

# COMMO

Инструкция пользователя



Беспроводные наушники  
**COMMO IMMERSIVE**

Модель:           **CHF-IMMR-IVR**  
                          **CHF-IMMR-GRA**

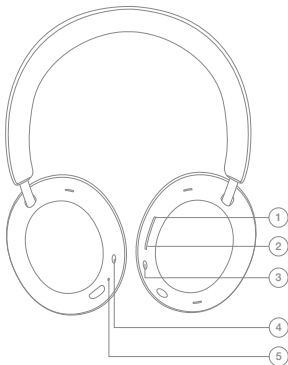
## **Содержание**

1. Комплектация
2. Внешний вид и элементы управления
3. Технические характеристики
4. Включение/выключение
5. Сопряжение с внешним устройством
6. Управление
7. Световая индикация
8. Зарядка наушников
9. Режим подключения кабеля AUX-in
10. Режим шумоподавления
11. Датчик приближения
12. Сброс до заводских настроек
13. Меры безопасности
14. Меры предосторожности
15. Устранение неполадок
16. Рекомендации по безопасной утилизации
17. Информация о производителе и импортере

## **Комплектация**

1. Наушники: 1 шт.
2. Кабель для зарядки USB Type-C: 1 шт.
3. Аудиокабель AUX: 1 шт.
4. Мешочек для хранения: 1 шт.
5. Инструкция пользователя.

## 1. Внешний вид и элементы управления



1. Кнопка увеличения громкости/  
следующая композиция
2. Кнопка уменьшения  
громкости/предыдущая композиция
3. Кнопка включения/выключения
4. Кнопка переключения режимов
5. Светодиодный индикатор

### 3. Технические характеристики

Имя для сопряжения: • Commo Immersive

Версия Bluetooth: 5.0

Профили Bluetooth: A2DP, AVRCP, HFP, HSP

Поддержка аудиокодеков: SBC, AAC

Дальность действия: в пределах 10 метров  
(без препятствий)

Диаметр динамика: 40 мм

Время полного заряда наушников: до 2 часов

Время работы наушников без активного шумоподавления  
(ANC) на полной громкости: до 65 часов

Время работы наушников в режиме активного  
шумоподавления (ANC) на полной громкости:  
до 50 часов

Объём батареи наушников: 650 мАч

Напряжение: 3,7 В

Номинальная частота: 20–20 000 Гц

Импеданс: 32 Ом  $\pm$  15% на 1 кГц

Чувствительность: 127  $\pm$  3 дБ на 1 кГц

Максимальный диапазон шумоподавления: -30 дБ

Входное напряжение: 5 В  $\approx$  1 А

### 4. Включение/выключение

Чтобы включить наушники, нажмите и удерживайте  
кнопку включения/выключения в течение 2 секунд.

Чтобы выключить наушники, нажмите и удерживайте  
кнопку включения/выключения в течение 3 секунд. Если  
наушники не были подключены к устройству  
в течение 5 минут, они выключатся автоматически.

## 5. Сопряжение с внешним устройством

Чтобы слушать музыку и принимать звонки через наушники, убедитесь, что эта функция активирована в меню Bluetooth на устройстве.

После включения наушники можно подключать к внешнему устройству с поддержкой Bluetooth:

1. Включите функцию Bluetooth на вашем устройстве.
2. Найдите и выберите • Commo Immersive в меню Bluetooth.

Использовать наушники можно сразу, как только завершится сопряжение с устройством. Максимальная дистанция сопряжения наушников — 10 метров. На более длинной дистанции соединение будет разорвано, вы услышите звуковой сигнал отключения. Для повторного подключения верните устройство в зону действия наушников в течение 5 минут.

Чтобы отключить наушники от устройства, выключите функцию Bluetooth на вашем устройстве. Наушники перейдут в режим ожидания сопряжения.

Если наушники не подключены к устройству в течение 5 минут, они выключаются автоматически. Чтобы вновь подключить наушники к устройству, включите их — они автоматически войдут в режим сопряжения с последним подключённым устройством. Убедитесь, что на устройстве включён Bluetooth.

Чтобы остановить автоматическое подключение наушников к устройству, удалите • Commo Immersive в меню Bluetooth на устройстве.

## 6. Управление

|                       |                                                                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Воспроизведение/Пауза | Нажмите кнопку включения/выключения                                                        |
| Увеличение громкости  | Нажмите кнопку увеличения громкости/ следующая композиция                                  |
| Уменьшение громкости  | Нажмите кнопку уменьшения громкости/ предыдущая композиция                                 |
| Предыдущая композиция | Нажмите и удерживайте кнопку уменьшения громкости/предыдущая композиция в течение 2 секунд |
| Следующая композиция  | Нажмите и удерживайте кнопку увеличения громкости/следующая композиция в течение 2 секунд  |
| Активация/Остановка   | Дважды нажмите кнопку включения/ выключения голосового помощника                           |
| Приём звонка          |                                                                                            |
| Завершение звонка     | Нажмите кнопку включения/выключения                                                        |
| Отклонение звонка     | Нажмите кнопку включения/выключения                                                        |

|                              |                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Переключение режимов         | Нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения шумоподавления/прозрачности в течение 2 секунд |
| Включение/Отключение датчика | Нажмите кнопку переключения режимов приближения                                                  |
| Сброс                        | Нажмите и удерживайте кнопку переключения режимов в течение 5 секунд                             |

## 7. Световая индикация

|                     |                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Включение           | Светодиодный индикатор загорается белым светом на 1 секунду                |
| Выключение          | Светодиодный индикатор загорается белым светом на 1 секунду и затем гаснет |
| Сопряжение          | Светодиодный индикатор мигает белым светом                                 |
| Наушники подключены | Светодиодный индикатор быстро мигает белым светом 2 раза                   |

|                                          |                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Зарядка наушников                        | Светодиодный индикатор постоянно горит зелёным светом, когда наушники полностью заряжены |
| Включение/Отключение датчика приближения | Светодиодный индикатор быстро мигает белым светом 3 раза                                 |
| Сброс                                    | Светодиодный индикатор быстро мигает белым светом 5 раз                                  |

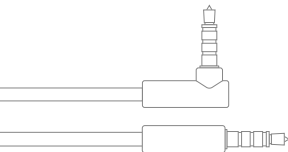
## 8. Зарядка наушников

При низком уровне заряда батареи вы услышите предупреждающий звуковой сигнал за 20 и за 10 минут до выключения наушников.

Для зарядки подключите один конец кабеля USB Type-C к соответствующему разъёму наушников, а другой — к ПК или зарядному устройству. Во время зарядки световой индикатор горит красным светом, при полной зарядке цвет индикатора сменится на зелёный.

## 9. Режим подключения кабеля AUX-in

Когда наушники включены, вставьте один конец аудиокабеля AUX в соответствующий разъем наушников, а другой подключите к устройству. Гарнитура автоматически отключится.



## 10. Режим шумоподавления

Режим ANC включает функцию шумоподавления для удаления фоновых шумов из окружающей среды. Режим прозрачности AMBIENCE позволяет слышать, что происходит вокруг вас.

Нажимайте кнопку переключения режимов для последовательного переключения между режимами ANC, AMBIENCE и обычного воспроизведения.

## 11. Датчик приближения

Датчик приближения позволяет при снятии наушников автоматически ставить воспроизведение на паузу и возобновлять воспроизведение после того, как наушники будут надеты вновь.

Чтобы включить или отключить датчик приближения, нажмите и удерживайте кнопку переключения режимов в течение 5 секунд.

При включённом датчике:

1. Когда наушники включены, первое надевание не активирует автоматическое воспроизведение.
2. Нажмите кнопку воспроизведения на сопряжённом устройстве или наушниках, чтобы активировать датчик приближения. После этого воспроизведение будет останавливаться, когда наушники сняты, и возобновляться при их надевании.
3. При активном датчике приближения нажмите кнопку воспроизведения/паузы на сопряжённом устройстве или кнопку включения/выключения на наушниках, чтобы временно отключить его.
4. Снимите наушники и снова наденьте их в течение 30 секунд — датчик приближения включится.
5. Снимите наушники и не надевайте их в течение 30 секунд — датчик приближения будет временно отключён.

## **12. Сброс до заводских настроек**

1. Убедитесь, что наушники выключены.
2. Нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения в течение 10 секунд, пока индикатор не промигает белым светом 5 раз.
3. На внешнем устройстве удалите запись наушников из истории Bluetooth и повторите процесс сопряжения с наушниками.

## **13. Меры безопасности**

1. Перед использованием наушников ознакомьтесь с техникой безопасности и мерами предосторожности, чтобы обеспечить их оптимальную работу и предотвратить потенциально опасные действия.
2. Для защиты слуха не воспроизводите контент на высокой громкости в течение длительного периода времени.
3. Некоторые беспроводные устройства могут оказывать негативное влияние на работу кардиостимуляторов, кохлеарных имплантатов и слуховых аппаратов.
4. Минимальное расстояние между беспроводным устройством и медицинскими приборами должно составлять 15 см. За более подробной информацией обращайтесь к производителю медицинского оборудования.
5. Оптимальная температура для эксплуатации: от -15 °C до +60 °C.

6. При зарядке адаптер должен быть подключён к ближайшей розетке и легко доступен. Используйте сертифицированные адаптеры питания и зарядные устройства.
7. Соблюдайте местные законы и правила во время эксплуатации наушников.
8. Храните наушники и аксессуары, которые могут содержать мелкие детали, в месте, недоступном для детей. В противном случае дети могут их повредить или проглотить мелкие детали.
9. Не используйте наушники в пыльной, влажной, грязной среде или вблизи источников магнитных помех.
10. Не разбирайте и не модифицируйте наушники и их аксессуары — эти действия могут привести к аннулированию гарантии производителя.
11. Если устройство неисправно, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

## **14. Меры предосторожности**

Металлические контакты наушников должны быть чистыми, иначе наушники могут работать некорректно. Если во время ношения наушников вы ощущаете дискомфорт, снимите их и обратитесь к врачу.

## 15. Устранение неполадок

При обнаружении проблем в работе наушников попробуйте выполнить следующие действия:

- Зарядите наушники.  
Возможно, удастся устранить некоторые неполадки с помощью зарядки.
- Сбросьте наушники до заводских настроек (см. раздел Сброс до заводских настроек). Возможно, сброс настроек решит проблему.
- Перезагрузите наушники.  
Возможно, получится устранить неисправности, выключив, а затем включив наушники.

Если вышеуказанные действия не помогли решить проблему, обратитесь к квалифицированному специалисту.

## 16. Рекомендации по безопасной утилизации



Этот символ означает, что наушники по истечении срока службы должны быть утилизированы в специальных пунктах приёма. Так будут соблюдены правила утилизации электронных и электрических устройств, а также принципы бережного отношения к ресурсам и защиты здоровья человека и окружающей среды. За подробной информацией обращайтесь в местную городскую администрацию, службу утилизации бытовых отходов или магазин розничной торговли, в котором было приобретено устройство.

Технические параметры, указанные в инструкции пользователя, могут отличаться от реальных характеристик продукта. Производитель обладает правами вносить любые изменения в инструкцию без предварительного публичного объявления. Рисунки, продемонстрированные в инструкции, используются только для ознакомления. Все зарегистрированные торговые марки являются собственностью их владельцев.

## 17. Информация о производителе и импортере

Изготовитель: Интертех Сервисез АГ

Адрес: Верфтештрассе 4, 6005 Люцерн, Швейцария

Импортер и организация, принимающая претензии покупателей на территории РФ: ООО «Маркет.Трейд»

Адрес: 121099, Россия, г. Москва, Новинский б-р, д. 8

info@commo.ru

Месяц и год изготовления: см. на упаковке

Изготовлено в Китае



Продукция соответствует требованиям:

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Инструкция пользователя и документы о подтверждении соответствия на сайте [www.commo.ru](http://www.commo.ru)