

Bluetooth-гарнитура для телефонных переговоров

VMX 200



Инструкция по эксплуатации

Содержание

Важные указания по мерам безопасности.....	2
Гарнитура VMX 200	4
Комплект поставки	5
Обзор устройства	6
Подготовка VMX 200 к работе	9
Зарядка аккумулятора гарнитуры	9
Подключение VMX 200 к Bluetooth-устройству	10
Работа VMX 200 с двумя Bluetooth-устройствами	11
Эксплуатация VMX 200	12
Индивидуальная регулировка и ношение VMX 200	12
Включение/выключение VMX 200	14
Регулировка громкости динамика	15
Выполнение вызовов с помощью с помощью VMX 200	16
Очистка и обслуживание VMX 200	19
В случае возникновения неполадок	20
Восстановление настроек предприятия-изготовителя	15
При выходе за пределы зоны передачи Bluetooth	21
Технические характеристики	22
Декларации предприятия-изготовителя	23

Важные указания по мерам безопасности

- ▶ Пожалуйста, внимательно и полностью прочтите настоящую инструкцию, прежде чем приступить к эксплуатации устройства.
- ▶ Храните инструкцию в постоянно легкодоступном для всех пользователей месте. При передаче данного устройства третьим лицам обязательно приложите к нему инструкцию.

Предотвращение ущерба для здоровья

- ▶ Перед включением устройства установите громкость на минимальный уровень. Запрещается прослушивание на высоких уровнях громкости в течение продолжительного времени во избежание повреждения слуха.
- ▶ Не используйте устройство в условиях, требующих повышенного внимания (например, на дорогах).
- ▶ Держите устройство, аксессуары и предметы упаковки вне пределов досягаемости для детей и домашних животных, способных проглотить мелкие детали.

Устройство излучает постоянное магнитное поле, которое способно создать помехи для работы кардиостимуляторов и имплантированных дефибрилляторов.

- ▶ Обязательно держите чашки наушников на расстоянии не менее 10 см от кардиостимуляторов и имплантированных дефибрилляторов.

Профилактика неисправностей

- ▶ Обязательно держите устройство сухим и не подвергайте его воздействию чрезмерно высоких или низких температур (нормальная рабочая температура: от 10°C до 40°C).
- ▶ Пользуйтесь устройством с осторожностью и храните его в чистом, не запыленном месте.
- ▶ Пользуйтесь устройством только в тех самолетах, на которых разрешена передача беспроводного сигнала **Bluetooth®**.

Целевое использование

VMX 200 представляет собой беспроводную **Bluetooth**-гарнитуру, которая работает с мобильными телефонами или любыми **Bluetooth**-совместимыми устройствами с профилем «свободные руки» (HP) или «гарнитура» (HSP). Она предназначена для беспроводных коммуникаций в сухой окружающей среде.

«Нецелевое использование» означает использование устройства:

- в иных целях, помимо предписанных настоящей инструкцией по эксплуатации;
- в условиях эксплуатации, отличающихся от тех, что описаны в настоящей инструкции.

Меры безопасности при обращении с перезаряжаемыми аккумуляторами

При неправильном обращении или эксплуатации возможна протечка аккумуляторов. В экстремальных случаях аккумуляторы могут даже создать опасность взрыва или пожара.



- выделение тепла;
- возникновение пожара;
- опасность взрыва;
- опасность задымления и выделения газов.

Пожалуйста, имейте в виду, что Sennheiser Communications не принимает никаких претензий по поводу ущерба, вызванного неправильным обращением или эксплуатацией.

	<p>Заряжайте аккумулятор только с помощью соответствующего зарядного устройства Sennheiser.</p>		<p>Выключайте устройство с питанием от аккумулятора, когда оно не используется.</p>
	<p>Зарядку аккумуляторов следует выполнять только при окружающей температуре от 10°C до 40°C.</p>		<p>При длительном перерыве в использовании устройства извлекайте аккумуляторы из устройства.</p>
	<p>Запрещается заряжать аккумулятор при явном повреждении устройства.</p>		

Bluetooth-гарнитура VMX 200

Новая стильная **Bluetooth**-гарнитура VMX 200 представляет собой беспроводное решение для телефонных переговоров с превосходным качеством звучания. В ней применена технология двух микрофонов VoiceMax Dual Microphone, которая отфильтровывает любые фоновые шумы и повышает качество звучания Вашего голоса, обеспечивая кристальную четкость речи.

Bluetooth



VMX 200 соответствует новому стандарту **Bluetooth 3.0** и совместима с любыми Bluetooth-совместимыми устройствами **Bluetooth 1.1, 1.2, 2.0** и **2.1** с профилем «свободные руки» (HP) или «гарнитура» (HSP). VMX 200 дает свободу беспроводной связи, позволяя с удобством обращаться с мобильным телефоном без помощи рук.

Дополнительные возможности Bluetooth-гарнитуры VMX 200

- Технология VoiceMax Dual Microphone — два микрофона работают совместно: один — для усиления Вашего голоса, второй — для устранения шумов.
- Простота управления вызовом — самое удобное управление вызовами и регулировкой громкости с помощью только одной руки.
- Легкость — вес всего 10 г.
- Гибкость способов ношения — надевается справа или слева, с заушником или без него.
- Продолжительность работы в режим разговора — беседуйте с деловыми партнерами и друзьями до 6 часов при 10 сутках в режиме ожидания.

Комплект поставки



Монофоническая **Bluetooth**-гарнитура VMX 200 со встроенным литий-полимерным аккумулятором Аккумулятор BA 370 PX



Заушник



Адаптер для уха без петли



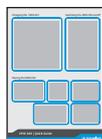
Адаптер для уха с петлей (S, M, L)



Блок питания VMX 200 (версии для Евросоюза/Великобритании/США/Австралии)



Зарядный кабель



Краткое руководство



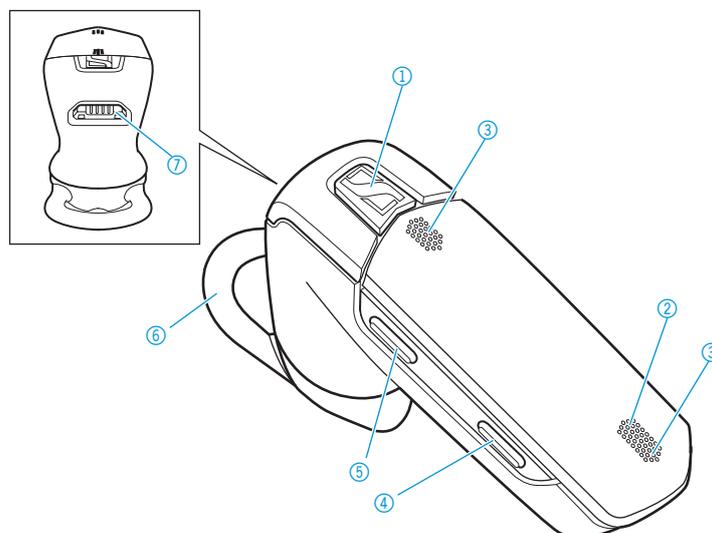
Руководство по безопасности



Перечень аксессуаров можно найти на странице устройства VMX 200 на сайте www.sennheiser.com.

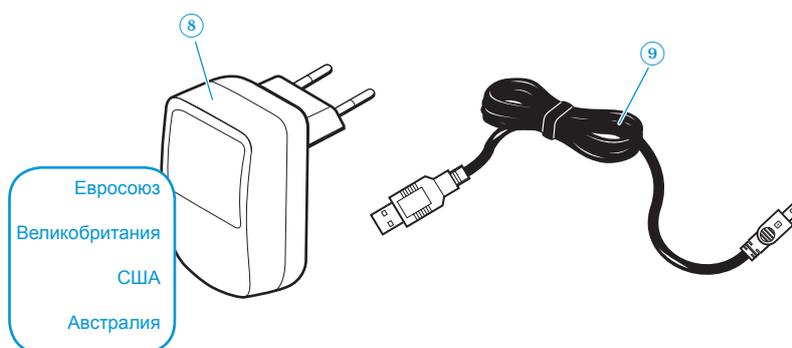
Чтобы получить сведения о поставщиках, обратитесь в местное представительство Sennheiser: www.sennheiser.com > «Service & Support» (Обслуживание и поддержка).

Обзор устройства



- ① Многоцелевая кнопка
- ② Светодиодный индикатор
- ③ Микрофон
- ④ Кнопка уменьшения громкости
- ⑤ Кнопка увеличения громкости
- ⑥ Ушной адаптер с петлей
- ⑦ Гнездо USB

Блок питания VMX 200



- ⑧ Блок питания VMX 200
(варианты для Евросоюза/
Великобритании/США/Австралии)
- ⑨ Зарядный кабель

Обзор пиктограмм

Значения пиктограмм для нажатия кнопок

Пиктограмма	Значение
	Коротко нажмите данную кнопку.
	Дважды нажмите данную кнопку.
	Нажмите и удерживайте данную кнопку 4 секунды.

Значения пиктограмм для звуковых сигналов

Пиктограмма	Значение
	Нарастающая последовательность гудков.
	Затихающая последовательность гудков.
	Один гудок.
	Несколько гудков.
	Два затихающих гудка.
	Два нарастающих гудка.

Значения пиктограмм для мигания светодиодного индикатора

Пиктограмма	Значение
	Эта пиктограмма обозначает мигание.
-	Эта пиктограмма обозначает прерывание мигания..
	Эта пиктограмма обозначает интервал времени.

Примеры некоторых пиктограмм, которые используются в данной инструкции по эксплуатации:

Пиктограмма	Значение
	Светодиодный индикатор быстро мигает.
	Светодиодный индикатор однократно мигает каждые 3 секунды.
	Светодиодный индикатор мигает 3 раза в секунду.

Пиктограмма «i»

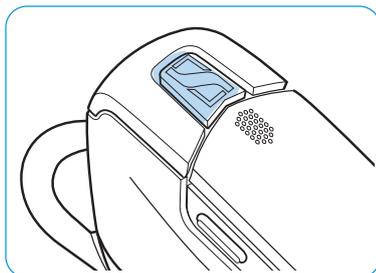


Данное примечание содержит важные сведения!

Примечания, помеченные пиктограммой «i», содержат важные сведения относительно эксплуатации гарнитуры.

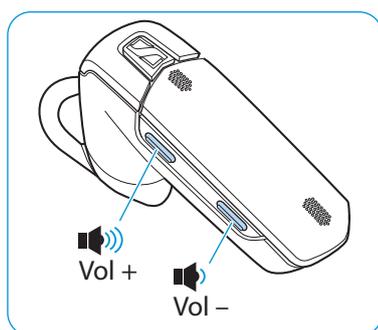
Обзор кнопок

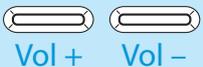
Многоцелевая кнопка



Нажатие кнопки	Действие	Стр.
	Прием вызова	16
	Завершение вызова	16
	Переадресация вызова с мобильного телефона на гарнитуру.	16
	Прием входящего вызова и завершение активного вызова (управление двумя вызовами)	17
	Завершение активного вызова и удержание вызова в активном состоянии (управление двумя вызовами)	17
	Остановка активного вызова	17
	Голосовой набор номера	18
	Остановка голосового набора номера	18
	Отказ от приема вызова	16
	Отказ от приема входящего вызова и продолжение активного вызова	17
	Повторный набор последнего номера	17
	Установка режима телефонной конференции (управление двумя вызовами)	17
	Прием входящего вызова и удержание активного вызова (управление двумя вызовами)	17
	Переключение между двумя вызовами (управление двумя вызовами)	17
	Включение гарнитуры	14
	Выключение гарнитуры	14
	Изменение режима спаривания	10

Кнопки изменения громкости



Кнопка	Длительность	Действие	Стр.
 Vol -		Отключение микрофона гарнитуры	18
 Vol + Vol -		Сброс гарнитуры к настройкам предприятия-изготовителя	20

Подготовка VMX 200 к работе

Зарядка аккумулятора гарнитуры



ОСТОРОЖНО

Опасность травмы!

Надевание гарнитуры во время ее зарядки может привести к ожогам и травмам.

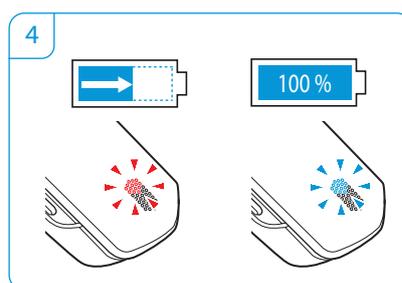
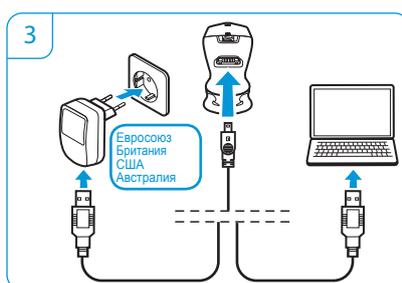
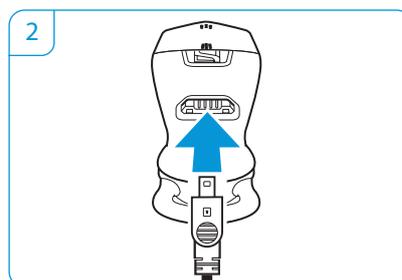
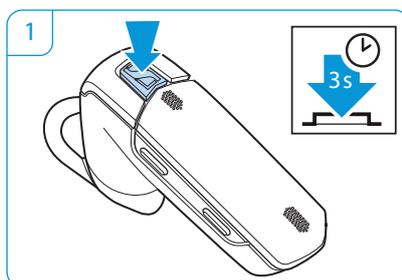
- ▶ Запрещается надевать гарнитуру во время зарядки.



Прежде чем приступить к эксплуатации гарнитуры, подзарядите аккумулятор в течение не менее чем 2,5 часов. В дальнейшем для полного заряда аккумулятора будет достаточно 2-х часов. Полностью заряженный аккумулятор обеспечивает время разговоров примерно 6 часов.

- 1 Снимите гарнитуру и выключите ее (см. стр. 14).
- 2 Подсоедините сторону зарядного кабеля с коннектором меньшего размера к гнезду USB на VMX 200.
- 3 Подсоедините коннектор USB зарядного кабеля к розетке USB на блоке питания и компьютере.
- 4 Аккумулятор заряжается, и все активные соединения прерываются.

Светодиодный индикатор светится красным. По завершении зарядки светодиодный индикатор мигает синим каждые 5 секунд.



При разряде аккумулятора до уровня, соответствующего 10 минутам времени разговора, светодиодный индикатор мигает красным, и Вы слышите оповещение о разряженном аккумуляторе каждые 20 секунд.

Гарнитура автоматически выключается после снижения заряда аккумулятора ниже минимального уровня.

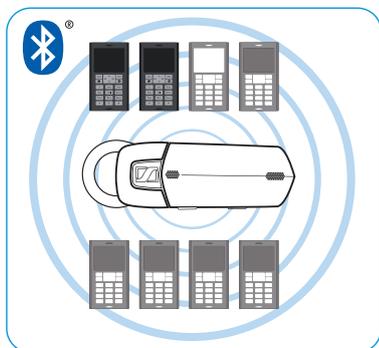
Подключение VMX 200 к источнику аудио сигнала

ВНИМАНИЕ

Опасность неисправности!

Радиоволны, которые излучают мобильные телефоны, могут нарушить работу чувствительных и незащищенных устройств.

► Выполняйте вызовы с гарнитуры только в тех местах и на самолетах, где разрешена беспроводная передача сигнала **Bluetooth**.



Гарнитура совместима со стандартом **Bluetooth 3.0**. Чтобы была возможна беспроводная передача данных с помощью технологии **Bluetooth**, необходимо спаривание гарнитуры с **Bluetooth**-устройствами, поддерживающими профиль «hands free profile» («свободные руки» — HFP) или «headset profile» («гарнитура» — HSP).

Гарнитура может хранить профили соединений с восемью устройствами **Bluetooth**, с которыми она была спарена. После включения гарнитура автоматически пытается подсоединиться к двум устройствам, которые были подключены последними.

При спаривании гарнитуры с девятым Bluetooth-устройством будет перезаписан сохраненный профиль подключения первого Bluetooth-устройства. Если Вы желаете восстановить подключение к первому Bluetooth-устройству, необходимо повторное спаривание гарнитуры с этим устройством.

Спаривание VMX 200 с Bluetooth-устройством

В следующем разделе на примере мобильного телефона описан порядок спаривания VMX 200 с **Bluetooth**-устройством.

1 Убедитесь, что:

- аккумулятор гарнитуры полностью заряжен (см. стр. 9);
- Вы находитесь в зоне видимости **Bluetooth** мобильного телефона (см. инструкцию по эксплуатации соответствующего **Bluetooth**-устройства);
- гарнитура находится недалеко от мобильного телефона (примерно 20 см);

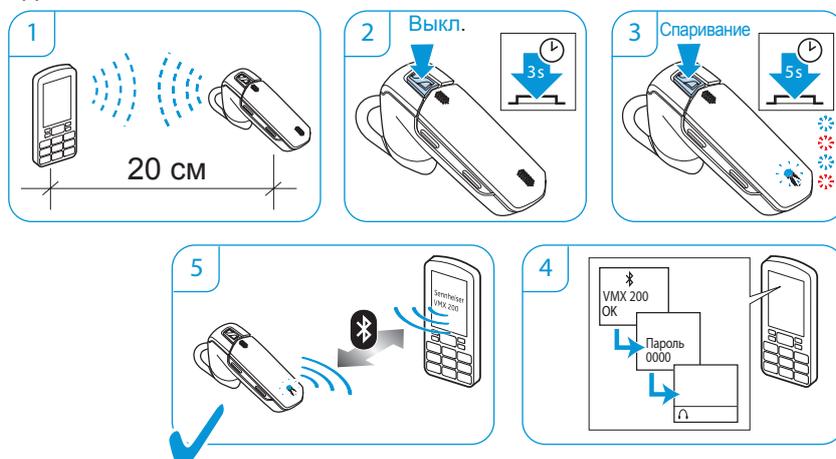
2 Выключите гарнитуру (см. стр. 14);

3 Нажмите и 5 секунд удерживайте многоцелевую кнопку.

В гарнитуре слышится нарастающий звуковой сигнал, а светодиодный индикатор мигает попеременно синим и красным, сообщая, что гарнитура находится в режиме спаривания.

4 Как только VMX 200 обнаруживает мобильный телефон, устройства обмениваются идентификационной информацией. Выберите на мобильном телефоне «Sennheiser VMX 200». При необходимости введите PIN-код по умолчанию: «0000».

5 Устройства идентифицируют друг друга, и гарнитура спарена с мобильным телефоном. На дисплей мобильного телефона выводится «Sennheiser VMX 200», светодиодный индикатор медленно мигает синим.



Если спаривание не завершилось успешно в течение 5 минут, гарнитура автоматически возвращается в режим поиска. Если гарнитура была спарена до этого, через 5 минут она попытается подсоединиться к последнему из подключенных устройств.

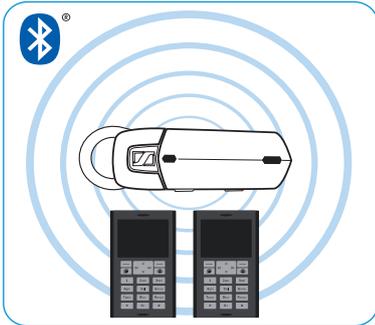
▶ На мобильном телефоне начнется поиск **Bluetooth**-устройства (см. инструкцию по эксплуатации мобильного телефона) и следуйте указаниям дисплея мобильного телефона.

Работа VMX 200 с двумя Bluetooth-устройствами

Можно пользоваться VMX 200 одновременно с двумя подключенными **Bluetooth**-устройствами (многосвязный режим Multi Connection).

Чтобы это работало, как минимум два **Bluetooth**-устройства должны быть заранее спарены друг с другом. Для этого выполните операции, описанные в предыдущем разделе «Спаривание VMX 200 с **Bluetooth**-устройством».

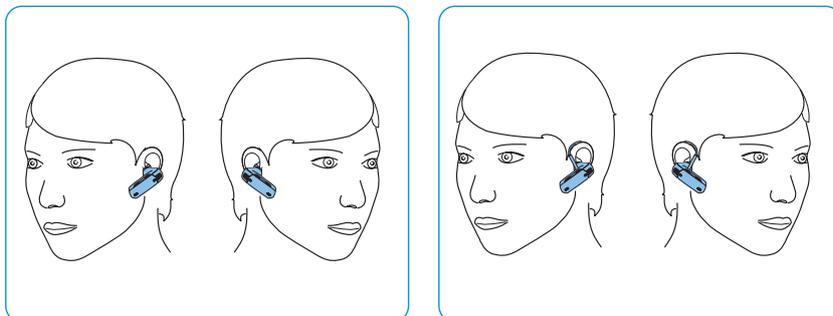
▶ Включите гарнитуру. Гарнитура автоматически пытается установить **Bluetooth**-соединение с двумя последними подключенными **Bluetooth**-устройствами.



Эксплуатация VMX 200

Индивидуальная регулировка и ношение VMX 200

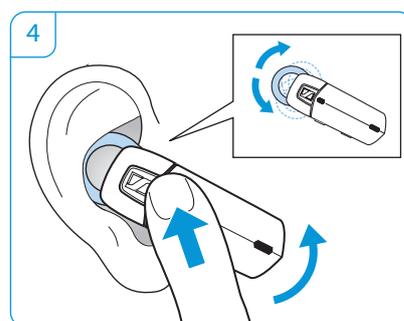
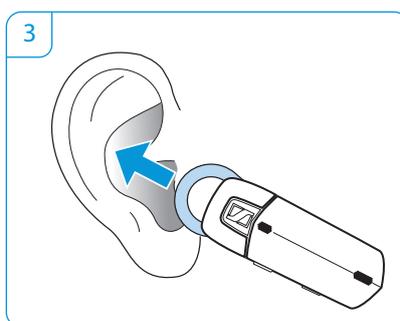
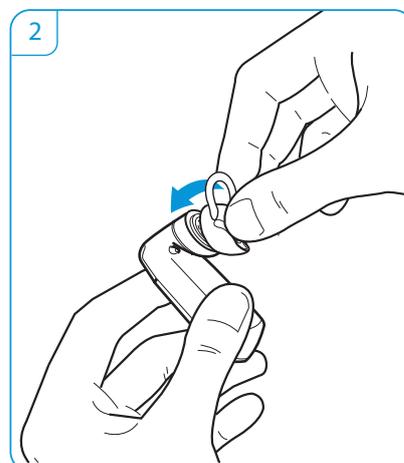
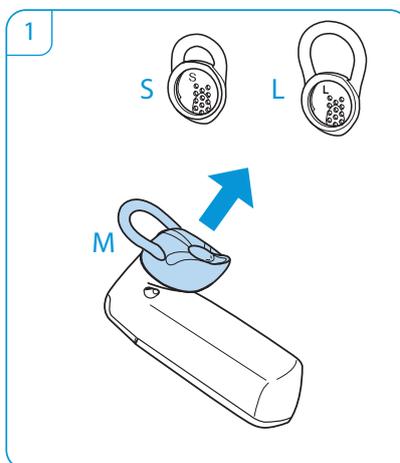
Для оптимальной и индивидуальной подгонки для ношения VMX 200 можно носить на левом или правом ухе двумя разными способами, т.е. с заушником или без него.



Ношение VMX 200 с заушным адаптером

Ушной адаптер с петлей поставляется в 3-х разных размерах: S, M, L. Размер M установлен заранее. Подберите размер, подходящий к Вашим ушам.

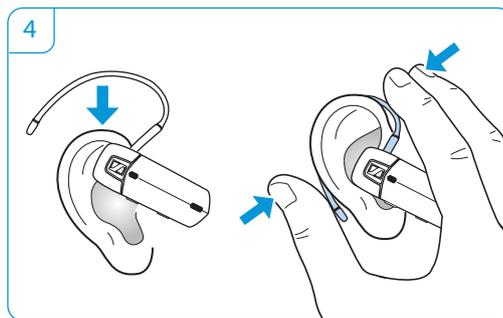
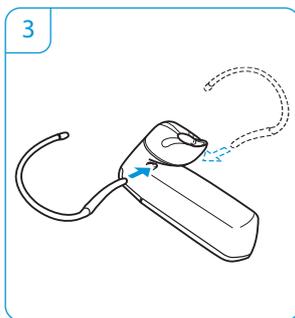
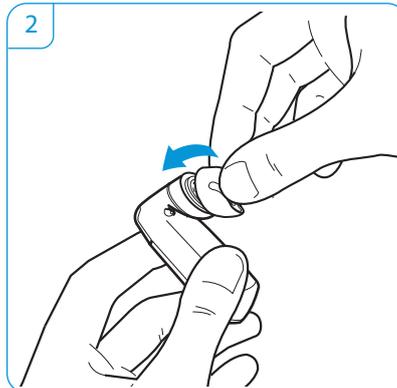
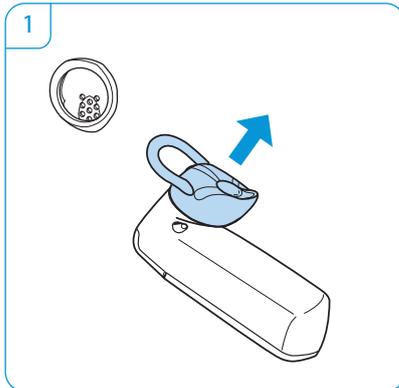
- 1 Если заранее установленный ушной адаптер с петлей не подходит по размеру, снимите его с гарнитуры.
- 2 Закрепите выбранный заушный адаптер с петлей на гарнитуру.
- 3 Прижмите гарнитуру к уху и вставьте петлю ушного адаптера.
- 4 Отрегулируйте угол петли так, чтобы гарнитура сидела на ухе комфортно и надежно.



Ношение VMX 200 с помощью заушника

Если Вы предпочитаете пользоваться заушником, обязательно носите его вместе с ушным адаптером без петли, что гарантирует оптимальное удобство ношения.

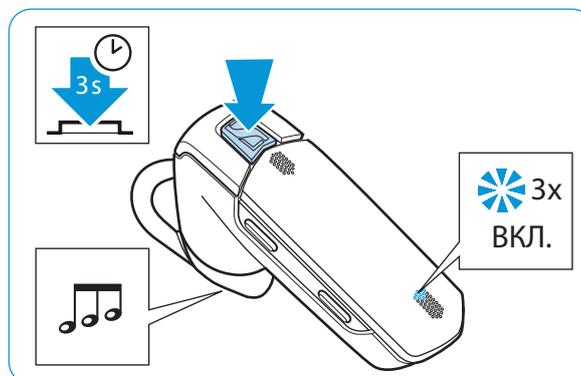
- 1 Снимите заранее установленный ушной адаптер с петлей.
- 2 Прикрепите к гарнитуре ушной адаптер без петли.
- 3 Прикрепите заушник к VMX 200. Если Вы желаете сменить ухо для ношения гарнитуры, прикрепите заушник с обратной стороны.
- 4 Вставьте гарнитуру в ухо и вправьте заушник за ухо.
- 5 Расположите гарнитуру так, чтобы она сидела на ухе комфортно.



Включение/выключение VMX 200

Включение гарнитуры

► Нажмите и удерживайте многоцелевую кнопку до тех пор, пока светодиодный индикатор не мигнет синим 3 раза. В гарнитуре слышится нарастающая последовательность гудков.



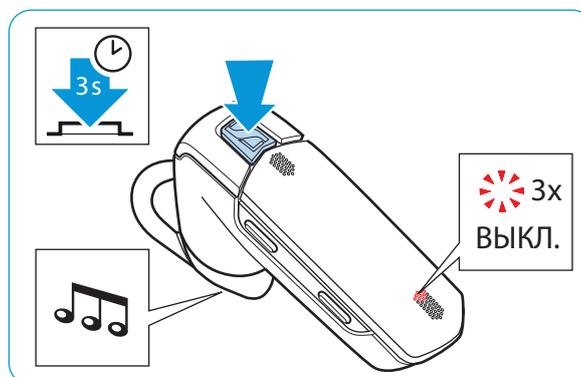
Затем светодиодный индикатор показывает текущий режим работы.

Мигание светодиодного индикатора	Значение
	Режим поиска: гарнитура автоматически пытается соединиться с двумя подключенными последними Bluetooth -устройствами.
	Режим спаривания: Гарнитура устанавливает соединение с Bluetooth -устройством.
	Входящий вызов: Мобильный телефон переадресует вызов на гарнитуру.
	Активный вызов: Гарнитура используется только для активного вызова.

Выключение гарнитуры

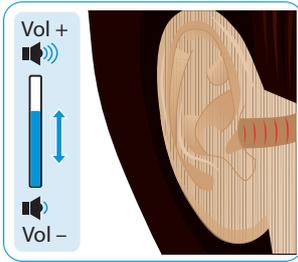
Если гарнитуре не используется более 1 часа, она автоматически выключается для сохранения заряда аккумулятора.

► Нажмите и удерживайте многоцелевую кнопку 3 секунды. В гарнитуре слышится затихающая последовательность гудков, а светодиодный индикатор мигает красным 3 раза. Гарнитура выключается, и вызов переадресуется на **Bluetooth**-устройство.



Профили подключений и настройки громкости при выключении гарнитуры сохраняются автоматически.

Изменение громкости динамика



ОСТОРОЖНО

Опасность повреждения слуха!

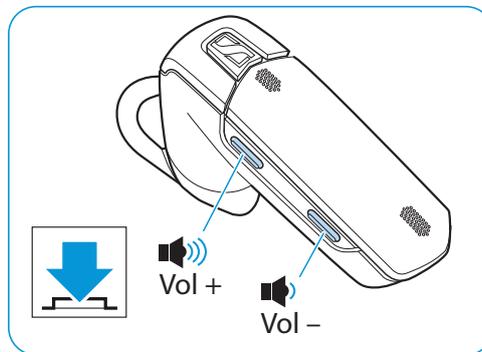
Прослушивание при высоком уровне громкости в течение длительного времени может привести к необратимому повреждению слуха.

- ▶ Прежде чем включить гарнитуру, установите громкость на пониженный уровень.
- ▶ Не подвергайте себя постоянному воздействию высоких уровней громкости.

▶ Нажмите:

- кнопку увеличения громкости, чтобы повысить громкость.
- кнопку уменьшения громкости, чтобы снизить громкость.

При достижении минимальной или максимальной громкости Вы услышите звуковой сигнал в гарнитуре.



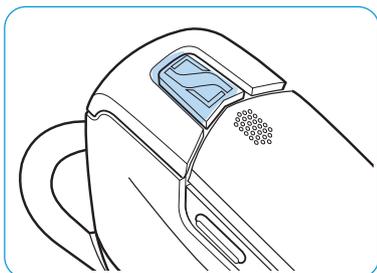


Выполнение вызовов с помощью VMX 200

При подключении VMX 200 к мобильному телефону и приеме вызова в гарнитуре слышится гудок, а светодиодный индикатор мигает синим 4 раза в секунду.

Управление одним вызовом

- ▶ Наберите номер на мобильном телефоне. Если мобильный телефон автоматически переадресует вызов на гарнитуру, в ней слышится гудок. Если мобильный телефон не переадресует вызов на гарнитуру автоматически, необходимо нажать кнопку на мобильном телефоне, чтобы переадресовать вызов (см. инструкцию по эксплуатации мобильного телефона).
- ▶ Нажимайте многофункциональную кнопку:



Кнопка	Действие	Звуковые сигналы
	Прием вызова	—
	Отказ от приема вызова	
	Завершение вызова	
	Переадресация активного вызова с мобильного телефона на гарнитуру	

Управление двумя вызовами

Можно управлять двумя вызовами:

- с **любого из двух Bluetooth**-устройств или
- с **одного Bluetooth**-устройства.

Если Вы желаете управлять двумя вызовами с одного **Bluetooth**-устройства, отсоедините второе **Bluetooth**-устройство.

При приеме вызова во время активного вызова:

▶ Нажмите многоцелевую кнопку:



Длительность нажатия	Активный вызов	2-й входящий вызов	Действие
			Прием входящего вызова и завершение активного вызова
			Отказ от приема входящего вызова и продолжение активного вызова
			Прием входящего вызова и постановка активного вызова на удержание (переключение — в зависимости от телефона)

При постановке активного вызова на удержании (переключении):

▶ Нажмите многоцелевую кнопку еще раз:

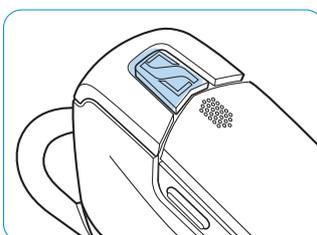


Длительность нажатия	Активный вызов	2-й вызов на удержании	Действие
			Завершение активного вызова и активация вызова на удержании (в зависимости от телефона)
			Переключение между двумя вызовами (в зависимости от телефона)
			Установка режима телефонной конференции (только для 2-х вызовов на одном Bluetooth -устройстве)

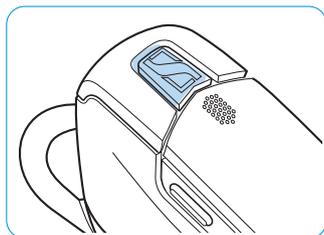
Повторный набор номера

Функция повторного набора номера должна поддерживаться мобильным телефоном или **Bluetooth**-устройством (с соответствующим профилем HF) и должна быть активирована.

▶ Нажмите многоцелевую кнопку:



Длительность нажатия	Действие	Звуковые сигналы
	Повторный набор номера	
	Остановка повторного набора номера	



Голосовой набор номера

Функция голосового набора номера должна поддерживаться мобильным телефоном (с профилем HF) и должна быть активирована. Следуйте указаниям инструкции по эксплуатации мобильного телефона.

▶ Нажмите многофункциональную кнопку на гарнитуре, чтобы активировать функцию голосового набора номера.

Длительность нажатия	Действие	Звуковые сигналы
	Голосовой набор номера	
	Остановка голосового набора номера	

▶ Произнесите имя лица, которому желаете позвонить. Мобильный телефон автоматически набирает соответствующий номер.



Отключение микрофона гарнитуры

Чтобы отключить микрофон гарнитуры:

▶ Нажмите кнопку уменьшения громкости на 1 секунду.

Чтобы отменить отключение микрофона гарнитуры:

▶ Коротко нажмите кнопку уменьшения громкости.

Очистка и обслуживание VMX 200

Очистка VMX 200

ВНИМАНИЕ

Жидкость способна вывести из строя электронику устройства!

Попадание жидкости внутрь устройства может привести к короткому замыканию и выходу электроники из строя.

- ▶ Держите устройство как можно дальше от любых жидкостей.
 - ▶ Запрещается пользоваться какими-либо растворителями или чистящими химикатами.
-

Очистка гарнитуры

- ▶ Пользуйтесь только сухой и мягкой тканью для очистки устройства.

Хранение гарнитуры

Если Вы не собираетесь пользоваться гарнитурой длительное время:

- ▶ Подзаряжайте встроенный аккумулятор гарнитуры каждые 6 месяцев примерно в течение часа.
- ▶ Храните гарнитуру в чистом и сухом месте.

В случае возникновения неполадок...

Неполадка	Вероятная причина	Меры по устранению	Страница
Гарнитуру невозможно включить	Разряжен аккумулятор.	Подзарядите аккумулятор.	9
Нет звукового сигнала	Гарнитура не спарена с мобильным телефоном.	Убедитесь, что гарнитура спарена. При необходимости вновь выполните спаривание гарнитуры с источником аудио сигнала.	14
	Установлена слишком малая громкость.	Увеличьте громкость	15
	Гарнитура выключена.	Включите гарнитуру.	14
Невозможно спаривание гарнитуры	Спаривание не происходит.	Убедитесь, что источник аудио сигнала поддерживает профиль HS или HP.	—
	Мобильный телефон выключен.	Включите источник звукового сигнала.	14
Гарнитура не реагирует на нажатие кнопок	Нарушение работоспособности гарнитуры.	Выполните сброс к настройкам предприятия-изготовителя.	—

В случае возникновения неполадки, которая не описана в приведенной выше таблице, или если проблему не удастся решить с помощью предлагаемых решений, пожалуйста, обратитесь к партнёру Sennheiser за помощью.

Найти партнёров Sennheiser в Вашей стране можно на сайте www.senncom.com

Восстановление настроек предприятия-изготовителя (сброс)

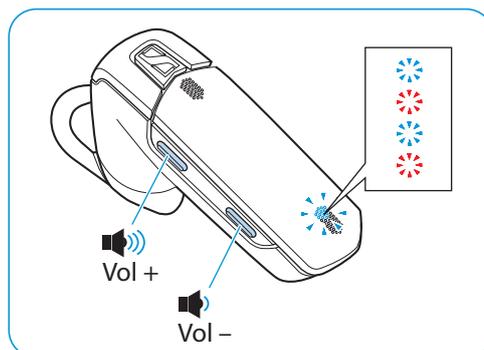
Можно восстановить следующие настройки к их значениям, установленным предприятием-изготовителем:

- перечень спаренных Bluetooth-устройств (по завершении очищается).



- ▶ Установите гарнитуру в режим спаривания (см. стр. 10). Светодиодный индикатор попеременно мигает синим и красным, указывая на переход гарнитуры в режим спаривания.

- ▶ Одновременно нажмите и 3 секунды удерживайте кнопки увеличения и уменьшения громкости.



При выходе за пределы зоны приема Bluetooth

Вызов возможен только в пределах зоны приема **Bluetooth**-сигнала мобильных телефонов. Зона приема в значительной степени зависит от окружающей обстановки, например, толщины стен, структуры стен и т.п. На линии прямой видимости зона передачи большинства мобильных телефонов и **Bluetooth**-устройств составляет до 10 м.

Если гарнитура оказывается за пределами зоны приема **Bluetooth** мобильного телефона:

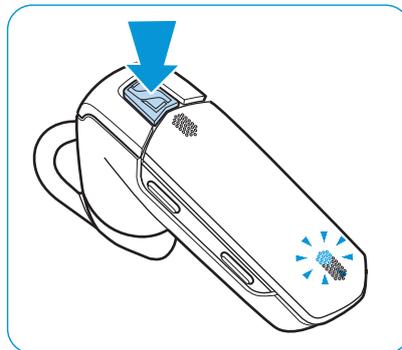
- Перед окончательным прерыванием соединения качество звучания снижается.
- Индикация мобильного телефона сообщает о потере связи.
- Пожалуйста, см. в инструкции по эксплуатации мобильного телефона об автоматической переадресации вызова на мобильный телефон или о необходимости подтверждения для этого.

Возобновление Bluetooth-соединения в ручном режиме

При отключении гарнитуры от **Bluetooth**-устройства светодиодный индикатор мигает синим раз в 2 секунды, указывая на переход гарнитуры в режим поиска.

- ▶ Убедитесь, что для **Bluetooth**-устройства обеспечивается видимость **Bluetooth**.
- ▶ Нажмите многофункциональную кнопку, чтобы переустановить **Bluetooth**-соединение.

Как только VMX 200 обнаруживает **Bluetooth**-устройство, устройства обмениваются идентификационной информацией. В гарнитуре слышится высокий звуковой сигнал, а светодиодный индикатор трижды мигает синим.



Технические характеристики

VMX 200

Размеры	55 x 26 x 58 мм (Ш x В x Г)
Вес без заушника	примерно 10 г
Работа в режиме ожидания	10 суток (240 часа)
Время разговоров	до 6 часов
Время зарядки	перед началом эксплуатации: 2,5 часа в дальнейшем: 2 часа
Зона приема	10 м
Тип громкоговорителя	динамический, неодимовый магнит
Тип микрофона	двойной всенаправленный, электретный микрофон
Диапазон рабочих температур	от +10°C до +40°C
Рабочая относительная влажность	от 20 до 85%, без конденсации
Диапазон температур хранения	от -20°C до +60°C
Относительная влажность хранения	от 10 до 95%, без конденсации

Блок питания VMX 200

Номинальное входное напряжение	110...240 В переменного тока
Номинальный входной ток	макс. 0,2 А
Частота электросети	50 ... 60 Гц
Номинальное выходное напряжение	5 В постоянного тока
Номинальный выходной ток	макс. 150 мА
Диапазон рабочих температур	от +10°C до +40°C
Диапазон температур хранения	от -40°C до +85°C
Рабочая относительная влажность	от 20 до 85%, без конденсации
Диапазон температур хранения	от -20°C до +60°C
Относительная влажность хранения	от 10 до 95%, без конденсации
Вес	около 75 г

Bluetooth

Bluetooth	Версия 3.0
Зона приема	до 10 м
Частота передачи	от 2402 до 2480 МГц
Профили	HSP, HFP



Декларации предприятия-изготовителя

Гарантия

Sennheiser Communications сопровождает данное устройство гарантией на 24 месяца.

Чтобы ознакомиться с действующими ныне условиями гарантии, пожалуйста, посетите наш веб-сайт, расположенный по адресу www.senncom.com, или обратитесь к партнёру Sennheiser в Вашем регионе.

В соответствии со следующими требованиями

- RoHS Directive (2002/95/EC)
- WEEE Directive (2002/96/EC)



Пожалуйста, чтобы избавиться от устройства по истечении срока его работоспособности, сдайте его в местный сборный пункт или приемный пункт утильсырья для оборудования такого рода.

- Battery Directive (2006/66/EC)



Входящий в комплект стандартный или перезаряжаемый аккумулятор может быть утилизирован. Пожалуйста, выбросьте его в место для отходов особого рода или верните по месту приобретения. В целях защиты окружающей среды выбрасывайте только разряженные аккумуляторы.

Соответствие требованиям CE

- R&TTE Directive (1999/5/EC)
- EMC Directive (2004/108/EC)
- Low Voltage Directive (2006/95/EC)
- ErP directive (2009/125/EC)

Декларация соответствия требованиям CE находится по адресу www.senncom.com.

Прежде чем приступить к эксплуатации устройства, пожалуйста, ознакомьтесь с соответствующими правилами, специфичными для некоторых стран!

В соответствии со следующими требованиями

США	FCC ID: DMOCBMSAD
Канада	IC: 2099D-VMX200
Европа	  
Австралия/Новая Зеландия	
Сингапур	Complies with IDA Standards DB100582
Россия	 ME10
Япония	  005WWCA0555
Китай	 СМІІТ ID: 2011DJ2405  Блок питания

Заявление относительно соответствия требованиям FCC и министерства промышленности Канады

Данное оборудование соответствует части 15 Правил FCC и RSS-213 министерства промышленности Канады. Его функционирование соответствует двум условиям: (1) данное оборудование не может вызывать вредоносных помех, и (2) данное оборудование должно допускать любые принимаемые помехи, в том числе помехи, которые могут привести к нежелательным действиям.

Данное оборудование было проверено и найдено соответствующим ограничениям для цифровых устройств Class B в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения рассчитаны на обеспечение удовлетворительной защиты от вредоносных помех в жилой обстановке. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, в случае установки и эксплуатации с отступлениями от инструкции, может создать вредоносные помехи для радиосвязи. Однако при этом отсутствует гарантия, что такие помехи не возникнут в частных случаях установки. Если данное оборудование создает вредоносные помехи для приема радио- и телевидения, которые можно выявить путем выключения и включения устройства, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Изменить ориентацию или место расположения приемной антенны.
- Улучшить изоляцию между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование к розетке другого контура — вместо того контура, к которому подключен приемник.
- Получить консультацию по месту приобретения или у опытного специалиста в области радио/телевидения.

Данное цифровое оборудование уровня Class B соответствует требованиям ICES-003 (Канада).

Изменения и доработка данного оборудования без специального разрешения Sennheiser electronic Corp. может аннулировать разрешение FCC на работу данного оборудования. Прежде чем приступить к эксплуатации устройства, пожалуйста, ознакомьтесь с соответствующими правилами, специфичными для некоторых стран!

Сведения о воздействии радиочастотного излучения

Поскольку уровень излучаемого выходного сигнала данного устройства намного ниже ограничений FCC на предел воздействия радиочастотного излучения, оно не подлежит предусмотренным мероприятиям по оценке уровня радиочастотного излучения в соответствии с разделом 2.1093 Правил FCC.

Торговые марки

Слово и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными торговыми марками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих марок Sennheiser Communications A/S осуществляется по лицензии.