



Ultimate

FREESTYLE FSUB150

Активный сабвуфер

Руководство по эксплуатации

Поздравляем...

... с приобретением сабвуфера Freestyle FSub 150 производства Ultimate. При совместном использовании этого сабвуфера с Вашей аудиосистемой или домашним кинотеатром Вы получите подлинный реализм и невероятные ощущения от звукового сопровождения фильмов и при прослушивании музыки в цифровом формате.

Прочная конструкция сабвуфера позволит наслаждаться звуком в течение долгих лет безотказной работы. Несмотря на то, что установка сабвуфера не вызывает затруднений, мы рекомендуем Вам внимательно прочесть настоящее руководство.



Меры безопасности

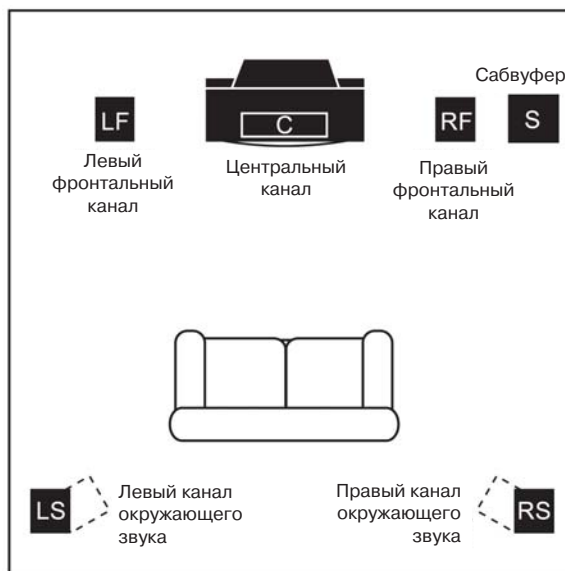
- Во время грозы и в течение длительного перерыва в использовании рекомендуется отсоединить сабвуфер от сетевой розетки.
- Не устанавливайте сабвуфер в местах с повышенной влажностью или где на него может попасть жидкость (например, возле бассейнов, ванн и т.п.).
- В случае возникновения неисправности не пытайтесь самостоятельно отремонтировать сабвуфер. Обратитесь к дилеру Ultimate.

Перед выполнением соединений убедитесь в том, что сабвуфер отсоединен от сетевой розетки, а Ваш аудио/видеоресивер или звуковой процессор находятся в выключенном состоянии.

Этап 1

Выбор местоположения сабвуфера

Низкочастотные звуки, как правило, не имеют направления. Это обуславливает наличие широких возможностей по выбору местоположения сабвуфера. Однако самым оптимальным будет вариант расположения сабвуфера в той же плоскости, что и левая/правая акустические системы (АС).



Не загромождайте настроенный порт.

Совет:

Уровень басов зависит от положения сабвуфера. Для того чтобы достичь повышенного уровня басовых частот, установите сабвуфер поближе к стене. Установка сабвуфера в углу помещения поможет достичь еще большего уровня.

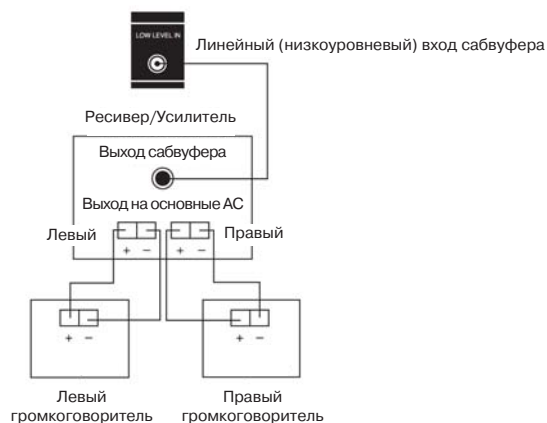


Этап 2

Подключение сабвуфера

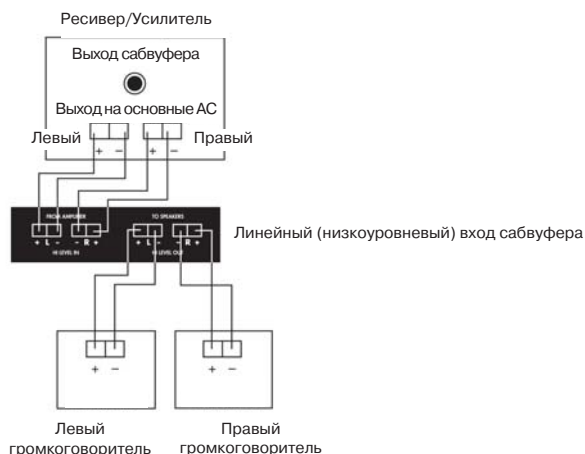
А) Подключение линейного выхода (известного как «низкоуровневый»)

Соедините сабвуферный выход аудио/видеоресивера или звукового процессора с входом сабвуфера Ultimate.



Б) Подключение акустического входа (известного как «высокоуровневый»)

Соедините выходные разъемы аудио/видеоресивера, предназначенные для основных (левой/правой) АС, с акустическими входами для левой/правой АС, расположенными на сабвуфере. Соблюдайте полярность (красный «+» - к красному «+», а черный «-» - к черному «-»). (Дополнительно Вы можете подключить и левую/правую АС.)



Совет:

При использовании сателлитных АС небольшого размера соединение сабвуфера через акустические входы, выполняемое одновременно с подключением левой/правой АС к выходным разъемам «Speaker out», автоматически приведет к ограничению уровня низкочастотных сигналов, подаваемых на малоразмерные АС через ФВЧ, встроенный в сабвуфер. Это способствует тому, что на малоразмерные АС не будут направляться сигналы с частотой, которая лежит вне пределов воспроизводимого ими диапазона.

Теперь Вы можете включить вилку шнура питания сабвуфера в сетевую розетку.

Сабвуфер Ultimate готов к работе.



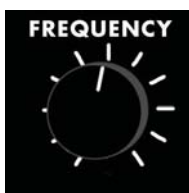
Этап 3

Включение сабвуфера

А) Выключатель питания:

На сабвуфере имеется выключатель питания. После выполнения соединения с ресивером и включения в сеть необходимо включить питание сабвуфера и оставить выключатель в положении «auto», после чего в дальнейшем сабвуфер будет переключаться в режим ожидания при отсутствии сигнала в течение 5 минут. При подаче сигнала на сабвуфер осуществляется его переход в рабочий режим.

Б) Настройка громкости и частоты кроссовера



В) Частота:

Регулятор частоты кроссовера задает верхнюю границу частотного диапазона, воспроизводимого сабвуфером. Эта частота плавно настраивается вручную в диапазоне 35-180 Гц. Экспериментальным путем определите положение регулятора, обеспечивающее наилучшее совместное звучание сабвуфера и фронтальных АС.

Совет:

При использовании малоразмерных АС (с диаметром НЧ-громкоговорителя менее 6 дюймов) установите регулятор в положение «180». При использовании АС большего диаметра (8 дюймов и более) установите регулятор в положение «35».



Усиление:

В начале процедуры настройки уровня громкости сабвуфера установите нормальный уровень громкости основных АС и минимальный уровень громкости сабвуфера (поверните регулятор против часовой стрелки до конца). Затем плавно повышайте уровень сабвуфера (поворачивайте регулятор по часовой стрелке) до достижения необходимого значения. После этого регулировку басовых частот выполняйте с помощью регулятора, расположенного на А/В-ресивере.

Совет:

Выполняйте регулировку вдвоем: один человек должен находиться в постоянном месте прослушивания, а другой - регулировать уровень громкости сабвуфера. Помните, что естественного звучания можно добиться только при сбалансированных уровнях сабвуфера и основных АС.



Технические характеристики

	Сабвуфер Freestyle FSUB 150
Мощность усиления	150 Вт
Привод	254 мм
Диапазон частот	32 - 150 Гц
Размеры (В x Д x Г)	485 x 300 x 435 мм



21000 TransCanada
Baie D'Urfé • Qc • Canada • H9X 4B7
Tel.: (514) 457-2555 • Fax: (514) 457-5507
email: info@eriksonconsumer.com