

Polk Audio Omni S2

Беспроводная акустическая система Omni S2

Инструкция пользователя

Бесподобное звучание.

Стр. 2

Содержание

Комплектация	3
Начало работы	3
Подключение S2	4
Воспроизведение музыки	5
Технические характеристики	5
Техническая помощь и контактная информация	6

Omni S2

Беспроводная акустическая система. Бесподобное звучание.

Omni S2 представляет собой ультра-компактную акустическую систему, позволяющую разместить прославленное звучание Polk в любой комнате вашего дома. Omni S2 поставляется с черной и белой сменными защитными решетками для большей универсальности. Она может устанавливаться горизонтально или вертикально и помещается даже на небольших поверхностях, например, на полках в ванной. Акустическая система использует два полнодиапазонных драйвера 2" (50 мм) и получает питание от 2-канального усилителя, а два пассивных излучателя позволяют создать более полный басовый отклик.

Линейка продуктов Polk Omni

Беспроводная акустическая система S2 представляет собой часть серии устройств Polk Omni - первой беспроводной музыкальной системы с потрясающим звучанием - First Great-Sounding Wireless Music System™. S2 может использоваться для организации автономной беспроводной аудио системы или же как часть общего семейства устройств.

Благодаря линейке Omni вы сможете насладиться непревзойденным звучанием Polk в любой точке вашего дома. Начните с одной комнаты, а затем добавьте системы по всему дому. Наслаждайтесь вещанием любимых интернет радиостанций, музыкальных сервисов и воспроизведением файлов из вашей фонотеки, записанных на вашем смартфоне, планшете или компьютере.

А благодаря использованию технологии DTS Play-Fi® и возможности сочетать акустические системы вы с легкостью сможете совершенствовать созданные вами аудио установки в будущем. Знаменитое высококачественное звучание Polk в таком компактном корпусе и простая установка позволит насладиться любимой музыкой практически сразу после извлечения из коробки.

www.polkaudio.com

Комплектация

- Omni S2
- Сетевой шнур
- Дополнительная защитная решетка
- Инструкция по использованию

Начало работы

Домашняя сеть

В общем, Wi-Fi представляет собой беспроводную потоковую передачу данных по сети. А в данном случае Wi-Fi передает потоковый музыкальный сигнал по всей домашней сети при подключении нескольких громкоговорителей и/или устройств вместе. Контроллером для устройств линейки Polk Omni является приложение Polk Omni, которое передает музыкальную информацию на каждую оснащенную функцией DTS Play-Fi акустическую систему или другое устройство.

Системные требования

Все начинается с построения беспроводной домашней сети, предпочтительно с высокоскоростным интернет-соединением. Далее перечислено все необходимое для подключения S2 к домашней сети.

- Беспроводная сеть, подключенная к интернету с использованием маршрутизатора 802.11g или выше*
- Android устройство с операционной системой 2.2 или более новой или iOS устройство с операционной системой 6.0 или более новой.
- Пароль для доступа к беспроводной сети (при необходимости).

*Тип маршрутизатора обычно указан на самом маршрутизаторе. В случае возникновения любых вопросов о типе маршрутизатора вы можете обратиться в местную службу поддержки Polk.

Оптимальное использование функции DTS Play-Fi

Чтобы обеспечить оптимальные условия для работы акустической системы, рекомендуем следовать некоторым советам:

- Для более скоростного обмена данными при потоковом воспроизведении, особенно в случае одновременного подключения нескольких акустических систем, рекомендуем использовать маршрутизатор 802.11n или выше*.
- Убедитесь, что оснащенное функцией DTS Play-Fi устройство, находится в зоне доступа беспроводного сигнала маршрутизатора, и его сигнал не блокируется бетонными, кирпичными или другими стенами. Качество подключения можно отследить в приложении Polk Omni, прикоснувшись к иконке Wireless Strength (Сила беспроводного сигнала).

Кнопки S2	Органы управления
+	Повышение уровня громкости
—	Уменьшение уровня громкости

polk	Кнопка запуска/остановки воспроизведения
-------------	--

Режим AUX

Режим Wi-Fi

Включение/выключение

Подключите кабель питания, система S2 будет включена.

Кнопка запуска/остановки воспроизведения

Кнопка с логотипом Polk.

Индикатор состояния

Два на передней панели, по обе стороны от кнопки запуска/остановки воспроизведения. Влево - AUX, вправо - Wi-Fi. Обозначения световых индикаторов описаны в разделе "Описание состояний индикаторов".

Увеличение (+)/уменьшение (-) уровня громкости

Воспользуйтесь этими кнопками для настройки уровня громкости.

Вход питания (100-240 В, 50/60 Гц)

Используйте только входящий в комплект блок питания для подключения к розетке (использование стороннего блока питания приведет к прекращению гарантийного обслуживания). Плотно вставьте входящий в комплект кабель питания в разъем S2.

Стр. 4

Подключение S2

Wi-Fi настройка

1. Для выполнения простой настройки необходимо расположить S2 возле подключенного к сети беспроводного маршрутизатора. Обратите внимание, что по завершении настройки вы сможете переместить устройство в любую точку комнаты.
2. Подключите к разъему питания S2 и к розетке входящий в комплект кабель питания. Устройство будет включено автоматически.
3. Расположенный на задней панели белый светодиодный индикатор будет быстро мигать в течение 20 секунд, после этого он начнет мигать медленно.
4. Медленное мигание индикатора означает готовность устройства к подключению Wi-Fi сети.

Примечание:

Если светодиодный индикатор не мигает медленно, то нажмите и удержите в нажатом положении кнопку Wi-Fi setup в течение 8 секунд, пока не услышите второй звуковой сигнал.

5. Загрузите приложение Polk Omni из Apple App Store или Google Play Store.
6. Запустите приложениям и следуйте инструкциям.

Приложение Omni для iPhone, iPad и устройств Android.

Сервисное приложение для iPhone, iPad и устройств Android.

Примечание:

Для включения режима Wi-Fi Protected Setup (WPS) с WPS-совместимым маршрутизатором, нажмите и удержите в нажатом положении кнопку Wi-Fi на панели S2 в течение 4 секунд или до первого звукового сигнала. Теперь нажмите кнопку WPS на беспроводном маршрутизаторе. Акустическая

система S2 автоматически подключится к сети без необходимости ввода пароля.

Проводное Ethernet подключение

В отличие от беспроводного соединения, фиксированное проводное Ethernet подключение обеспечивает непрерывный и быстрый обмен данными. Хотя продукты линейны Polk Omni не оснащены выделенным портом Ethernet, для подключения доступен только порт USB. С помощью Ethernet адаптера для USB кабеля подключите акустическую систему непосредственно к маршрутизатору.

Приложения

Инструкции для iOS устройства

1. Запустите приложение Polk Omni.
2. В данном случае предполагается, что ваше новое устройство готово к настройке. Щелкните по нужному устройству, а затем перейдите к следующему шагу в приложении и следуйте всем отображаемым далее на экране инструкциям.
3. Закройте приложение Polk Omni и перейдите в меню настроек (Settings) на вашем iOS устройстве.
4. Выберите Wi-Fi. Убедитесь, что включили Wi-Fi. После включения выберите из отображаемого списка устройство с названием "DTS Play-Fi".
5. После выбора закройте меню настроек и вернитесь в приложение Polk Omni для выбора беспроводной сети. (если сеть защищена, то введите ваш пароль.)
6. Если ваше устройство подключено к сети, то индикатор Wi-Fi изменится с мигающего на непрерывно горящий белым.
7. Подключение выполнено! На данном этапе вы можете просто изменить название устройства на любое предустановленное имя, создать собственное имя или сразу перейти к прослушиванию музыки.

Инструкции для Android устройства

1. Запустите приложение Polk Omni.
2. Приложение автоматически найдет ваше устройство и выдаст запрос на выполнение настройки. Прикоснитесь к кнопке "Set up".
3. Если доступ к Wi-Fi сети запрещен, введите пароль. Теперь приложение подключит устройство к сети.
4. Если ваше устройство подключено к сети, то индикатор Wi-Fi изменится с мигающего на непрерывно горящий белым.
5. Подключение выполнено! На данном этапе вы можете просто изменить название устройства на любое предустановленное имя, создать собственное имя или сразу перейти к прослушиванию музыки.

Сервисное приложение Polk Omni

Для доступа к расширенному функционалу, включая обновления программного обеспечения (Product Firmware Updates), выбор источников сигнала (Source Selection) и настройки эквалайзера (EQ Settings) (Усилители Polk Omni A1 и Omni P1 используются только при сопряжении с акустическими системами Polk Audio), бесплатно скачайте приложение Polk Omni, доступное в магазине App Store или Google Play Store.

Примечание:

В этом приложении нет необходимости при ежедневном потоковом музыкальном воспроизведении.

Загрузка приложения DTS Play-Fi PC

- Перейдите на страницу <https://Play-Fi.com/windows/polk>
 - Щелкните по "Download Free Version" (Загрузить бесплатную версию)
 - После загрузки на компьютер на панели задач будет отображен логотип DTS Play-Fi.
 - Щелкните по драйверу DTS Play-Fi
 - Щелкните по любой зоне для начала управления.
- Обратитесь в службу поддержки Polk и получите информацию об обновлении драйвера Premium Play-PC для мультizonального управления.

Стр. 5

Работа с NAS устройствами, компьютерами PC и Mac

Приложение Polk Omni способно распознать любой мультимедийный сервер или NAS устройство, которое вещает по домашней сети и настроено на общий доступ с использованием протокола DLNA. Использование приложения DTS Play-Fi Windows на продуктах Polk Omni позволит воспроизвести любой файл, доступный для воспроизведения в операционной системе Windows и на всех музыкальных серверах. Более подробную информацию можно найти в разделе "Загрузка приложения DTS Play-Fi PC" выше.

Так как OSX устройства не поддерживают DLNA, то необходимо загрузить сторонние приложения (например, Twonky, Plex или Servio), которые сделают их видимыми для сети. После загрузки все сохраненные на OSX-устройствах данные будут отображаться в приложении Polk Omni App ниже "Media Server».

Воспроизведение музыки

Теперь, после подключения откройте приложение Polk Omni для запуска воспроизведения музыки. Для запуска воспроизведения музыкальных файлов выберите нужный источник сигнала. В следующем шаге можно выбрать устройство(а), музыкальные файлы которого вы хотите воспроизвести. По завершении щелкните по кнопке "Next" (Далее). Теперь можете выбрать необходимые для исполнения треки.

Доступны следующие варианты для выбора:

Ваша персональная фонотека - слушайте любую музыку, сохраненную на вашем смартфоне планшете или компьютере через устройства Polk Omni в любой точке вашего дома.

Интернет радиовещание - Наслаждайтесь радиовещанием из любой точки мира, практически в любом жанре, бесплатно. Доступно более 37000 интернет радиостанций, таких как Disney, BBC, NPR, Fox News Radio, Wall Street Journal Radio и многие другие.

Онлайновые музыкальные сервисы - Потоковое воспроизведение популярных музыкальных сервисов, включая Pandora и Songza. Наиболее новый список обновленных музыкальных сервисов можно найти на www.polkaudio.com. Такие сервисы как KKBox, QQMusic и Deezer доступны в определенных странах.

Добавление еще одного громкоговорителя или компонента

Добавить новое устройство к системе Polk Omni очень легко

Коллекция устройств Omni позволяет создать беспроводную музыкальную систему целого дома так же просто, как нажать пару кнопок. Добавьте несколько акустических систем S2, саундбар, усилитель или адаптер в уже существующую аудио систему. А приложение Omni выполнит всю остальную работу по настройке домашней сети.

- На домашней странице Omni выберите настройки "Settings".
- На странице "Settings" выберите "Add DTS Play-Fi Device"(Добавить DTS Play-Fi устройство).
- Следуйте инструкциям в приложении для добавления устройства в список.

Максимальное количество поддерживаемых комнат/зон:

Поддерживаются максимум восемь отдельных беспроводных устройств - источников сигнала (смартфонов, планшетов и т.д.), и каждый из них может передавать потоковый сигнал на любые 8 устройств воспроизведения. Из-за ограничений пропускной способности большинства беспроводных сетей мы не рекомендуем подключать более 16 DTS Play-Fi устройств к Wi-Fi сети одновременно. При использовании проводного Ethernet соединения (обычно в аудио/видео стойках или в заказных инсталляциях) теоретически поддерживаются до 256 устройств. Для получения дополнительной информации обратитесь региональную службу поддержки Polk.

Создание стереопары

Создание стереопары с двумя беспроводными акустическими системами Polk Omni позволит вам добиться еще более динамичного звучания. Настройка выполняется очень просто: Для начала убедитесь, что две акустические системы, которые вы выбрали для стереопары, располагаются в одной комнате.

1. Из списка устройств перейдите в верхний правый угол и прикоснитесь к трем точкам.
2. В ниспадающем меню выберите "Stereo Setup".
3. Нажмите кнопку "Select a Stereo Pair".
4. Из списка акустических систем выберите сначала левую систему.
5. Затем выберите правую.
6. Дайте название созданной стереопаре.
7. Это название будет отображаться на странице "Create a Stereo Pair" (Создать стереопару).
8. Вы завершили настройки. Наслаждайтесь!

Главные и дополнительные акустические системы

В приложении Polk Omni вы можете заметить, что при отправлении музыкального сигнала на устройства они группируются в главные и дополнительные зоны. Для приложения DTS Play-Fi необходимо выбрать главные акустические системы для создания новой сессии прослушивания или зоны. Это было специально предусмотрено для увеличения точности синхронизации до одной миллисекунды, удаляя тем самым возможные отражения звука, которые обычно возникают в других системах.

Рекомендуем для вашей зоны прослушивания всегда выбирать в качестве главного устройства - устройство с функцией DTS Play-Fi с самым сильным сигналом. Учтите, что дополнительные акустические системы подключаются к

главной акустической системе. Таким образом, в случае отключения главной акустической системы все остальные дополнительные системы будут временно отключены до повторного включения главной системы.

Стр. 6

Технические характеристики	
Ширина	23,0 см
Высота	10,0 см
Глубина	9,95 см
Беспроводное подключение	2,4 ГГц и 5,8 ГГц
Драйвер	Два 2-дюймовых (50 мм) полнодиапазонных драйвера, 2 пассивных излучателя
Входы	Аналоговые
Входит в комплект	Внешний блок питания, дополнительная решетка
Гарантия	1 год

Возможности двухдиапазонной связи

Все продукты серии Polk Omni оснащены функцией двухдиапазонной связи. Наиболее часто используемый диапазон - 2,4 ГГц - может быть перегружен, особенно в условиях использования нескольких маршрутизаторов, передающих беспроводные сигналы (например, в многоквартирных домах). В таких случаях акустическая система Omni может перейти на трансляцию сигнала на частоте 5 ГГц.

Совместимые с DTS Play-Fi форматы файлов:

- mp3 (MPEG Layer III)
- m4a и aac (Advanced Audio Coding)
- flac (Free Lossless Audio Codec)
- wav (Waveform Audio File)

Качество файлов:

- Воспроизведение файлов без потерь до 16 бит/ 48 кГц (качество CD) и надлежащая обработка файла для полной совместимости с музыкальными файлами высокого разрешения до 24 бит/ 192 кГц.
- Воспроизведение всех битрейтов различных форматов [Кбит/с]. DTS Play-Fi передает файлы высокого разрешения, но затем понижает частоту их дискретизации для трансляции по всему дому.

Опциональная защитная решетка (гриль) S2

Omni S2 поставляется с дополнительной белой сменной решеткой (которая может быть заменена черной) для лучшего соответствия вашему интерьеру. Для замены решетки необходимо плавно отделить решетку от громкоговорителя. Учтите, что при правильной установке решетки она будет плотно зафиксирована. Таким образом, вам, возможно, потребуется применить силу, чтобы снять решетку с экрана громкоговорителя.

Указания по снятию решеток:

- Расположите громкоговоритель горизонтально, затем аккуратно пальцами приподнимите среднюю часть решетки.
- Не пользуйтесь острыми предметами для снятия решетки.
- Продолжайте отделять пальцами решетку от корпуса.
- Снимите решетку с громкоговорителя.
- Замените снятую решетку новой, для этого тщательно выровняйте положение соединителей и крепежных отверстий на экране громкоговорителя.
- Нажмите на края решетки для ее плотного крепления.

Обновление программного обеспечения

Программное обеспечение системы периодически обновляется для улучшения качества работы и функционала вашей системы. Для загрузки нужных обновлений рекомендуем зарегистрировать ваш продукт Polk во время процедуры настройки. На домашней странице в приложении прокрутите список "Preferred Services" и следуйте отображаемым на экране инструкциям.

Основные неполадки и способы их устранения

В меню "Settings" на домашней странице приложения Omni вы найдете категорию под названием Troubleshooting. Эта ссылка откроет базу данных DTS Play-Fi <https://Play-Fi.com/faq7/support>. Учтите, что очень часто источником проблемы может быть работа сети или маршрутизатора. Как обычно, в случае возникновения любых вопросов вы можете обратиться в местную службу поддержки Polk.

Важное примечание:

Скорость работы маршрутизатора и его рабочий диапазон, заявленные производителем, определяются в идеальных условиях эксплуатации. На зону распространения сигнала маршрутизатора оказывают влияние стены помещения и различные строительные материалы.

Техническая помощь

Благодарим вас за приобретение продукта Polk. В случае возникновения любых вопросов или комментариев вы можете позвонить нам или написать письмо по адресу polkcs@polkaudio.com.

Стр. 7

Google Play является торговой маркой Google Inc.

Apple и логотип Apple – это торговые марки компании Apple, Inc., зарегистрированной в США и других странах. App Store является зарегистрированной торговой маркой Apple Inc. Все остальные торговые марки являются собственностью соответствующих правообладателей.

DTS патенты можно просмотреть на веб-сайте <http://patents.dts.com>. Создано по лицензии DTS, Inc. DTS, DTS Play-Fi, логотип и DTS Play-Fi с логотипом являются зарегистрированными торговыми марками DTS, Inc. DTS и Play-Fi являются зарегистрированными торговыми марками DTS, Inc. DTS, Inc. Все права защищены.