

ATH-ANC40BT



Руководство по эксплуатации

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Благодарим Вас за приобретение этих беспроводных шумоподавляющих наушников. Храните данное руководство в легкодоступном месте, чтобы всегда иметь возможность обратиться к нему в случае необходимости.

Перед использованием данных наушников ознакомьтесь со следующими мерами предосторожности. Для обеспечения безопасности эксплуатации данного оборудования соблюдайте все необходимые меры предосторожности.

- Не используйте наушники вблизи медицинского оборудования. Радиоволны могут нарушать работу электрокардиостимуляторов и медицинского электронного оборудования. Не используйте данное изделие в медицинских учреждениях.
- Не используйте наушники в самолете (относится только к Bluetooth). Радиоволны могут нарушать работу электронного оборудования, что может привести к возникновению несчастных случаев вследствие сбоев в его работе.
- Не используйте наушники вблизи устройств автоматического управления, например, вблизи автоматических дверей и пожарной сигнализации. Радиоволны могут нарушать работу электронного оборудования, что может привести к возникновению несчастных случаев вследствие сбоев в его работе.
- Не разбирайте наушники, не вносите изменений в их конструкцию и не пытайтесь их отремонтировать.
- Не подвергайте наушники сильным ударам.
- Во избежание поражения электрическим током и сбоя в работе устройства не подвергайте его воздействию капель и брызг жидкости и не касайтесь его мокрыми руками.
- Отключите данное изделие от ПК в случае обнаружения сбоя в его работе, например, при появлении шума, дыма и запаха, а также при его нагревании или повреждении. В случае возникновения неполадок в устройстве, обратитесь в центр сервисного обслуживания.
- Во избежание пожара и опасности поражения электрическим током не подвергайте данное устройство воздействию влаги.
- Не накрывайте устройство тканью.

- Соблюдайте действующее законодательство в отношении мобильных телефонов и наушников при их использовании во время вождения.
- Не используйте наушники в местах, где неспособность слышать окружающие звуки представляет собой серьезную опасность (например, на железнодорожном переезде, на железнодорожных станциях и строительных площадках).
- Не используйте наушники на высокой громкости, блокирующей внешние звуки. Сильное звукоизолирующее уплотнение наушников снижает слышимость внешних звуков. Для обеспечения безопасности при использовании наушников устанавливайте такую громкость, при которой Вы сможете слышать окружающие звуки.
- Храните амбушюры в недоступном для детей месте.
- Если Вы начнете чувствовать недомогание при использовании данного изделия, немедленно прекратите его использование.
- Во избежание нарушения слуха не устанавливайте слишком высокую громкость. Прослушивание громких звуков на протяжении долгого времени может привести к временной или постоянной потере слуха.
- Прекратите использование наушников в случае раздражения кожи в месте контакта с изделием.
- При извлечении наушников из ушей, убеждайтесь в том, что амбушюры остались прикрепленными к основному устройству. Если амбушюры застряли в ушах и Вы не можете их вынуть, немедленно обратитесь к врачу.
- Конструкция амбушюр предусматривает закупоривание полости уха. Если Вы ощущаете дискомфорт, временно прекратите их использование.

Меры предосторожности при работе с аккумуляторными батареями

- При попадании электролита в глаза не трите их. Тщательно промойте их чистой водой и немедленно обратитесь к врачу.
- В случае утечки электролита не касайтесь его голыми руками.
 - Если электролит останется внутри данного изделия, это может привести к сбою в его работе. В случае утечки электролита обратитесь в центр сервисного обслуживания.

- Если электролит попадет в рот, тщательно прополощите его чистой водой и немедленно обратитесь к врачу.
- Если электролит попадет на кожу или одежду, немедленно промойте пораженные участки кожи или одежды водой. В случае раздражения кожи обратитесь к врачу.
- Ни в коем случае не нагревайте и не разбирайте аккумуляторную батарею, а также не изменяйте ее конструкцию и не бросайте в огонь. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к утечке электролита, перегреву или взрыву батареи.
- Не пытайтесь проткнуть аккумуляторную батарею гвоздем, не бейте по ней молотком и не становитесь на нее. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к перегреву, повреждению или воспламенению.
- Не бросайте аккумуляторную батарею и не подвергайте ее сильным ударам. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к утечке электролита, перегреву или взрыву батареи.
- Не используйте, не оставляйте и не храните батарею в следующих местах:
 - В местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, высоких температур и влаги
 - Внутри автомобиля под палящим солнцем
 - Вблизи источников тепла, например обогревателей

Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к утечке электролита, перегреву, взрыву или снижению эксплуатационных характеристик батареи.

- Не допускайте намокания аккумуляторной батареи. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к перегреву, повреждению или воспламенению.
- Заряжайте только при помощи USB кабеля, который входит в комплект поставки данного изделия. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к сбою в работе или возгоранию.
- После использования устройства, не забывайте его выключать. Если Вы не выключите устройство, может произойти утечка электролита.

ВНИМАНИЕ

- Ознакомьтесь с руководством по эксплуатации данного Bluetooth устройства перед началом его использования.
- Компания Audio-Technica не несёт какой либо ответственности за потерю данных, которая может произойти в процессе использования данного изделия.
- Используя данное изделие в общественном транспорте или в других общественных местах, устанавливайте громкость на низкий уровень, чтобы не мешать окружающим Вас людям.
- Перед тем как подключать наушники, устанавливайте громкость на своем аудио устройстве на минимальный уровень, чтобы избежать повреждения органов слуха в результате воздействия чрезмерного уровня громкости.
- При использовании данного изделия в сухой окружающей среде Вы можете слышать звон в ушах. Это может быть вызвано скоплением статического электричества на Вашем теле, а не неисправностью наушников.
- Не храните наушники в местах воздействия на них прямых солнечных лучей, вблизи источников тепла, а также в местах с высокой температурой, влажностью и запыленностью. Избегайте намокания наушников.
- Когда данное изделие используется в течении длительного периода времени, оно может изменить цвет под воздействием ультрафиолетовых лучей (особенно прямых солнечных лучей) или в результате износа.
- Кабель может зацепиться или оторваться, если изделие положить в сумку или карман без надлежащей защиты. Всегда храните изделие в прилагаемом чехле.
- Подключайте/отключайте кабель держась за конектор. Если Вы будете тянуть непосредственно за кабель, может произойти разрыв провода и возникнуть опасность поражения электрическим током.
- Если Вы используете наушники вблизи электронного устройства или передатчика (например, мобильного телефона), в наушниках может генерироваться шум. В таком случае наушники необходимо держать на расстоянии от электронного устройства или передатчика.

- Если Вы используете наушники вблизи телевизионной антенны или радиоантенны, в телевизоре или радиоприемнике могут создаваться помехи. В таком случае наушники необходимо держать на достаточном расстоянии от телевизионной антенны или радиоантенны.
- Чтобы защитить встроенную аккумуляторную батарею, заряжайте ее не реже одного раза в полгода. Если оставить ее не заряженной в течении длительного периода времени, произойдет снижение срока ее службы или ее вообще невозможно будет перезарядить.
- При включенном и выключенном переключателе шумоподавления NC уровень громкости наушников отличается.
- Наушники все еще можно использовать при полном разряде аккумуляторной батареи.
- Входящий в комплект авиа-переходник может быть не совместим с определенными типами авиа устройств.
- Не используйте эти наушники, если в самолете запрещено пользоваться электронными устройствами или если использование личных наушников запрещено авиационной аудио службой.
- Не перегибайте провода. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к поломке провода и сбою в работе устройства.

Использование с другими устройствами

Сбой в работе, например, прерывание звука, может быть вызван радиопомехами, создаваемыми устройствами, работающими в том же частотном диапазоне (2,4 ГГц), что и наушники, в том числе Bluetooth устройствами, устройствами работающими в беспроводной локальной сети, цифровыми беспроводными телефонами и микроволновыми печами. Аналогичным образом, поскольку радиоволны наушников могут нарушать работу этих устройств, следует принимать следующие меры предосторожности:

- Устанавливайте устройства, работающие в том же частотном диапазоне (2,4 ГГц), на достаточном расстоянии от наушников.
- Не используйте изделие в больницах, поездах и самолетах.

Инструкции по эксплуатации

Любое устройство, подключаемое к наушникам должно отвечать стандартам Bluetooth, установленным компанией Bluetooth SIG и должно быть сертифицировано. Даже если устройство отвечает стандартам Bluetooth, оно может не подключаться к наушникам или же метод работы и рабочие параметры могут отличаться в зависимости от характеристик устройства.

Функция активного шумоподавления

Работа данной функции заключается в том, чтобы улавливать окружающий шум (например, шум автомобиля или кондиционера) при помощи миниатюрного микрофона, встроенного в наушники и генерировании противоположного по фазе шума, для подавления окружающих звуков. В результате этого значительно снижается величина окружающего шума, который Вы можете слышать.

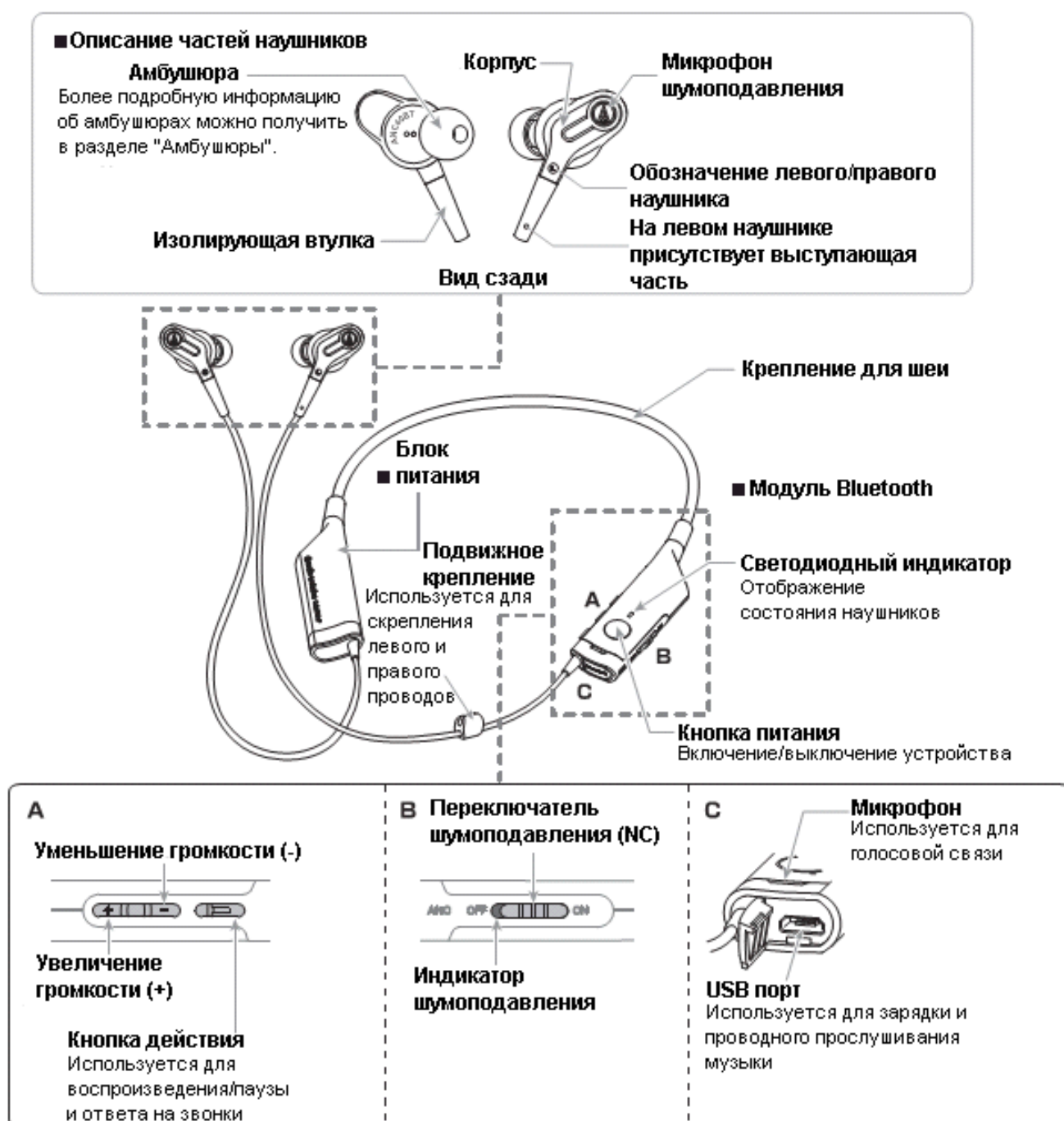
* Функция шумоподавления данного устройства в основном предназначена для подавления шума частотой 300 Гц и ниже - это означает, что она почти не влияет на шум выше этой частоты (например, звонок телефона или голос).

* Эта функция устраняет не все шумы.

*Эффективность функции шумоподавления может быть ограниченной при использовании в тихом месте или в зависимости от типа шума.

* При включенной функции шумоподавления может возникать свистящий шум. Это звук работающей функции шумоподавления, который не является неисправностью.

Описание устройства и функций



Зарядка устройства

Перед первым использованием устройства полностью зарядите аккумуляторную батарею.

При низком уровне заряда батареи раздается короткий звуковой сигнал, а индикатор состояния наушников начинает моргать красным цветом.

Услышав звуковой сигнал, поставьте устройство заряжаться.

Для полной зарядки аккумуляторной батареи потребуется примерно 3 часа (в зависимости от условий эксплуатации).

* Во время зарядки, использовать наушники нельзя.

1. Подключите USB кабель, который входит в комплект поставки к USB порту на наушниках.



2. Во время зарядки цветовая индикация меняется следующим образом:

- Индикатор горит красным цветом – устройство заряжается
- Индикатор не горит – устройство заряжено

Соединение

Про сопряжение

Чтобы подключить наушники к устройству Bluetooth, необходимо выполнить сопряжение наушников с этим устройством (зарегистрировать их на устройстве). Выполнив сопряжение один раз, Вам не нужно будет повторно проводить данную процедуру. Однако повторное сопряжение придется проводить в следующих случаях:

- Если наушники были удалены из истории соединений Bluetooth устройства.
- Если наушники находились на ремонте.
- Если наушники были сопряжены с 9 или более устройствами.

(Наушники могут быть сопряжены не более чем с 8 устройствами. При выполнении процедуры сопряжения с новым устройством после того как они уже были сопряжены с 8 устройствами. Информация о сопряжении с самым первым устройством, будет заменена информацией о сопряжении с новым устройством).

Выполнение сопряжения

* Ознакомьтесь с руководством по эксплуатации Bluetooth устройства.

* Поместите Bluetooth устройство на расстоянии в пределах 1 метра от наушников.

1. Если наушники находятся в выключенном состоянии, нажмите и удерживайте, кнопку питания пока индикатор на Bluetooth модуле попеременно не замигает красным и синим цветами (примерно 6 секунд)



1-й звуковой сигнал 🎵 2-х секундная пауза 2-й звуковой сигнал 🎵

2. Начнется процесс сопряжения и поиск наушников Bluetooth устройством.

* Для получения большей информацией о Bluetooth устройстве, ознакомьтесь с его руководством по эксплуатации.



Звуковой сигнал 🎵

3. После того как Bluetooth устройство обнаружит наушники, они отобразятся на дисплее устройства как «ATH-ANC40BT».

4. Звуковой сигнал в наушниках будет означать, что сопряжение было успешно завершено.

Совместимость с кодеками

Данные наушники совместимы со следующими кодеками: SBC/aptX/AAC.

Соответствующий кодек определяется Bluetooth устройством автоматически.

О мультиподключении

Данные наушники могут быть подключены одновременно к двум Bluetooth устройствам, а также могут уходить в режим ожидания для ответа на входящие звонки.

* Данное устройство не обеспечивает работоспособность со всеми Bluetooth устройствами.

Соединение с помощью мультиподключения

Активация функции соединения с помощью мультиподключения

1. Отключите функцию Bluetooth на Bluetooth устройстве и после этого включите наушники.
2. В то время как наушники ожидают сопряжения с Bluetooth устройством, нажмите и удерживайте одновременно «кнопку действия» + «кнопку увеличения громкости (+)» примерно на 1 секунду, пока не услышите звуковой сигнал оповещения в наушниках.

* Функция соединения с помощью мультиподключения включена по умолчанию.

Как установить соединение с помощью мультиподключения

1. Установите сопряжение с 1-ым Bluetooth устройством.
2. После того как было установлено сопряжение с 1-ым Bluetooth устройством, выключите на нём функцию Bluetooth.
3. Установите сопряжение с 2-ым Bluetooth устройством.
4. Включите функцию Bluetooth на 1-ом Bluetooth устройстве.

* Если соединение с наушниками не устанавливается, выключите их и включите заново.

* С помощью мультиподключения возможно установить соединение только с двумя устройствами. При установлении соединения с третьим устройством связь останется активной только для последних двух сопряженных устройств.

* Отображение текущего состояния батареи на устройствах IOS может быть некорректным при использовании функции мультиподключения.

Деактивация функции соединения с помощью мультиподключения

1. Отключите функцию Bluetooth на Bluetooth устройстве и после этого включите наушники.
2. В то время как наушники ожидают сопряжения с Bluetooth устройством, нажмите и удерживайте одновременно «кнопку действия» + «кнопку уменьшения громкости (-)» примерно на 1 секунду, пока не услышите звуковой сигнал оповещения в наушниках.

* Отключите функцию соединения с помощью мультимедийного подключения в том случае, если Вы не собираетесь подключать наушники к второму устройству. Если Вы используете только одно устройство и при этом функция мультимедийного подключения активна, то звук может прерываться из-за того, что наушники будут автоматически искать второе устройство для подключения.

Про индикацию

Рабочее состояние		Пример индикации	● Красный ● Синий
Сопряжение	Поиск устройства*	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	Мигание
Соединение	Ожидание соединения	● — — — — — ● —	
	Соединение	● — — — — — ● —	
Оставшийся заряд батареи	Низкий уровень заряда АКБ	● — — — — ● — — — — ● —	
Зарядка	Заряжается	████████████████████	Светится
	Зарядка завершена	— — — — —	Выключено

* Индикатор быстро мигает красным цветом, если Вы устанавливаете сопряжение с устройством при низком уровне заряда батареи наушников.

Эксплуатация наушников

Данные наушники можно подключать к Bluetooth устройствам, воспроизводить через них музыку и использовать в качестве мобильной гарнитуры. Используйте данные наушники только по назначению. Обратите внимание на то, что мы не можем гарантировать работоспособность приложений Bluetooth устройства с данными наушниками.

Источник питания

ВКЛ.: Нажмите и удерживайте «кнопку питания» (примерно 4 секунды), чтобы включить наушники.

* Если Вы по ошибке включили наушники в режим сопряжения, выключите их и включите заново.

Звуковое оповещение
(Индикатор: синий)

Продолжительное нажатие



ВЫКЛ.: Нажмите и удерживайте кнопку питания (примерно 3 секунды), чтобы выключить наушники.

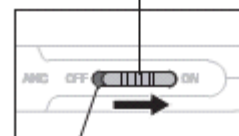
Звуковое оповещение
(Индикатор: красный)

Использование функции шумоподавления

Переведите «переключатель шумоподавления (NC)» в положение ON, при этом индикатор шумоподавления загорится зеленым цветом.

Функция шумоподавления может быть использована когда к наушникам не подключены Bluetooth устройства.

Переключатель шумоподавления



Индикатор шумоподавления

Как носить наушники

Наушник с обозначением **(L)** вставляется в левое ухо, а наушник с обозначением **(R)** в правое. После этого необходимо отрегулировать положение амбушюр в ушах (смотреть пункт «Про амбушюры»).



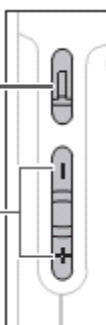
* Установите минимальное значение уровня громкости перед прослушиванием.

Прослушивание музыки

1. Установите соединение с Bluetooth устройством (обратитесь к пункту «Соединение»).
 2. Начнет воспроизводить музыку на Bluetooth устройстве следуя его руководству по эксплуатации.
- Список действий которые можно выполнять с помощью наушников:

Кнопка действия			
Короткое нажатие	Воспроизведение/Пауза	Воспроизведение/Пауза	музыкальных и видео файлов

Кнопки громкости			
Кнопка +	Короткое нажатие	Громкость +	Увеличение громкости на 1ед.(2)
	Продолжительное нажатие (1)	Следующий	Следующая песня
Кнопка -	Короткое нажатие	Громкость -	Уменьшение громкости на 1ед.(2)
	Продолжительное нажатие (1)	Предыдущий	Предыдущая песня



- (1) Нажмите и удерживайте приблизительно 1 секунду, и отпустите после того как раздастся звуковой сигнал.
- (2) Вы услышите короткий звуковой сигнал, после того как громкость достигнет максимального/минимального значения.

* На некоторых смартфонах отсутствует возможность переключения к следующему/предыдущему музыкальному или видео файлу при помощи наушников.

Управление звонками

Если у Bluetooth устройства имеется функция телефона, Вы можете осуществлять звонки при помощи наушников.

Когда на Bluetooth устройство поступает входящий вызов, Вы будете слышать звонок через наушники.

При поступлении входящего вызова во время прослушивания музыки, воспроизведение музыки будет остановлено.

После завершения разговора, воспроизведение музыки будет возобновлено.

* На некоторых Bluetooth устройствах отсутствует функция возобновления воспроизведения музыки.



Ответ на входящий вызов

При поступлении входящего вызова нажмите на «кнопку действия», чтобы поднять трубку.

Завершение вызова

Чтобы завершить вызов, во время разговора нажмите на «кнопку действия».

Переключение вызова между наушниками и телефоном

Для того чтобы переключить вызов с наушников на мобильный телефон и обратно, необходимо удерживать «кнопку громкости (+)» и коротко нажать на «кнопку действия».

Изменение уровня громкости вызова

Вы можете регулировать уровень громкости во время звонка нажатием на «кнопки громкости +/-».

Отклонение входящих вызовов

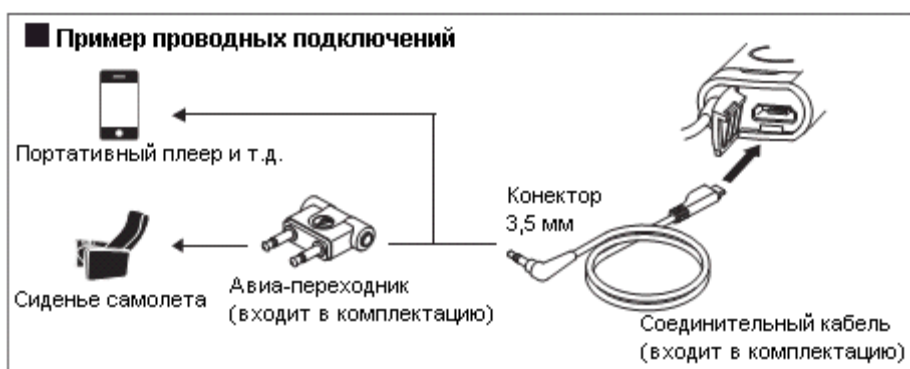
Для того чтобы отклонить входящий вызов, необходимо во время его поступления удерживать «кнопку громкости (+)» после чего коротко нажать на «кнопку действия».

Эксплуатация наушников (проводное соединение)

Подключите входящий в комплект соединительный кабель к USB порту на наушниках. Установите уровень громкости подключаемого устройства на минимум и соедините конектор 3,5 мм с входом для наушников на подключаемом устройстве. При эксплуатации в самолете используйте входящий в комплект авиа-переходник изображенный на рисунке ниже. Переведите переключатель шумоподавления в положение «ON», чтобы воспользоваться функцией шумоподавления.

* Данные наушники оснащены функцией, позволяющей использовать их даже если батарея полностью разрядилась.

* При проводном использовании наушников, функция Bluetooth отключается.



Про амбушюры

Про размеры амбушюр

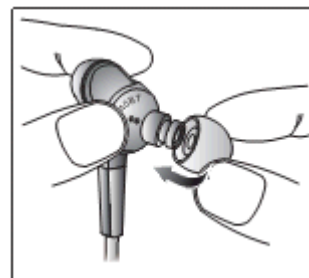
Может быть затруднительно слышать звуки на низких частотах в том случае, если амбушюры не сидят плотно в ушах. В комплекте с данными наушниками поставляются силиконовые амбушюры 4-х размеров (XS, S, M и L). Амбушюры по умолчанию прикрепленные к корпусу наушников имеют размер M. Для достижения наилучшего качества звучания, необходимо подобрать подходящий Вам размер амбушюр и отрегулировать их положение в ушах так, чтобы они сидели плотно.

Чистка амбушюр

Отсоедините амбушюры от наушников и очистите их моющим средством. Высушите амбушюры перед тем как снова соединить их с наушниками.

Замена амбушюр

Отсоединените старые и присоединените новые амбушюры к наушникам.



Обратите внимание:

- Периодически снимайте и чистите амбушюры, так-как они быстро загрязняются. Использование грязных амбушюр может привести к загрязнению самих наушников, в следствии чего может снизиться качество звучания.
- Амбушюры являются расходным материалом, который изнашивается в результате хранения и эксплуатации. Если амбушюры перестали плотно сидеть в ушах или стали выглядеть изношенными, приобретите новые амбушюры.
- При установке амбушюр на наушники убедитесь в том, что они надежно прикреплены.

Очистка

Возьмите за привычку регулярно очищать наушники, чтобы обеспечить длительный срок службы их эксплуатации. Не используйте для очистки спирт, разбавители краски и прочие растворители.

- **Про наушники, Bluetooth модуль и блок питания**

Протирайте основные части наушников сухой тканью. В месте присоединения амбушюр к наушникам, может скапливаться грязь. Постоянное использование изделия находящегося в загрязненном состоянии может привести к тому, что крепление амбушюр может ослабнуть. Периодически удаляйте загрязнения. Не прикасайтесь к чувствительной части канала вывода звука, так как это может привести к поломке или сбою в работе устройства.

- **Про провода, USB-кабель, соединительный кабель и шейном креплении**

При наличии загрязнений на проводах и кабелях устройства, протрите их сухой тканью. Постоянное использование загрязненных проводов и кабелей может привести к их износу и затвердеванию, что в конечном итоге может стать причиной поломки наушников.

* При длительном хранении наушников, держите их в хорошо проверяемом месте, которое подвержено воздействию высоких температур и влажности.

Другие функции

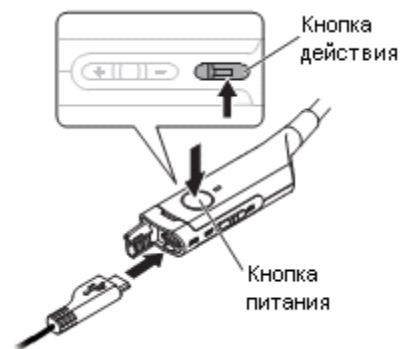
Функция автоматического выключения

Наушники автоматически выключаться после 5 минут отсутствия подключения к устройству.

* Переключатель шумоподавления не относится к данной функции. Его надо выключать вручную.

Функция сброса

Если наушники не работают или возник какой либо другой сбой в работе, подключите наушники к ПК при помощи входящего в комплект USB кабеля, после чего нажмите на «кнопку действия» при этом удерживайте «кнопку питания». Данные действия активируют функцию сброса, что должно помочь решить проблему. Чтобы выполнить сброс еще раз, повторите вышеперечисленные действия, начиная с этапа подключения к ПК. Если проблема не будет решена, свяжитесь с сервисным центром.



Возможные проблемы и их решение

Устройство не включается

- Зарядите наушники.

Не удается выполнить сопряжение

- Установить сопряжение возможно только в том случае, если на Bluetooth устройстве используется коммуникативная связь Bluetooth версии 2.1+EDR или более поздней.
- Уменьшите расстояние между Bluetooth устройством и наушниками – не более одного метра друг от друга.

- Настройте профили на Bluetooth устройстве. Чтобы посмотреть как произвести настройки профилей, обратитесь к руководству по эксплуатации Bluetooth устройства.

Отсутствие звука или звук едва различим

- Включите наушники и Bluetooth устройство.
- Увеличьте громкость на наушниках и Bluetooth устройстве.
- Смените профиль HFP/HSP на A2DP (только для смартфонов).
- Смените источник вывода звука Bluetooth устройства на Bluetooth.

Звук пульсирует / возникают посторонние шумы / звук прерывается

- Уменьшите громкость на наушниках и Bluetooth устройстве.
- Держите наушники на достаточном расстоянии от микроволновых печей или устройств использующих беспроводные локальные сети.
- Держите телевизоры, радиоприемники и другие устройства с встроенными тюнерами на достаточном расстоянии от наушников.
- Отключите эквалайзер на Bluetooth устройстве.
- В наушники встроена антенна, которая располагается в месте изображенном на рисунке справа. Убедитесь в отсутствии препятствий между антенной и Bluetooth устройством (например, металлических объектов и стен).
- Шумы могут возникать при подключении или переподключении Bluetooth устройства. Завершите процесс подключения.



Речь человека на другом конце трубки не слышна / речь человека на другом конце едва различима

- Включите наушники и Bluetooth устройство.
- Увеличьте громкость на наушниках и Bluetooth устройстве.
- Смените профиль A2DP на HFP/HSP (только для смартфонов).
- Смените источник вывода звука Bluetooth устройства на Bluetooth.

Наушники не заряжаются

- Переподключите кабель зарядки более надежно.
- Коротко нажмите на «кнопку питания» после того, как подсоединили кабель.

Технические характеристики

Система связи: Bluetooth 3.0

Выход: Bluetooth Specification Power класс 2

Максимальная дистанция для связи: не более 10 метров

Диапазон частот: 2.402 – 2.480 ГГц

Метод модуляции: FHSS

Совместимость Bluetooth профилей: A2DP, AVRCP, HFP, HSP

Поддерживаемые кодеки: SBC, AAC, aptX

Поддерживаемый метод защиты контента: SCMS-T

Частотный диапазон передачи сигнала: 20 – 20 000 Гц

Наушники

Драйверы: динамические 13,5 мм

Частотный отклик: 20 – 24 000 Гц

Система активного шумоподавления: до 20 дБ

Максимальная входная мощность: 10 мВт

Уровень выходного звукового давления: 100 дБ/мВт

Сопротивление: 16 Ом

Микрофон:

Элемент: электретный конденсатор

Диаграмма направленности: всенаправленная

Чувствительность: -42 дБ

Эффективный частотный диапазон: 70 – 8 000 Гц

Другое

Источник питания: литиевая полимерная батарея 3,7 В

Входной терминал для зарядки: Micro-USB

Время зарядки: примерно 3 часа

Время работы: примерно 8 часов (Bluetooth и шумоподавление включены); примерно 13 часов (только Bluetooth включен); примерно 24 часа (только шумоподавление включено); максимально 100 часов (режим ожидания)

Вес: примерно 35 г

Рабочие температуры: от 5 до 40 С°

Аксессуары: амбушюры (XS, S, M, L), кабель для зарядки (1,0 м), соединительный кабель (1,2 м), авиа-переходник, чехол

Дополнительно: отдельно продающиеся амбушюры

Изготовитель: Audio-Technica Corp/ Аудио-Техника Корп. Адрес: 2206 Naruse, Machida Tokyo 194-8666, Japan/ 2206 Нарусе, Мачида Токио 194-8666, Япония.

Завод изготовителя: Audio-Technica Hangzhou Co Ltd/ Аудио-Техника Ханжоу Ко Лтд. Адрес: №1. 1826 Dongliu Road Hanzhou 200010 China/ №1. 1826 Донглиу Роуд Ханжоу 200010 Китай. Сделано в Китае.

Декларация соответствия: ТС № RU Д-JP.АГ52.В.12349. Срок действия: с 25.07.2016 по 24.07.2021 включительно. Декларация о соответствии выдала. Испытательная лаборатория электротехнической продукции ЭМС ООО "Испытательная лаборатория электротехнической продукции ЭМС". Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Импортёр/Уполномоченная организация: ООО «Техпорт», адрес: 115172 г. Москва, ул. Народная, д.11, стр. 1.пом. LXXXVI ОФИС 1А. Тел: +79153075886.

Гарантия – 1 год.

Срок службы - 2 года. Дата изготовления указана под штрих-кодом товара в формате ГГГГНН или ГГНН, где ГГГГ или ГГ обозначает год, а НН неделю.