Кроссовер

Регулятор частоты позволяет настроить граничную частоту, ниже которой располагается диапазон, воспроизводимый сабвуфером. Это значение частоты настраивается вручную в диапазоне от 50 до 150 Гц. Вы можете экспериментальным путем определить, какое пороговое значение частоты оптимально для ваших основных акустических систем; поворачивайте регулятор частоты до тех пор, пока низкочастотный звук, воспроизводимый сабвуфером, не будет гармонично сочетаться со звучанием основных акустических систем.

Совет по установке пороговой частоты

При использовании малых акустических систем (с главным громкоговорителем диаметром не более 6 дюймов) установите регулятор в положение «150». Если же используются большие акустические системы (с главным громкоговорителем диаметром не менее 8 дюймов), установите регулятор в положение «50».



Коэффициент усиления

Чтобы установить оптимальный коэффициент усиления сабвуфера, настройте основные акустические системы на комфортный уровень громкости, а регулятор коэффициента усиления на сабвуфере установите в положение «выключено» (крайнее положение при повороте против часовой стрелки). Затем начните постепенно поворачивать регулятор коэффициента усиления сабвуфера по часовой стрелке, пока не будет достигнут оптимальный уровень звучания низких частот. В дальнейшем регулировка громкости сабвуфера будет осуществляться только с помощью регулятора громкости аудио/видеорецивера.

Совет по настройке коэффициента усиления

Настройку следует выполнять вдвоем. Один человек должен находиться в обычном месте прослушивания, а другой - регулировать коэффициент усиления сабвуфера до достижения необходимого уровня звучания низких частот, воспринимаемого в месте прослушивания. Отметьте для себя наиболее естественное звучание низких частот, наблюдаемое при оптимальном балансе между сабвуфером и основными акустическими системами.

Фаза

Регулятор фазы предназначен для тонкой подстройки звучания сабвуфера. Настройку следует выполнять вдвоем. Один человек должен находиться в обычном месте прослушивания, а другой - переключать регулятор фазы в положение Normal [Нормальная] или Reverse [Инвертированная] для определения того, в каком из них звучание сабвуфера является оптимальным.

Технические характеристики

	KORUS SW 8	KORUS SW 10
Мощность усилителя	100 Вт	150 Вт
Громкоговоритель	Диаметр 205 мм, с усиленным диффузором	Диаметр 254 мм, с усиленным диффузором
Диапазон воспроизводимых частот	40 Гц – 150 Гц	36 Гц – 150 Гц
Габариты (В*Ш*Г), мм	370 * 320 * 360	400 * 320 * 360
Вес, кг	10,4	13



Ultimate

21000 TransCanada
Baie D'Urfe • Qc • Canada • H9X 4B7
Тел.: (514) 457-2555 • Факс: (514) 457-5507
(c) 2005 Jam Industries Ltd.