

Pioneer *sound.vision.soul*

Активный сабвуфер

S-W250S

S-W250S-W



ME20

Инструкция по эксплуатации

Предупреждение

Данное устройство не является водонепроницаемым. Во избежание возгорания устройства или поражения электрическим током не подвергайте его воздействию дождя или влаги и не ставьте рядом с ним никакие емкости с жидкостями (например, вазы, горшки с цветами, склянки с косметикой, лекарственными препаратами и т.д.).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед первым подключением устройства к сети прочтите внимательно следующий раздел. Напряжение в сети зависит от конкретной страны и региона. Убедитесь в том, что сетевое напряжение в той местности, где будет использоваться данное устройство, соответствует требуемому напряжению питания устройства (например, 230 В или 120 В), указанному на задней панели.

Внимание – важная информация!



Знак молнии внутри равностороннего треугольника предназначен для предупреждения пользователя о наличии внутри корпуса данного устройства неизолированных источников «опасного напряжения», которое может достигать величины, достаточной, чтобы создавать для человека риск поражения электрическим током.

ОСТОРОЖНО!

Опасность поражения электрическим током!
Не открывать!



Предупреждение:

Во избежание риска поражения электрическим током не снимайте крышку (или заднюю стенку) устройства. Внутри него отсутствуют детали и узлы, требующие обслуживания пользователем. Обслуживание должно выполняться только квалифицированным сервисным персоналом.

Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника предназначен для предупреждения пользователя о наличии в документации, прилагаемой к данному устройству, важных инструкций по эксплуатации и техническому (сервисному) обслуживанию.

Данное устройство соответствует Директиве о низковольтном оборудовании (73/23/ЕЕС с поправкой 93/68/ЕЕС) и Директиве об электромагнитном излучении (89/336/ЕЕС с поправками 92/31/ЕЕС и 93/68/ЕЕС).

Мы благодарим вас за покупку этого продукта компании PIONEER. Перед использованием данного устройства внимательно прочтите настоящую инструкцию по эксплуатации, чтобы получить сведения о том, как следует обращаться с данным устройством. После прочтения сохраните ее в надежном месте – она может оказаться полезной вам в будущем. В некоторых странах или регионах внешний вид сетевой вилки и сетевой розетки может отличаться от приведенного на пояснительных иллюстрациях. Однако, способы подключения и использования устройства от этого не меняются.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание возгорания устройства не ставьте на него никакие источники открытого пламени (например, зажженные свечи). Падение такого источника может привести к возникновению пожара.

Условия эксплуатации

Рабочая температура и влажность окружающей среды:

Температура от +5°C до +35°C; относительная влажность менее 85% (при условии, что вентиляционные отверстия не заблокированы).

Не устанавливайте это устройство:

- в местах, где на него может падать прямой солнечный или сильный искусственный свет;
- в плохо вентилируемых и сырых местах.

Замену вилки на сетевом шнуре этого устройства может производить только квалифицированный специалист.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СОЕДИНЕННОМ КОРОЛЕВСТВЕ

Провода сетевого шнура данного устройства имеют изоляцию следующего цвета:
Синий – нейтраль
Коричневый – фаза

Если сетевая вилка этого устройства не подходит к вашей розетке, то вилку необходимо срезать и установить другую.

Если срезанную сетевую вилку случайно вставить в розетку, то это может привести к поражению

электрическим током, поэтому срезанную сетевую вилку надо немедленно утилизировать. Вновь установленная вилка / адаптер / распределительный щит должны быть снабжены плавким предохранителем с номинальным током 5 А.

Поскольку цветовая маркировка сетевых проводов этого устройства может не соответствовать цветовой маркировке устанавливаемой сетевой вилки, поступайте следующим образом:

СИНИЙ провод должен подключаться к клемме, помеченной буквой N или ЧЕРНЫМ цветом.
КОРИЧНЕВЫЙ провод должен подключаться к клемме, помеченной буквой L или КРАСНЫМ цветом.
Не подключайте ни один из проводов к заземляющей клемме трехштырьковой сетевой вилки.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если вилка снабжена съемной крышкой предохранителя, то после замены предохранителя ее необходимо установить на место (цвет крышки должен соответствовать цвету вставки в основании вилки или слова, выдавленного на основании вилки). Устройство не допускается использовать без предохранителя. В случае потери крышки предохранителя вилку нельзя использовать, пока вы не найдете для нее замену. Такую крышку можно приобрести у вашего дилера.

В том случае, если предохранитель придется заменить, убедитесь в том, что он рассчитан на ток 5 А и одобрен ассоциациями ASTA или BSI в соответствии со стандартом BS1362.

ВЕНТИЛЯЦИЯ: при установке устройства убедитесь, что вы оставили вокруг него пространство для вентиляции (не менее 25 см сверху, 15 см сзади и 10 см с каждой из сторон).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Вентиляционная решетка и отверстия в корпусе устройства предназначены для вентиляции. Для обеспечения надежной работы устройства, а также во избежание его перегрева и возгорания эти отверстия категорически запрещено загромождать и накрывать различными предметами, как то: газетами, скатертями, занавесками и т.д. Кроме того, не ставьте данное устройство на толстый ковер, кровать, диван и пуховую ткань.

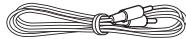
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не садитесь и не вставляйте на данное устройство. Будьте особенно осторожны в присутствии детей поблизости. Устройство может получить повреждение либо может упасть, причинив травмы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сетевой выключатель, которым снабжено данное устройство, не полностью отключает устройство от сети переменного тока. Поскольку главным средством отключения устройства служит сетевой шнур, для полного обесточивания устройства необходимо вынуть сетевую вилку из розетки. Соответственно, при установке устройства необходимо обеспечить возможность быстрого извлечения сетевой вилки из розетки в случае непредвиденной ситуации. Во избежание возгорания устройства сетевую вилку необходимо также вынимать из розетки, если вы уезжаете на долгое время (например, в отпуск) и не будете эксплуатировать устройство.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Виброизолирующие конические ножки – 4 шт.
- Защитные шайбы – 4 шт.
- Кабель RCA – 1 шт.
- Сетевой шнур – 1 шт.
- Заземляющий провод – 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- Гарантийный талон – 1 шт.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

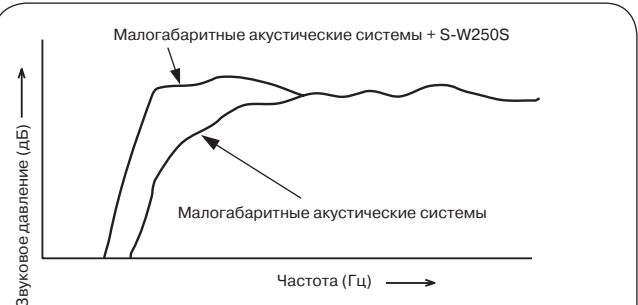
- Выходная мощность 250 Вт (среднеквадратическое значение) при использовании усилителя класса D, обеспечивающего воспроизведение аудио- и видеоматериалов в формате Dolby* Digital с широким динамическим диапазоном.
- Громкоговоритель диаметром 30 см
- Плавная регулировка частоты среза фильтра НЧ (50 – 150 Гц, прямой режим с возможностью обхода фильтра)
- Переключатель режима воспроизведения НЧ (режим «Music [Музыка] / Cinema [Фильм]»)
- Возможность подключения сабвуфера как к выходу SUBWOOFER PRE-OUT [ВЫХОД ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УСИЛИТЕЛЯ САБВУФЕРА], так и к акустическим выходам усилителя мощности (к выходам, к которым подключаются акустические системы).

* Произведено по лицензии Dolby Laboratories. «Dolby» и символ двойного D являются товарными знаками Dolby Laboratories. Конфиденциальные неизданные работы. (C) 1992 – 1997 Dolby Laboratories. Все права защищены.

Совместная работа с другими акустическими системами

Амплитудно-частотная характеристика (АЧХ) сабвуфера S-W250S при совместной работе с малогабаритными акустическими системами приведена ниже. Как видно из графика, сабвуфер значительно расширяет частотный диапазон в сторону низких частот.

- Приведенная АЧХ была получена в безэховой камере. Влияние дополнительного сабвуфера S-W250S в обычной комнате может быть еще заметнее, чем показано на диаграмме, при условии его надлежащего размещения.



- При воспроизведении звуковых сигналов стандарта Dolby* Digital для подключения сабвуфера рекомендуется использовать отдельный канал; особенно эффективно сабвуфер S-W250S воспроизводит сигналы канала LFE (канала низкочастотных эффектов – эффектов типа дрожания земли, призванных усилить впечатления от просматриваемого видеоматериала).

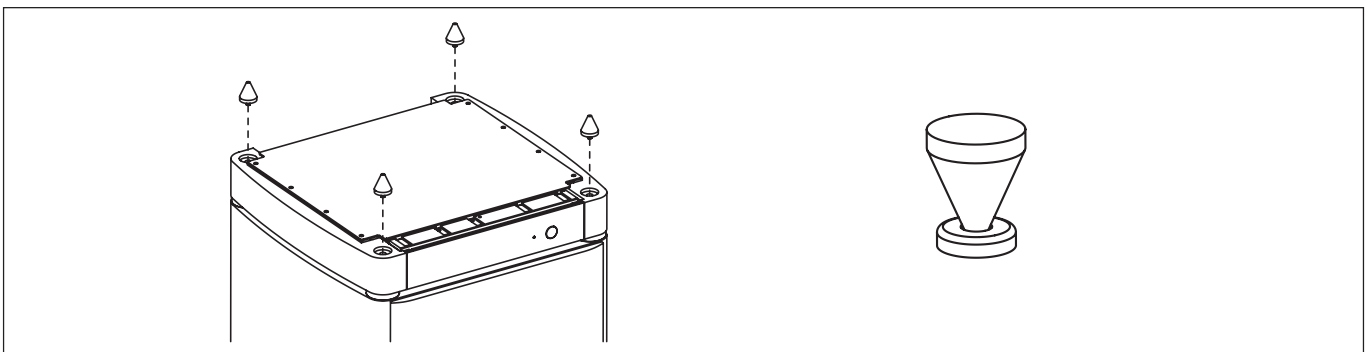
Dolby* Digital

Dolby* Digital является обозначением многоканальной цифровой системы пространственного звучания Dolby Surround (усовершенствованной системой Dolby Pro Logic Surround).

Dolby Digital иногда называют 5.1-канальной системой – это вызвано тем, что она поддерживает 5 каналов с частотным диапазоном от 20 Гц до 20 кГц (фронтальные левый и правый, центральный, тыловые левый и правый) и отдельный канал для сабвуфера. Канал сабвуфера иногда также называют LFE-каналом (каналом низкочастотных эффектов).

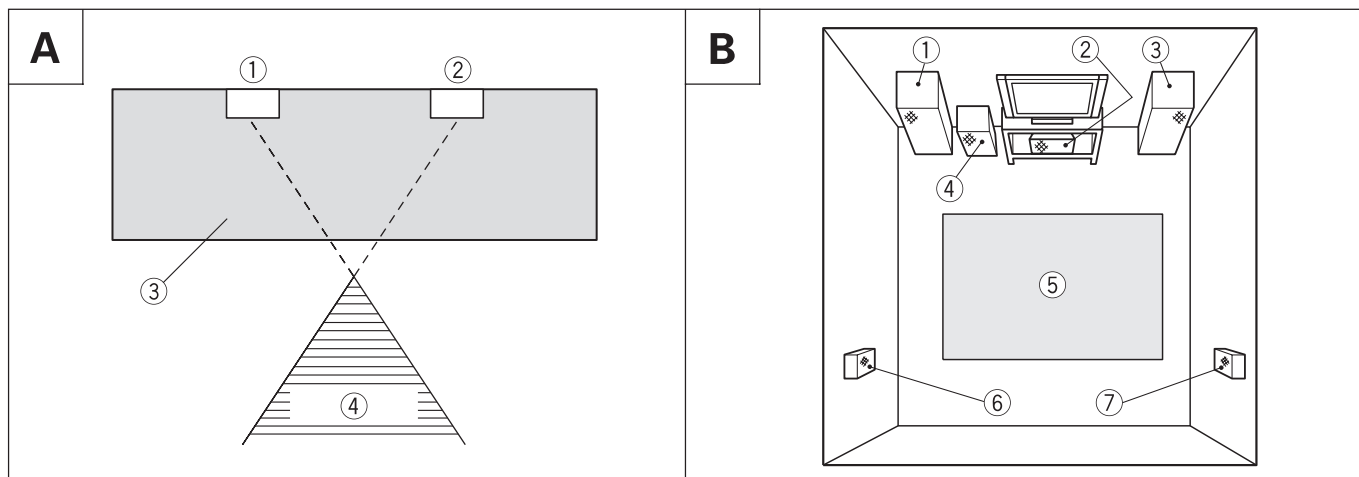
Канал LFE используется для улучшения воспроизведения низкочастотных сигналов в соответствии со вкусами слушателя.

УСТАНОВКА



Перед использованием данного устройства прикрутите к нему 4 прилагаемых виброизолирующих конических ножки. При желании вы можете проложить между ножками и полом прилагаемые защитные металлические шайбы (это особенно актуально, если у вас полированный деревянный пол).

Установка сабвуфера



Сабвуфер воспроизводит низкочастотные сигналы в монофоническом режиме, поскольку человек не очень хорошо определяет направление на источник низкочастотного звука. Так как ощущение направления теряется, сабвуфер можно установить практически в любом месте. Однако, если его установить слишком далеко, звук от левой и правой акустических систем может потерять свою естественность.

• Принципы установки сабвуфера (A)

- ① Левая акустическая система
- ② Правая акустическая система
- ③ Рекомендованная область для установки сабвуфера
- ④ Место прослушивания

- Центральную акустическую систему устанавливайте над или под телевизором, чтобы звук центрального канала был локализован в месте нахождения экрана телевизора.
- Тыловые акустические системы (системы, создающие объемное звучание) наиболее эффективны при параллельной установке непосредственно сбоку или несколько позади слушателя и на 1 м выше его ушей.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При установке центральной акустической системы на телевизор закрепите ее с помощью ленты или других подходящих средств. В противном случае под воздействием внешних толчков акустическая система может упасть с телевизора и травмировать находящихся рядом людей или сама получить повреждения.

Меры предосторожности, принимаемые при установке сабвуфера

- Устанавливайте устройство в хорошо вентилируемом месте, где оно не будет подвергаться воздействию высокой температуры или влажности.
- Не устанавливайте устройство рядом с плитой или другими нагревательными приборами, а также не подвергайте его воздействию прямых солнечных лучей – это может отрицательно повлиять на его корпус и внутренние компоненты. Кроме того, не устанавливайте устройство в сырых или запыленных местах, поскольку это может вызвать нарушение его функционирования или даже поломку. (Избегайте установки устройства вблизи кухонного стола и в других местах, где на него будут воздействовать тепло, пар или копоть).
- Не ставьте на устройство тяжелые предметы, например, телевизор или монитор.

• Пример расстановки акустических систем (B)

- ① Фронтальная левая акустическая система
- ② Центральная акустическая система
- ③ Фронтальная правая акустическая система
- ④ Сабвуфер
- ⑤ Зона прослушивания
- ⑥ Тыловая левая акустическая система
- ⑦ Тыловая правая акустическая система

ПРИМЕЧАНИЯ

- Чтобы избежать искажений изображения на расположенном поблизости телевизоре, используйте акустические системы с магнитным экранированием. Это особенно важно для центральной акустической системы, поскольку именно она располагается ближе всего к телевизору.
- Располагайте акустические системы левого и правого каналов на равном расстоянии от телевизора и на расстоянии порядка 1,8 м друг от друга.

- Не размещайте рядом с устройством аппаратуру, чувствительную к магнитным полям, например, кассетный магнитофон.

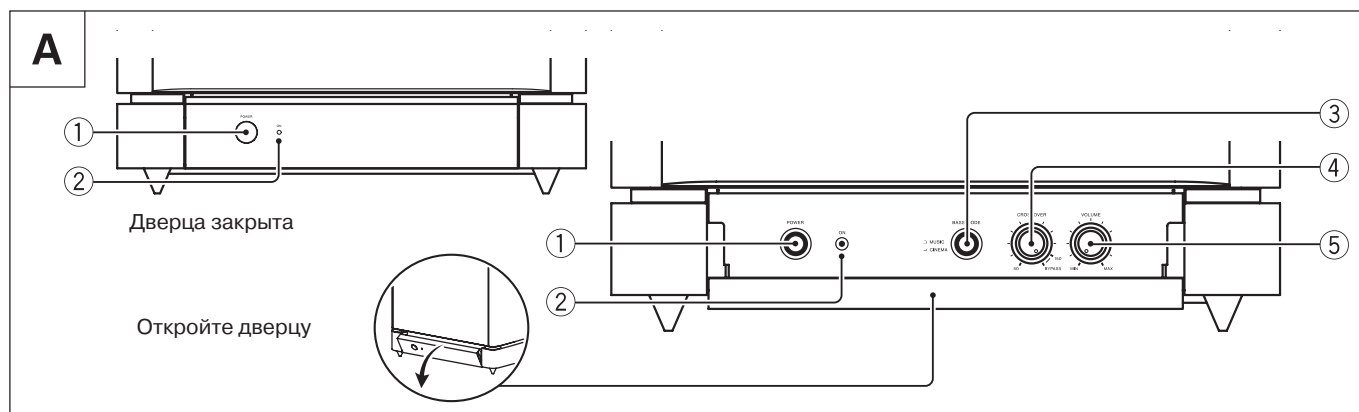
Данное устройство снабжено магнитной экранировкой. Однако, при его установке слишком близко к телевизору возможно появление цветowych искажений на экране телевизора. В этом случае выключите телевизор выключателем питания и через 15-30 мин включите снова. Если проблема остается, разнесите в пространстве акустическую систему и телевизор.

- Устанавливайте устройство подальше от антенного кабеля тюнера, поскольку оно может наводить помехи в кабеле. При возникновении помех разнесите устройство и антенну / антенный кабель или, если воспроизведение НЧ с повышенным уровнем не требуется, просто выключите устройство.

УХОД ЗА НАРУЖНЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ

- Для стирания пыли и грязи с корпуса устройства используйте сухую ткань или ткань для протирки полированных поверхностей.
- При сильном загрязнении поверхности протрите ее мягкой тканью, смочив ее в нейтральном моющем средстве, разбавленном водой в соотношении 1:5 – 1:6, и хорошо отжав. После этого протрите поверхность сухой тканью. Не используйте полировальный воск для мебели или чистящие средства.
- Ни при каких обстоятельствах не допускается использование растворителей, бензина, аэрозольных инсектицидов и других химикатов ни на самом корпусе, ни вблизи него, поскольку они могут повредить поверхность корпуса.

ЭЛЕМЕНТЫ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ УСТРОЙСТВА



ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ (A)

① Кнопка включения/выключения питания (POWER)

При нажатии этой кнопки включается питание устройства, а при ее повторном нажатии питание выключается.

② Индикатор питания (ON)

При включении питания индикатор начинает светиться.

③ Переключатель режима воспроизведения НЧ (BASS MODE)

■ **MUSIC** [МУЗЫКА]: амплитудно-частотная характеристика принимает плоскую форму. Рекомендуется при воспроизведении источников музыкальных программ.

■ **CINEMA** [ФИЛЬМ]: низкие частоты подчеркиваются. Рекомендуется при воспроизведении программ, требующих выраженных басов.

④ Регулятор частоты среза фильтра НЧ (CROSSOVER) и включение режима обхода фильтра (BYPASS)

С помощью регулятора частоты среза фильтра НЧ устанавливается верхняя граница частотного диапазона, воспроизводимого сабвуфером (50 – 150 Гц), так, чтобы он дополнял звук, воспроизводимый другими акустическими системами. Если ваш AV-ресивер снабжен функцией управления низкими частотами, то установите данный регулятор в положение **BYPASS** [ОБХОД ФИЛЬТРА НЧ], чтобы воспользоваться встроенным в AV-ресивер фильтром НЧ, обеспечивающим наивысшее качество звука.

• Критерии выбора частоты фильтра НЧ

50 Гц, если диаметр громкоговорителей левой/правой акустической системы равен 20 см или больше.

100 Гц, если диаметр громкоговорителей левой/правой акустической системы находится в пределах 10 – 25 см.

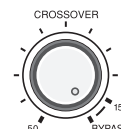
150 Гц, если диаметр громкоговорителей левой/правой акустической системы равен 12 см или меньше.

⑤ Регулятор VOLUME [ГРОМКОСТЬ]

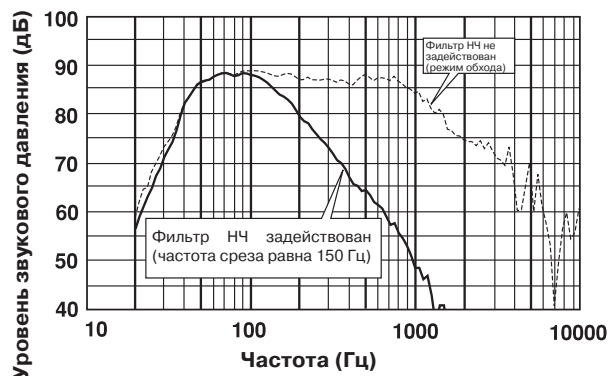
С помощью этого регулятора настраивается уровень громкости.

• Медленно поворачивайте регулятор от положения MIN [МИНИМУМ] по часовой стрелке.

• Это устройство позволяет независимо регулировать уровень низких частот, поэтому нет необходимости регулировать уровень низких частот с помощью стереофонического усилителя или AV-усилителя.

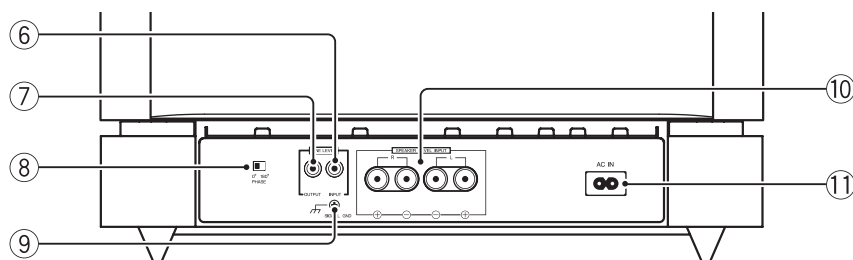


Диапазон воспроизводимых частот сабвуфера S-W250S в режиме MUSIC



ЭЛЕМЕНТЫ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ УСТРОЙСТВА

В



ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ (В)

⑥ Разъем линейного входа (для подачи сигнала с уровнем линейного входа (LINE LEVEL INPUT))

Данный вход подключается к выходу предварительного усилителя сигнала сабвуфера, которым снабжен ваш усилитель (SUBWOOFER PRE-OUT). Для подключения используется входящий в комплект поставки кабель с разъемами типа RCA.

⑦ Разъем линейного выхода (LINE LEVEL OUTPUT)

Используется для подключения другого оборудования через усилитель. Выходной сигнал, присутствующий на данном разъеме, никак не зависит от параметров настройки устройства.

⑧ Переключатель фазы (PHASE 0° / 180°)

При установке данного переключателя в положение **180°** фаза выходного сигнала инвертируется по отношению к фазе входного сигнала, а при ее установке в положение **0°** фаза выходного сигнала совпадает с фазой входного сигнала.

- Обычно этот переключатель устанавливается в положение **0°**. Но если совместное звучание сабвуфера и боковых акустических систем кажется неестественным, попробуйте установить переключатель в положение **180°** и оставьте переключатель в том положении, в котором звучание будет наиболее естественным.
- При одновременном использовании нескольких сабвуферов не забудьте установить данный переключатель на всех устройствах в одно и то же положение.

⑨ Клемма «Земля сигнала»

См. раздел «ПОДКЛЮЧЕНИЕ КЛЕММЫ «ЗЕМЛЯ СИГНАЛА»» на стр. 9

⑩ Разъем акустического входа (для подачи сигнала с уровнем акустической системы (SPEAKER LEVEL INPUT))

Данный вход подключается к акустическому выходу усилителя мощности (к выходу усилителя мощности, к которому подключаются акустические системы). Для подключения используются не входящие в комплект поставки акустические кабели.

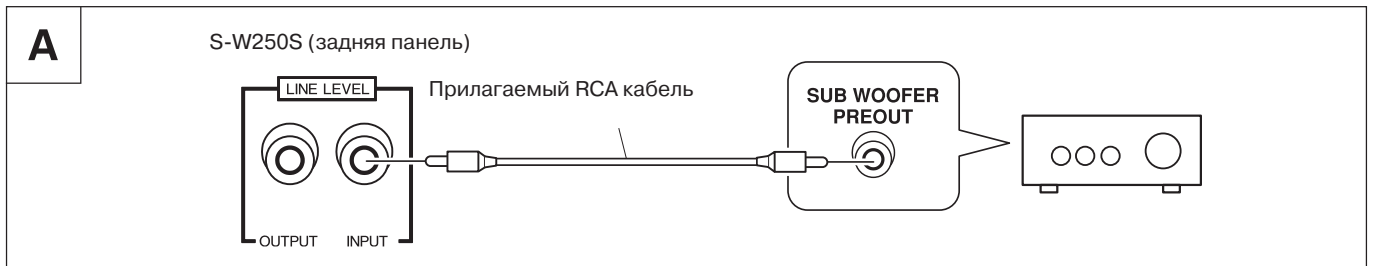
⑪ Разъем для подключения сетевого шнура

К данному разъему подключается входящий в комплект поставки сетевой шнур.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С СЕТЕВЫМ ШНУРОМ

Держите сетевой шнур только за вилку. Не вытаскивайте сетевую вилку из розетки, держась за провод, и не прикасайтесь к шнуру влажными руками, поскольку это может привести к короткому замыканию или поражению электрическим током. Не ставьте на шнур ни само устройство, ни какие-либо иные предметы мебели и т.д. Не заземляйте и не пережимайте шнур. Никогда не завязывайте узлы на шнуре и не связывайте его с другими шнурами. Шнур питания должен быть проложен так, чтобы на него нельзя было наступить. Поврежденный сетевой шнур способен вызвать пожар или поражение электрическим током. Периодически проверяйте сетевой шнур. Если вы обнаружите на шнуре какие-либо повреждения, то обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр компании PIONEER или к своему дилеру с целью его замены.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Прежде чем производить какие-либо подключения, необходимо выключить питание и отсоединить от сети как данное устройство, так и усилитель / ресивер.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО ЛИНЕЙНОМУ ВХОДУ (A)

Вход сабвуфера LINE LEVEL INPUT подключается с помощью прилагаемого кабеля RCA к разъему SUBWOOFER PRE-OUT усилителя или ресивера (если он снабжен таким выходом). В противном случае вход SPEAKER LEVEL INPUT сабвуфера необходимо подключать к выходу усилителя мощности сигнала сабвуфера.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- При подключении сабвуфера к разъему PRE-OUT центрального канала усилителя или ресивера низкочастотные сигналы будут воспроизводиться центральным каналом, чего будет недостаточно.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО АКУСТИЧЕСКОМУ ВХОДУ (B)

При данном способе сабвуфер подключается к акустическим выходам стереофонического усилителя или ресивера.

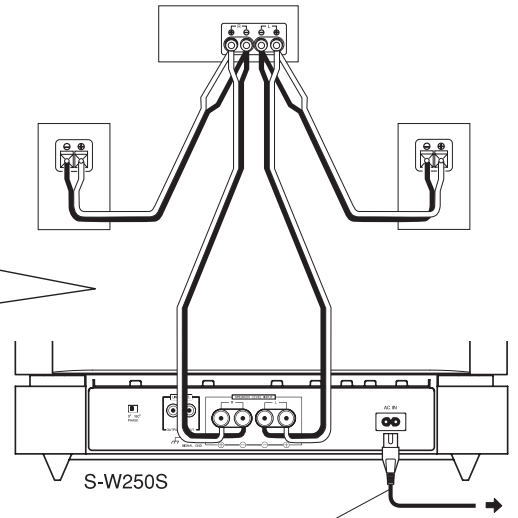
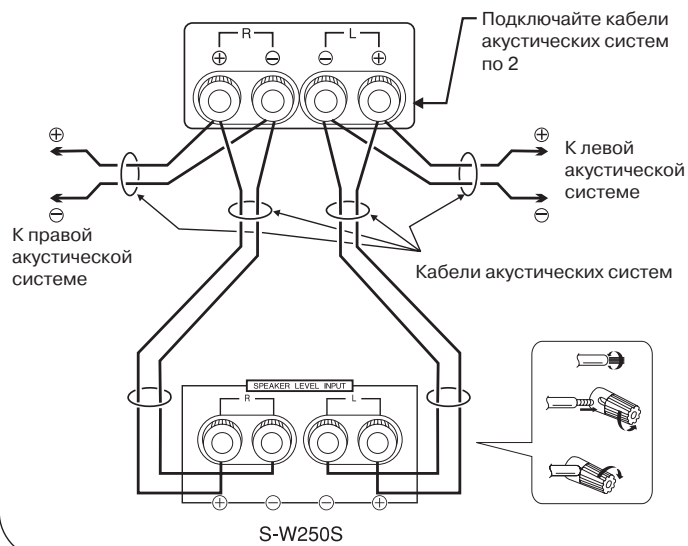
ПРИМЕЧАНИЯ:

- Если при включенном питании сабвуфера отключить питание усилителя, то возможно появление звука щелчка (удара). В этом случае уменьшите громкость сабвуфера или выключите питание сабвуфера. Если стереофонический усилитель имеет управляемую сетевую розетку, то включите сетевой шнур сабвуфера в эту розетку.
- Когда регулятор громкости сабвуфера установлен в слишком большое значение, в момент, когда выключается питание усилителя или когда включаются акустические системы, возможно возникновение воющего звука. Чтобы это предотвратить, уменьшите громкость сабвуфера или выключайте его питание прежде, чем выключать питание усилителя. Кроме того, при использовании сабвуфера с высоким уровнем громкости не выключайте выключатель акустических систем стереофонического усилителя.
- Не увеличивайте уровень НЧ на стереофоническом усилителе или ресивере. Если стереофонический усилитель или ресивер не имеют ограничителя выходного сигнала, то возможно возникновение звуковых искажений. Подстройте уровень низких частот при помощи регулятора VOLUME сабвуфера.
- Когда сабвуфер подключен по входу LINE LEVEL INPUT, вход SPEAKER LEVEL INPUT не может быть использован.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

B

Клеммы SPEAKERS [АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ]
усилителя или ресивера



Подключите устройство к клеммам акустического выхода усилителя или ресивера одновременно с подключением левой и правой акустических систем.

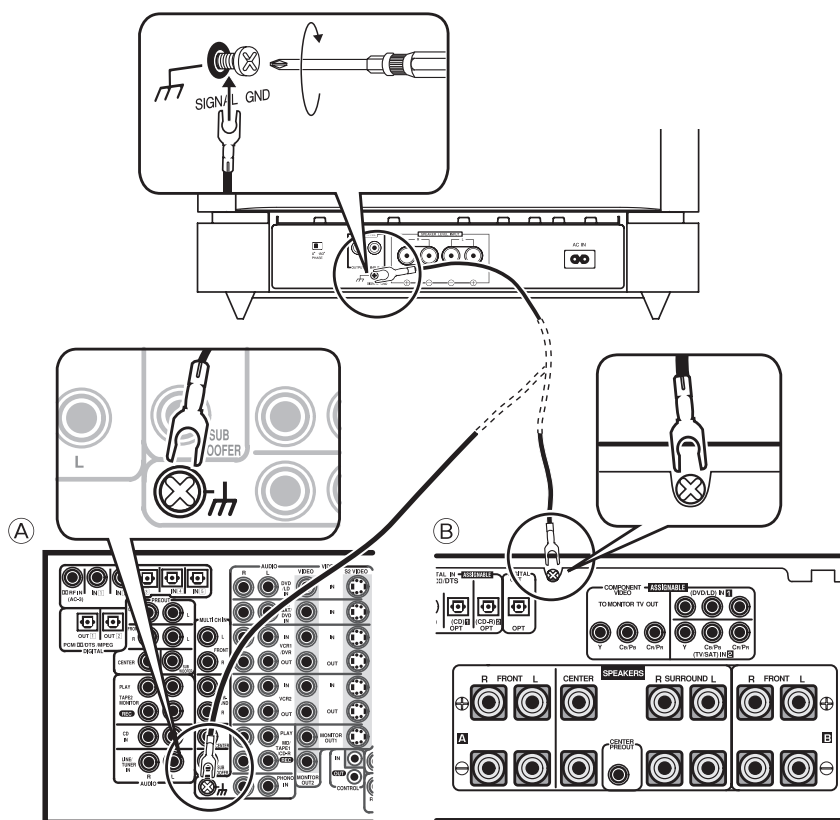
1. Парно свяжите друг с другом жилы кабеля левой / правой акустической системы и жилы на одном конце акустического кабеля, не входящего в комплект поставки сабвуфера, и подключите их к клеммам акустической системы стереофонического усилителя или ресивера.
2. Подключите жилы на другом конце акустического кабеля, не входящего в комплект поставки сабвуфера, к клеммам SPEAKER LEVEL INPUT сабвуфера.
 - Соблюдайте полярность подключения: L(+), L(-), R(+), R(-).

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если стереофонический усилитель или ресивер имеет 2 набора акустических клемм (A, B) и они будут подключены к незадействованным клеммам устройства, и при этом переключателем режима работы акустических систем будет выбран режим «A + B», то, возможно, вы не будете слышать звук из левой / правой акустических систем, в зависимости от используемого типа усилителя или ресивера (усилитель или ресивер может быть сконструирован таким образом, что при выборе режима «A + B» акустические системы A и B включаются последовательно).

МЕРА ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

На клеммах акустических систем может присутствовать **ОПАСНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ**. Во избежание риска поражения электрическим током при подключении / отключении кабелей акустических систем не прикасайтесь к незаизолированным деталям до тех пор, пока не вынете вилку шнура питания из сетевой розетки.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗЕМЛИ СИГНАЛА

Если вы подключаете устройство по линейному входу, то не подключайте землю сигнала.

- Если вы услышите в подключенных акустических системах фон, то соедините входящим в комплект поставки заземляющим проводом клемму земли сигнала и ресивер / усилитель (см. схему **A** ниже).
- При отсутствии клеммы земли сигнала на вашем ресивере / усилителе вы можете использовать с этой целью один из винтов на задней панели вашего ресивера / усилителя (см. схему **B** ниже).

ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Детальное описание органов управления сабвуфера приведено на странице 5.

1. Нажмите кнопку **POWER** (положение **1 ON**).

- Если вставить сетевую вилку сабвуфера в управляемую розетку усилителя или ресивера, а эту кнопку оставить в положении ON, то сабвуфер можно включать / выключать с помощью усилителя или ресивера.
- Если питание сабвуфера осуществляется не от усилителя или ресивера, то сначала необходимо включать усилитель или ресивер, а затем сабвуфер. При выключении питания сначала выключайте сабвуфер, а затем усилитель или ресивер.

2. Включите стереофонический усилитель или ресивер, после чего отрегулируйте уровень громкости других акустических систем.

3. Отрегулируйте с помощью регулятора **VOLUME** **5** уровень низких частот.

- При необходимости подстройте положение регулятора **CROSSOVER** **4** и установите в нужное положение переключатель **PHASE** **8**. После этого установите желаемую громкость регулятором **VOLUME** **5**. Установите переключатель **BASS MODE** **3** в положение **MUSIC** или **CINEMA**.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Некорректное использование устройства часто ошибочно принимается за его неисправность. Если вы думаете, что с данным устройством что-то не в порядке, то сначала выполните приведенные ниже простые проверки. Иногда неисправность может заключаться в другом компоненте, поэтому проверьте все остальные компоненты и используемые электрические устройства. Если неисправность устранить не удастся даже после выполнения описанных ниже проверок, то обратитесь для ремонта в ближайший авторизованный сервисный центр PIONEER или к своему дилеру.

Признаки неисправности	Возможная причина	Необходимые действия
① На сабвуфер не подается питание (при нажатии выключателя индикатор питания не светится).	<ul style="list-style-type: none"> Плохо вставлена сетевая вилка. 	<ul style="list-style-type: none"> Плотно вставьте сетевую вилку в розетку.
② Звук отсутствует (индикатор питания светится).	<ul style="list-style-type: none"> Сабвуфер не подключен; подключение акустического кабеля или RCA-кабеля произведено неправильно. Регулятор уровня громкости VOLUME установлен в положение MIN [Минимум]. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте правильность и надежность подключения. Медленно поверните регулятор по часовой стрелке.
③ Громкость звука мала (регулятор VOLUME установлен не в нулевое положение).	<ul style="list-style-type: none"> Перепутана полярность акустических кабелей (от усилителя / ресивера к устройству). 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте полярность подключения акустических кабелей и подсоедините их правильно.
④ Звук воспроизводится с искажениями.	<ul style="list-style-type: none"> Слишком высокий уровень громкости. Слишком высокий уровень входного сигнала. 	<ul style="list-style-type: none"> Чтобы уменьшить уровень громкости, поверните регулятор VOLUME против часовой стрелки. Вращая регулятор против часовой стрелки, убавьте уровень выходного сигнала усилителя (регулируя уровень громкости, уровень низких частот или усиление низких частот).
⑤ Возникает завывающий звук	<ul style="list-style-type: none"> Выключено питание усилителя или акустических систем. Слишком высокий уровень громкости сабвуфера. 	<ul style="list-style-type: none"> Подключите питание к усилителю и включите акустические системы. Установите сабвуфер подальше от акустических систем. Вращая регулятор уровня VOLUME против часовой стрелки, убавьте уровень громкости.
⑥ Прослушивание AM- или FM-радиостанций сопровождается сильными помехами.	<ul style="list-style-type: none"> Рамочная AM-антенна или комнатная FM-антенна расположена слишком близко к сабвуферу. 	<ul style="list-style-type: none"> Увеличьте расстояние между сабвуфером и AM- или FM-антенной (комнатной).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус	Напольная система
Громкоговоритель	Диаметр 30 см, с коническим диффузором
Долговременная выходная мощность усилителя (RMS)	250 Вт (на нагрузке сопротивлением 4 Ом на частоте 100 Гц)
• Приведенные выше характеристики справедливы при напряжении питания, равном 230 В.	

Вход (чувствительность на частоте 100 Гц / при входном импедансе)

Вход SPEAKER LEVEL	1,6 В + 1,6 В / 15 кОм (оба канала синфазно)
Вход LINE LEVEL (разъем типа RCA)	160 мВ / 50 кОм
Выход (выходное напряжение на частоте 100 Гц / при выходном импедансе)	
Выход LINE LEVEL (разъем типа RCA)	160 мВ / 50 кОм
Частота кроссовера	50 – 150 Гц (плавная регулировка)
Внешние габариты	430 мм (Ш) x 480 мм (В) x 430 мм (Г)
Масса (без упаковки)	34,5 кг
Напряжение питания	220 – 230 В переменного напряжения, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	56 Вт
Дополнительные принадлежности	Виброизолирующие конические ножки – 4 шт. Защитные шайбы – 4 шт. Кабель RCA – 1 шт. Сетевой шнур – 1 шт. Заземляющий провод – 1 шт. Инструкция по эксплуатации – 1 шт. Гарантийный талон – 1 шт.

ПРИМЕЧАНИЕ:

В связи с непрерывным совершенствованием конструкция и технические характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.


www.pioneer-eur.com


www.pioneer-rus.ru

Примечание:

В соответствии со статьей Закона Российской Федерации “О защите прав потребителя” и Указанием Правительства Российской Федерации № 720 от 16 июня 1997 года корпорация Pioneer Europe NV устанавливает условие на следующую продолжительность срока службы официально поставляемых на Российский рынок товаров.

Аудио и видеооборудование: 7 лет
Переносное аудиооборудование: 6 лет
Другое оборудование (наушники, микрофон и т.д.): 5 лет
Автомобильная электроника: 6 лет

D3-7-10-6_Ru



J2I80801A SH 06/02

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2006 Pioneer Corporation.
All rights reserved.

PIONEER CORPORATION

4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90810-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada TEL: 1-877-283-5901

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.

Bldv.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico,D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270

H002_A_E?