



# **CX 6.00BT**

**Вставные беспроводные  
наушники**

**Инструкция по  
эксплуатации**



# Оглавление


|  |           |
|--|-----------|
| <b>Важные указания по технике безопасности .....</b>     | <b>2</b>  |
| <b>Вставные беспроводные наушники CX 6.00BT .....</b>    | <b>4</b>  |
| <b>Комплектация .....</b>                                | <b>6</b>  |
| <b>Обзор изделия.....</b>                                | <b>7</b>  |
| Обзор наушников .....                                    | 7         |
| Обзор пиктограмм.....                                    | 8         |
| Обзор светодиодной индикации .....                       | 10        |
| Обзор кнопок .....                                       | 11        |
| <b>Начало работы .....</b>                               | <b>12</b> |
| Основные сведения о зарядке .....                        | 12        |
| Сопряжение наушников .....                               | 14        |
| <b>Использование наушников .....</b>                     | <b>17</b> |
| Ношение наушников .....                                  | 17        |
| Включение наушников.....                                 | 17        |
| Выключение наушников .....                               | 17        |
| Регулировка громкости.....                               | 18        |
| Проверка оставшегося ресурса аккумулятора наушников..... | 19        |
| <b>Воспроизведение музыки/видео .....</b>                | <b>20</b> |
| Управление воспроизведением музыки.....                  | 21        |
| <b>Осуществление звонков через наушники .....</b>        | <b>22</b> |
| Функция голосового управления .....                      | 24        |
| <b>Уход и обслуживание .....</b>                         | <b>25</b> |
| Замена насадок .....                                     | 25        |
| Хранение и обращение .....                               | 26        |
| Информация об аккумуляторной батарее .....               | 27        |
| <b>Устранение неполадок .....</b>                        | <b>28</b> |
| Очистка ранее сопряженных устройств.....                 | 29        |
| <b>Технические характеристики .....</b>                  | <b>30</b> |
| <b>Товарные знаки.....</b>                               | <b>31</b> |



## Важные указания по технике безопасности

- ▶ Перед использованием изделия внимательно прочтите данную инструкцию по эксплуатации от начала до конца.
- ▶ Не используйте изделие, если оно содержит явные дефекты.
- ▶ Используйте изделие исключительно в местах, в которых разрешена беспроводная связь Bluetooth®.

### Предотвращение нанесения вреда здоровью и возникновения несчастных случаев

- ▶ Оберегайте органы слуха от звуков высокой громкости.  Длительное использование наушников с высоким уровнем громкости может привести к необратимому повреждению слуха. Наушники Sennheiser исключительно хорошо воспроизводят звук при низком и среднем уровне громкости.
- ▶ Не вставляйте наушники-вкладыши слишком глубоко в уши и никогда не вставляйте их без насадок. Всегда извлекайте наушники-вкладыши из ушей очень медленно и осторожно.
- ▶ Не подносите наушники к кардиостимуляторам или имплантированным дефибрилляторам ближе чем на 10 см. Наушники содержат магниты, создающие магнитное поле, которое может быть источником помех для кардиостимуляторов и имплантированных дефибрилляторов.
- ▶ Храните изделие, аксессуары и упаковку вне досягаемости детей и животных, чтобы избежать несчастных случаев и опасности удушья.
- ▶ Не используйте изделие в ситуациях, требующих особого внимания (например, участвуя в дорожном движении или занимаясь высококвалифицированной работой).

### Предотвращение повреждения и неправильного функционирования изделия

- ▶ Изделие должно всегда оставаться сухим. Не подвергайте его воздействию экстремальных температур, чтобы избежать коррозии и деформации. Нормальные рабочие температуры: от 10 до 40 °C.
- ▶ Используйте только приспособления, аксессуары и запасные части, поставляемые или рекомендуемые компанией Sennheiser.
- ▶ Очищайте изделие только мягкой сухой тканью.
- ▶ Используйте изделие с осторожностью и храните его в чистом месте, не содержащем пыли.



### Использование по назначению и ответственность

Эти вставные беспроводные наушники предназначены для использования с мобильными устройствами (например, с мобильными музыкальными проигрывателями, мобильными телефонами, планшетами), поддерживающими беспроводную связь через **Bluetooth**. Под совместимыми устройствами **Bluetooth** подразумеваются устройства с поддержкой следующих профилей: профиль громкой связи (HFP), расширенный профиль распространения аудио (A2DP) и профиль дистанционного управления аудио- и видеоприборами (AVRCP).

Любое использование этого изделия в целях, не указанных в соответствующих инструкциях по эксплуатации и руководствах по изделию, считается ненадлежащим.

Компания Sennheiser не несет ответственности за повреждения, вызванные неправильным обращением или использованием этого изделия, а также приспособлений и аксессуаров к нему.

Перед вводом изделия в эксплуатацию изучите применимые предписания законодательства своей страны и соблюдайте их.

### Инструкции по безопасности для комплекта литий-полимерных аккумуляторов

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В экстремальных случаях неправильное обращение или использование комплекта литий-полимерных аккумуляторов может привести к следующим последствиям:



- взрыву;
- выделению тепла;
- возгоранию;
- образованию дыма или газов.



Изделия со встроенными перезаряжаемыми аккумуляторами, непригодные для дальнейшего использования, следует сдавать в специальные приемные пункты или возвращать специализированному дилеру.



Используйте только аккумуляторные батареи и зарядные устройства, рекомендованные компанией Sennheiser.



Заряжайте изделия со встроенными перезаряжаемыми аккумуляторами при температуре окружающей среды от 10 до 40 °C.



Работающие от аккумуляторов изделия выключайте сразу же после окончания использования.



При длительных перерывах в использовании изделия регулярно заряжайте встроенные перезаряжаемые аккумуляторы (приблизительно каждые 3 месяца).



Не допускайте нагревания выше 70 °C. Например, не оставляйте под прямыми солнечными лучами и не бросайте в огонь.



Не заряжайте изделие, оснащенное встроенными перезаряжаемыми аккумуляторами, если оно имеет явные признаки поломки.

## Вставные беспроводные наушники CX 6.00BT

Вставные беспроводные наушники CX6.00BT обеспечивают достоверное воспроизведение звука и улучшенное звучание басов благодаря технологиям Bluetooth 4.2 и Qualcomm® aptX™ для по-настоящему высококачественного звука класса Hi-Fi. Насладитесь эргономичным дизайном беспроводных наушников, которые станут дополнением вашего активного образа жизни.

### Основные особенности

- Высококачественные наушники, рассчитанные на чистый звук с превосходными басами.
- Эргономичные и прочные беспроводные вставные наушники для активного образа жизни
- Поддержка Qualcomm® aptX™ обеспечивает по-настоящему высококачественное звучание класса Hi-Fi.
- 6 часов работы от аккумулятора и зарядка за 1,5 часа.

### Bluetooth



Вставные беспроводные наушники CX 6.00BT соответствуют стандарту технологии **Bluetooth** 4.2 и совместимы со всеми устройствами с поддержкой **Bluetooth** 1.1, 1.2, 2.0, 2.1, 3.0, 4.0, 4.1 и следующими профилями: профиль громкой связи (HFP), расширенный профиль распространения аудио (A2DP) и профиль дистанционного управления аудио- и видеоустройствами (AVRCP).

### aptX™

Qualcomm®  
aptX™



Звуковое кодирование aptX™ гарантирует чистый, живой и полноценный стереозвук. Благодаря такому кодированию вы не только слышите, но и ощущаете звук в соответствии с замыслом автора. Благодаря применению aptX™ технология **Bluetooth** способна обеспечивать качество беспроводной передачи звука, неотличимое от характеристик при наиболее высококачественном проводном соединении.

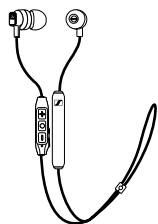
### aptX™ LL

Qualcomm®  
aptX™



Аудиокодек Qualcomm® aptX™ LL (с низким уровнем запаздывания) позволяет вашему беспроводному устройству с поддержкой **Bluetooth**® воспроизводить звук в синхронном режиме с визуальными мультимедийными данными. Он уменьшает задержку и повышает скорость передачи звука на всех этапах, гарантируя пользователю высококачественное звучание с полной синхронизацией. Благодаря aptX Low Latency можно наслаждаться свободой беспроводной передачи звука в приложениях для игр и просмотра видео.

## Комплектация



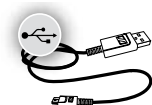
Наушники



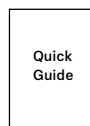
Чехол



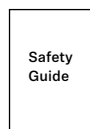
Насадки



USB-кабель для зарядки



Краткая инструкция



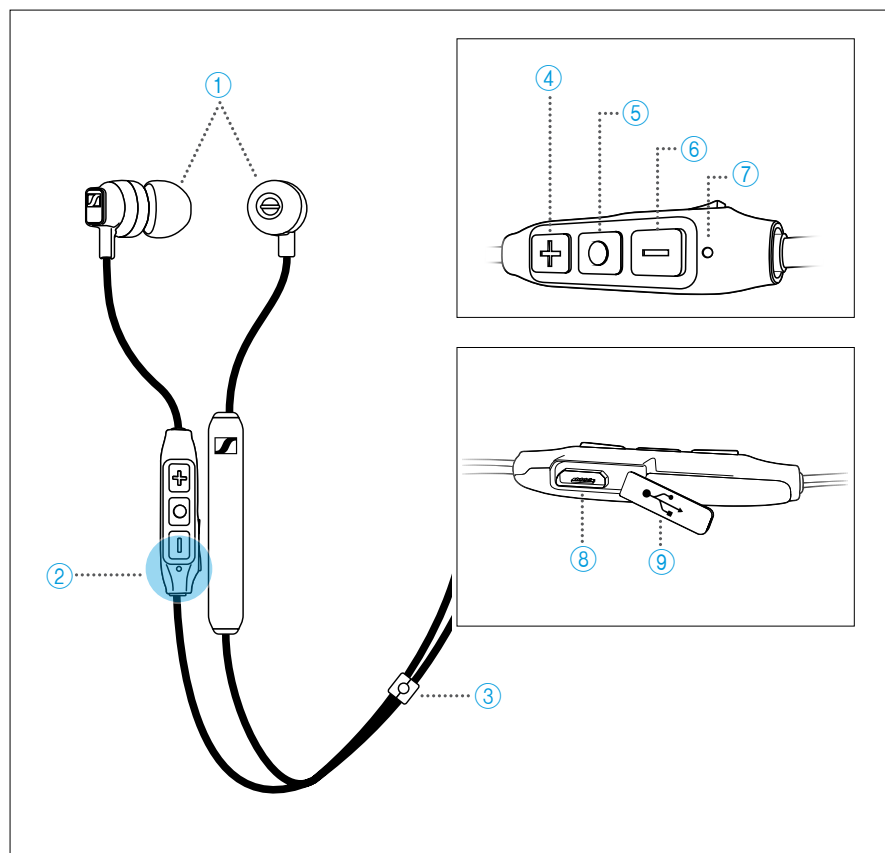
Инструкция по безопасности

**i** Для ознакомления со списком аксессуаров см. веб-сайт [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com). Для получения информации о поставщиках обратитесь к местному партнеру компании Sennheiser: [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) > Sales Partner (Торговые партнеры).



## Обзор изделия




### Обзор наушников






- |  |                              |
|--|------------------------------|
| ① Насадки                                    | ⑥ Кнопка громкости/дорожки – |
| ② Антенна <b>Bluetooth</b><br>(расположение) | ⑦ Светодиодный индикатор     |
| ③ Кабельный фиксатор                         | ⑧ Вход Micro-USB             |
| ④ Кнопка громкости/дорожки +                 | ⑨ Крышка разъема Micro-USB   |
| ⑤ Многофункциональная кнопка                 |                              |

## Обзор пиктограмм




### Пиктограммы нажатия кнопки

| Пиктограмма   | Значение   |
|---|--|
|  | Нажмите и немедленно отпустите кнопку.           |
|  | Нажмите кнопку дважды.                           |
|  | Нажмите и удерживайте кнопку в течение 2 секунд. |


### Пиктограммы для светодиодной индикации

| Пиктограмма   | Значение   |
|---|--|
|  | Светодиодный индикатор горит.  |
|  | Интервалы указывают на мигание.  |
| ...   | Светодиодный индикатор горит / непрерывно мигает.                      |
|  | Время, в течение которого светодиодный индикатор горит перед миганием. |

Примеры пиктограмм, которые могут использоваться в настоящем руководстве:

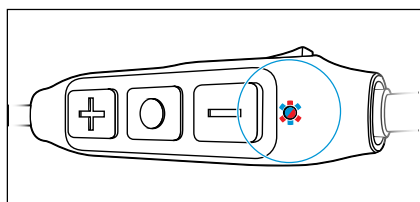
| Пиктограмма  | Значение   |
|--|--|
|   | Светодиодный индикатор непрерывно мигает.  |
|   | Светодиодный индикатор горит в течение 3 секунд, затем выключается, после чего цикл повторяется. |
|   | Светодиодный индикатор горит, затем выключается на 2 секунды, после чего цикл повторяется.       |
|   | Светодиодный индикатор непрерывно горит.   |
|  | Светодиодный индикатор непрерывно мигает каждую секунду синим и красным цветом.                  |

### Пиктограмма «i»

 Примечания с пиктограммой «i» содержат полезную информацию об использовании наушников.

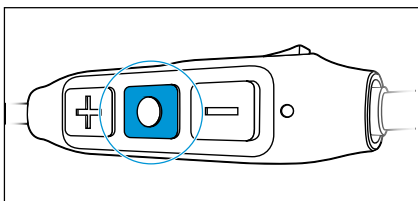
## Обзор светодиодной индикации

### Светодиодная индикация во время работы







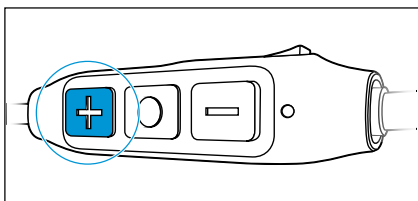
| Светодиодный индикатор  | Значение  |
|---|---|
|  | <p>Наушники включены.</p> <p>Наушники успешно сопряжены/соединены с устройством.</p>                    |
|  | <p>Наушники отключаются.</p> <p>Не удалось выполнить сопряжение с устройством.</p>                      |
|  | <p>Наушники находятся в режиме сопряжения.</p>  |
|  | <p>Входящий звонок.</p>   |
|  | <p>Настройки сопряжения с одним или несколькими устройствами успешно удалены из памяти наушников.</p>   |
|  | <p>Наушники находятся в режиме ожидания (например, сопряжены с устройством, но не соединены с ним).</p> |

## Обзор кнопок





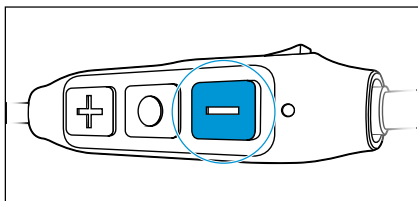
### Многофункциональная кнопка

| Нажатие   | Функция   | Страница |
|---|---|----------|
|  | Прием/завершение звонка.  | 22       |
|   | Прием входящего звонка и завершение активного звонка.                                   | 22       |
|   | Воспроизведение / приостановка воспроизведения композиции.                              | 21       |
|  | Отклонение звонка.  | 22       |
|   | Передача звонка между наушниками и смартфоном.  | 23       |
|  | Прием входящего звонка и удержание активного разговора / переключение между 2 звонками. | 22       |
|  | Активация голосового управления.  | 24       |





### Кнопка громкости/дорожки +

| Нажатие   | Функция                               | Страница |
|---|---------------------------------------|----------|
|   | Увеличение громкости.                 | 18       |
|  | Воспроизведение следующей композиции. | 21       |



### Кнопка громкости/дорожки -

| Нажатие   | Функция                                | Страница |
|---|--|----------|
|  | Уменьшение громкости.                  | 18       |
|  | Воспроизведение предыдущей композиции. | 21       |

# Начало работы



## Основные сведения о зарядке



1.5 h

Полный цикл зарядки аккумулятора длится около 1,5 часов. Перед первым использованием наушников необходимо непрерывно заряжать перезаряжаемый аккумулятор до максимального уровня заряда.

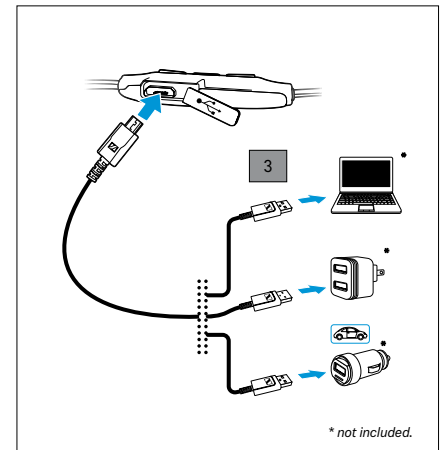
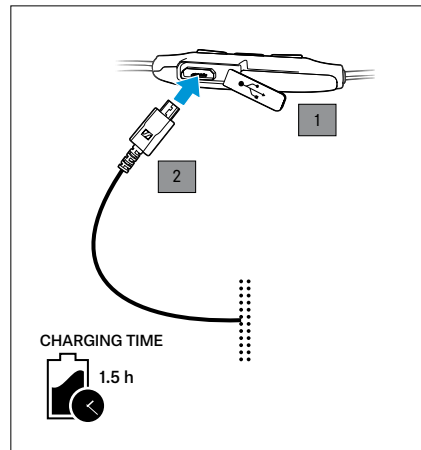
Зарядку наушников рекомендуется выполнять только с помощью входящего в комплект USB-кабеля. При зарядке с использованием внешнего сетевого адаптера USB рекомендуется применять адаптер с выходным номиналом не ниже 500 мА.

| Светодиодный индикатор  | Значение            |
|---|---------------------|
|  | Выполняется зарядка |
|  | Зарядка завершена   |

### Зарядка наушников

1. Откройте крышку разъема Micro-USB для доступа к входу Micro-USB.
2. Вставьте штекер Micro-USB зарядного кабеля во вход Micro-USB наушников.
3. Вставьте штекер USB в USB-порт компьютера. При использовании внешнего сетевого адаптера вставьте штекер USB в сетевой адаптер или в зарядный автомобильный адаптер USB и подключите адаптер к источнику питания.

В зависимости от ресурса аккумулятора наушников светодиод будет мигать/гореть непрерывно. В наушниках используется интеллектуальная технология зарядки аккумуляторов, предотвращающая избыточную зарядку.



**i** Время зарядки может увеличиться, если температура окружающей среды будет ниже 15 °C.

## Сопряжение наушников

### ОСТОРОЖНО

Опасность поломки!



Передающиеся с мобильных телефонов радиоволны могут отрицательно влиять на работу чувствительных незащищенных устройств.

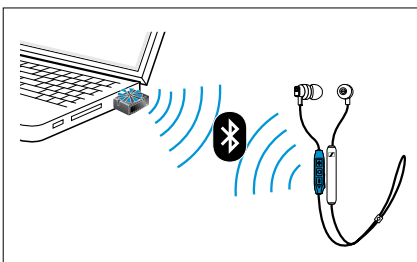
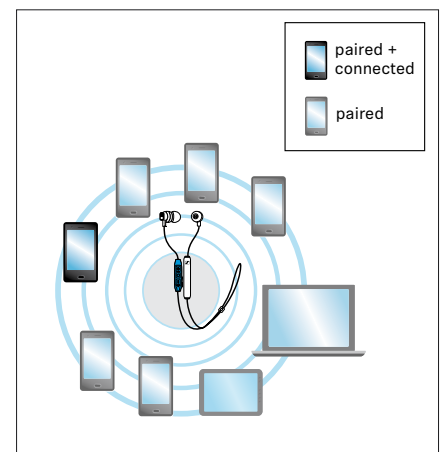
- ▶ Выполняйте звонки с наушников только в местах, где разрешена связь **Bluetooth**.

Вставные беспроводные наушники CX 6.00BT соответствуют стандарту **Bluetooth** 4.2. Для успешной беспроводной передачи данных по технологии **Bluetooth** необходимо выполнить сопряжение наушников с совместимым устройством **Bluetooth**, поддерживающим следующие профили:

- ▶ профиль громкой связи (HFP);
- ▶ профиль дистанционного управления аудио- и видеоустройствами (AVRCP);
- ▶ расширенный профиль распространения аудио (A2DP).

При первом включении наушников они автоматически переходят в режим сопряжения. Если наушники уже сопрягались с несколькими устройствами, при включении они автоматически попытаются соединиться с последним подключенным устройством **Bluetooth**. В памяти наушников может сохраняться до восьми профилей подключения, т. е. они запоминают до восьми устройств **Bluetooth** или смартфонов, с которыми были сопряжены.

При сопряжении наушников с девятым устройством Bluetooth сохраненный в памяти профиль подключения к наименее часто используемому устройству Bluetooth будет перезаписан. При необходимости повторно установить соединение с перезаписанным устройством Bluetooth следует повторно выполнить сопряжение между ним и наушниками.



- i** Для сопряжения и подключения наушников к ПК или устройству Mac рекомендуется использовать USB-ключ **Bluetooth** от Sennheiser (например, BTD 800 USB).



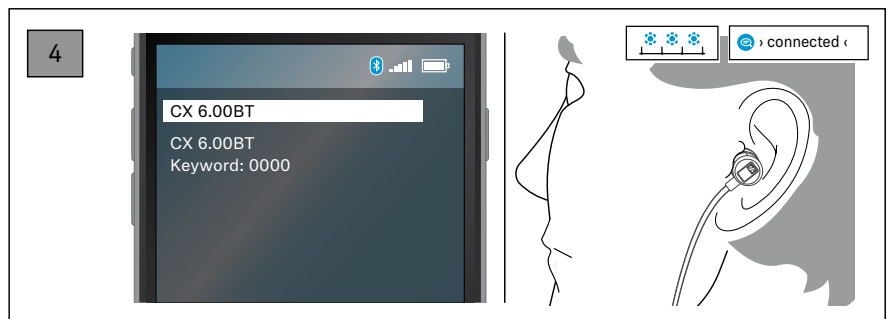
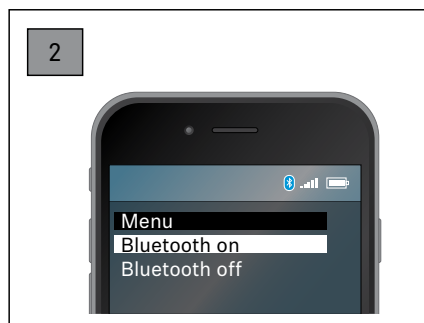
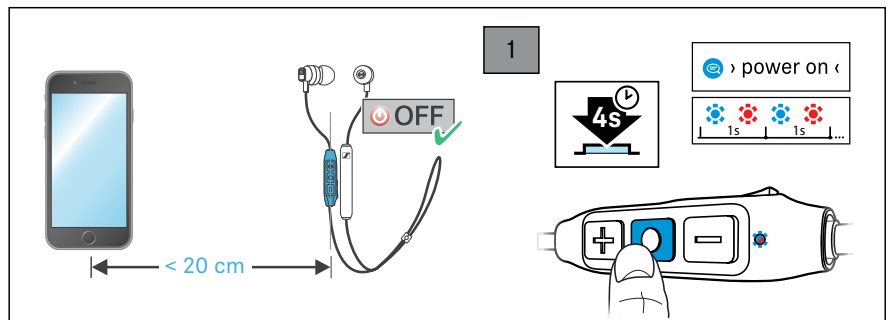


## Сопряжение наушников с устройством Bluetooth

Во время выполнения этой процедуры выключенные наушники должны находиться на расстоянии не более 20 см от смартфона.

**i** При первом включении наушников они автоматически переходят в режим сопряжения.

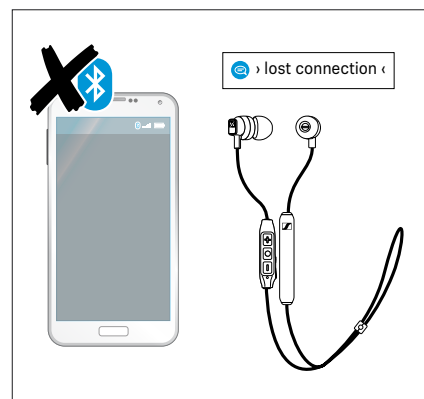
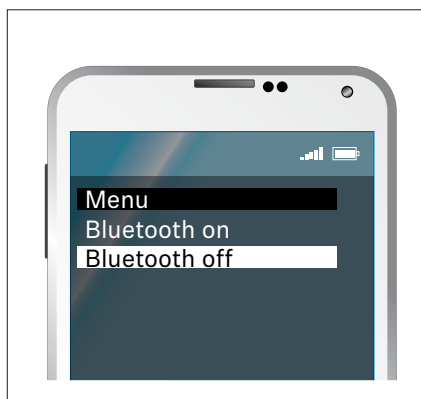
1. Нажмите и удерживайте многофункциональную кнопку в течение 4 секунд.  
Вы услышите голосовое сообщение «Power on» (Питание включено) и короткий звуковой сигнал. Светодиодный индикатор одновременно мигает синим и красным цветом. Наушники находятся в режиме сопряжения.
2. Активируйте **Bluetooth** на смартфоне.
3. Запустите поиск устройств Bluetooth со смартфона.  
При этом отобразятся все активные устройства **Bluetooth**, располагающиеся вблизи смартфона.
4. В списке найденных устройств **Bluetooth** выберите «CX 6.00BT». При необходимости введите PIN-код по умолчанию: 0000.  
При успешном сопряжении вы услышите голосовое сообщение «Connected» (Подключено). Светодиодный индикатор 3 раза мигнет синим цветом.



**i** Если в течение 5 минут соединение не будет установлено, режим сопряжения отключится и наушники выключатся. При необходимости повторно выполните сопряжение.

### Отключение наушников от устройства Bluetooth

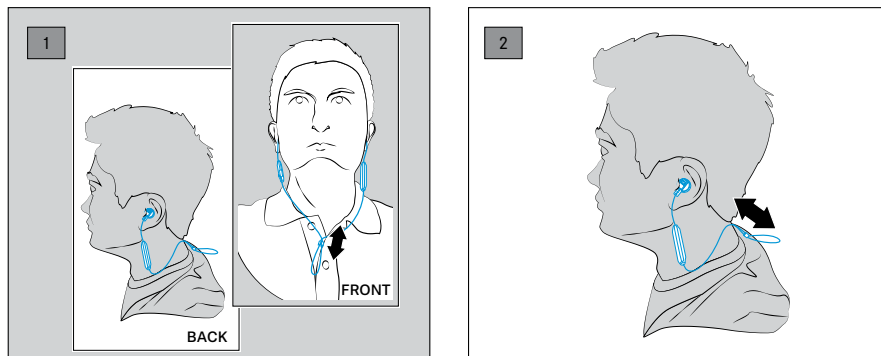
- ▶ Деактивируйте **Bluetooth** на вашем смартфоне.  
Наушники отключены от смартфона. После этого наушники выполнят поиск других сопряженных устройств. Если устройство не найдено, вы услышите голосовое сообщение «Lost connection» (Соединение потеряно). Наушники перейдут в режим ожидания.



# Использование наушников

## Ношение наушников

1. Вставные наушники можно надевать сзади или спереди.
2. Отрегулируйте кабельный фиксатор для максимального комфорта.



**i** По умолчанию в комплект наушников входят насадки среднего размера. При необходимости замените насадки, выбрав размер, который идеально подойдет для ваших ушей.

## Включение наушников

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Высокая громкость звука опасна!



Прослушивание аудио на большой громкости в течение длительного времени может приводить к непоправимому повреждению слуха.

- ▶ Прежде чем надевать наушники, установите на них низкую громкость.
- ▶ Избегайте непрерывного воздействия высокоуровневых шумов.

- ▶ Нажмите и удерживайте multifunctional button в течение 2 секунд.

Вы услышите голосовые сообщения «Power on» (Питание включено) и «Connected» (Подключено). Светодиодный индикатор 3 раза мигнет синим цветом.

**i** При включении наушников убедитесь в том, что режим **Bluetooth** активирован на смартфоне.

## Выключение наушников

- ▶ Нажмите и удерживайте multifunctional button в течение 4 секунд.

Вы услышите голосовое сообщение «Power off» (Питание отключено). Светодиодный индикатор 3 раза мигнет красным цветом.

## Регулировка громкости

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Высокая громкость звука опасна!



Прослушивание аудио на большой громкости в течение длительного времени может приводить к непоправимому повреждению слуха. При переключении между источниками звукового сигнала может существенно измениться громкость, что может привести к необратимому повреждению слуха.

- ▶ Прежде чем надевать наушники и переключаться между источниками звукового сигнала, установите на них низкую громкость.
- ▶ Избегайте непрерывного воздействия высокоуровневых шумов.

В соответствии со своими предпочтениями можно регулировать громкость звучания музыки и телефонных звонков.






- ▶ Для увеличения или уменьшения громкости один раз нажмите кнопку громкости/дорожки + или –.  
При достижении минимального или максимального уровня громкости вы услышите предупредительный сигнал.

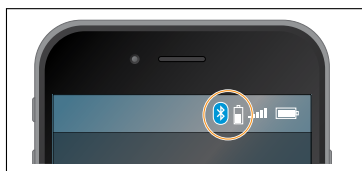
| Нажатие | Функция                      |
|---------|------------------------------|
|         | <p>Увеличивает громкость</p> |
|         | <p>Уменьшает громкость</p>   |

## Проверка оставшегося ресурса аккумулятора наушников

Можно проверить оставшееся время воспроизведения и разговора, когда наушники находятся в состоянии покоя, не воспроизводят музыку в активном режиме и не используются для звонков.

- Быстро нажмите и отпустите кнопку громкости/дорожки –. Вы услышите голосовое сообщение с указанием оставшегося времени воспроизведения.

| Голосовое сообщение   | Светодиодный индикатор  | Значение   |
|---|---|--|
| «Recharge headset»<br>(Перезарядите гарнитуру)                                  |    | Аккумулятор почти разряжен (осталось менее 2 % заряда) |
| «Below 1 hours play time»<br>(Осталось менее 1 часа воспроизведения)            |    | Заряд аккумулятора менее 10 %                          |
| «Between 1 and 2 hours play time»<br>(Осталось от 1 до 2 часов воспроизведения) |    | Заряд аккумулятора менее 20 %                          |
| «Between 2 and 4 hours play time»<br>(Осталось от 2 до 4 часов воспроизведения) |    | Заряд аккумулятора менее 50 %                          |
| «Between 4 and 6 hours play time»<br>(Осталось от 4 до 6 часов воспроизведения) |  | Заряд аккумулятора более 50 %                          |



### Индикатор времени работы от аккумулятора на устройстве

Время работы наушников от аккумулятора также может отображаться на экране смартфона или другого устройства.

## Воспроизведение музыки/видео



Если источник звукового сигнала поддерживает аудиокодек aptX или aptX LL, вставные беспроводные наушники CX 6.00BT будут автоматически воспроизводить музыку с непревзойденным качеством и высокой четкостью. Если источник звукового сигнала не поддерживает ни один из этих аудиокодеков, вставные беспроводные наушники CX 6.00BT будут воспроизводить музыку с обычным качеством.

Если вы используете наушники для просмотра видео на устройстве с поддержкой кодека aptX LL, синхронизация звука с визуальными мультимедийными данными автоматически оптимизируется, позволяя получать аудиовизуальную информацию с высокой точностью.

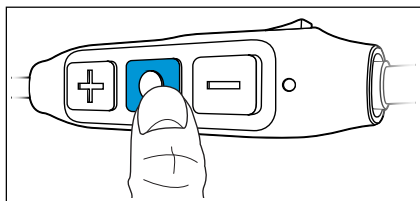
- ▶ Выполните сопряжение и соедините наушники со смартфоном (см. стр. 14).
- ▶ Проигрывайте музыку/видео на смартфоне или другом устройстве. Музыка звучит из вставных беспроводных наушников CX 6.00BT.

## Управление воспроизведением музыки

Указанные ниже функции прослушивания музыки доступны при соединении наушников и вашего устройства через **Bluetooth**. Некоторые модели смартфонов и музыкальные проигрыватели могут поддерживать не все функции.

### Воспроизведение/приостановка музыки

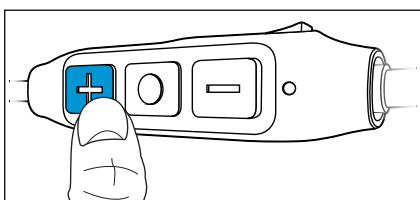
- Быстро нажмите и отпустите multifunctional кнопку.



| Нажатие | Функция                                 |
|---------|---|
|         | Воспроизведение/<br>приостановка музыки |

### Воспроизведение следующей композиции

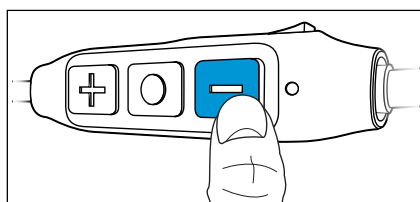
- Нажмите и удерживайте кнопку громкости/дорожки + в течение секунды для воспроизведения следующей композиции.



| Нажатие | Функция   |
|---------|---|
|         | Воспроизведение следующей<br>композиции в списке<br>воспроизведения |

### Воспроизведение предыдущей композиции

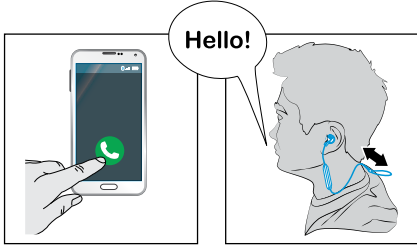
- Нажмите и удерживайте кнопку громкости/дорожки - в течение секунды для воспроизведения предыдущей композиции.



| Нажатие | Функция  |
|---------|--|
|         | Воспроизведение предыдущей<br>композиции в списке<br>воспроизведения |

# Осуществление звонков через наушники

Указанные ниже функции звонков доступны при соединении наушников и смартфона через **Bluetooth**. Некоторые модели смартфонов могут поддерживать не все функции.



## Осуществление звонка

► Наберите необходимый номер на смартфоне.

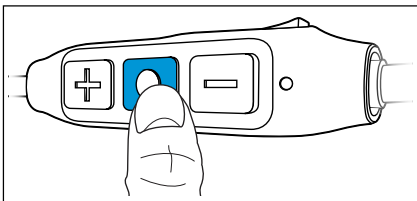
**i** Если ваш смартфон не переводит звонок на наушники автоматически, выберите в смартфоне вставные беспроводные наушники CX 6.00BT в качестве источника звукового сигнала. При необходимости см. инструкцию по эксплуатации смартфона.

## Принятие/отклонение/завершение звонка

Если наушники подключены к смартфону, то при принятии звонка вы услышите в наушниках мелодию звонка. При этом светодиодный индикатор будет мигать фиолетовым цветом.

Если во время поступления звонка воспроизводится музыка, воспроизведение будет приостановлено до окончания вызова.

► Нажмите multifunctional button соответствующим образом.







| Нажатие | Функция | Сигнал  |
|---------|---------|---|
| 1x ↓    |         | Принятие звонка   |
| 1x ↓    |         | Завершение звонка «Call ended» (Звонок завершен)            |
| 1s ↓    |         | Отклонение звонка «Call rejected» (Звонок отклонен)         |
| 1x ↓    |         | Прием входящего звонка и завершение активного звонка.       |
| 2x ↓    |         | Перевод звонка в режим ожидания                             |
| 2x ↓    |         | Прием входящего звонка и удержание активного звонка         |
| 2x ↓    |         | Переключение между 2 активными звонками.                    |
| 1s ↓    |         | Отклонение входящего звонка и продолжение активного звонка. |



### Отключение/включение микрофона для звонка





► Дважды быстро нажмите многофункциональную кнопку во время звонка.

| Нажатие   | Функция   | Сигнал |
|---|---|--------|
|  |  Отключение микрофона для звонка |        |
|  |  Включение микрофона для звонка  |        |

### Передача звонка с наушников или на наушники

После установления соединения для звонка можно переводить звонок между наушниками и смартфоном.





► Нажмите и удерживайте многофункциональную кнопку в течение секунды.

| Нажатие   | Функция   | Сигнал |
|---|---|--------|
|  |  Передача звонка с наушников на смартфон.  |        |
|  |  Передача звонка со смартфона на наушники. |        |

### Повторный набор номера

Эта функция доступна, когда наушники не используются для прослушивания музыки или совершения телефонного звонка.



► Дважды нажмите многофункциональную кнопку.

| Нажатие   | Функция  | Сигнал                                  |
|---|--|---|
|  |  Повторный набор последнего номера. | «Redialing»<br>(Повторный набор номера) |
|  |  Отмена повторного набора номера.   | «Call ended»<br>(Звонок завершен)       |

## Функция голосового управления

Эта функция доступна, когда наушники не используются для телефонных звонков.

1. Трижды нажмите многофункциональную кнопку.

| Нажатие   | Функция   | Сигнал                               |
|---|---|--------------------------------------|
|  |  Начало голосового управления. | «Voice dialing»<br>(Голосовой набор) |

2. Произнесите голосовую команду, например «Call Jane» (Позвонить Джейн).  
На смартфоне с функцией **Bluetooth** выполняется вызов номера Джейн.

## Уход и обслуживание

### ОСТОРОЖНО

Жидкости могут повредить электронные компоненты изделия!



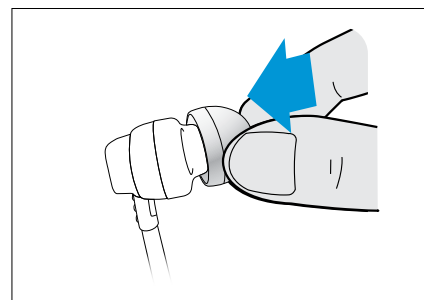
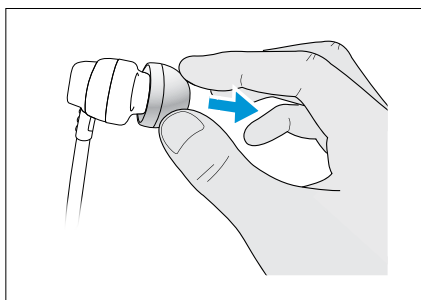
Жидкости, попадающие внутрь корпуса изделия, могут вызывать короткое замыкание и повредить электронные компоненты.

- ▶ Держите все жидкости подальше от изделия.
- ▶ Не используйте растворители и моющие средства.

### Замена насадок

Можно устанавливать различные насадки в соответствии с размером ушного канала. Запасные насадки можно приобрести у местного партнера Sennheiser.

1. Слегка потяните насадку, снимая ее со звукового канала, а затем отсоедините полностью.
2. Закрепите новую насадку, надев ее на звуковой канал. Убедитесь, что она надежно зафиксирована.



## **Хранение и обращение**

Для поддержания безупречного состояния наушников, а также во избежание порезов и царапин следует всегда хранить их в чехле в случае неиспользования или транспортировки.

## **Информация об аккумуляторной батарее**

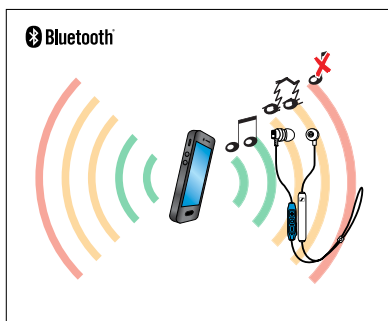
Компания Sennheiser гарантирует, что аккумуляторная батарея на момент приобретения наушников/гарнитуры имеет оптимальные характеристики. Если после приобретения в течение гарантийного периода вы заподозрите, что аккумуляторная батарея неисправна, немедленно передайте наушники/гарнитуру любому сервисному партнеру Sennheiser.

## Устранение неполадок

| Проблема                                | Возможная причина                                     | Возможное решение  | Страница |
|---|---|--|----------|
| Не получается включить наушники         | Нулевой заряд аккумулятора                            | Зарядите наушники.   | 13       |
| Отсутствует звуковой сигнал             | Наушники не сопряжены с передающим устройством        | Проверьте, сопряжены ли наушники. При необходимости повторно выполните сопряжение наушников с устройством. | 14       |
|   | Слишком низкий уровень громкости                      | Увеличьте громкость.   | 18       |
|   | Наушники выключены                                    | Включите наушники.   | 17       |
| Невозможно подключить наушники          | Смартфон выключен                                     | Включите смартфон.   |          |
|   | На вашем смартфоне не включена связь <b>Bluetooth</b> | Активируйте <b>Bluetooth</b> на смартфоне.   |          |
| Наушники не реагируют на нажатие кнопок | Ошибочное функционирование наушников                  | Очистите настройки сопряжения на наушниках и снова выполните сопряжение.                                   | 29       |

Если возникнет проблема, которая не указана в таблице, или указанные решения не приведут к устранению проблемы, обратитесь за помощью к сервисному партнеру, авторизованному компанией Sennheiser.

Найти сервисного партнера Sennheiser в своей стране вы можете на сайте [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com).



### Превышение диапазона передачи Bluetooth

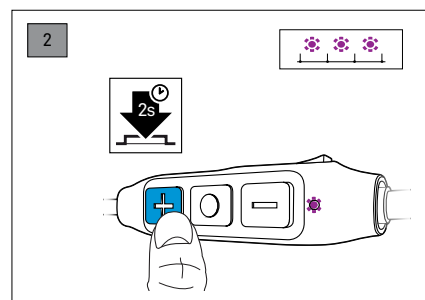
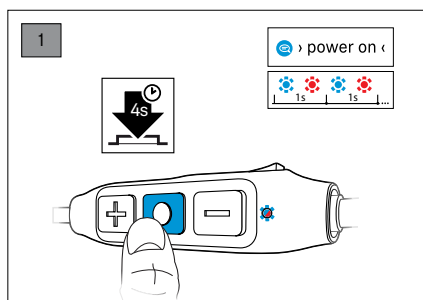
Звонки и потоковая передача по беспроводной связи доступны только в диапазоне досягаемости **Bluetooth** вашего смартфона. Диапазон передачи данных значительно зависит от условий среды, например от толщины стен, их материала и т. п. При отсутствии преград на линии передачи диапазон передачи для большинства смартфонов и устройств **Bluetooth** составляет до 10 метров.

Если наушники находятся за пределами диапазона передачи Bluetooth со смартфона, качество звука ухудшится, а также прозвучит голосовое сообщение «Lost connection» (Соединение потеряно). При этом соединение будет окончательно прервано. Можно повторно выполнить подключение (при возвращении в диапазон передачи Bluetooth). При этом вы услышите голосовое сообщение «Connected» (Подключено).

► Для повторного соединения нажмите многофункциональную кнопку.

### Очистка ранее сопряженных устройств

1. Переведите наушники в режим сопряжения (см. стр. 14).  
Светодиодный индикатор мигает синим и красным цветом. Наушники находятся в режиме сопряжения.
2. Нажмите и удерживайте кнопку громкости/дорожки + в течение 2 секунд.  
Светодиодный индикатор 3 раза мигнет фиолетовым цветом. Наушники окончательно отключатся от всех устройств и немедленно перейдут в режим сопряжения.



## Технические характеристики

### Вставные беспроводные наушники

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Прилегание к ушам                    | Ушной канал  |
| Частотный диапазон                   | 17—21 000 Гц   |
| Принцип преобразования               | Динамический   |
| Уровень звукового давления (SPL)     | 112 дБ (пассивн.: 1 кГц / 0 дБ полной шкалы)   |
| ПКГ (1 кГц, 100 дБ)                  | < 0,5 %  |
| Диаграмма направленности (звук речи) | Всенаправленный  |
| Входная мощность                     | <i>3,7 В постоянного тока; 100 мАч:</i><br>встроенный перезаряжаемый литий-полимерный аккумулятор<br><i>5 В постоянного тока; 500 мА:</i><br>зарядка через USB |
| Время работы                         | До 6 часов (A2DP) / 8.5 часов (HFP)  |
| Температурный диапазон               | <i>Эксплуатация:</i> от 0 до 40 °С<br><i>Хранение:</i> от -25 до 70 °С   |
| Длительность зарядки                 | 1,5 ч  |
| Масса                                | Прибл. 14 г  |



### Bluetooth

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Версия                | 4.2, класс 1   |
| Частота передачи      | 2402—2480 МГц  |
| Тип модуляции         | Гауссовская частотная манипуляция (GFSK), дифференциальная квадратурная фазовая манипуляция ( $\pi/4$ DQPSK) |
| Профили               | HFP, AVRCP, A2DP   |
| Выходная мощность РЧ  | 10 мВт (макс.)   |
| Поддерживаемые кодеки | SBC, aptX, aptX LL   |



## Товарные знаки

Словесный знак и логотип **Bluetooth**<sup>®</sup> являются зарегистрированными товарными знаками, владельцем которых является компания **Bluetooth SIG, Inc.** Любое использование таких товарных знаков компанией Sennheiser electronic GmbH & Co. KG осуществляется по лицензии.

Qualcomm aptX (продукт Qualcomm Technologies International, Ltd. Qualcomm)—товарный знак Qualcomm Incorporated, зарегистрированный в США и других странах, используется по разрешению; aptX — товарный знак Qualcomm Technologies International, Ltd., зарегистрированный в США и других странах, используется по разрешению.

Другие названия компаний и изделий, упомянутые в настоящем документе, являются товарными знаками соответствующих владельцев.

**Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany  
[www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)

Publ. 09/17, A01