

Bowers & Wilkins

Pi5 S2
True Wireless
Earbuds

Welcome to Bowers & Wilkins and Pi5 S2

Thank you for choosing Bowers & Wilkins. When John Bowers first established our company, he did so in the belief that imaginative design, innovative engineering and advanced technology were keys that could unlock the enjoyment of audio in the home.

Pi5 S2 are high-performance in-ear true wireless earbuds designed to deliver the highest quality mobile personal audio experience combined with the convenience of wireless operation and the serenity of active noise cancellation. This manual will tell you everything you need to know to get the most from your Pi5 S2 earbuds.

Your Pi5 S2 can play music streamed wirelessly from your mobile phone, tablet or computer via Bluetooth. Pi5 S2 can also be used for wireless telephony.

Pi5 S2 features include our latest innovations in Active Noise Cancellation, Ambient Pass-Through and enhanced Wear Sensing technologies. Our latest generation noise cancellation was designed from the ground up to deliver an uncompromised listening experience. Ambient Pass-Through enables external sounds, such as conversation or safety announcements, to be heard clearly without any need to remove the earbuds. The Wear Sensing feature enables Pi5 S2 to respond naturally, pausing and resuming the music simply by removing an earbud from your ear. These features can be enabled and further customised via the Bowers & Wilkins **Music** app, available for free on iOS and Android devices.

Pi5 S2 incorporates a rechargeable case. When fully charged, the charging case can provide up to 24 hours of wireless media streaming at average playback volume levels.

1. Pi5 S2 Carton Contents

Pi5 S2 True Wireless Earbuds with medium ear tips
 Charging case
 USB-C charging cable
 Small ear tip x2
 Large ear tip x2
 Literature pack

2. Getting to Know Your Pi5 S2

We recommend installing the Bowers & Wilkins **Music** app on your iOS or Android device. This allows you to configure your earbuds in detail and provides helpful hints and tips to make the most of your new earbuds.



bowerswilkins.com/downloadapp

2.1 Switching Earbuds On and Off

Pi5 S2 does not have a power control; instead, power management is automatic. Your Pi5 S2 earbuds will automatically charge when placed into the charging case and are ready for use when removed from the case.

When your earbuds are removed from the charging case and not used for 5 minutes, they will enter a power saving mode. To exit power saving mode, start using the earbuds again by connecting your paired device, streaming audio or placing the earbuds into your ears.

2.2 Earbud Controls

Each earbud has a touch-sensitive Multi-function button located on the top cap of the earbud, see Diagram 1. The Multi-function button controls are as follows:

Media Playback

Function	Action
Play or pause	Tap the Multi-function button once.
Play next track	Tap the Multi-function button twice in quick succession.
Play previous track	Tap the Multi-function button three times in quick succession.

Phone Call Functionality

Function	Action
Answer call	Tap the Multi-function button once with incoming call.
End call	When call is complete, tap the Multi-function button twice in quick succession.
Decline an incoming call	Tap the Multi-function button twice in quick succession with incoming call.

3. Intelligent Features

3.1 Active Noise Cancellation

Noise cancellation is a series of advanced technologies that aid in removing undesired noise from the surrounding environment.

The noise cancellation features can be toggled on and off by pressing and holding the left (L) earbud Multi-function button for 1 second. See Diagram 2 for button location.

3.2 Voice Assistance

Voice Assistance on your source device is activated by pressing and holding the right (R) earbud Multi-function button for 1 second. See Diagram 2 for button location.

3.3 Ambient Pass-Through

Pi5 S2 features Ambient Pass-Through, which allows some external noise from the surrounding environment, such as safety announcements or conversations, to be heard without removing the earbuds.

Use the Bowers & Wilkins **Music** app to enable/disable Ambient Pass-Through and adjust the Ambient Pass-Through level to suit your needs.

3.4 Wear Sensors

Pi5 S2 incorporate our latest enhanced wear detection sensors in both earbuds. The sensors enable intelligent battery conservation by entering power saving mode when removed from the ears. When inserted back into the ears, Pi5 S2 automatically wakes and connects to the last connected Bluetooth device.

The sensors will also pause audio when the earbuds are removed from your ears. Playback will automatically resume when the earbuds are placed back in the ears.

The Wear Sensors can be enabled or disabled from the Bowers & Wilkins **Music** app.

Note: Take special care when wearing your earbuds. Hair or accessories trapped between your ears and the earbuds may interfere with Wear Sensor operation.

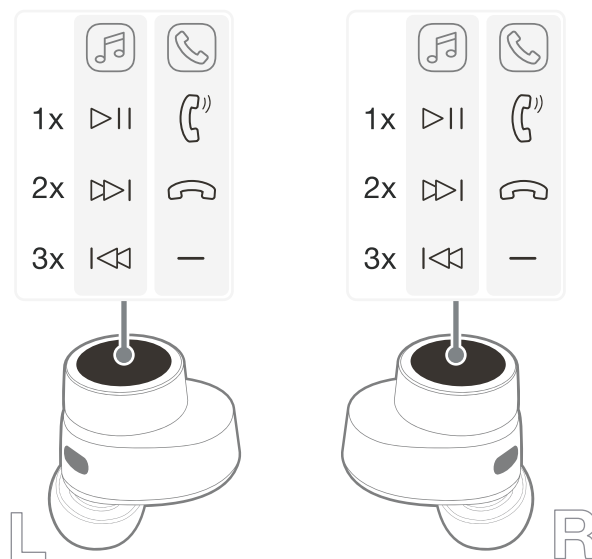


Diagram 1
Multi-function button

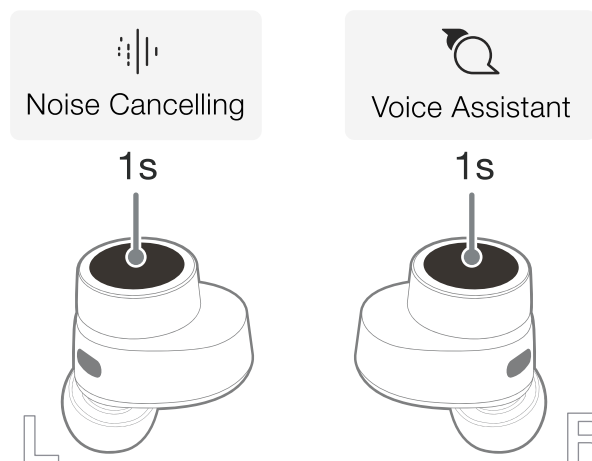


Diagram 2
Controlling intelligent features

4. Stowing the Earbuds

When not in use, the Pi5 S2 earbuds should be stowed inside the charging case, where they will be recharged for future use.

5. Battery Charging

Pi5 S2 ships with the charging case and earbud batteries partially charged and may be used immediately. However, we recommend fully charging the earbuds and case before first use. Please allow up to 3 hours to fully charge.

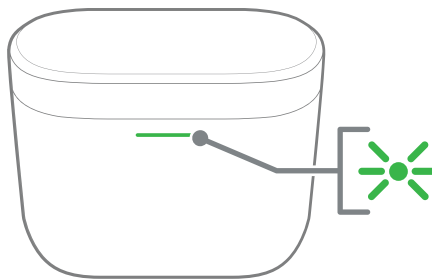


Diagram 3
Status indicator illuminations

To charge the Pi5 S2 earbuds:

1. Place the Pi5 S2 earbuds in the charging case.
2. Close the charging case lid.

To charge the Pi5 S2 charging case:

1. Use the supplied USB charging cable and connect one end to a USB wall charger or a powered computer USB port.
2. Connect the other end to the USB-C socket on the charging case.

Note: While charging, the case indicator will flash green. When fully charged, the indicator will light solid green. The case can be charged with or without the earbuds being housed inside the case.

To charge the Pi5 S2 case using a wireless charging station:

1. Place the charging case onto the centre of your wireless charging station (not supplied).
2. Ensure that the rear of the charging case is on the charging station (with the case indicator facing up).







Note: While charging, the case indicator will flash green. When fully charged, the indicator will light solid green.

5.1 Status Indicator





The status indicator is located on the front of the case. When the earbuds are placed in the case, the LED provides information about the earbuds. When the earbuds are removed from the case, the LED provides information on the charging case. See Diagram 3 and the tables that follow for LED states.

Battery levels can also be viewed in the Bowers & Wilkins **Music** app.

Status LED states with the earbuds in the charging case:

Illumination	Operational state
Flashing Green (case lid open)	 Earbud battery charge >40%
Flashing Yellow (after power on)	 Earbud battery charge between 20% and 40%
Flashing Red (after power on)	 Earbud battery charge <20%
Solid Red	 Hardware reset/system crash
Flashing Blue	 Bluetooth pairing mode enabled
Solid Blue (for 3 seconds)	 Bluetooth pairing successful

Status LED states with the earbuds removed from the charging case:

Illumination	Operational state
Flashing Green (case lid open)	 Case battery charge >40%
Flashing Yellow (after power on)	 Case battery charge between 20% and 40%
Flashing Red (after power on)	 Case battery charge <20%
Solid Red	 Hardware reset/system crash

6. Bluetooth Connectivity

6.1 Pairing

Your Pi5 S2 earbuds are designed to stream music wirelessly from Bluetooth audio devices, such as smartphones, tablets or computers. To do so, the earbuds and source audio device must first be paired.

When you receive your Pi5 S2 earbuds, they will be ready to pair to any Bluetooth audio device.

6.1.1 Pairing iOS/Android Devices without Google Fast Pair Service (GFPS), Mac or PC

1. The first time the charging case lid is opened, the earbuds will automatically enter pairing mode and the case indicator will flash blue.

To manually place the earbuds into pairing mode, open the charging case lid and press and hold the button inside the case for 1.5 seconds until the case indicator flashes blue. See Diagram 4.

2. Go to the Bluetooth pairing menu of your source device and select "Pi5 S2" from the device list.

3. The case indicator will change to solid blue to indicate pairing is successful.

Note: Your earbuds will automatically exit Bluetooth pairing mode if no device is paired after several minutes. If pairing fails, the indicator will rapidly flash blue; please try pairing again.

Pi5 S2 can remember up to four paired Bluetooth devices in total. Repeat the above steps to pair more devices.

Note: On PC, the Pi5 S2 will appear as two Bluetooth audio profiles: Stereo (default) and Hands-Free (for telephony). The Hands-Free profile will automatically be used when making or receiving a call (e.g., Teams, Skype, Zoom, etc.). However, the system volume will continue controlling the previously selected device (Stereo profile by default). To change the volume of the earbuds while on a call, use the application volume control or ensure the system volume control is set to control the Hands-Free profile.

We recommend adding your earbuds to the Bowers & Wilkins **Music** app. This allows you to configure your earbuds in detail and provides helpful hints and tips to make the most of your new earbuds. Please refer to section 7 for details on installing and using your earbuds with the Bowers & Wilkins **Music** app.

6.1.2 Pairing Android 6.0+ Devices Supporting Google Fast Pair Service (GFPS)

1. Place the case no further than 10 cm (4 inches) away from the Android device and ensure the Bluetooth connection is enabled.
2. The first time the charging case lid is opened, the earbuds will automatically enter pairing mode and the case indicator will flash blue.

To manually place the earbuds into pairing mode, open the charging case lid and press and hold the button inside the case for 1.5 seconds until the case indicator flashes blue. See Diagram 4.

3. A GFPS (Google Fast Pair Service) notification will pop up showing that your device has been detected and request to start the pairing process.
4. Press the **Connect** button to enable pairing; successful connection will be shown in the popup.
5. Once paired, the popup will direct you to the Google Play store to install the Bowers & Wilkins **Music** app.

We recommend adding your earbuds to the Bowers & Wilkins **Music** app. This allows you to configure your earbuds in detail and provides helpful hints and tips to make the most of your new earbuds. Please refer to section 7 for details on installing and using your earbuds with the Bowers & Wilkins **Music** app.

6.2 Disconnecting from a Device

You can quickly disconnect Pi5 S2 from a device by placing the earbuds back into the case. Alternatively, you can manage connections in further detail using the Bowers & Wilkins **Music** app, in the Connections page of the earbud Settings menu.

7. Bowers & Wilkins Music App

The Bowers & Wilkins **Music** app is available for free on iOS and Android devices and provides extended setup and adjustments to features such as Active Noise Cancellation, Ambient Pass-Through and Wear Sensors. The app also provides additional functions, such as Ambient Pass-Through level, connection management and software updates.

To add your earbuds:

1. From your Android or iOS device, download and install the Bowers & Wilkins **Music** app.



bowerswilkins.com/downloadapp

2. Ensure your earbuds are switched on by taking them out of the charging case.
3. Launch the app, then read and follow the instructions pertaining to notifications and permissions.
4. The app should detect your earbuds automatically and invite you to set up your earbuds. Follow the in-app instructions to complete the setup process.
5. If your earbuds are not detected automatically, navigate to the Settings page (⚙ icon), tap **Add product** and follow the in-app instructions.

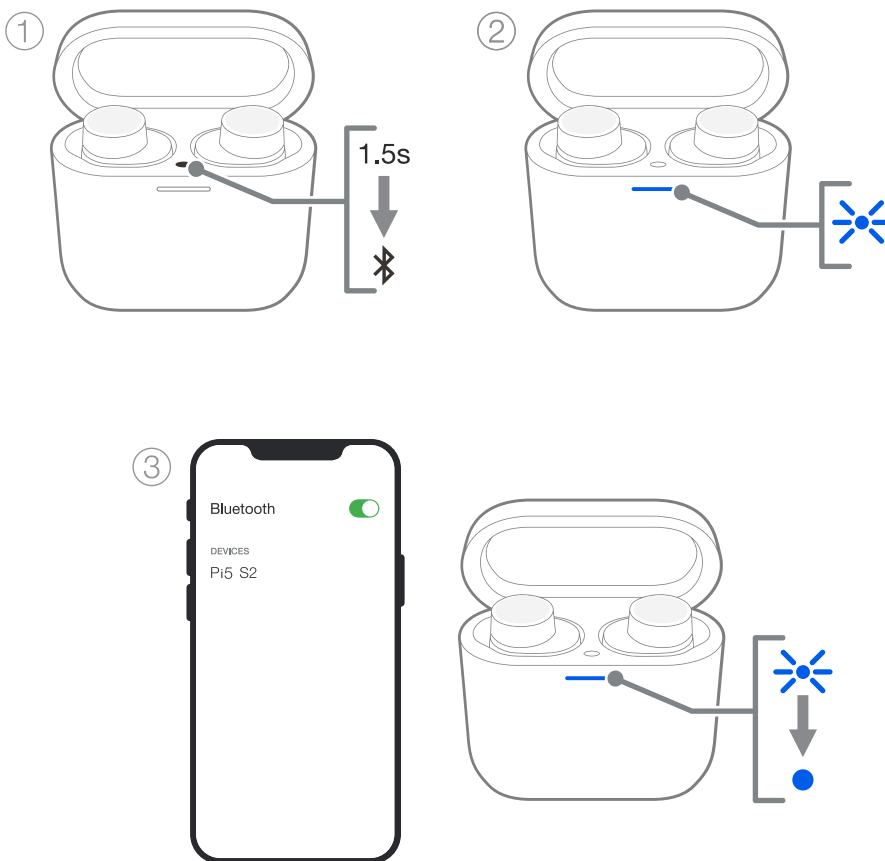



Diagram 4
Bluetooth pairing

7.1 Controlling Your Earbuds

Commonly used features of your earbuds are accessible directly on the **Music** app home page:

- Battery status
- Environmental controls (Noise Cancellation/Pass-Through)
- Connected device status (refer to the Connections section below for further details)

7.1.1 Earbud Settings Page

Other settings can be adjusted from the Settings page. Tap the  icon at the bottom of the screen to enter the Settings page, then select your earbuds from the list.

Environmental Controls

Set the desired noise cancelling mode from the following options:

- Noise Cancelling On
- Noise Cancelling Off

Set the desired pass-through mode from the following options:

- Pass-Through Low
- Pass-Through High
- Pass-Through Off

Connections

The two most recently connected Bluetooth devices are shown in the **Connections** shortcut buttons. The buttons will appear grey if not currently connected. Tap the buttons to attempt reconnection.

Tap the **CONNECTIONS** heading to view more detailed connection settings, including previously connected devices (Pi5 S2 will remember up to four devices).

Once in the Connections page, swipe a device left to delete it from the list. Swipe a device right to make it the preferred device to connect to when the earbuds are switched on.

Toggle **Auto-connect to last device** to prompt the earbuds to connect to the previously connected device when they are switched on.

Device Management

Toggle **Wear sensor** on to enable intelligent playback control. Once enabled, remove an earbud to pause playback; place the earbud back in your ear to resume playback.

Rename product

Tap **Rename product** to choose a new Bluetooth name for your earbuds. Note that devices already paired with the earbuds may still reference the previous name.

7.2 Earbud Software Update

Bowers & Wilkins will occasionally make available software updates that refine and optimise the performance of your earbuds or add new features.

The Bowers & Wilkins **Music** app will notify you when a software update is available. To update, tap the notification and follow the in-app instructions.

8. Wearing Your Earbuds

Correctly wearing your earbuds will help ensure the best possible experience. Like many in-ear earbuds, Pi5 S2 are designed to seal the ear canal in order to perform optimally. Ear tips come in three sizes: small, medium and large. Finding the proper size for your ear is critical to obtaining a good seal and ensuring Pi5 S2, and the advanced features, such as Active Noise Cancellation, perform optimally.

1. Identify the left and right earbud by finding the L and R identification (located on the inner side of each earbud).
2. Place each earbud in your ear and twist them backward slightly so that the tips engage comfortably with the opening of the ear canal.
3. If the earbud tip feels too large or small, try another ear tip size to ensure the best fit.

Note: To optimise call quality, ensure the microphones, located underneath each earbud, are not obstructed. See Diagram 5.

9. Resetting/Troubleshooting

9.1 Factory Reset

Perform the factory reset to clear the paired device history and restore all settings to their defaults.

To factory reset the earbuds:

1. Open the charging case with the earbuds placed inside.
2. Press and hold the button on the inside of the case for 5 seconds and release.
3. The indicator on the case will turn red to indicate the reset.

Note: If the earbuds are not functioning properly, please perform a factory reset to resolve the issue.

9.2 Hard Reset

To hard reset the earbuds:

1. Open the case with the earbuds placed inside.
2. Press and hold the button inside the case for 15 seconds until the LED indicator goes off and illuminates green to indicate completion of the hard reset process.

Note: If a serious system crash occurs (i.e., the LED is solid red), first try removing the earbuds from the case and replacing them. If this does not resolve the issue, please perform a hard reset.

10. Caring For Your Earbuds

Your earbuds can be cleaned using a soft, clean, damp cloth and gently dabbing until clean. Do not use cleaning detergents, rubbing alcohol or chemical cleaners/polish, doing so may damage your earbuds.

11. Service/Support

If you need help troubleshooting a specific problem or simply have a question you would like answered, please initially consult the Headphones Support section of the Bowers & Wilkins website: www.bowerswilkins.com.

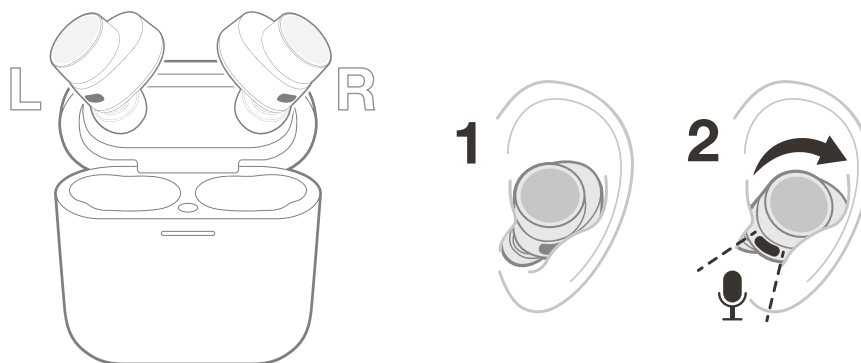


Diagram 5
Wearing your earbuds

Specifications

Technical Features	True wireless technology Bluetooth 5.0 with aptX™ technology Active Noise Cancellation (ANC) Wireless and USB-C charging Fast charging support
Wearing Style	In-ear noise cancelling true wireless earbuds
Bluetooth Codecs	aptX™ AAC SBC
Bluetooth Profiles	A2DP v1.3.1 AVRCP v1.6.1 HFP v1.7.1 HSP v1.2 BLE GATT (Generic Attribute Profile)
Frequency Band	Tx mode: 2402 MHz to 2480 MHz, ISM Band Rx mode: 2402 MHz to 2480 MHz, ISM Band
RF Output Power	<10.0 dBm
Drive Units	9.2 mm dynamic drive unit
Microphones	Two microphones per earbud for calls and noise cancellation
Battery Type	Rechargeable Lithium-ion (earbuds and charging case)
Battery Life and Charging	Up to 5 hours for earbuds (with noise cancellation off) Additional 19 hours from charging case 15 minute charge = 2 hours playback
Wireless Charging Support	Yes
Waterproof	Yes – IP54 (earbuds only)
Inputs	Bluetooth
Included Accessories	80 cm USB-C to USB-C charging cable Small/medium/large ear tips
Dimensions	Charging case: 61 mm (w) x 28 mm (d) x 56 mm (h)
Weight	Earbuds: 6 grams (each) Charging case: 47 grams
Surface Materials	Metal, plastic

Добро пожаловать в Bowers & Wilkins и Pi5 S2

Благодарим вас за выбор продуктов Bowers & Wilkins. Наш основатель, Джон Бауэрс (John Bowers) верил в то, что творческий подход в проектировании, новаторская конструкция и передовые технологии смогут открыть людям путь к подлинному звучанию аудио в доме.

Pi5 S2 - это высококачественные, подлинно беспроводные вставные наушники, сконструированные для того, чтобы обеспечить наивысшее качество мобильного персонального аудио в сочетании с удобствами беспроводной работы и безмятежностью, благодаря активному шумоподавлению. В этой Инструкции описано все, что вам нужно знать, чтобы получить максимальную отдачу от ваших наушников Pi5 S2.

Ваши наушники Pi5 S2 могут воспроизводить музыку, передаваемую без проводов с вашего мобильного телефона, планшета или компьютера через Bluetooth. Pi5 S2 также могут использоваться для беспроводной телефонии.

Функции Pi5 S2 включают в себя наши последние инновации в области адаптивного шумоподавления (Adaptive Noise Cancellation – ANC), сквозного пропуска окружающих звуков (Ambient Pass-Through) и усовершенствованные технологии сенсоров надевания наушников (Wear Sensing). Наша функция шумоподавления последнего поколения была разработана буквально с нуля, чтобы обеспечить бескомпромиссное качество звука при прослушивании. Сквозной пропуск окружающих звуков позволяет четко слышать все внешние звуки, такие как разговоры или объявления о безопасности, без необходимости снимать наушники. Функция определения надевания наушников позволяет Pi5 S2 естественно реагировать на ваши действия, приостанавливая и возобновляя музыку, когда вы вынимаете наушник из уха или вставляете его обратно. Эти функции могут быть активированы и дополнительно настроены с помощью приложения Bowers & Wilkins **Music**, которое доступно бесплатно на устройствах под iOS и Android.

У Pi5 S2 имеется футляр для подзарядки. Будучи полностью заряженным, футляр может обеспечить до 24 часа беспроводного стриминга при среднем уровне громкости.

1. Содержимое упаковки Pi5 S2

Наушники Pi5 S2 TWs со средними ушными вставками
Зарядный футляр
Зарядный кабель USB-C
Малые ушные вставки x2
Большие ушные вставки x2
Комплект документации

2. Знакомство с наушниками Pi5 S2

Мы рекомендуем установить приложение Bowers & Wilkins **Music** на ваше iOS или Android устройство. Это позволит детально настроить ваши наушники и обеспечит полезные советы – как извлечь максимум из новых наушников.



bowerswilkins.com/downloadapp

2.1 Включение/выключение наушников

Pi5 S2 не имеют выключателя, вместо этого управление питанием происходит автоматически. Ваши наушники Pi5 S2 будут автоматически заряжаться, когда находятся в зарядном футляре, и будут готовы к использованию, как только вы их вынете из него.

Если вы извлекли наушники из футляра и не используете их в течение 5 минут, они автоматически перейдут в режим энергосбережения. Чтобы выйти из этого режима, снова начните использовать наушники, подключив к ним сопряженное устройство, запустив стриминг аудио или просто вставив наушники в уши.

2.2 Управление наушниками

Каждый наушник имеет многофункциональную сенсорную кнопку, расположенную на верхней крышке, см. Diagram 1. Многофункциональная кнопка работает следующим образом:

Воспроизведение медиа:

Функция	Действие
Воспроизведение Play или пауза Pause	Нажмите многофункциональную кнопку один раз.
Переход к воспроизведению следующего трека	Нажмите многофункциональную кнопку два раза быстро.
Переход к воспроизведению предыдущего трека	Нажмите многофункциональную кнопку три раза быстро.

Функции телефонных звонков:

Функция	Действие
Ответить на звонок	Нажмите многофункциональную кнопку один раз при входящем вызове.
Закончить разговор	Когда разговор завершен, нажмите многофункциональную кнопку два раза быстро.
Отклонить i входящий вызов	Нажмите многофункциональную кнопку два раза быстро при вызове.

3. Интеллектуальные функции

3.1 Активное шумоподавление

Шумоподавление - это серия передовых технологий, которые помогают устранить в наушниках нежелательные шумы, поступающие из окружающей среды.

Функция шумоподавления активируется и отключается нажатием многофункциональной кнопки на левом (L) наушнике в течение 1 секунды. Расположение кнопки показано на Diagram 2.

3.2 Голосовые ассистенты

Голосовой ассистент (Voice Assistance) активируется нажатием многофункциональной кнопки на правом (R) наушнике в течение 1 секунды. Расположение кнопки показано на Diagram 2.

3.3 Сквозной пропуск окружающих звуков

Pi5 S2 оснащены функцией сквозного пропуска окружающих звуков (Ambient Pass-Through), которая позволяет проникать внутрь некоторым из них, таким, например, как оповещения или разговоры, чтобы слышать их, не вынимая наушники.

Функция сквозного пропуска может быть активирована или отключена из приложения Bowers & Wilkins **Music**. В нем можно также выбрать степень пропуска внешних звуков, соответствующую вашим пожеланиям.

3.4 Сенсоры надевания наушников

В обоих наушниках Pi5 S2 используется последняя, улучшенная версия наших сенсоров надевания наушников. Они активируют режим экономии расхода энергии аккумулятора, переводя наушники в него, когда вы их вынимаете из ушей. При повторном надевании, Pi5 S2 автоматически пробуждаются и соединяются с последним сопряженным Bluetooth устройством.

Сенсоры делают также паузу в воспроизведении аудио, когда вы вынимаете наушники из ушей. Воспроизведение автоматически возобновляется, если вновь вставить наушники в уши.

Примечание: Будьте внимательны при использовании наушников. Волосы или какие-либо аксессуары либо украшения, попавшие между вашими ушами и наушниками могут помешать работе сенсоров приближения.

Diagram 1
Многофункциональная кнопка

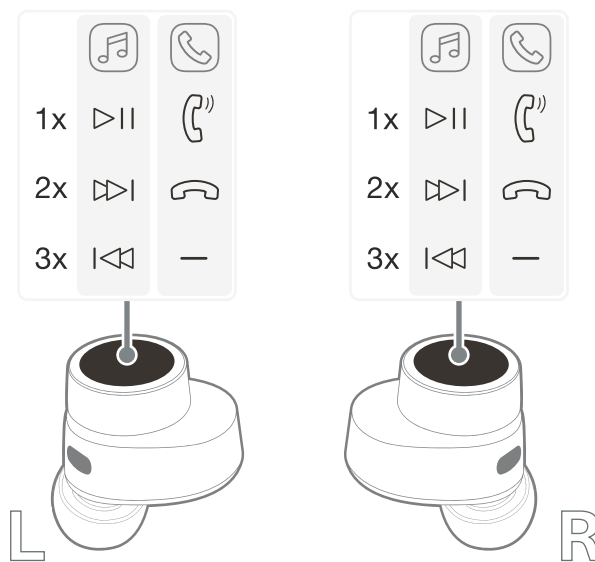


Diagram 2
Управление интеллектуальными функциями



4. Хранение наушников

Когда наушники P15 S2 не используются, их следует хранить в зарядном футляре, где они будут подзаряжаться и готовиться к использованию в будущем.

5. Зарядка аккумулятора

P15 S2 поставляются с частично заряженными аккумуляторами футляра и наушников, и могут быть сразу же использованы. Однако для наилучшей эксплуатации мы рекомендуем полностью зарядить наушники перед первым использованием. Пожалуйста, уделите им до 3 часов для полной зарядки.

Чтобы зарядить наушники P15 S2:

1. Положите наушники P15 S2 в зарядный футляр.
2. Закройте крышку зарядного футляра.

Чтобы зарядить зарядный футляр P15 S2:

1. Используйте прилагаемый USB-кабель для зарядки и подключите USB-разъем к настенному зарядному устройству USB или же к USB-разъему компьютера с питанием.
2. Затем подключите другой конец кабеля к разъему USB-C зарядного футляра.

Примечание: Во время зарядки индикатор футляра будет мигать зеленым цветом. При полной зарядке индикатор будет гореть зеленым цветом постоянно. Футляр можно заряжать как с наушниками, размещенными внутри него, так и без них.

Чтобы зарядить зарядный футляр P15 S2 с помощью беспроводной зарядной станции:

1. Установите зарядный футляр на центр беспроводной зарядной станции (не входит в комплект)
2. Убедитесь, что доннышко зарядного футляра находится на поверхности беспроводной зарядной станции (при этом индикатор должен быть наверху).

Примечание: Во время зарядки индикатор футляра будет мигать зеленым цветом. При полной зарядке индикатор будет гореть зеленым цветом постоянно.

5.1 Индикатор состояния

Индикатор состояния расположен на лицевой стороне футляра. Когда наушники находятся внутри футляра, светодиод LED выдает информацию о них. Когда наушники вынуты из футляра, светодиод LED выдает информацию о состоянии зарядного футляра. Расшифровка индикации приведена в Diagram 3 и Таблице.

Уровень заряда можно также посмотреть в приложении Bowers & Wilkins **Music**.

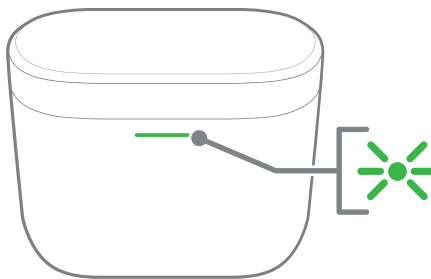


Diagram 3

Свечение индикатора состояния

Состояния индикатора, когда наушники находятся в зарядном футляре.

Свечение индикатора	Состояние
Мигающий зеленый (крышка футляра открыта)	 Заряд аккумуляторов в наушниках > 40%
Мигающий желтый (после включения)	 Заряд аккумуляторов в наушниках от 20% до 40%
Мигающий красный (после включения)	 Заряд аккумуляторов в наушниках <20%
Красный (постоянный)	 Аппаратный сброс /отказ системы
Синий (мигающий)	 Активирован режим сопряжения Bluetooth
Синий (постоянный, 3 секунды)	 Сопряжение Bluetooth прошло успешно

Состояния индикатора когда наушники вынуты из зарядного футляра:

Свечение индикатора	Состояние
Мигающий зеленый (крышка футляра открыта)	 Заряд аккумулятора футляра >40%
Мигающий желтый (после включения)	 Заряд аккумулятора футляра от 20% до 40%
Мигающий красный (после включения)	 Заряд аккумулятора футляра <20%
Красный (постоянный)	 Аппаратный сброс /отказ системы

6. Bluetooth соединение

6.1 Сопряжение наушников

Ваши наушники Pi5 S2 предназначены для беспроводного стриминга музыки с Bluetooth устройств, таких как смартфоны, планшеты или персональные компьютеры. Для этого сначала необходимо выполнить сопряжение наушников и устройства (источника).

Когда вы получите наушники Pi5 S2, они будут готовы к сопряжению с любым Bluetooth аудио устройством.

6.1.1 Сопряжение iOS/Android устройств без Google Fast Pair Service (GFPS), Mac или PC

1. Когда крышка футляра открывается первый раз, наушники автоматически войдут в режим сопряжения, и индикатор на корпусе будет мигать синим цветом.

Чтобы вручную перевести наушники в режим сопряжения, откройте крышку футляра и нажмите и удержите 1.5 секунды кнопку внутри, пока индикатор футляра не замигает синим. См. Diagram 4.

2. Войдите в меню сопряжения по Bluetooth вашего устройства источника и выберите "Pi5 S2" из списка устройств.
3. Индикатор футляра начнет гореть постоянным синим светом, если сопряжение прошло успешно.

Примечание: Ваши наушники автоматически отключат режим сопряжения по Bluetooth, если в течение нескольких минут ни одно устройство не будет сопряжено. Если сопряжение не удастся и индикатор быстро мигнет синим цветом, пожалуйста, повторите попытку сопряжения.

Pi5 S2 может запоминать до 4 сопряженных устройств Bluetooth. Повторите описанные выше шаги, чтобы выполнить сопряжение с другими устройствами.

Примечание: На компьютере PC, Pi5 S2 появится как два Bluetooth аудио профиля: Stereo (по умолчанию) и Hands-Free (для телефонии). Профиль Hands-Free будет автоматически использоваться при телефонных разговорах (например, в Teams, Skype, Zoom, и т.п.). Однако громкость будет регулироваться для ранее выбранного устройства (Stereo профиль по умолчанию). Для изменения громкости во время разговора, используйте регулировку в приложении или проверьте, задана ли регулировка громкости системы для профиля Hands-Free.

Мы рекомендуем добавить ваши наушники в приложение Bowers & Wilkins **Music**. Это позволит детально настроить ваши наушники и обеспечит полезные советы – как извлечь максимум из новых наушников. Смотрите Раздел 7 для получения информации по настройке и использованию ваших наушников с приложением Bowers & Wilkins **Music**.

6.1.2 Сопряжение Android 6.0+ устройств с поддержкой Google Fast Pair Service (GFPS)

1. Поместите футляр не дальше, чем на 10 см от Android устройства и убедитесь, что Bluetooth соединение активировано.
2. Когда крышка футляра открывается первый раз, наушники автоматически войдут в режим сопряжения, и индикатор на корпусе будет мигать синим цветом.

Чтобы вручную перевести наушники в режим сопряжения, откройте крышку футляра и нажмите и удержите 1.5 секунды кнопку внутри, пока индикатор футляра не замигает синим. См. Diagram 4.

3. Появится окно уведомления GFPS (Google Fast Pair Service), показывающее, что ваше устройство обнаружено, и запросом на запуск процесса сопряжения.
4. Нажмите кнопку **Connect** чтобы запустить сопряжение, и если соединение будет успешным, то это будет показано в окне.
5. После успешного сопряжения окно направит вас в Google Play store для загрузки и установки приложения Bowers & Wilkins **Music**.

Мы рекомендуем добавить ваши наушники в приложение Bowers & Wilkins **Music**. Это позволит детально настроить ваши наушники и обеспечит полезные советы – как извлечь максимум из новых наушников. Смотрите Раздел 7 для получения информации по настройке и использованию ваших наушников с приложением Bowers & Wilkins **Music**.

6.2 Отсоединение от устройства

Вы можете быстро отключить Pi5 S2 от устройства, положив наушники обратно в футляр. Кроме того, вы можете более подробно управлять подключением с помощью приложения Bowers & Wilkins **Music** в разделе Connections меню настроек Settings.

7. Приложение Bowers & Wilkins Music

Приложение Bowers & Wilkins **Music** доступно бесплатно для iOS и Android устройств, и обеспечивает расширенную настройку и задание таких функций, как адаптивное шумоподавление (Adaptive Noise Cancellation), сквозной пропуск звуков (Ambient Pass-Through) и сенсоры надевания. Приложение также предоставляет дополнительные настройки, такие как уровень пропуска окружающих звуков, управление подключением и обновления ПО для наушников.

Для того чтобы добавить ваши наушники:

1. С вашего Android или iOS устройства загрузите и установите приложение Bowers & Wilkins **Music**.



bowerswilkins.com/downloadapp

2. Убедитесь, что наушники включены, вынув их из зарядного футляра.
3. Запустите приложение, затем прочитайте и следуйте инструкциям, касающимся уведомлений и разрешений приложения.
4. Приложение должно автоматически обнаружить ваши наушники и пригласить вас провести настройку. Следуйте инструкциям в приложении, чтобы завершить процедуру настройки.
5. Если ваши наушники не обнаружены автоматически, перейдите на страницу настроек Settings (⚙️ icon), нажмите **Add product** и следуйте инструкциям.

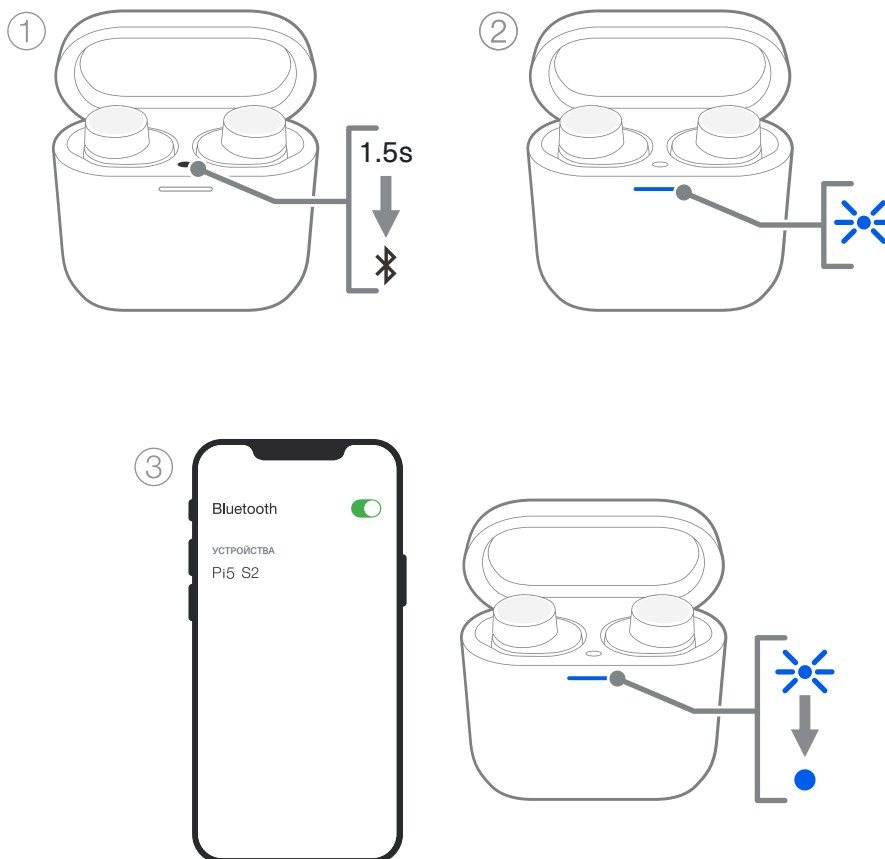



Diagram 4
Сопряжение по Bluetooth

7.1 Управление наушниками

Часто используемые функции наушников доступны прямо в приложении **Music** на главной странице:

- Состояние аккумулятора
- Контроль окружения (Noise Cancellation/Pass-Through)
- Статус подключенных устройств (обращайтесь в Раздел Connections за дополнительной информацией)

7.1.1 Страница настроек наушников

Прочие настройки можно сделать на странице Settings. Нажмите на символ  внизу экрана, чтобы войти в страницу Settings, затем выберите свои наушники из списка.

Контроль окружения

задайте желаемый режим шумоподавления из следующих вариантов:

- Noise Cancelling On – шумоподавление включено
- Noise Cancelling Off – шумоподавление отключено

Задайте желаемый режим сквозного пропуски из следующих вариантов:

- Pass-Through Low
- Pass-Through High
- Pass-Through Off

Connections

два последних сопряженных устройства Bluetooth будут показаны в поле **Connections**(2. Если соединения нет, кнопки окажутся серыми. Нажмите на эти кнопки, чтобы восстановить соединение.

Нажмите на заголовок CONNECTIONS, чтобы увидеть более детальные настройки, включая ранее подсоединенные устройства (Pi5 S2 могут запомнить до четырех устройств).

Находясь на странице Connections, сдвиньте устройство влево, чтобы убрать его из списка. Сдвиньте устройство вправо, чтобы сделать его предпочтительным для подсоединения при включении наушников вновь.

Переключайте **Auto-connect to last device**, чтобы задать подсоединение при включении наушников к предыдущему устройству.

Переключайте Device Management

и **Wear sensor**, чтобы активировать интеллектуальное управление воспроизведением. Если эта функция активирована, то при снятии наушников воспроизведение приостанавливается; а если их надеть обратно, воспроизведение возобновляется.

Rename product

Нажмите **Rename product** чтобы задать новое Bluetooth имя для ваших наушников. Обратите внимание на то, что устройства, уже сопряженные с наушниками, могут по-прежнему иметь старое имя.

7.2 Обновление ПО наушников

Bowers & Wilkins время от времени будут предоставлять обновления программного обеспечения, которые улучшают и оптимизируют качество работы ваших наушников или добавляют новые возможности.

Приложение Bowers & Wilkins **Music** уведомит вас о наличии обновления программного обеспечения. Для обновления нажмите на уведомление и следуйте инструкциям в приложении.

8. Как правильно носить наушники

Правильное ношение наушников поможет вам получить наилучшие впечатления от прослушивания. Как и многие наушники-вкладыши, вставные наушники Pi5 S2 используют герметизацию слухового канала для оптимальной работы. Ушные наконечники бывают трех размеров (маленькие, средние и большие). Поиск подходящего размера для вашего уха имеет решающее значение для получения хорошего прилегания и звучания Pi5 S2, а также для оптимальной работы расширенных функций, таких как адаптивное шумоподавление.

1. Определите левый и правый наушник, найдя метки L и R, расположенные на внутренней стороне каждого наушника.
2. Вставьте наушники в уши и слегка поверните их назад, чтобы кончики удобно соприкасались с отверстием ушного канала.
3. Если наконечник наушника кажется слишком большим или маленьким, попробуйте другой размер, чтобы обеспечить наилучшую посадку.

Примечание: Для оптимизации качества телефонных звонков убедитесь, что микрофоны, расположенные под наушниками, ничем не загорожены См. Diagram 5.

9. Сброс/Устранение неполадок

9.1 Сброс к заводским настройкам

Вы можете очистить историю сопряжения устройств и восстановить все настройки по умолчанию.

Чтобы сделать сброс к заводским настройкам:

1. Откройте футляр для зарядки с наушниками, помещенными внутрь.
2. Нажмите и удерживайте кнопку на внутренней стороне корпуса в течение 5 секунд и затем отпустите.
3. Индикатор на корпусе загорится красным, указывая на сброс.

Примечание: В случае, если наушники не функционируют правильно, пожалуйста, выполните сброс к заводским настройкам, чтобы решить проблему.

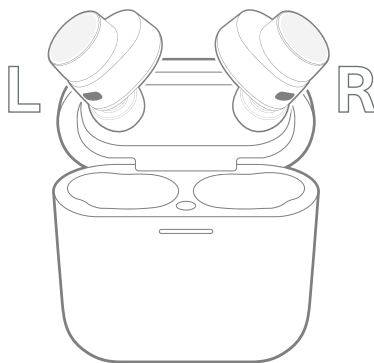


Diagram 5

Как носить наушники

9.2 Жесткий сброс

Чтобы выполнить жесткий сброс наушников:

1. Откройте футляр с наушниками, помещенными внутрь.
2. Нажмите и удерживайте кнопку внутри корпуса в течение 15 секунд, пока светодиодный индикатор не погаснет и не загорится вновь зеленым цветом, указывая на завершение процесса жесткого сброса.

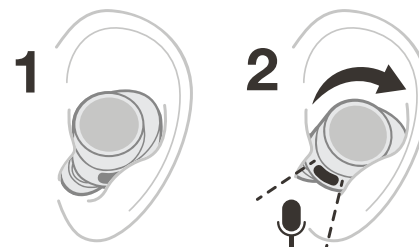
Примечание: При серьезном сбое системы (постоянно горит красный светодиод), сначала попробуйте вынуть наушники из футляра и заменить их на другие. Если это не помогает, пожалуйста, выполните жесткий сброс.

10. Уход за наушниками

Ваши наушники можно протирать влажной тканью и аккуратно промокнуть, до тех пор, пока они не станут чистыми. Не используйте чистящие средства, спирт для протирания или химические чистящие/полирующие средства - в противном случае это может привести к повреждению наушников.

11. Сервис / Поддержка

Если вам нужна помощь в устранении конкретной проблемы или просто у вас есть вопрос, на который вы хотели бы получить ответ, пожалуйста, сначала обратитесь к разделу поддержки наушников на веб-сайте Bowers & Wilkins: www.bowerswilkins.com.



Технические характеристики

Достоинства	Подлинно беспроводная технология Bluetooth 5.0 с технологией aptX™ Активное шумоподавление (ANC) Зарядка без проводов и через USB-C Поддержка быстрой зарядки
Стиль ношения	Вставные, подлинно беспроводные наушники
Bluetooth кодеки	aptX™ AAC SBC
Bluetooth профили	A2DP v1.3.1 AVRCP v1.6.1 HFP v1.7.1 HSP v1.2 BLE GATT (Generic Attribute Profile)
Диапазон частот	Режим передачи: 2402 MHz - 2480 MHz, ISM Band Режим приема: 2402 MHz - 2480 MHz, ISM Band
Выходная мощность RF излучения	<10.0 dBm
Динамики	9,2 мм динамик
Микрофоны	По два микрофона на наушник для звонков и шумоподавления
Тип аккумулятора	Литий-ионный (в наушниках и футляре)
Время работы и время полной зарядки	До 5 часов для наушников (с отключенным шумоподавлением) Дополнительно 19 часов за счет зарядного футляра 15 минут подзарядки = 2 часа воспроизведения
Поддержка быстрой подзарядки	Да
Водостойкость	Да – IP54 (только наушники)
Входы	Bluetooth
Прилагаемые аксессуары	80 см USB-C - USB-C кабель для зарядки Малые/средние/большие заглушки для ушей
Размеры	Зарядный футляр 61 мм (w) x 28 мм (d) x 56 мм (h)
Вес	Наушники: 6 г (каждый) Зарядный футляр 47 г
Материал поверхности	Металл, пластик