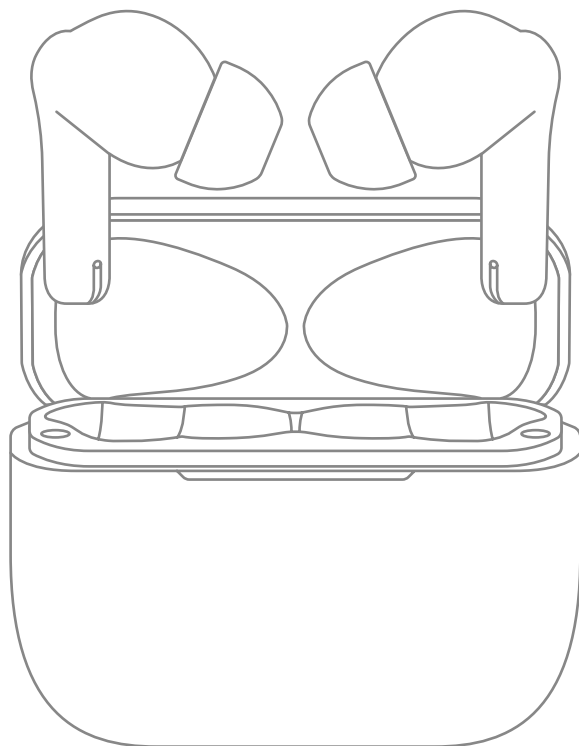


COMMO

Инструкция пользователя



Беспроводные TWS-наушники

COMMO OST

Модель:

CTWS-ANC01-LVN

CTWS-ANC01-WHT

CTWS-ANC01-CGR

Содержание

Комплектация

Внешний вид и элементы управления

Технические характеристики

Включение/выключение наушников

Сопряжение наушников с внешним устройством

Управление кнопками

Световая индикация

Сброс до заводских настроек

Инструкции по технике безопасности

Меры предосторожности

Правила использования, хранения
и транспортировки

Устранение неполадок

Инструкции по утилизации

Гарантия

Информация о производителе и импортёре

Дополнительная информация

Комплектация

Наушники: 1 пара (левый и правый)

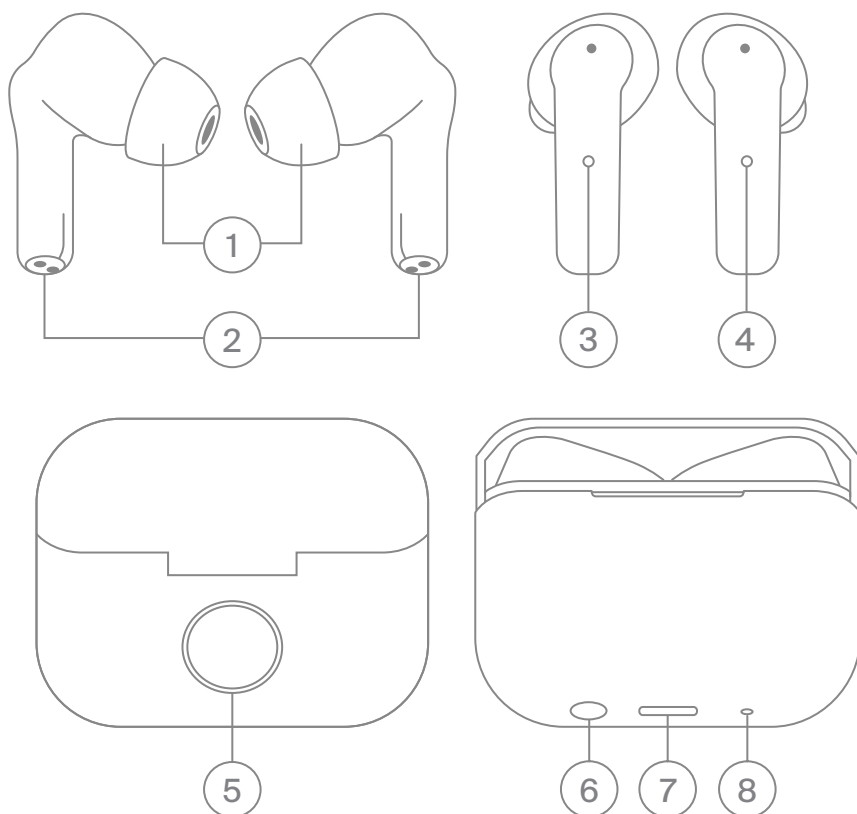
Зарядный футляр: 1 шт.

Кабель для зарядки USB-C: 1 шт.

Комплект сменных амбушюр: 2 шт.

2. Внешний вид и элементы управления

1. Амбушюр
2. Наушник
3. Сенсорная кнопка управления L
4. Сенсорная кнопка управления R
5. Зона беспроводной зарядки
6. Кнопка сброса настроек
7. Разъём для зарядного кабеля
8. Световой индикатор



3. Технические характеристики

Имя для сопряжения: COMMO OST

Версия Bluetooth: 5.3

Поддерживаемые профили Bluetooth:

A2DP, AVRCP, HFP, HSP, SPP

Поддержка аудиокодеков: SBC, AAC

Дальность действия: 10 м

Частотный диапазон: от 20 Гц до 20 КГц

Импеданс: 32 Ω

Мощность: 3 мВт

Чувствительность наушников:

111 дБ $\pm$ 2 дБ при частоте 1 кГц

Максимальная глубина шумоподавления: 35 дБ

SNR микрофона: 63 дБ (94 дБ SPL при 1 кГц,
взвешивание по A)

Стандарт пыли- и влагозащиты наушников: IPX4

Время полного заряда футляра: до 2 ч

Время работы футляра: 4 подзарядки наушников

Объём батареи футляра: 430 мА·ч

Время полного заряда наушников: 60 мин

Время работы наушников: до 6 ч

Объём батареи наушников: 40 $\times$ 2 мА·ч

Полное время работы наушников,
с учётом подзарядки в футляре: до 22 ч

Количество полных циклов заряда
наушников от футляра: 4 раза

Проводное подключение: 4,7– 6,2 В $\equiv$, 400 мА

Беспроводное подключение: 4,7– 6,2 В $\equiv$, 270 мА

Выход: 5 В $\equiv$, 240 $\times$ 2 мА

Ток в рабочем режиме / режиме ожидания /
выключенном состоянии: 6–12,5 мА / <1 мА / <10 мкА

4. Включение/выключение наушников

Автоматическое включение

Чтобы включить наушники, откройте крышку футляра — они включатся автоматически.

Если наушники не были подключены к устройству, они будут автоматически пытаться восстановить соединение с последним подключённым устройством в течение 3 минут.

Если наушники находятся далеко от устройства, они перейдут в режим сопряжения. При отсутствии подключения наушники автоматически выключатся через 3 минуты, если они находятся вне футляра, чтобы сохранить заряд батареи.

Автоматическое выключение

Чтобы выключить наушники, положите их в футляр и закройте крышку.

В футляре с открытой крышкой наушники отключат звук, а индикатор отобразит уровень их заряда. После того, как крышка футляра будет закрыта, наушники выключатся и начнётся зарядка.

Наушники автоматически выключатся при отсутствии Bluetooth-соединения

и подключения к устройству в течение 3 минут.

Наушники выключаются автоматически через 30 минут при низком заряде, оповещая звуковым сигналом каждые 5 минут.

Наушники автоматически выключатся, если находятся между собой на расстоянии более 10 м, когда поддержание соединения невозможно.

Наушники выключаются, когда они находятся в режиме активного шумоподавления (ANC).

Ручное
включение

Достаньте наушники из футляра для зарядки и выключите.

Нажмите и удерживайте кнопку управления L или R в течение 2 секунд.

Ручное
выключение

Чтобы выключить наушники, нажмите и удерживайте кнопку управления L или R в течение 6 секунд.

Ручное выключение подходит при сложностях с подключением или синхронизацией.

4. Включение/выключение наушников

Сопряжение
через TWS

Откройте футляр для зарядки,
не доставая наушники.

Наушники автоматически
перейдут в режим TWS-
сопряжения и подключатся
в течение 15 секунд.

Если один из наушников
не подключится, положите
наушники в футляр для зарядки
и зажмите кнопку сброса
настроек на 8 секунд, а затем
повторите подключение.

Сопряжение
через Bluetooth

Если это первое подключение:

- Откройте футляр для зарядки,
не доставая наушники.
- Включите Bluetooth
на внешнем устройстве
и выберите COMMO OST
в меню.
- После подключения раздастся
звуковой сигнал — наушники
готовы к работе.

Если это повторное подключение:

- Достаньте наушники
из футляра для заряда
и включите Bluetooth
на внешнем устройстве —
наушники автоматически

подключатся к устройству
в течение 1 минуты.

Проблемы
с Bluetooth
на внешнем
устройстве

Попробуйте отключить
и включить Bluetooth
на устройстве повторно —
наушники автоматически
подключатся.

Убедитесь, что наушники
и подключаемое устройство
находятся рядом.

В настройках телефона
отключите Bluetooth и выберите
«Подключить вручную».

Синхронизация
громкости

Для устройств Android
требуется синхронизация
громкости, поддерживается
текущая громкость наушников
(максимальная — 80 %).

iOS и другие устройства
по умолчанию синхронизируются
с громкостью наушников.

Для принудительного сопряжения нажмите
и удерживайте кнопку сброса настроек на футляре
для зарядки в течение 3 секунд.

5. Управление кнопками

Переключение ролей «ведущий -ведомый»*	Положите главный наушник в футляр – второй (ведомый) автоматически станет главным. Также переключение произойдёт, если главный наушник окажется на расстоянии, когда сопряжение не поддерживается
Воспроизведение/ Пауза	Один раз нажмите на правый/ левый наушник
Предыдущая композиция	Два раза нажмите на левый наушник (L)
Следующая композиция	Два раза нажмите на правый наушник (R)
Переключение режимов	Нажимайте на правый наушник (R) в течение 2 секунд. Режимы переключаются по порядку: • Default Mode (базовый режим – стандартное звучание) • ANC (режим активного шумоподавления – снижает слышимость окружающих звуков) • Ambient Mode (режим прозрачности – позволяет слышать, что происходит вокруг вас)

Активация/ остановка голосового помощника	Нажимайте на левый наушник (L) в течение 2 секунд, чтобы включить или отключить голосовой помощник
Приём звонка	Один раз нажмите на правый/левый наушник
Завершение звонка	Нажимайте на правый/левый наушник в течение 2 секунд
Сброс входящего/ исходящего звонка	Нажимайте на правый/левый наушник в течение 2 секунд

* Правый наушник (R) является ведущим, подключается к устройству и управляет воспроизведением звука, а левый наушник (L) является ведомым и получает аудиосигнал от ведущего наушника. Это стандартные настройки, которые действуют при первом использовании. При дальнейшей эксплуатации ведомым становится тот наушник, который первым достали из футляра.

Переключение «ведущий-ведомый» оптимизирует использование — можно использовать любой наушник отдельно или оба наушника вместе без ограничений определённой роли.

6. Световая индикация

При открытии футляра для зарядки

Если наушники внутри: мигает красным и синим светом по очереди. Если подключение завершено, свет сразу выключается. В противном случае свет будет гореть, пока наушники не будут извлечены из футляра или не истечёт время режима сопряжения наушников.

Если наушников в футляре нет, индикатор показывает уровень заряда:

- 0–30 % — светится красным
- 31–70 % — светится жёлтым
- 71–100 % — светится зелёным

Индикатор выключается через 60 секунд бездействия

При закрытии футляра для зарядки

Показывает уровень заряда:

- 0–30 % — светится красным
- 31–70 % — светится жёлтым
- 71–100 % — светится зелёным

Индикатор выключается через 60 секунд бездействия

Обнаружение футляра для зарядки

Индикатор зарядки светится только если наушники есть внутри футляра. После того, как индикатор один раз мигнёт зелёным, он начинает показывать уровень заряда:

- 0–30 % – медленно мигает красным
- 31–70 % – медленно мигает жёлтым
- 71–99 % – медленно мигает зелёным
- 100 % – зелёный индикатор светится в течение 20 секунд, а затем гаснет

Принудительное
сопряжение

В процессе сопряжения индикатор будет мигать красным и синим светом по очереди, а затем погаснет

Сброс настроек

Индикатор загорается красным светом и мигает 5 раз

Зарядка
наушников

Показывает уровень заряда:

- 0–30 % – светится красным
- 31–70 % – светится жёлтым
- 71–100 % – светится зелёным

Зарядка
футляра

Показывает уровень заряда:

- 0–30 % – мигает красным
- 31–70 % – мигает жёлтым
- 71–99 % – мигает зелёным
- 100 % – горит зелёным, пока не будет отсоединён зарядный кабель

7. Сброс до заводских настроек

Нажмите и удерживайте кнопку сброса настроек на футляре для зарядки в течение 8 секунд.

8. Инструкции по технике безопасности

Перед использованием наушников ознакомьтесь с техникой безопасности и мерами предосторожности, чтобы обеспечить их максимальную работу и предотвратить потенциально опасные или несанкционированные действия.

Чтобы защитить органы слуха, не воспроизводите контент на высокой громкости в течение длительного периода времени.

Некоторые беспроводные устройства могут оказывать негативное влияние на работу кардиостимуляторов, кохлеарных имплантатов и слуховых аппаратов.

Минимальное расстояние между беспроводным устройством и медицинскими приборами должно составлять 15 см. За более подробной информацией обращайтесь к производителю медицинского оборудования.

9. Меры предосторожности

Металлические контакты наушников и футляра для зарядки должны быть чистыми, иначе наушники могут работать некорректно.

Если во время наушников вы ощущаете дискомфорт на коже, снимите их и обратитесь к врачу.

10. Правила использования, хранения и транспортировки

Оптимальная температура для эксплуатации:
от -10 до +45 °C.

Наушники не требуют монтажа.

При зарядке адаптер должен быть подключён к ближайшей розетке и легко доступен. Используйте сертифицированные адаптеры питания и зарядные устройства.

Соблюдайте местные законы и правила во время эксплуатации наушников.

Храните наушники и аксессуары, которые могут содержать мелкие детали, в месте, недоступном для детей. Дети могут их повредить или проглотить.

Не используйте наушники в пыльной, влажной, грязной среде или вблизи источников магнитных помех.

Не разбирайте и не модифицируйте наушники и их аксессуары — эти действия могут привести к аннулированию гарантии производителя.

Если устройство неисправно, обратитесь к квалифицированному специалисту.

11. Устранение неполадок

При обнаружении неполадок в работе наушников попробуйте зарядить или сбросить настройки устройства.

Если это не помогло решить проблему, обратитесь к квалифицированному специалисту.

12. Инструкции по утилизации



Этот символ означает, что наушники и футляр для зарядки 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, где было приобретено устройство.

Технические параметры, указанные в руководстве пользователя, могут отличаться от реальных характеристик продукта. Производитель обладает правами вносить любые изменения в руководство без предварительного публичного объявления.

Рисунки, продемонстрированные в руководстве, используются только для ознакомления.

Все зарегистрированные торговые марки являются собственностью их владельцев.

13. Гарантия

Гарантийный срок: 1 год

Срок службы: 3 года

Период официальной гарантии и срок службы наушников отсчитываются с даты продажи конечному покупателю.

14. Информация о производителе и импортёре

Поддержка в России

Изготовитель: Интертех Сервисез АГ

Адрес: Верфтештрассе 4, 6005 Люцерн, Швейцария

Импортёр: ООО «Маркет.Трейд» Адрес: 121099,

Россия, г. Москва, Новинский б-р, д. 8

Адрес электронной почты: info@commo.ru

Сделано в Китае

Страна производства: Китай

Дата изготовления: см. на упаковке

15. Дополнительная информация

Продукция соответствует требованиям:

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

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость
технических средств»



Руководство пользователя и документы
о подтверждении соответствия размещены
на сайте www.commo.ru