**Polk Audio** DSW PRO440wi, DSW PRO550wi, DSW PRO660wi

Цифровые активные сабвуферы, готовые к беспроводному подключению, с функцией Polk Room Optimizer

**Руководство пользователя**

Преимущества высококачественных беспроводных сабвуферов новой линейки Polk Audio можно сформулировать одной фразой - просто включите питание и слушайте.

Да, именно так теперь просто добавить басов воспроизведению вашей музыки, фильмов, игр и телевизионных передач.

Мы усовершенствовали наши знаменитые, удостоенные наград цифровые сабвуферы DSWpro, и теперь вы можете подключить их по беспроводной связи практически к любой домашней развлекательной системе с помощью опционного беспроводного комплекта PWSK-1 – простого в подключении - plug-and-play, практически мгновенно обеспечивающего беспроводную связь без потерь с любыми сабвуферами.

Наслаждайтесь потрясающим воспроизведением басов без лишних хлопот по подключению кабелей сабвуфера.

Стр. 2

**Важные инструкции по безопасности**

**Прочтите до начала работы**

1. Внимательно прочтите настоящее руководство.

2. Руководствуйтесь указанными инструкциями.

3. Учтите все предупреждения.

4. Следуйте всем инструкциям.

5. Не используйте устройство вблизи воды.

6. Протирайте только сухой тканью.

7. Не блокируйте вентиляционные отверстия. Установите устройство в соответствии с инструкциями производителя.

8. Не размещайте устройство рядом с такими источниками тепла, как радиаторы, печи или другие (включая усилители), которые нагреваются при работе.

9. Не недооценивайте важности использования поляризованной или заземленной вилки. Поляризованная вилка имеет два плоских контакта, один из которых шире другого. Вилка с заземлением имеет третий контакт для заземления. Широкий контакт или контакт заземления обеспечивают безопасность. Если прилагаемая вилка не подходит к вашей розетке, попросите электрика заменить розетку.

10. Берегите кабель питания. Не наступайте на кабель и следите за его целостностью, особенно у вилки и в месте, где он подключается к устройству.

11. Используйте только рекомендуемые производителем аксессуары.

12. Используйте только указанную производителем или поставляемую с устройством подставку, тележку, штатив, крепление или стол. При использовании тележки будьте осторожны при перемещении устройства.

13. Отключайте устройство от сети во время грозы или, когда оно не используется долгое время.

14. Сервисное обслуживание устройства выполняется квалифицированным персоналом. Сервисное обслуживание требуется, если устройство повреждено, например, поврежден кабель или вилка питания, пролита жидкость или внутрь попали посторонние предметы, устройство побывало под дождем или в условиях повышенной влажности, устройство уронили, и оно не функционирует нормально.

15. Предупреждение:

Во избежание риска возгорания или удара электрическим током не оставляйте устройство в местах доступа влаги или брызг, не устанавливайте на устройство сосуды с жидкостью, например, вазы или бокалы.

16. Для полного отключения оборудования от сети питания, отключите кабель из розетки.

17. Розетка, к которой подключена система, должна быть легко доступна.

**Предупреждение**: **Слушайте осторожно**

Акустические системы и сабвуферы Polk Audio способны воспроизводить сигналы на очень высоком уровне громкости, что может привести к кратковременной или постоянной потере слуха. Компания Polk Audio, Inc не несет ответственности за потерю слуха, телесные травмы или повреждения собственности, возникшие в результате неверного использования данного продукта. Помните об этом и будьте благоразумны при настройке уровня громкости:

Рекомендуем избегать продолжительного прослушивания музыки на высоких уровнях громкости, превышающих 85 дБ.

Управление США по охране труда составило список допустимых уровней звука, вы можете найти эту информацию на веб-сайте www.osha.gov/dts/osta/otm/noise/standards\_more.html.

**Утилизация устройства**

Более подробную информацию об утилизации данного продукта вы можете получить в местных органах управления или в службе утилизации. Также дополнительную информацию вы можете получить в местном офисе Polk Audio или по месту приобретения устройства. Список дистрибьюторов/импортеров Polk Audio можно найти на веб-сайте www.polkaudio.com, или обратившись непосредственно в компанию Polk Audio.

Предостережение CAUTION расположено на задней панели DSWPROwI.

**Предостережение**:

Во избежание удара электрическим током, вставьте широкий штекер кабеля питания в широкий слот розетки.

**Предостережение**:

Не располагайте на устройстве источники открытого огня, такие как свечи.

Ограничение на предел мощности электромагнитного излучения – класс B

Это цифровое устройство класса B удовлетворяет всем требованиям Канадского стандарта на уровень помех - Canadian Interference–Causing Equipment Regulations..

Стр. 5

**НАЧАЛО РАБОТЫ**

**Предостережение**:

Сабвуферы очень тяжелые. Будьте внимательны при распаковке сабвуфера.

**Содержание упаковки:**

1 Сабвуфер

1 Пульт ДУ

1 Руководство пользователя

1 Кабель питания

1 Регистрационная карта

4 Резиновые ножки

Внимательно осмотрите сабвуфер. Если вы обнаружили повреждения, возникшие при транспортировке, или отсутствующие компоненты, немедленно обратитесь к дилеру Polk Audio. Сохраните все упаковочные материалы. Они станут лучшими защитными материалами при необходимости транспортировки сабвуфера.

Ваша система оснащена съемным кабелем питания, который упакован отдельно от сабвуфера. Вставьте гнездовой штекер в разъем на панели усилителя, а затем вставьте вилку в розетку (или удлинитель), отвечающую всем описанным в данном руководстве требованиям безопасности. Не рекомендуем подключать кабель питания сабвуфера к выходу ресивера.

**Расположение сабвуфера в комнате**

Ваш беспроводной сабвуфер может располагаться в любой точке комнаты, а благодаря экранированию, даже возле видео мониторов. (LCD, DLP и плазменные телевизоры не подвержены влиянию магнитного поля.). Оставьте не менее 46 см свободного пространства между сабвуфером и любым ламповым телевизором, но в случае появления различных искажений или обесцвечивания видео картинки, немедленно переместите сабвуфер дальше от телевизора.

Также, технология Polk Room Optimizer (PRO™) обеспечивает бескомпромиссное звучание сабвуфера при его установке в любой точке комнаты. После выбора местоположения необходимо установить сабвуфер на основание ножками вниз. Если есть возможность, то не стоит устанавливать сабвуфер возле открытой двери.

**Рекомендуем расположить сабвуфер в разных точках в вашей комнате и определить место, в котором его звучание будет наилучшим и соответствующим всем вашим предпочтениям**.

Функция PRO позволяет добиться оптимального звучания сабвуфера в любой точке комнаты. Выберите одну из четырех кнопок на пульте ДУ сабвуфера, которая укажет место расположения сабвуфера в комнате. (Подробнее об этой функции см. раздел "Функция Polk Room Optimizer".)

Более подробная информация о расположении сабвуфера дана на веб-сайте: www.polkaudio.com/education/article.php?id=20

**Ножки/ Шипы для ковролина**

Беспроводные сабвуферы оснащены съемными ножками. Каждая ножка оснащена шипом, который позволит надежно расположить сабвуфер на покрытом ковром полу.

Если же шипы вам не нужны, то крепко держась за ножку, аккуратно поворачивайте ее по часовой стрелке/. Обычно, трех полных вращений достаточно для свободного извлечения опоры руками.

**Расположение сабвуфера в шкафу**

Ваш беспроводной сабвуфер может быть установлен в открытом шкафу, при этом необходимо направить драйвер сабвуфера по направлению к зоне слушателя. См. следующие инструкции:

**Примечание**:

Пульт ДУ не может использоваться при установке сабвуфера в открытом шкафу с направленным в комнату драйвером. В таком случае вы можете использовать трансляционный ИК усилитель для передачи команд пульта ДУ сабвуферу.

**Инструкции по установке сабвуфера в шкафу:**

1. Поверните сабвуфер на бок, так чтобы вы видели его логотип.

2. Открутите ножки, расположенные на нижней панели сабвуфера.

3. Закрепите ножки к резьбовым входам, расположенным на боковой стороне усилителя. Вставьте резиновые подножки к нижней стороне ножек.

4. Установите сабвуфер на ножки. Расположите сабвуфер в шкафу так, чтобы его драйвер был направлен в комнату.

**Примечание**:

Для беспроводных сабвуферов доступны защитные решетки, которые вы можете найти у уполномоченных дилеров Polk Audio или на веб-сайте www.polkaudio.com.

Стр. 6

**Размеры при излучении в пол**

DSWpro440wi:

34,9 см Ш х 34,9 см Г х 37,2 см В

DSWpro550wi:

39,4 см Ш х 39,4 см Г х 41,0 см В

DSWpro660wi:

41,9 см Ш х 41,9 см Г х 43,5 см В

**Размеры при фронтальном излучении (высота с установленными резиновыми ножками)**

DSWpro440wi:

34,9 см Ш х 33,0 см Г х 40,3 см В

DSWpro550wi:

39,4 см Ш х 36,8 см Г х 44,8 см В

DSWpro660wi:

41,9 см Ш х 39,4 см Г х 47,3 см В

**Примечание**:

Толщина дополнительных решеток добавляется к данным глубины (приобретается отдельно).

**Подключение кабеля питания и автоматическое включение/выключение**

Двухпозиционный переключатель напряжения

Сабвуферы оснащены двухпозиционным переключателем напряжения или функцией авто определения напряжения в сети

.

|  |  |
| --- | --- |
| DSWpRO440wi | Автоопределение |
| DSWpRO550wi | Переключаемое |
| DSWpRO660wi | Переключаемое |

**Предупреждение**:

Соответствующее вашему региону напряжение выбирается на предприятии. Напряжение устройства обязательно должно соответствовать напряжению в электросети вашего региона. Использование неверных настроек может повредить сабвуфер.

**Основной выключатель питания**

Предназначен для включения/выключения питания.

**Переключатель Standby/Auto/On**

Ваш беспроводной сабвуфер оснащен 3-позиционным переключателем, который определяет рабочий режим сабвуфера. Доступно три режима:

Standby (Режим ожидания), Auto (Авто) и On (Вкл.).

**Standby (Режим ожидания)**

При установке переключателя в это положение сабвуфер будет включаться только при нажатии пользователем на кнопку питания на пульте ДУ. После включения сабвуфер остается включенным независимо от наличия аудио сигнала.

**Auto (Авто)**

**Примечание**:

Только для проводных соединений.

При установке переключателя в это положение сабвуфер будет автоматически включаться при распознавании входного аудио сигнала, и расположенный на задней панели сабвуфера индикатор будет гореть зеленым. При отсутствии сигнала сабвуфер перейдет в состояние "ожидания" через 10 минут, и индикатор будет гореть желтым.

Рекомендуем выбрать режим "Auto", если на сабвуфер непрерывно поступает питание (например, если он подключен к розетке).

**On (Вкл.)**

При установке переключателя в это положение сабвуфер будет всегда активным. Расположенный на задней панели сабвуфера индикатор будет гореть зеленым светом. Этот режим оптимально подходит для сабвуфера, который подключается к переключаемой розетке. Пульт ДУ не может использоваться для выключения сабвуфера.

**Примечание**:

Можно отключать сабвуфер от сети во время грозы, или если планируете долгое время им не пользоваться, например, на время отпуска.

**Индикация светодиодного индикатора питания, цвета и их значения:**

Зеленый: Активность

Желтый: Режим ожидания

Красный: Защита

Стр. 7

**Подключение сабвуфера к системе - Варианты подключений**

**Важное примечание:**

Используйте только один из трех доступных вариантов подключения. Ни в коем случае не комбинируйте варианты подключений.

Беспроводные подключения

ВАРИАНТ #1 LFE

Убедитесь, что ваш ресивер оснащен выделенным выходом для сабвуфера (обычно для большинства ресиверов окружающего звука Dolby Digital 5.1, 6.1 и 7.1). Этот выход обычно отмечен, как "SW Out," "Sub-Pre Out" или аналогично. С помощью одного кабеля сабвуфера подключите ресивер ко входу LFE на передатчике, как показано на рисунке для варианта #1.

Ресивер

Передатчик PWSK-1 (приобретается отдельно)

Приемник PWSK-1 (приобретается отдельно)

ВАРИАНТ #2 Line Level

Если же ваш ресивер не оснащен отдельным выходом сабвуфера (общий для стерео канала и более старых ресиверов Dolby Pro-Logic), то воспользуйтесь линейным подключением. Подключите выходы предусилителя ресивера к левому и правому входу передатчика, как показано на рисунке для варианта #2.

Ресивер

Передатчик PWSK-1 (приобретается отдельно)

Приемник PWSK-1 (приобретается отдельно)

Стр. 8

Проводные соединения

ВАРИАНТ #1

Ресиверы с разъемами "SUB OUT" - наиболее частый метод подключения к ресиверам Dolby Digital® и DTS®.

• Подключите один кабель RCA к разъему "SUB OUT" ресивера и ко входу LFE/R сабвуфера. При этом способе подключения сигнал будет обходить внутренний фильтр сабвуфера и будет передаваться на фильтр, встроенный в ресивер. Не выполняйте другие сигнальные подключения. Не используйте колоночный кабель для подключения к сабвуферу.

• Подключите все остальные громкоговорители к ресиверу. Выполните настройки громкоговорителей на панели ресивера следующим образом:

Фронтальные громкоговорители = SMALL

Центральный или боковые громкоговорители = SMALL

Сабвуфер = ON, YES или PRESENT

• В зависимости от басовых характеристик фронтальных громкоговорителей, установите частоту кроссовера на ресивере в значение 80 Гц для напольных и полочных громкоговорителей (громкоговорители с вуферами диаметром 13 см или более), или в значение 100 - 120 Гц для сателлитов. Более подробную информацию вы можете найти в руководстве пользователя ресивера.

Фронтальный канал

Ресивер

Фронтальный канал

RCA кабель

Используйте как LFE

ВАРИАНТ #2

Двухканальный стерео ресивер или ресивер Dolby Pro Logic® без "SUB OUT." Используйте двухжильный колоночный кабель диаметром 16 или более. Обратитесь к дилеру Polk Audio для получения рекомендаций по выбору кабеля.

**Примечание**:

В данной конфигурации не используйте линейный или LFE вход.

• Подключите левый и правый выходы фронтальных громкоговорителей ресивера к линейным входам акустических систем на сабвуфере с помощью колоночного кабеля (см. раздел "Выполнение подключений клемм/колоночных кабелей").

• Подключите левый и правый фронтальные громкоговорители с помощью колоночного кабеля к колоночным выходам сабвуфера.

• Подключите центральный громкоговоритель к выходу центрального канала ресивера.

• Подключите тыловые сателлиты окружающего звука к выходам тыловых каналов или каналов окружающего звука ресивера.

• Выполните настройки громкоговорителей на панели ресивера следующим образом:

Фронтальные громкоговорители = LARGE

Сабвуфер = OFF или NO

Центральный или боковые громкоговорители = SMALL

Ресивер

Используйте как LFE

ВАРИАНТ #3

Ресиверы с полнодиапазонными (без обработки фильтром) левым и правым выходами "Pre Out" (наиболее редко используемый вариант подключения).

• Подключите левый и правый выходы предусилителя на ресивере к левому и правому входу LINE LEVEL сабвуфера. Не используйте колоночные кабели.

• Подключите левый и правый выходы LINE LEVEL к левому и правому входу усилителя.

• Отрегулируйте настройки ресивера следующим образом:

Фронтальные громкоговорители = LARGE

Сабвуфер = OFF или NO

Усилитель мощности

Используйте как LFE

PRI-AMP или PRE-OUT процессора

Стр. 9

**Выполнение подключений колоночных кабелей к клеммам**

Обратите внимание, что один из колоночных терминалов, расположенных на задней панели сабвуфера, окрашен красным (+), а второй - черным (-). Убедитесь, что вы подключили провод от красной клеммы (+) ресивера к красной клемме (+) на сабвуфере, а провод черной клеммы (-) ресивера к черной клемме (-) на сабвуфере. Индикация на оплетке одной из жил колоночных кабелей (цвета, надписи, ребристость) не позволит вам ошибиться при определении контакта.

**Примечание**:

Если вам кажется, что сабвуфер воспроизводит недостаточно басов, то, возможно, один из колоночных кабелей подключен неверно. Убедитесь в правильности всех подключений и их полярности.

Зачистите примерно 12 мм изоляции каждой из двух жил с обоих концов кабеля. Тщательно скрутите жилы каждого провода, сделав два небольших жгута (по одному на каждом конце провода).

Отверните шестигранную гайку клеммы на несколько оборотов. Вставьте зачищенный провод в зазор, убедившись, что жилы не касаются друг друга. В противном случае это может стать причиной электрического замыкания, сбоя в работе или выключения ресивера. Вставив колоночный кабель в клемму, поверните шестигранную гайку по часовой стрелке до фиксации контакта.

**Настройка сабвуфера**

**Примечание**:

При первом использовании сабвуфера вам потребуется несколько раз выполнить настройки, пока его звучание не будет отвечать вашим требованиям.

Не забудьте включить выключатель питания.

Initial Settings (Исходные настройки)

Ваш беспроводной сабвуфер позволяет выполнить некоторые настройки. На устройстве выполнены следующие исходные настройки:

• Phase: 0

• Volume: 50% (20, на шкале 0-40)

• PRO setting: mid-room

Оптимальные настройки зависят от расположения сабвуфера, подключенных компонентов и личных предпочтений. После того, как вы ознакомились с процедурой выполнения настроек, поэкспериментируйте с различными опциями для определения оптимальных настроек системы. Дополнительную информацию можно найти в разделе "Расположение и настройка сабвуфера" на веб-сайте:

www.polkaudio.com/education/article.php?id=19.

**Функция POLK ROOM OPTIMIZER (PRO)**

Выбор местоположения сабвуфера в комнате существенно повлияет на его отклик. Беспроводные сабвуферы оснащены функцией Polk Room Optimizer (PRO) - четырьмя кнопками для настройки пресетов эквализации, которые позволят улучшить качество звучания сабвуфера для типовых местоположений: "cabinet"(шкаф), "corner"(угол), "mid-wall"(середина стены) и "mid-room"(середина комнаты).

Отклик традиционных сабвуферов существенно зависит от выбранного местоположения в комнате. Функция Polk Room Optimizer (PRO) позволяет добиться превосходного звучания при установке беспроводного сабвуфера в любой точке комнаты. Основываясь на четырех наиболее популярных месторасположениях сабвуферов, функция PRO улучшает качество звучания сигнала, сглаживая басовые отклики, которые создаются в любом выбранном вами месте. Просто выберите нужное местоположение и нажмите соответствующую кнопку на пульте ДУ сабвуфера.

**Тонкая настройка звучания сабвуфера**

• Уровень громкости:

Настройте его на слух с помощью различных дисков и видеоматериалов. Постарайтесь добиться глубоких и мощных басов без "гулкости".

• Регулятор низкочастотного пропускного фильтра:

**Примечание**:

Этот регулятор не используется, если сабвуфер подключен, как описано в варианте 1 (беспроводное/проводное подключение к входу LFE). Этот регулятор, расположенный на задней панели усилителя, предназначен для настройки частотного диапазона, в котором работает сабвуфер. При использовании небольших акустических систем выбор более высокой верхней границы диапазона может привести к оптимальным результатам. А при подключении более крупных акустических систем более низкая граница диапазона позволит добиться лучшего звучания, но все же ориентируйтесь на слух. Если мужские голоса звучат слишком "тонко", то поверните этот регулятор вверх, так чтобы звук стал богатым, но еще не "гулким". Если же мужские голоса слишком "плотные" или "грудные", поверните этот регулятор вниз. Голоса должны звучать естественно.

• 4-кнопочный регулятор фазы (0, 90, 180 и 270 градусов):

Этот регулятор позволяет согласовать бас сабвуфера с звучанием остальных акустических систем. Сядьте в любимом месте прослушивания. С помощью пульта ДУ сабвуфера запустите воспроизведение музыки (не фильма) с перемежающимися басовыми партиями. Рекомендуем воспроизвести джазовую композицию или кантри-музыку. Теперь слушайте внимательно и обратите внимание на точку, в которой звучание от сабвуфера плавно переходит к акустическим системам. Это точка кроссовера, она должна располагаться ниже частоты мужского голоса. Оптимальной настройкой будет та точка кроссовера, в которой настройки фазы звучат громче и плотнее. Если после попыток прослушать все четыре настройки фазы, вы не услышали разницы, то оставьте значение "0".

Стр. 10

Панель усилителя DSWpro440wi

Усилитель DSWpRO550wi

Стр. 11

Панель усилителя DSWpro660wi

Стр. 12

**Пульт ДУ DSWprowi**

В комплект беспроводного сабвуфера входит пульт ДУ размером с кредитную карту. Все команды передаются на сабвуфер с помощью ИК сигналов. ИК приемник расположен на передней панели сабвуфера при излучении в пол.

Пульт ДУ выполняет следующие операции:

• Питание

• Изменение уровня громкости

• 4 кнопки для ступенчатой регулировки фазы

(0, 90, 180 и 270 градусов)

• 4 кнопки для фиксированной настройки функции PRO (Polk Room optimizer)

• Отключение звука

• Режим ночного прослушивания – сжатие динамического диапазона сабвуфера для передачи всех нюансов баса на малой громкости. Если текущий уровень громкости - 30, то при выборе ночного режима прослушивания уровень громкости будет уменьшен на 50 %. В данном случае значение громкости будет 15. Повторное нажатие кнопки ночного режима восстановит прежний уровень громкости. Нажатие кнопки повышения+ (или понижения-) уровня громкости приведет к постепенному увеличению (или уменьшению) громкости сигнала в обычном режиме. Ночной режим будет отключен. Также, в ночном режиме светодиодный индикатор будет гореть тускло.

• Кнопка сброса настроек для возврата к установкам, заданным по умолчанию. Нажмите и удержите в нажатом положении в течение двух (2) секунд.

• Включение/выключение светодиодного индикатора. Усилитель остается включенным.

**Важно**:

**Для первой активации пульта ДУ извлеките пластиковый вкладыш**.

**ЧТО МИГАЕТ СИНИМ?**

На передней панели сабвуфера под логотипом расположен синий светодиодный индикатор. Этот синий индикатор мигает при каждом нажатии кнопки на пульте ДУ сабвуфера. Он подскажет вам, что сабвуфер получил определенную команду и теперь активирует выбранную вами функцию. В следующей таблице описаны функции каждой кнопки и сообщения светодиодного индикатора:

|  |  |
| --- | --- |
| Питание | Светодиодный индикатор горит при включенном питании, и не горит при выключенном питании. (Нажатие кнопки с индикацией на пульте ДУ также выключит светодиодный индикатор. ) |
|  |
|  |
| Громкость | Светодиодный индикатор использует двоичный код для указания настроек уровня громкости от 0 до 40 (например, если уровень громкости повышается до 28, то индикатор сообщит об этом следующим образом - дважды мигнет долго и восемь раз медленно). |
|  |
|  |
| Кнопка отключения звука | Светодиодный индикатор мигает медленно при выборе режима отключения звука. |
| Фаза | 0 градусов — мигает 1 раз; 90 градусов — мигает 2 раза; |
|  | 180 градусов — мигает 3 раза; 270 градусов — мигает 4 раза;. |
| Ночной режим | Светодиодный индикатор горит тускло; уровень громкости уменьшен на 50%. |
| Пресеты PRO | Cabinet (Шкаф) — мигает 1 раз; Corner(Угол) - мигает 2 раза; |
|  | Mid-wall (Середина стены) — мигает 3 раза; Mid-room (Середина комнаты) - мигает 4 раза. |
| Сброс настроек | Светодиодный индикатор мигает 4 раза. |
| LED | Включает и выключает светодиодные индикаторы. Усилитель остается включенным. |

ИК приемник

**Настройки уровня громкости**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Синий светодиодный индикатор | | |
| Уровень громкости | Мигает медленно | Мигает быстро |

Стр. 13

**Неполадки и способы их устранения**

|  |  |
| --- | --- |
| Нет звука из сабвуфера. | Если вы подключили разъем "SUB OUT" к разъему LFE, убедитесь, что настройки ресивера установлены следующим образом: Subwoofer = YES. Если же вы выполнили подключение с помощью колоночного кабеля, убедитесь в правильной полярности соединения. |
| Сабвуфер звучит неверно. | Отрегулируйте уровень громкости, настройки НЧ фильтра и настройки функции PRO. |
| Сабвуфер гудит. | Возможны помехи от кабельного телевидения. Отключите кабель из кабельной приставки и убедитесь, что помехи пропали. Слабый шум не является неисправностью. |
| Питание сабвуфера отсутствует. | Включен ли выключатель питания?  Проверьте работу розетки; проверьте предохранитель после отключения сабвуфера. Предохранитель расположен под разъемом для подключения кабеля питания. Тип и номинал предохранителя указан на задней панели. |
| Не работает пульт дистанционного управления. | Удалите пластиковый вкладыш для активации батарейки пульта ДУ или попробуйте заменить батарейку. Убедитесь, что ИК датчик не заблокирован. |
| Индикатор питания Power горит красным. | Отключите сабвуфер, подождите 15 минут и снова включите его. |
| Прерывистый, слабый или искаженный звук сабвуфера. | Выключите передатчик и беспроводной сабвуфер. Затем снова включите их и восстановите соединение.  Попробуйте изменить настройки переключателей Channel ID на передатчике и беспроводном сабвуфере.  Возможно, беспроводной сабвуфер расположен слишком далеко от передатчика для приема достаточно сильного сигнала. Попробуйте переместить его ближе. |

**Техническая помощь и сервисное обслуживание**

Если вы столкнулись с некоторыми проблемами после выполнения всех подключений, то рекомендуем дважды проверить все выполненные соединения. Следует прекратить использование сабвуфера и обратиться к уполномоченному дилеру Polk Audio по месту приобретения продукта.

Вы также можете написать нам электронное письмо по адресу:

polkcs@polkaudio.com.

Более подробную информацию о подключениях и обновления руководства пользователя вы можете найти на веб-сайте:

www.polkaudio.com.

Технические характеристики можно найти на веб-сайтах DSWprowi. Перейдите на веб-сайт [www.polkaudio.com](http://www.polkaudio.com).

**Технические данные**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Модель | Вес брутто | Номинальная потребляемая мощность |
| DSWpRO440wi | 15,7 кг | 100 - 240 В, 50/60 Гц, 160 Вт |
| DSWpRO550wi | 21,1 кг | 100 - 120 В/ 220 - 240 В, 50/60 Гц, 160 Вт |
| DSWpRO660wi | 22,8 кг | 100 - 120 В/ 220 - 240 В, 50/60 Гц, 200 Вт |

**Информация о воспроизведении беспроводного сигнала:**

Как и любое другое беспроводное устройство сабвуфер dswPROWI восприимчив к радиочастотным помехам от таких устройств, как микроволновые печи, Wi-Fi компьютерные системы, игровые приставки, беспроводные телефоны, Bluetooth системы, видеоняни и т.д. В частности, любые устройства, работающие в частотном диапазоне 2,4 ГГц, могут стать причиной нестабильного беспроводного соединения между dswPROWI и другими устройствами. Также, dswPROWI сам может оказывать влияние на другие беспроводные системы в доме. В большинстве случаев вы можете избежать проблем при воспроизведении беспроводного сигнала, физически удалив эти устройства от dswPROWI. Установка любого беспроводного устройства на большем расстоянии от dswPROWI позволит предотвратить возникновение помех в сигнале. Если вы заметили, что сигнал сабвуфера пропадает, постарайтесь определить причину этой проблемы (чаще всего причиной этого является слишком близкое расположение других беспроводных устройств) и соответственно решить ее. Любые помехи от микроволновой печи обычно пропадают при ее выключении, но полностью решить проблему с помехами можно, увеличив расстояние между dswPROWI и микроволновой печью.