

PHILIPS

Наушники

Серия 4000

ТАК4200



Инструкция по эксплуатации

Зарегистрируйте устройство и получите поддержку по адресу:
www.philips.com/support

Содержание

1	Важные меры предосторожности	2
	Безопасность органов слуха	2
	Основная информация	2
2	Наушники Bluetooth	4
	Комплект поставки	4
	Другие устройства	4
	Обзор беспроводных наушников Bluetooth	5
3	Начало работы	6
	Зарядка аккумулятора	6
	Сопряжение наушников с устройством Bluetooth в первый раз	6
	Сопряжение наушников с другим устройством Bluetooth	7
4	Использование наушников	8
	Подключение наушников к устройству Bluetooth	8
	Управление звонками и музыкой	8
	Голосовой помощник	9
	Световой эффект	9
	Общий доступ к аудио	9
	Статус светодиодного индикатора наушников	9
5	Настройка звука в приложении Philips Headphones	10
	Настройка ограничения времени воспроизведения	11
	Настройка ограничения громкости	11
	Возможность слышать собственный голос	12
6	Сброс наушников	13
7	Технические данные	13
8	Уведомление	14
	Декларация соответствия	14
	Утилизация старого устройства и аккумулятора	14
	Извлечение встроенного аккумулятора	14
	Соответствие требованиям EMF	15
	Информация об экологической защите	15
	Уведомление о соблюдении требований	15
9	Товарные знаки	16
10	Ответы на часто задаваемые вопросы	17

1 Важные меры предосторожности

Безопасность органов слуха



Опасно!

- Во избежание повреждения слуха ограничивайте время эксплуатации наушников на высокой громкости, а также устанавливайте громкость на безопасный уровень. Чем выше громкость, тем короче безопасное время прослушивания.

При эксплуатации наушников обязательно соблюдайте следующие рекомендации.

- Используйте наушники при разумном уровне громкости в течение разумного периода времени.
- Не повышайте постоянно уровень громкости по мере адаптации слуха.
- Не увеличивайте уровень громкости настолько, чтобы не слышать окружающие звуки.
- В потенциально опасных ситуациях вам следует соблюдать осторожность при использовании устройства или временно прекратить его использование.
- Чрезмерное звуковое давление от наушников, в том числе наушников-вкладышей, может привести к потере слуха.

- Эксплуатация наушников, которые закрывают оба уха, во время вождения не рекомендована и может быть незаконна в некоторых регионах.
- В целях безопасности не отвлекайтесь на музыку или телефонные звонки во время дорожного движения или в другой потенциально опасной обстановке.

Основная информация

В целях предотвращения повреждений или неисправностей:



Осторожно

- Не подвергайте наушники воздействию чрезмерного тепла.
- Не роняйте наушники.
- Не подвергайте наушники воздействию капель или брызг. (См. уровень защиты IP у конкретного продукта.)
- Не погружайте наушники в воду.
- Не заряжайте наушники, если разъем или розетка влажные.
- Не используйте чистящие средства, которые содержат спирт, аммиак, бензол или абразивы.
- Регулярно очищайте наушники, особенно звукопроводы и отверстия для микрофона, с помощью чистой влажной ткани и не допускайте скопления таких веществ, как пот или ушная сера.
- Если в звукопроводах, вентиляционных отверстиях или отверстиях для микрофона останутся капли пота или воды, у наушников временно снизится уровень громкости или полностью пропадет звук. Это не является неисправностью. Тщательно высушите наушники с помощью мягкой влажной ткани. Альтернативный способ: снимите амбушюры, направьте звукопроводы вниз и аккуратно постучите по наушникам примерно пять раз сухой тканью или подобным материалом, чтобы удалить скопившуюся внутри воду.
- Перед зарядкой и использованием наушники должны полностью высохнуть. Не используйте одноразовые спиртовые салфетки и другие подобные средства для очистки.
- Не подвергайте аккумулятор воздействию источников чрезмерного тепла, например солнечных лучей, огня и пр.

- При неправильной замене аккумулятора существует опасность взрыва. Производите замену только на аналогичные или эквивалентные модели.
- Для обеспечения определенного уровня IP-защиты крышка слота для зарядки должна быть закрыта.
- Утилизация аккумулятора в огне или горячей печи, а также его механическое смятие или разрезание могут привести к взрыву.
- Воздействие чрезвычайно высокой температуры на аккумулятор может привести к взрыву или утечке воспламеняющейся жидкости или газа.
- Воздействие чрезвычайно низкого атмосферного давления на аккумулятор может привести к взрыву или утечке воспламеняющейся жидкости или газа.
- Замена аккумулятора на модель неверного типа может привести к серьезному повреждению наушников и аккумулятора (например, некоторых типов литиевых аккумуляторов).
- Если наушники не используются в течение длительного времени, аккумуляторная батарея начнет разряжаться. Чтобы избежать этого, полностью заряжайте аккумулятор не реже одного раза в три месяца.
- Во избежание риска возгорания для оборудования используется только внешний источник питания, мощность которого должна соответствовать стандарту PS1 (с выходной мощностью менее или равной 15 Вт).

Температура и влажность при эксплуатации и хранении

- Храните устройство при температуре в диапазоне от -20°C до 50°C и относительной влажности до 90%.
- Используйте устройство при температуре в диапазоне от 0°C до 45°C и при относительной влажности до 90%.
- Срок службы аккумулятора может сократиться в условиях высоких или низких температур.

2 Наушники Bluetooth

Компания Philips рада вас приветствовать и поздравляет с покупкой! Чтобы в полном объеме использовать предлагаемую Philips поддержку, зарегистрируйте устройство по адресу

www.philips.com/support. Благодаря этим наушникам Philips вы можете:

- Совершать удобные звонки по беспроводной связи
- Слушать музыку и управлять ею по беспроводной связи
- Переключаться между звонками и воспроизведением музыки



Краткое руководство по началу работы



Гарантия по всему миру



Брошюра с правилами техники безопасности

Комплект поставки



Беспроводные детские накладные наушники
Philips TAK4200

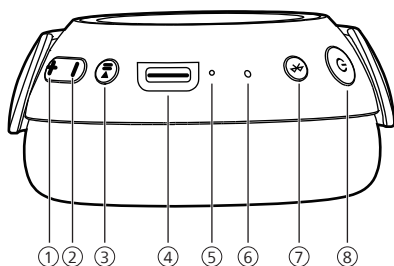


Зарядный кабель USB Type-C
(только для зарядки)

Другие устройства

Смартфон или мобильное устройство (например ноутбук, планшет, адаптеры Bluetooth, плееры MP3 и пр.), поддерживающее технологию Bluetooth и совместимое с наушниками (см. раздел «Технические данные» на стр. 13).

Обзор беспроводных наушников Bluetooth



- ① Увеличение громкости / следующая дорожка
- ② Уменьшение громкости / предыдущая дорожка
- ③ Воспроизведение / пауза
- ④ Slot для зарядки USB Type C
- ⑤ Светодиодный индикатор
- ⑥ Микрофон
- ⑦ MFB (Многофункциональная кнопка)
- ⑧ Включение/выключение питания
- ⑨ Детская светодиодная RGB-подсветка

3 Начало работы

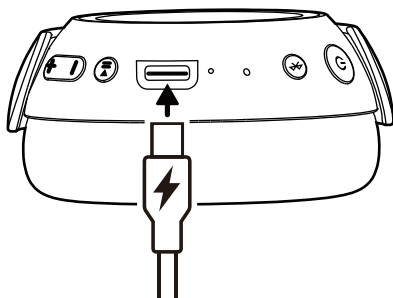
Зарядка аккумулятора

Примечание

- Перед первым использованием наушников заряжайте их в течение 2 часов для оптимизации емкости эксплуатации аккумулятора.
- Во избежание каких-либо повреждений используйте только оригинальный зарядный кабель USB.
- Перед зарядкой завершите вызов. Зарядка наушников приведет к их отключению.
- Если наушники не используются в течение длительного времени, аккумуляторная батарея начнет разряжаться. Чтобы избежать этого, полностью заряжайте аккумулятор не реже одного раза в три месяца.

Подсоедините один конец кабеля USB к наушнику, а второй — к источнику электропитания.

- ↳ Светодиодный индикатор будет гореть белым цветом при зарядке и выключится при полной зарядке наушников.



Подсказка

- Как правило, полная зарядка занимает 2 часа.

Сопряжение наушников с устройством Bluetooth в первый раз

- 1 Убедитесь, что наушники полностью заряжены и выключены.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 2 секунд, чтобы включить наушники. Они перейдут в режим сопряжения и будут готовы к подключению.
 - ↳ Светодиодный индикатор на наушниках мигает попеременно белым и синим цветом.
 - ↳ Сейчас наушники находятся в режиме сопряжения и готовы к сопряжению с устройством (например, мобильным телефоном).
- 3 Включите функцию Bluetooth на устройстве Bluetooth.
- 4 Выполните сопряжение наушников и устройства Bluetooth. См. инструкции в руководстве пользователя устройства Bluetooth.

Примечание

- Если после включения питания наушники не могут найти ранее подключенное устройство Bluetooth, переведите их в режим сопряжения (удерживайте кнопку MFB в течение 5 секунд).

В следующем примере показано, как выполнить сопряжение наушников и устройства Bluetooth.

- 1 Включите функцию Bluetooth на устройстве Bluetooth и выберите «Philips TAK4200».

- 2 При появлении запроса введите пароль наушников «0000» (4 нуля). Для устройств, которые поддерживают технологию Bluetooth 3.0 или выше, вводить пароль не нужно.



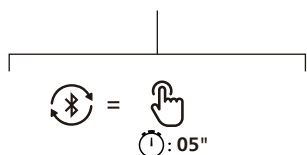
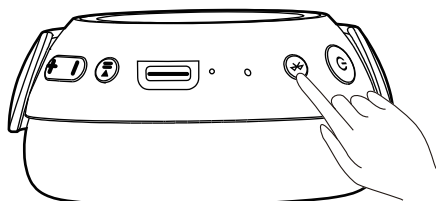
Philips TAK4200

Примечание

- В памяти наушников хранится 4 устройства. Если вы попытаетесь выполнить сопряжение более чем с 4 устройствами, устройство, с которым сопряжение было выполнено раньше всего, будет заменено новым.

Сопряжение наушников с другим устройством Bluetooth

Если вы хотите выполнить сопряжение между наушниками и другим устройством Bluetooth, включите наушник, удерживайте кнопку MFB в течение 5 секунд, а затем выберите второе устройство в рамках обычного процесса сопряжения.



4 Использование наушников

Подключение наушников к устройству Bluetooth

- 1 Включите мобильный телефон/устройство Bluetooth.
- 2 Для включения наушников нажмите на кнопку питания и удерживайте ее.
 - ↳ Синий светодиодный индикатор горит в течение 1 секунды
 - ↳ Наушники автоматически подключаются к последнему подключенному мобильному телефону/устройству Bluetooth. Если последнее недоступно, наушники перейдут в режим сопряжения

Подсказка



- Если вы включите мобильный телефон/устройство Bluetooth или активируете функцию Bluetooth после включения наушников, вам придется повторно подключить наушники и мобильный телефон/устройство Bluetooth вручную.

Примечание

- Если через 5 минуты наушники не смогут подключиться к какому-либо устройству Bluetooth в радиусе действия, они автоматически выключатся для продления срока службы аккумулятора.

Управление звонками и музыкой

Включить/выключить

Задача	Кнопка	Операция
Включение наушников		Нажмите и удерживайте 2 секунды
Выключение наушников		Нажмите и удерживайте 2 секунды ↳ Синий светодиодный индикатор горит в течение 1 секунды

Управление музыкой

Задача	Кнопка	Операция
Воспроизведение или приостановка музыки		Нажмите один раз
Увеличение громкости		Нажмите один раз
Уменьшение громкости		Нажмите один раз
Предыдущая дорожка		Длинное нажатие
Следующая дорожка		Длинное нажатие

Управление вызовами

Задача	Кнопка	Операция
Ответ на вызов/завершение вызова		Нажмите один раз
Отклонение вызова		Длинное нажатие

Переключение между вызовами	▶	Нажмите один раз
-----------------------------	---	------------------

Голосовой помощник

Задача	Кнопка	Операция
Запуск голосового помощника (Siri/Google)	MFB	Нажмите два раза
Остановка голосового помощника	MFB	Нажмите один раз

Световой эффект

Задача	Кнопка	Операция
Запуск светового эффекта	▶	Длинное нажатие
Остановка светового эффекта	▶	Снова нажмите и удерживайте через 5 секунд после запуска
Переключение светового эффекта	▶	Снова нажмите и удерживайте в течение 5 секунд после запуска

Примечание

- Вы можете переключать световые эффекты в приложении Philips Headphones. Предусмотрен выбор из 8 впечатляющих световых эффектов.
- Для переключения световых эффектов удерживайте кнопку **воспроизведения/паузы** в течение 5 секунд после запуска. Переключитесь на следующий эффект в течение 5 секунд, после истечения 5 секунд нужно начать процесс сначала с запуска.

Общий доступ к аудио

Задача	Кнопка	Операция
Включение общего доступа к аудио	MFB	Нажмите 4 раза в течение 1 секунды
Отключение общего доступа к аудио	MFB	Нажмите 4 раза в течение 1 секунды

Статус светодиодного индикатора наушников

Статус наушников	Индикатор
Наушники подключены к устройству Bluetooth	Светодиодный индикатор мигает синим цветом каждые 5 секунд
Наушники готовы к сопряжению	Светодиодный индикатор попеременно мигает синим и белым цветом
Наушники включены, но не подключены к устройству Bluetooth	Светодиодный индикатор мигает белым цветом каждые 7 секунд
Низкий заряд аккумулятора	Светодиодный индикатор мигает белым цветом каждые 5 секунд

5 Настройка звука в приложении Philips Headphones

Чтобы загрузить приложение, отсканируйте QR-код/ нажмите кнопку «Загрузить» или найдите приложение Philips Headphones в Apple App Store или Google Play.

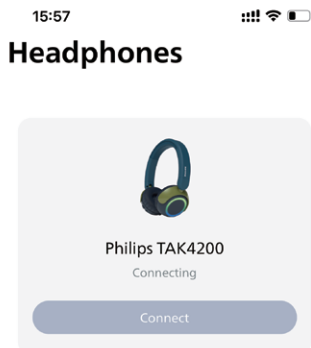
Подключение



philips.to/headapp

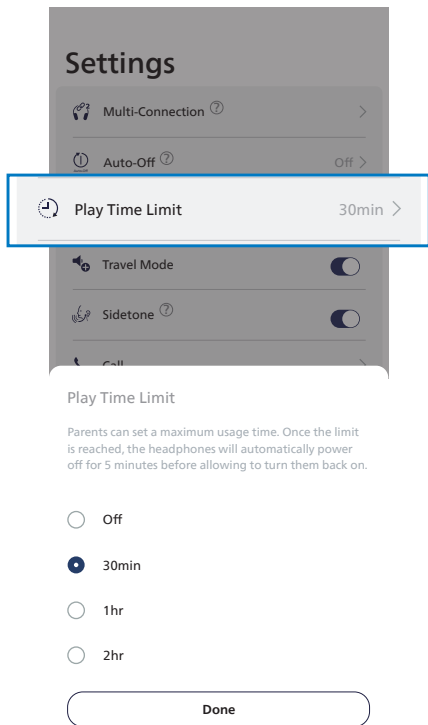
При помощи приложения Philips Headphones вы можете выбирать музыку для прослушивания. Вы также можете адаптировать настройки звука и вызова так, чтобы они всегда отвечали вашим потребностям.

Убедитесь, что устройство подключено к наушникам.



Настройка ограничения времени воспроизведения

Нажмите «**Настройки**» в нижнем меню приложения и нажмите «**Ограничение времени воспроизведения**», чтобы установить время воспроизведения 30 минут, 1 час или 2 часа.

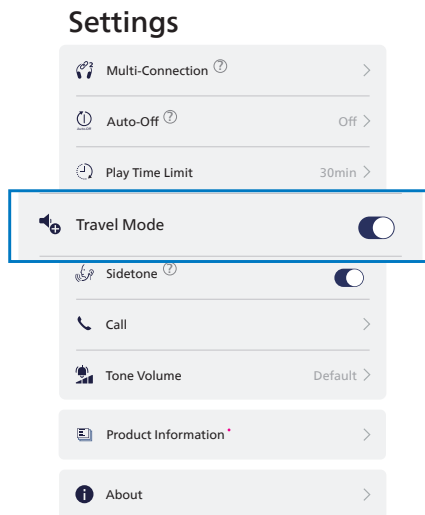


↳ Прозвучит голосовая подсказка «**Ограничение времени воспроизведения**», и воспроизведение музыки будет приостановлено по истечении этого времени. Наушники одновременно выключатся.

↳ Если вы хотите продолжить воспроизведение на подключенном устройстве, необходимо подождать 5 минут, чтобы снова включить наушники. Если время ожидания НЕ превышает 5 минут, прозвучит голосовая подсказка «**Ограничение времени воспроизведения**».

Настройка ограничения громкости

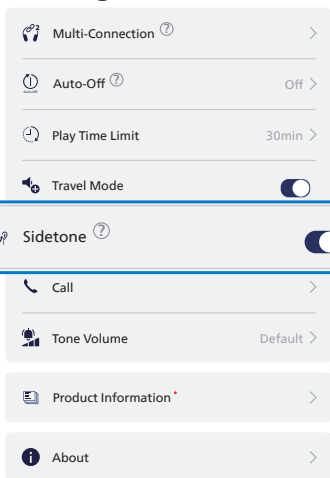
В меню «**Настройки**» приложения параметр по умолчанию «**Режим путешествий**» по умолчанию отключен, ограничение максимальной громкости — 75 дБ. Когда «**Режим путешествий**» включен, ограничение максимальной громкости — 85 дБ.



Возможность слышать собственный голос

В меню «**Настройки**» приложения включите «**Самослышимость**», после чего вы сможете слышать свой голос во время чтения.

Settings



Home



Explore



Support



Settings

6 Сброс наушников

При возникновении проблем с сопряжением или подключением вы можете выполнить следующую процедуру, чтобы выполнить сброс настроек наушников до заводских.

- 1 Перейдите в меню Bluetooth на устройстве Bluetooth и удалите «**Philips TAK4200**» из списка устройств.
- 2 Выключите функцию Bluetooth на устройстве Bluetooth.
- 3 Включите наушники.
- 4 Одновременно нажмите и удерживайте кнопки регулировки громкости - и + в течение 4 секунд.
- 5 Выполните действия, описанные в разделе «Использование наушников. Подключение наушников к устройству Bluetooth».
- 6 Выполните сопряжение наушников с устройством Bluetooth, выберите «**Philips TAK4200**».

7 Технические данные

- Время воспроизведения музыки: 45 ч
- Время работы в режиме разговора: 19 ч
- Время работы в режиме ожидания: 180 дней
- Время зарядки: 2 ч
- Перезаряжаемый литий-полимерный аккумулятор (300 мА·ч)
- Версия Bluetooth: 5.4
- Совместимые с Bluetooth профили:
 - HFP (профиль громкой связи)
 - A2DP (расширенный профиль распространения аудио)
 - AVRCP (профиль дистанционного управления аудио и видео)
- Поддерживаемый звуковой кодек: SBC
- Диапазон частоты: 2,402–2,480 ГГц
- Мощность передатчика: < 10 дБм
- Рабочий диапазон: до 10 м
- Автоматическое отключение питания
- Порт USB-C для зарядки
- Предупреждение о низком заряде аккумулятора: доступно
- Общий доступ к аудио



Примечание

- Возможны изменения технических характеристик без предварительного уведомления.

8 Уведомление

Декларация соответствия

Настоящим компания TP Vision Europe B.V. заявляет, что данное устройство соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы 2014/53/EU о радиоборудовании и UK Radio Equipment Regulations SI 2017 No 1206. Декларацию о соответствии см. по ссылке www.philips.com/support.

Утилизация старого устройства и аккумулятора



Это устройство разработано и изготовлено из материалов и компонентов высокого качества, которые можно подвергнуть переработке и использовать повторно.



Этот символ на устройстве означает, что на него распространяется действие Директивы ЕС 2012/19/EU.



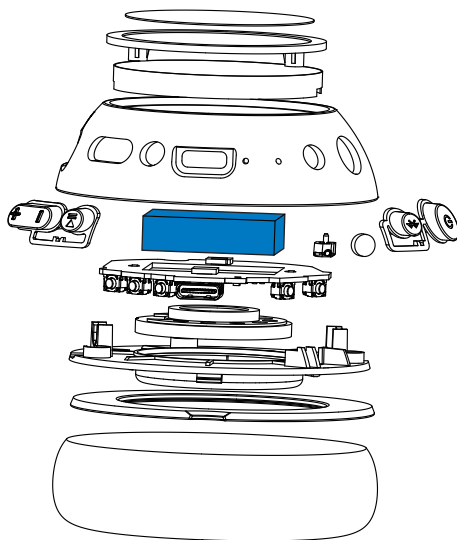
Этот символ означает, что устройство оснащено батареями, на которые распространяется действие европейского Регламента (EU) 2023/1542 и которые невозможно утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами. Изучите дополнительную информацию о местной системе раздельного сбора электротехнического и электронного

оборудования и аккумуляторов. Соблюдайте местное регулирование и никогда не выбрасывайте изделие и аккумуляторы вместе с обычными бытовыми отходами. Надлежащая утилизация старых изделий и аккумуляторов помогает предотвратить негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

Извлечение встроенного аккумулятора

При отсутствии системы сбора/утилизации электронного оборудования в стране вы можете защитить окружающую среду путем извлечения и утилизации аккумулятора перед утилизацией наушников.

- Перед извлечением аккумулятора убедитесь, что наушники отсоединены от зарядного футляра.



Соответствие требованиям EMF

Данное изделие соответствует всем применимым стандартам и правилам, касающимся воздействия электромагнитных полей.

Информация об экологической защите

Мы отказались от всей ненужной упаковки. Система устройства состоит из материалов, которые можно переработать и использовать повторно, при условии утилизации силами специализированной компании. Соблюдайте местные правила утилизации упаковочных материалов, изношенных аккумуляторов и старого оборудования.

Уведомление о соблюдении требований

Устройство соответствует части 15 правил Федеральной комиссии связи США. Эксплуатировать устройство необходимо с учетом следующих двух условий:

1. данное устройство не должно создавать неблагоприятные помехи;
2. данное устройство должно быть устойчиво к любым помехам, включая помехи, которые могут препятствовать его нормальной эксплуатации.

Правила Федеральной комиссии связи США

Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 Правил Федеральной комиссии связи США. Данные ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от неблагоприятных помех в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию. При несоблюдении инструкций по установке и эксплуатации оно может вызывать вредные помехи для радиосвязи.

Тем не менее, не существует никаких гарантий, что помехи не возникнут у конкретной установки. Если данное оборудование вызывает помехи для радио- или телевизионных приемников, что можно легко определить, включив и выключив оборудование, вы можете попытаться устранить помехи перечисленными ниже способами.

- Перенаправьте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратитесь за помощью к дилеру или квалифицированному технику по теле- и радиооборудованию.

Заявление о радиационном воздействии согласно требованиям Федеральной комиссии связи США:

Данное оборудование соответствует ограничениям Федеральной комиссии связи США на радиационное воздействие, установленное для неконтролируемой среды.

Этот передатчик не должен находиться рядом с другой антенной или передатчиком или работать совместно с ними.

Осторожно! Внесение изменений или модификаций, явным образом не одобренных стороной, несущей ответственность за соответствие стандартам, может лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.

Канада:

Это устройство включает передатчик / приемник, который не требует лицензирования и отвечает требованиям соответствующих стандартов RSS Департамента инноваций, науки и экономического развития Канады. Эксплуатировать устройство необходимо с учетом следующих двух условий: (1) данное устройство не должно вызывать помехи; (2) данное устройство должно выдерживать все возникающие помехи, включая те, которые могут вызывать сбои в его работе. CAN ICES-(B)/NMB-(B)

Заявление IC о радиационном воздействии:

Данное оборудование соответствует ограничениям Канады на радиационное воздействие, установленное для неконтролируемой среды.

Этот передатчик не должен находиться рядом с другой антенной или передатчиком или работать совместно с ними.

9 Товарные знаки

Bluetooth

Словесный товарный знак и логотипы Bluetooth® являются собственностью компании Bluetooth SIG, Inc. и любое использование таких знаков компанией MMD Hong Kong Holding Limited регламентируется лицензией. Иные товарные знаки и торговые наименования принадлежат соответствующим владельцам.

Siri

Siri является товарным знаком компании Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах.

Google

Google и Google Play являются товарными знаками компании Google LLC.

10 Ответы на часто задаваемые вопросы

Наушники Bluetooth не включаются.
Низкий уровень заряда аккумулятора.
Зарядите наушники.

Я не могу выполнить сопряжение наушников Bluetooth с устройством Bluetooth.

Функция Bluetooth отключена.
Включите функцию Bluetooth на устройстве Bluetooth и включите устройство Bluetooth перед включением наушников.

Сброс сопряжения.

Оставьте наушники в режиме сопряжения (белый и синий световой индикаторы мигают попеременно), нажмите одновременно на кнопки «Громкость +» и «Громкость -» и удерживайте их более 4 сек., пока не загорится синий светодиодный индикатор.

Я слышу музыку, но не могу ей управлять на устройстве Bluetooth (например, воспроизведение/пауза/переход вперед/назад).

Убедитесь, что источник звука Bluetooth поддерживает профиль AVRCP (см. раздел «Технические данные» на стр. 13).

Слишком низкий уровень громкости наушников.

Некоторые устройства Bluetooth не могут при синхронизации отрегулировать уровень громкости наушников. В таком случае отдельно отрегулируйте громкость на устройстве Bluetooth до необходимого уровня. Если вы плохо слышите звук в детских наушниках, это может быть связано с ограничением громкости (ниже 75 дБ). Отрегулируйте громкость в разделе «Настройка ограничения громкости».

Устройство Bluetooth не может найти наушники.

- Возможно, наушники подключены к ранее сопряженному устройству. Отмените подключение для устройства или переместите его за пределы радиуса действия.
- Возможно, сопряжение было сброшено или наушники уже сопряжены с другим устройством. Выполните повторное сопряжение наушников с устройством Bluetooth, как описано в руководстве пользователя. (См. «Сопряжение наушников с устройством Bluetooth в первый раз» стр. 6).

Наушники Bluetooth подключены к мобильному телефону, который поддерживаем режим стерео, но музыка воспроизводится только в динамике мобильного телефона.

См. руководство пользователя мобильного телефона. Выберите опцию прослушивания музыки через наушники.

Низкое качество звука, и слышен потрескивающий шум.

- Устройство Bluetooth находится вне радиуса действия. Уменьшите расстояние между наушниками и устройством Bluetooth или устраните препятствия между ними.
- Зарядите наушники.

Регулярно очищайте наушники.

- Регулярно очищайте наушники, особенно звукопроводы и отверстия для микрофона, с помощью чистой влажной ткани и не допускайте скопления таких веществ, как пот или ушная сера.
- Если в звукопроводах, вентиляционных отверстиях или отверстиях для микрофона останутся капли пота или воды, у наушников временно снизится уровень громкости или полностью пропадет звук. Это не является неисправностью. Тщательно высушите наушники с помощью мягкой влажной ткани. Альтернативный способ: снимите амбушюры, направьте звукопроводы вниз и аккуратно постучите по наушникам примерно пять раз сухой тканью или подобным материалом, чтобы удалить скопившуюся внутри воду.
- Перед зарядкой и использованием наушники должны полностью высохнуть. Не используйте одноразовые спиртовые салфетки и другие подобные средства для очистки.

Регулярно заряжайте наушники.

Если наушники не используются в течение длительного времени, аккумуляторная батарея начнет разряжаться. Чтобы избежать этого, полностью заряжайте аккумулятор не реже одного раза в три месяца.

Для получения дальнейшей поддержки посетите страницу www.philips.com/support.



2025 © MMD Hong Kong Holding Limited. Все права защищены. Возможны изменения технических характеристик без предварительного уведомления.

Philips и эмблема Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V. и используются по лицензии. Это устройство изготовлено и продается под ответственность компании MMD Hong Kong Holding Limited или одного из ее ассоциированных предприятий, и компания MMD Hong Kong Holding Limited является гарантирующей стороной в отношении этого устройства. Все остальные названия компаний и устройств могут быть товарными знаками соответствующих компаний, с которыми они связаны.

