

PHILIPS

Аудиоколонка

Серия 2000

ТАХ2208



Инструкция по эксплуатации

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

Содержание

1	Важно	2	9	Пение через микрофон	12
	Безопасность	2		Регулировка громкости микрофона	12
				Регулировка эффекта эхо	12
2	Аудиоколонка	3	10	Информация об устройстве	12
	Описание основного устройства	3		Технические характеристики	12
	Комплект поставки	3		Обслуживание	13
3	Начало работы	4	11	Поиск и устранение неисправностей	13
	Включение питания	4		Нет звука	13
	Зарядка встроенного аккумулятора	5		Об устройстве Bluetooth	13
	Обычное воспроизведение	6	12	Уведомление	14
4	Смена световых эффектов	7		Забота об окружающей среде	14
	Включение или выключение подсветки аудиоколонки	7		Уведомление о товарном знаке	15
5	Воспроизведение звука через Bluetooth	7			
	Подключение устройства	7			
	Автоматическое подключение устройства	8			
	Подключение устройства вручную	8			
	Отключение устройства	8			
6	Сопряжение TWS	9			
	TWS: Сопряжение для стереозвука	9			
	Сопряжение двух аудиоколонок TAX2208 через TWS	9			
	Управление воспроизведением через TWS	9			
7	Воспроизведение аудио через Audio in	10			
	Прослушивание с внешнего устройства	10			
	Воспроизведение с проигрывателя MP3	10			
8	Воспроизведение аудио через USB	11			
	Обновление встроенного ПО через USB	11			
	Воспроизведение аудио через USB	11			

1 Важно

Безопасность

Важные меры предосторожности

- Убедитесь, что напряжение источника питания отвечает напряжению, указанному заводской табличке в задней или нижней части устройства.
- Не подвергайте аудиоколонку воздействию капель или брызг.
- Не размещайте на динамике какие-либо предметы, представляющие опасность (например, сосуды с жидкостью, зажженные свечи).
- Убедитесь, что вокруг аудиоколонки достаточно свободного пространства для вентиляции.
- Температурный диапазон среды для безопасной эксплуатации аудиоколонки — от 0°C до 45°C.
- Используйте только оговоренные производителем приспособления и аксессуары.

Меры предосторожности при использовании аккумулятора

- При неверной замене аккумулятора существует опасность взрыва или возгорания. Производите замену только на аналогичные или эквивалентные модели.
- Не подвергайте батарейку (блок батареек или установленные батарейки) воздействию источников чрезмерного тепла, например солнечных лучей, огня и пр.
- Воздействие на аккумулятор чрезвычайно высоких или низких температур при использовании, хранении или транспортировке, а также низкого давления воздуха на большой высоте может нести угрозу для безопасности.
- Не заменяйте аккумулятор неверного типа, который может нарушить работу предохранителя (например, некоторые типы литиевых аккумуляторов).
- Утилизация аккумулятора в огне или горячей печи, а также его механическое смятие или разрезание могут привести к взрыву.
- Воздействие на батарейку чрезвычайно высокой температуры или чрезвычайно низкого давления может привести к взрыву или утечке воспламеняющейся жидкости или газа.



Внимание

- Не снимайте корпус аудиоколонки.
- Не смазывайте какой-либо элемент аудиоколонки.
- Установите динамик на плоскую твердую и устойчивую поверхность.
- Не размещайте аудиоколонку на другом электрооборудовании.
- Используйте данную аудиоколонку исключительно в помещении. Не размещайте динамик рядом с водой, резервуарами с жидкостью или во влажных помещениях.
- Не допускайте воздействия на динамик прямых солнечных лучей, открытого огня или тепла.
- Существует риск взрыва или возгорания при замене элемента питания на несоответствующий тип.
- Во избежание риска возгорания для оборудования используется только внешний источник питания, мощность которого должна соответствовать стандарту PS1 (с выходной мощностью менее 15 Вт).

2 Аудиоколонка

Комплект поставки

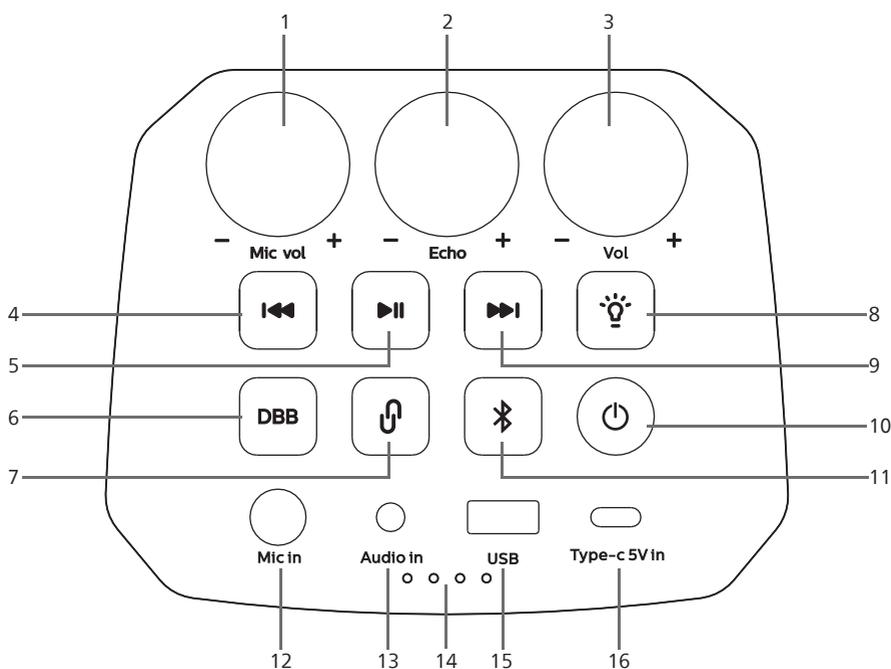
Компания Philips рада вас приветствовать и поздравляет с покупкой! Чтобы в полном объеме использовать предлагаемую Philips поддержку, зарегистрируйте устройство по адресу www.philips.com/support.

Проверьте комплектность поставки:

- Основное устройство
- Кабель зарядки USB Type-C
- Краткое руководство по началу работы
- Паспорт безопасности
- Гарантийный талон

Описание основного устройства

Верхняя панель:



- | | | | |
|---|-----------------------------------|----|--------------------------------------|
| 1 | Mic vol (Громкость микрофона) | 9 | Следующая дорожка |
| 2 | Echo (Эхо) | 10 | Режим ожидания (белый индикатор) |
| 3 | Vol (Громкость) | 11 | Bluetooth (белый индикатор) |
| 4 | Предыдущая дорожка | 12 | Mic In (вход микрофона) |
| 5 | Воспроизведение/Пауза | 13 | Audio in (Аудиовход) |
| 6 | Динамическое усиление басов (DBB) | 14 | Индикатор уровня заряда аккумулятора |
| 7 | Кнопка сопряжения TWS | 15 | USB |
| 8 | Переключатель режима подсветки | 16 | Type-c 5V in (Вход USB Type-C, 5 В) |

Описание основного устройства

Задняя панель:



3 Начало работы

! Осторожно

- Использование кнопок управления и регулировки или выполнение действий, отличных от описанных ниже, может привести к радиационному облучению и к другим опасным последствиям.

Последовательно выполняйте инструкции, приведенные в этой главе. При обращении в компанию Philips вас попросят сообщить модель и серийный номер этого устройства. Номер модели и серийный номер указаны на задней панели устройства. Напишите цифры здесь:

№ модели _____

Серийный № _____

Включение питания

Нажмите 

- Нажмите и удерживайте, чтобы включить/выключить аудиоколонку.

≡ Примечание

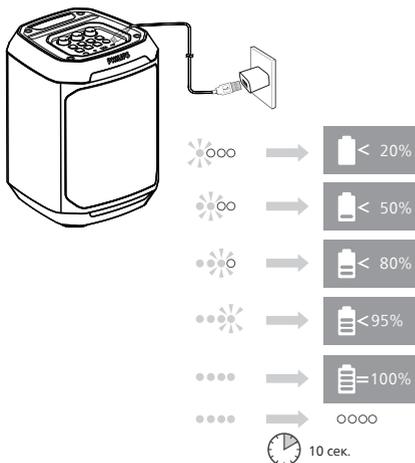
- Аудиоколонка при каждом включении всегда переходит в режим сопряжения по Bluetooth.

Зарядка встроенного аккумулятора

- Подключите кабель USB для зарядки встроенного аккумулятора. Мигание индикаторов аккумулятора указывает на уровень заряда.

Примечание

- Четыре индикатора на устройстве погаснут через после полной зарядки аккумулятора.

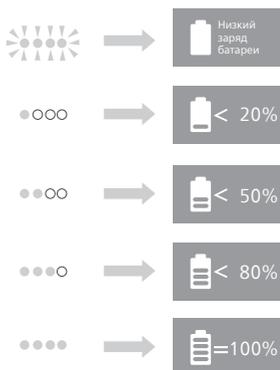
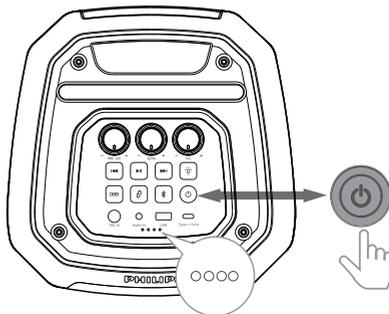


- В целях удобства аудиоколонка оснащена функцией интеллектуальной проверки заряда аккумулятора.
- Коротко нажмите кнопку , чтобы на светодиодных индикаторах устройства отобразился текущий уровень заряда аккумулятора. При этом устройство должно находиться в режиме включения питания и не заряжается.

4 светодиодных индикатора горят белым цветом = аккумулятор заряжен примерно на 100 %

Примечание

- При низком уровне заряда аккумулятора все индикаторы аккумулятора будут одновременно мигать, и прозвучит звуковой сигнал.



Обычное воспроизведение



- Нажмите и удерживайте, чтобы включить / выключить устройство.
- Нажмите при включенном питании, чтобы проверить уровень заряда аккумулятора.



- Нажмите, чтобы включить или выключить динамическое усиление басов.



- Нажмите, чтобы перейти в режим сопряжения True Wireless Stereo (TWS). Функция работает только при наличии двух одинаковых аудиоколонок TAX2208.



- Нажмите, чтобы перейти в режим Bluetooth. Нажмите и удерживайте, чтобы отключить соединение Bluetooth.



- Нажмите несколько раз, чтобы переключить режим подсветки аудиоколонки и выключить подсветку.



- Нажмите, чтобы перейти к следующей дорожке.



- Нажмите, чтобы вернуться к предыдущей дорожке.



- Нажмите, чтобы приостановить воспроизведение; нажмите еще раз, чтобы возобновить воспроизведение.



- Поверните, чтобы отрегулировать громкость микрофона.



- Поверните, чтобы отрегулировать эхо микрофона.



- Поверните, чтобы отрегулировать громкость основного устройства.



Mic in

- Вход микрофона.



Audio in

- Аудиовход с внешнего устройства, например проигрывателя MP3 (разъем 3,5 мм).



USB

- Порт USB



Type-c 5V in

- Вход USB Type-C, 5 В

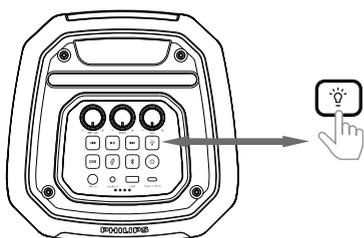


- Индикаторы состояния аккумулятора (светодиоды)

4 Смена световых эффектов

Включение или выключение подсветки аудиоколонки

1. В режиме включения питания нажмите кнопку  несколько раз, чтобы переключаться между различными режимами подсветки аудиоколонки или выключить ее подсветку.



5 Воспроизведение звука через Bluetooth

Устройство может передавать музыку в систему музыки с устройства, которое поддерживает технологию Bluetooth.

Подключение устройства

Примечание

- Прежде чем подключать устройство к этому устройству, ознакомьтесь с его руководством пользователя, чтобы обеспечить совместимость с Bluetooth.
- Устройство может сохранять в памяти не более восьми сопряженных устройств. Девятое сопряженное устройство заменит первое.
- Наличие любых препятствий между этим устройством и устройством Bluetooth может сократить рабочий диапазон. Не располагайте аудиоколонку рядом с другими электронными устройствами, которые могут создавать помехи.
- Рабочий диапазон между этим устройством и устройством Bluetooth составляет примерно 10 метров.

Автоматическое подключение устройства

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку , чтобы включить аудиоколонку. Устройство автоматически перейдет в режим сопряжения по Bluetooth, а белая подсветка кнопки  и синяя подсветка аудиоколонки будут мигать, что указывает на необходимость подключиться к устройству Bluetooth.
- 2 На устройстве Bluetooth включите функцию Bluetooth и выполните поиск устройств Bluetooth, с которыми можно выполнить сопряжение.
- 3 Выберите для сопряжения **[Philips TAX2208]**, отображаемое на вашем устройстве. После успешного подключения белая подсветка кнопки  будет постоянно гореть.

Подключение устройства вручную

- 1 Когда для аудиоколонки в качестве источника выбран Audio in, коротко нажмите кнопку , чтобы переключиться на источник Bluetooth и перейти в режим сопряжения. Белая подсветка кнопки  и синяя подсветка аудиоколонки будут мигать, что указывает на необходимость подключиться к устройству Bluetooth.
- 2 На устройстве Bluetooth включите функцию Bluetooth и выполните поиск устройств Bluetooth, с которыми можно выполнить сопряжение.
- 3 Выберите для сопряжения **[Philips TAX2208]**, отображаемое на вашем устройстве. После успешного подключения белая подсветка кнопки  будет постоянно гореть.

Отключение устройства

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку  на аудиоколонке, чтобы отключиться от текущего устройства.
- 2 Белая подсветка кнопки  и синяя подсветка аудиоколонки будут мигать, что указывает на необходимость подключиться к устройству Bluetooth.



Примечание

- Перед подключением другого устройства Bluetooth сначала отключите текущее устройство.
- Когда устройство Bluetooth оказывается за пределами допустимого диапазона Bluetooth, оно автоматически отключается от устройства.
- Чтобы отключиться от текущего устройства и удалить информацию о сопряжении по Bluetooth, нажмите и удерживайте кнопку  на устройстве до тех пор, пока подсветка кнопки не мигнет быстро три раза и не прозвучит звуковой сигнал.

6 Сопряжение TWS

TWS: Сопряжение для стереозвука

Две аудиоколонки способны выполнять сопряжение между собой для получения стереозвука.

Примечание

- Функция TWS работает только при наличии двух одинаковых аудиоколонок (Philips TAX2208).

Сопряжение двух аудиоколонок TAX2208 через TWS

- 1 Выберите одну аудиоколонку как основную для подключения к устройству Bluetooth.
- 2 Выполните долгое нажатие на кнопку  на основной аудиоколонке, пока не прозвучит звуковой сигнал.
- 3 Затем выполните долгое нажатие на кнопку  вспомогательной аудиоколонке, пока не прозвучит звуковой сигнал.
- 4 Подключение через TWS выполнено, и на обеих аудиоколонках горит подсветка кнопки.

Чтобы выйти из TWS, выполните долгое нажатие на кнопку  на любой из аудиоколонок до тех пор, пока не прозвучит звуковой сигнал и подсветка  не погаснет.

Управление воспроизведением через TWS

Когда подключение через TWS выполнено, синхронизация управления с основной на вспомогательную аудиоколонку происходит, как показано ниже, и наоборот:

Управление на основной аудиоколонке	Синхронизация со вспомогательной аудиоколонкой
Громкость аудиоколонок	Да
Воспроизведение/ Пауза	Да
Предыдущая дорожка	Да
Следующая дорожка	Да
Режим подсветки	Да
DBV	Да
Громкость микрофона	Нет
Echo (Эхо)	Нет
Включение/ выключение питания	Нет

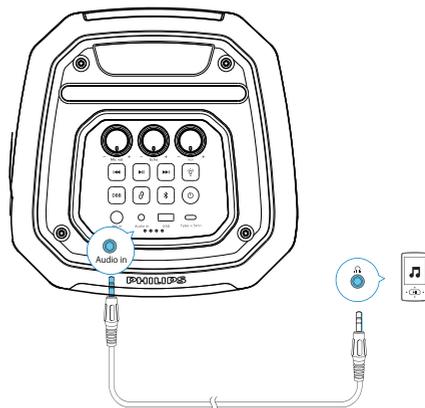
7 Воспроизведение аудио через Audio in

Прслушивание с внешнего устройства

С помощью этого устройства вы можете осуществлять прослушивание с внешнего аудиоустройства, например проигрывателя MP3.

Воспроизведение с проигрывателя MP3

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку , чтобы включить аудиоколонку, после чего прозвучит звуковой сигнал.
- 2 Подключите кабель аудиовхода (не входит в комплект поставки) с разъемом 3,5 мм на обоих концах к следующим точкам:
 - разъем **Audio in** устройства;
 - разъем для наушников на проигрывателе MP3.
- 3 Синяя подсветка кнопки  погаснет, и аудиоколонка автоматически переключится на источник Audio in.
- 4 Начните воспроизведение звука на проигрывателе MP3 (см. руководство пользователя).



Примечание

- Если вы хотите снова выбрать Audio in как источник воспроизведения, подключите повторно вставьте кабель аудиовхода в разъем **Audio in**.

8 Воспроизведение аудио через USB

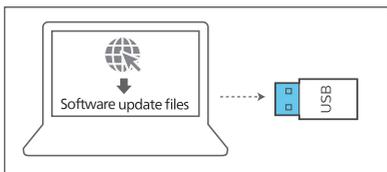
Воспроизведение через USB включено на устройствах, приобретенных после мая 2025 г. Пользователям более старых моделей следует обновить встроенное ПО на устройстве через USB, чтобы включить эту функцию.

Обновление встроенного ПО через USB

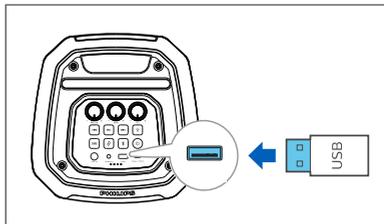
Примечание

- Обратите внимание, как обозначен порт USB на вашей аудиоколонке. Если это надпись «USB service», выполните следующие действия, чтобы обновить встроенное ПО. Если это надпись «USB», можно воспроизводить аудио непосредственно через устройство USB.

- 1 Проверьте, установлена ли последняя версия встроенного ПО на сайте www.philips.com/support. Найдите свою модель и нажмите на вкладке «Программное обеспечение и драйверы».



- 2 Загрузите файл zip и распакуйте его.
- 3 Скопируйте файл обновления «*.upd» на диск USB.
- 4 Вставьте накопитель USB в порт USB аудиоколонки в выключенном состоянии.



- 5 Нажмите и удерживайте кнопку , пока не прозвучит звуковой сигнал.
- 6 Теперь обновление завершено. Извлеките накопитель USB, а затем нажмите и удерживайте , чтобы включить аудиоколонку. Теперь вы можете воспроизводить музыку непосредственно с накопителя USB.

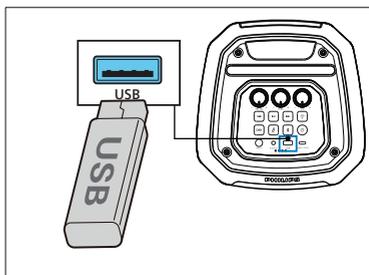
Воспроизведение аудио через USB

Прослушивайте аудио на накопителе USB.

Примечание

- Убедитесь, что устройство USB содержит пригодный для воспроизведения аудиоконтент в поддерживаемых форматах. Поддерживаемые форматы: MP3
- Устройство поддерживает накопитель USB объемом не более 128 Гб.
- Поддержка порта USB: 5 В --- 2 А.

Вставьте устройство USB.



→ Устройство переключится в режим USB и начнет воспроизведение автоматически.

Кнопка	Действие
Нажмите 	Запуск, пауза или возобновление воспроизведения.
Нажмите и удерживайте 	Переход к следующей дорожке.

9 Пение через микрофон

Регулировка громкости микрофона

Подключите внешний проводной микрофон (не входит в комплект поставки) в разъем входа микрофона 6,3 мм и отрегулируйте его громкость, повернув ручку регулировки Mic vol. А теперь наслаждайтесь пением под караоке!

Регулировка эффекта эхо

Настраивайте желаемый уровень эффекта эхо с помощью ручки Echo на верхней панели.

10 Информация об устройстве

Технические характеристики

Усилитель

Выходная мощность	30 Вт макс.
Частота	60 Гц — 15 кГц
Соотношение сигнал/шум	≥ 70 дБА

Аудиоколонка

Сопротивление звуковой катушки динамика	3 ом
Чувствительность	91 дБ ± 3 дБ/Вт/м

USB

Версия USB Direct	Полноскоростной, 2.0
Поддержка зарядки	5 В, 2 А

Bluetooth

Версия Bluetooth	V5.2
Частотный диапазон Bluetooth	Диапазон ISM 2,402–2,480 ГГц
Дальность действия Bluetooth	10м (при отсутствии преград)

Аккумулятор

Емкость аккумулятора	Встроенная аккумуляторная батарея 3,7 В 3000 мА·ч
----------------------	--

Основная информация

Эко-режим ожидания (сокращенное энергопотребление)	≤ 0,5 Вт
--	----------

Размеры

Основное устройство (Ш x В x Г)	250x342x250 мм
---------------------------------	----------------

Вес

Основное устройство	2,82 кг
---------------------	---------

Обслуживание

Очистка корпуса

- Используйте мягкую ткань, слегка смоченную в слабом растворе моющего средства.

Не используйте средства, содержащие алкоголь, спирт, аммиак или абразивы.

11 Поиск и устранение неисправностей



Осторожно

- Не снимайте корпус устройства.

Чтобы не утратить гарантию, никогда не пытайтесь ремонтировать систему самостоятельно.

Если у вас возникли проблемы при эксплуатации данного устройства, перед обращением в сервисную службу ознакомьтесь с информацией ниже. Если проблема остается нерешенной, перейдите на сайт Philips (www.philips.com/support).

Обращаясь за консультацией в компанию Philips, уточните номер модели и серийный номер устройства.

Нет звука

- Отрегулируйте громкость.

Об устройстве Bluetooth

Ухудшение качества звука после подключения к устройству с поддержкой технологии Bluetooth

- Слабый прием через Bluetooth. Поместите аудиокolonку рядом с таким устройством или устраните препятствие между ними.

Сбой подключения к устройству

- Функция Bluetooth не включена на устройстве. Алгоритм включения этой функции см. в руководстве пользователя соответствующего устройства.
- Данная аудиокolonка уже подключена к другому устройству с поддержкой технологии Bluetooth. Отключите данное устройство, а затем повторите попытку.

Сопряженное устройство постоянно подключается и отключается

- Слабый прием через Bluetooth. Поместите аудиоколонку рядом с таким устройством или устраните препятствие между ними.
- У некоторых устройств подключение по Bluetooth может автоматически отключаться в целях энергоэффективности. Это не указывает на какую-либо неисправность данной аудиоколонки.

12 Уведомление

Любые изменения или модификации, внесенные в устройство и не одобренные в прямом виде компанией MMD Hong Kong Holding Limited, могут привести к аннулированию полномочий пользователя на эксплуатацию оборудования.

Данное устройство отвечает требованиям Европейского сообщества по ограничению радиопомех.

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

Забота об окружающей среде

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 батарейками, 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.

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.



Символ указывает на напряжение постоянного тока.

Примечание

- Обращаем внимание, что ваше устройство оснащено встроенными литиевыми аккумуляторами. Зарядная емкость литиевых аккумуляторов будет со временем уменьшаться из-за их характеристик саморазряда. Для продления срока службы батареи мы рекомендуем **заряжать встроенную литиевую батарею примерно на 50% каждые 6 месяцев, когда устройство не используется.**

Извлечение встроенного аккумулятора

Перед извлечением встроенного аккумулятора убедитесь, что устройство отключено от сети.



Только для иллюстрации

Уведомление о товарном знаке



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.



Возможны изменения технических характеристик без предварительного уведомления. Актуальные новости и документы см. на странице www.Philips.com/support.

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.

