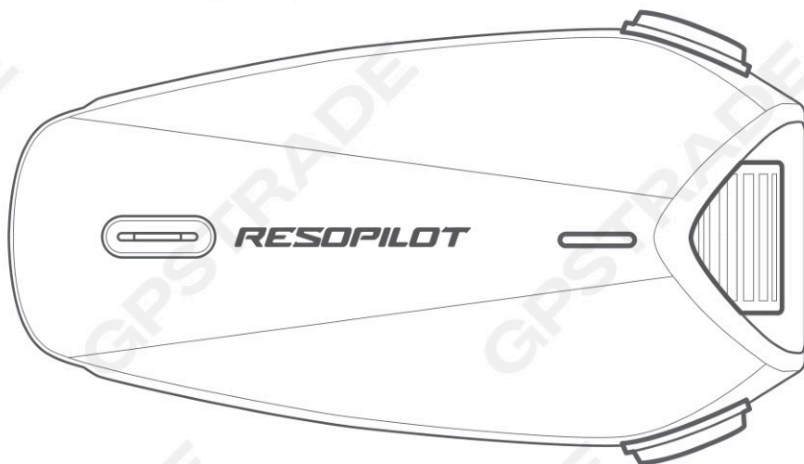


# **RESOPILOT**

## **Руководство пользователя**



**v2.0** 2026.07 · издание на русском языке

 **GPSTRADE**

Русскоязычная версия подготовлена GPSTRADE.RU



Авторские права и право собственности на настоящее руководство принадлежат компании Shenzhen ZIWU Chuangxin Technology Co., Ltd. Без письменного разрешения ни одно физическое или юридическое лицо не вправе воспроизводить, сканировать, хранить, распространять, перепечатывать, продавать, передавать или изменять содержание данного руководства — полностью или частично, для собственных нужд или для третьих лиц. Руководство и его содержимое предназначены исключительно для эксплуатации данного изделия и не могут использоваться в иных целях.

Перевод на русский язык и вёрстка: GPSTRADE.RU. Перевод выполнен по оригинальному руководству RESOPILOT PRO/NEO (v2.0, 2026.07).

# Оглавление

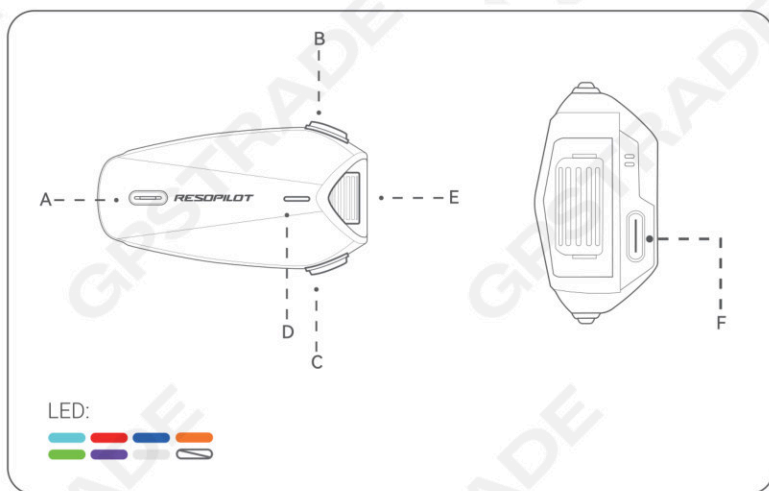
|                                                                      |           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Общие сведения</b> .....                                          | <b>4</b>  |
| Устройство и элементы управления.....                                | 4         |
| <b>Инструкции по эксплуатации</b> .....                              | <b>5</b>  |
| Включение и выключение.....                                          | 5         |
| Сопряжение с телефоном.....                                          | 5         |
| Сопряжение с другими Bluetooth-устройствами.....                     | 6         |
| Подключение приложения Reso Link.....                                | 7         |
| DuoSync: подключение через мобильную точку доступа (только Pro)..... | 8         |
| Подключение экшн-камеры.....                                         | 9         |
| Создание Mesh-группы.....                                            | 10        |
| Включение и выключение Mesh.....                                     | 10        |
| Открытая Bluetooth-группа.....                                       | 11        |
| Отключение Bluetooth-интеркома.....                                  | 11        |
| Ответ на вызов.....                                                  | 11        |
| Подключение вызова к интерком-группе.....                            | 12        |
| Отклонение вызова.....                                               | 12        |
| Включение и выключение микрофона (в интеркоме).....                  | 12        |
| Управление музыкой.....                                              | 13        |
| FM-радио (только Pro).....                                           | 13        |
| Регулировка громкости.....                                           | 14        |
| Голосовой ассистент телефона.....                                    | 14        |
| Настраиваемая кнопка.....                                            | 15        |
| Запись трека поездки (только Pro).....                               | 15        |
| Обнаружение падения и SOS (только Pro).....                          | 16        |
| Зарядка.....                                                         | 17        |
| Режим энергосбережения.....                                          | 18        |
| Сброс к заводским настройкам.....                                    | 18        |
| <b>Голосовые команды</b> .....                                       | <b>19</b> |
| Команды без слова активации.....                                     | 19        |
| Команды со словом активации.....                                     | 19        |
| <b>Технические характеристики — Pro</b> .....                        | <b>22</b> |
| <b>Технические характеристики — Neo</b> .....                        | <b>23</b> |
| <b>Сервис и поддержка</b> .....                                      | <b>24</b> |

## Общие сведения

RESOPilot Pro/Neo — мотоциклетная система связи, состоящая из основного блока, быстросъёмного крепления, динамиков и микрофона. Она устанавливается на шлем или другую совместимую поверхность и обеспечивает полнодуплексный интерком через динамическую Mesh-сеть.

Система также поддерживает Bluetooth-интерком и легко подключается к смартфонам, мотоциклетным бортовым компьютерам, экшн-камерам и другим совместимым устройствам.

### Устройство и элементы управления



A. Кнопка питания  
(Power)

B. Кнопка Mesh

C. Кнопка Phone  
D. Светодиодный индикатор  
(LED)

E. Колесо  
управления  
F. Разъём USB-C

† RESOPilot PRO и NEO поддерживают голосовое управление. Значок микрофона рядом с функцией означает, что ею можно управлять голосовой командой. Голосовые команды произносятся по-английски — полный список приведён в разделе «Голосовые команды» (стр. 19).

## Инструкции по эксплуатации

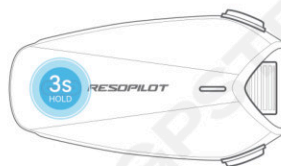
### Включение и выключение

Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд.

Включение:

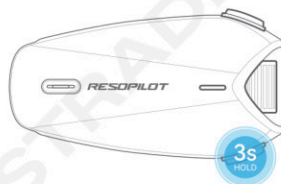


Выключение:



### Сопряжение с телефоном

1. Нажмите и удерживайте кнопку Phone 3 секунды, чтобы войти в режим сопряжения Bluetooth.
2. По умолчанию включается режим «Сопряжение с телефоном 1» (Phone 1 Pairing).
3. Запустите поиск Bluetooth-устройств на телефоне и выберите устройство RESO.
4. После успешного сопряжения светодиод мигает фиолетовым.



Hey RESO, pair phone.

— «подключи телефон»

Сопряжение:

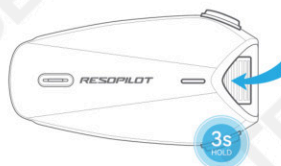


Сопряжение выполнено:



## Сопряжение с другими Bluetooth-устройствами

Нажмите и удерживайте кнопку Phone 3 секунды, чтобы войти в режим сопряжения Bluetooth, затем прокрутите колесо управления назад или вперёд, чтобы сменить режим сопряжения.



Hey RESO, pair camera

— «камера»



Hey RESO, Bluetooth bridge

— «мост»

|                |                                                                                   |                                                                                   |                |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Телефон 2:     |  |  | частое мигание |
| Камера:        |  |  | частое мигание |
| Мост (Bridge): |  |  | редкое мигание |
| GPS:           |  |  | редкое мигание |
| Мотоцикл:      |  |  | редкое мигание |

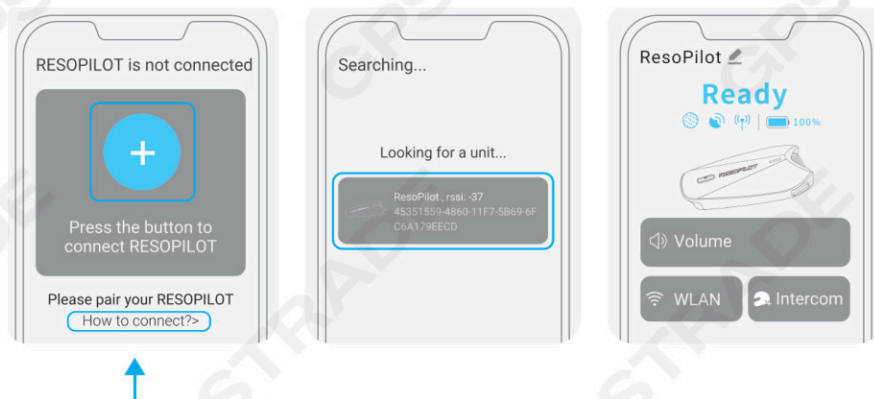


Если подключены оба телефона («Телефон 1» и «Телефон 2»), приоритет в работе имеет «Телефон 1».

## Подключение приложения Reso Link

**Автоматическое подключение.** Если устройство RESOPILOT уже подключено по Bluetooth, при открытии приложения RESO Link соединение с устройством установится автоматически.

**Ручное подключение.** Если автоматическое подключение не сработало, нажмите «+» в приложении, найдите и подключите своё устройство RESO.



Краткое руководство по подключению — по кнопке «How to connect?» на стартовом экране приложения.

- ⚠ Приложение RESO Link используется только для настройки устройства. После завершения настройки его можно закрыть — работать в фоновом режиме ему не требуется.

## DuoSync: подключение через мобильную точку доступа (только PRO)

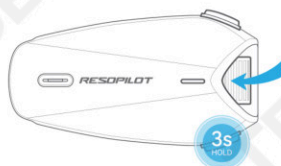
1. Включите мобильную точку доступа на телефоне.
2. Откройте приложение Reso Link.
3. Нажмите «WLAN».
4. Подключитесь к мобильной точке доступа.
5. DuoSync подключится автоматически.



- 
- 💡 Если точка доступа телефона была включена давно, перед подключением к RESO выключите её и включите снова.
-

## Подключение экшн-камеры

1. Нажмите и удерживайте кнопку Phone, чтобы войти в режим сопряжения Bluetooth.
2. Прокрутите колесо управления, чтобы переключиться в режим сопряжения с камерой.
3. Включите сопряжение Bluetooth на камере и выполните сопряжение с устройством RESOPILOT.



После успешного подключения экшн-камерой можно управлять голосовыми командами. (Камера должна поддерживать голосовое управление; список доступных команд смотрите в документации камеры.)



Hey RESO, pair camera

— «сопряжение с камерой»



Hey RESO, disconnect camera

— «отключить камеру»



Hey RESO, reconnect camera

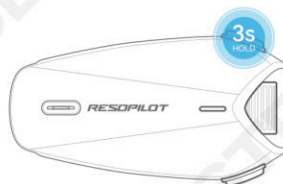
— «переподключить камеру»



Для DJI Osmo Action 5 и более ранних моделей поддерживается только проводное подключение кабелем Type-C — Type-C. При подключении к RESOPILOT кабелем Type-C светодиод кратко мигнёт синим.

## Создание Mesh-группы

1. Включите все устройства RESOPILOT Mesh, затем нажмите и удерживайте кнопку Mesh, чтобы войти в режим создания группы.
2. После того как все устройства присоединились к группе, нажмите и удерживайте кнопку Mesh на любом из них, чтобы завершить создание группы.



**Важно:** если в группе больше 15 райдеров, все устройства RESOPILOT должны быть подключены к WLAN.



Hey RESO, start Mesh grouping

— «начать создание группы»



Hey RESO, stop Mesh grouping

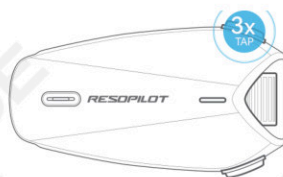
— «завершить создание группы»

Создание Mesh-группы:  

Группа создана:  

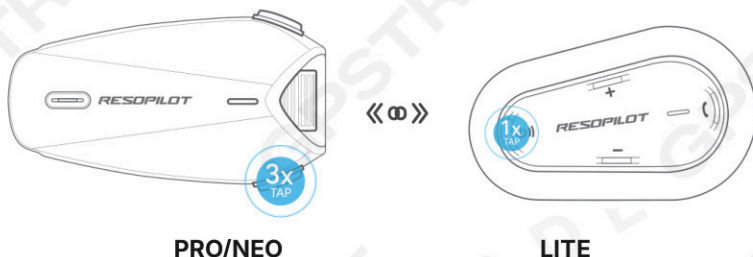
## Включение и выключение Mesh

Трижды нажмите кнопку Mesh, чтобы включить или выключить режим Mesh.



## Открытая Bluetooth-группа

Трижды нажмите кнопку Phone, чтобы войти в режим открытой Bluetooth-группы. В этом режиме RESOPilot Pro/Neo может подключаться к RESOPilot Lite.

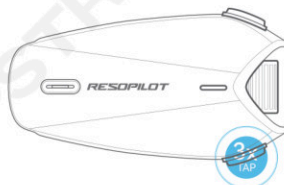


## Отключение Bluetooth-интеркома

Трижды нажмите кнопку Phone, чтобы разорвать все интерком-соединения Bluetooth, включая мост (Bridge) и открытую Bluetooth-группу.



Hey RESO, turn off Bluetooth intercom



## Ответ на вызов

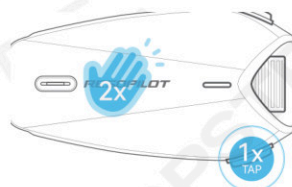
**Способ 1.** Нажмите кнопку Phone. (Pro и Neo)

**Способ 2.** Дважды коснитесь корпуса основного блока. (только Pro)



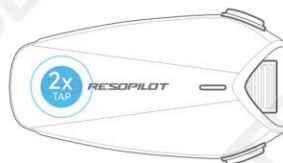
Hey RESO, answer

— «ОТВЕТИТЬ»



## Подключение вызова к интерком-группе

Чтобы после ответа подключить телефонный вызов к интерком-группе, дважды нажмите кнопку питания.



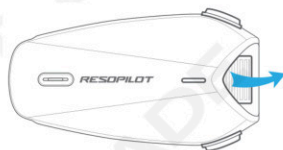
## Отклонение вызова

Прокрутите колесо управления назад, чтобы отклонить вызов.



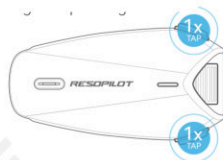
Hey RESO, reject

— «ОТКЛОНИТЬ»



## Включение и выключение микрофона (в интеркоме)

Одновременно нажмите кнопки Mesh и Phone, чтобы включить или выключить микрофон. Когда микрофон выключен, светодиодный индикатор горит оранжевым.



Hey RESO, turn on/off mic

— «Вкл./выкл.  
микрофон»

Микрофон выключен:

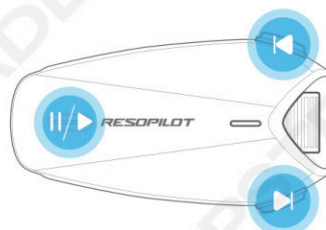


## Управление музыкой

**Воспроизведение / пауза** — однократное нажатие кнопки питания.

**Предыдущий трек** — однократное нажатие кнопки Mesh.

**Следующий трек** — однократное нажатие кнопки Phone.



Play music / Pause music



Previous track / Previous song



Next track / Next song

## FM-радио (только Pro)

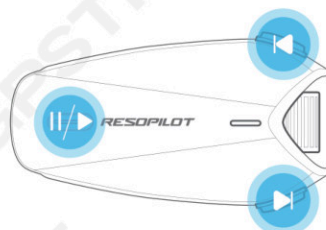
**Включение FM:** переключитесь в режим FM-радио в приложении RESOPILOT Link.

### Управление FM:

FM вкл./выкл. — однократное нажатие кнопки питания.

Предыдущая станция — однократное нажатие кнопки Mesh.

Следующая станция — однократное нажатие кнопки Phone.



Turn on/off FM

— «вкл./выкл. FM»

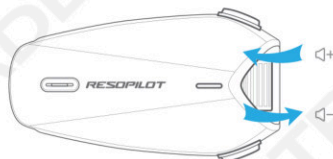
## Регулировка громкости

**Громкость +/-:** прокрутите колесо управления вперёд или назад.



Volume up/down

— «громче/тише»



По умолчанию регулируется громкость только воспроизводимого в данный момент звука. Чтобы регулировка синхронно применялась к остальным типам звука (голосовые подсказки, интерком), включите соответствующую настройку в приложении.

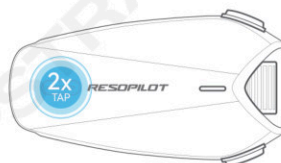
## Голосовой ассистент телефона

**Способ 1.** Дважды нажмите кнопку питания.

(Функция включена по умолчанию, отключается в приложении.)

**Способ 2.** Скажите «Hey RESO».

(Функция включена по умолчанию, отключается в приложении.)



Hey RESO



Hey Siri

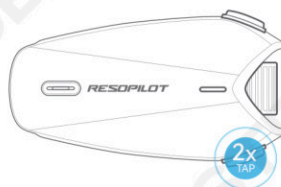
— только iPhone

## Настраиваемая кнопка

Действие по двойному нажатию кнопки Phone настраивается в приложении RESOPILOT Link.

**Функция 1. Обмен музыкой.** Двойное нажатие кнопки Phone — поделиться музыкой с участниками группы. (Получателя заранее выберите в приложении.)

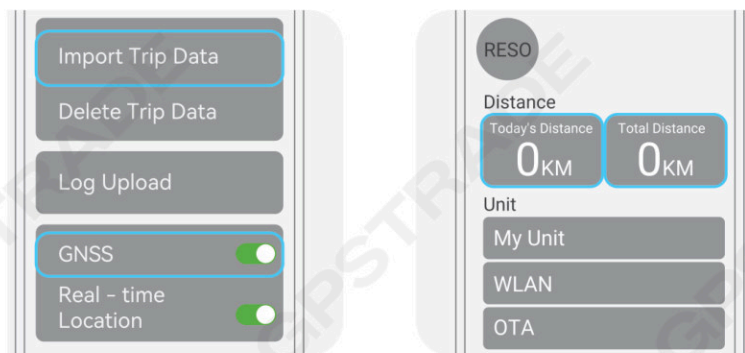
**Функция 2. Быстрый повторный набор.** Двойное нажатие кнопки Phone — вызов последнего набранного номера.



## Запись трека поездки (только Pro)

**Автоматическая запись трека.** Встроенный модуль GNSS RESOPILOT Pro автоматически записывает трек поездки. Отключить автоматическую запись можно в приложении.

**Импорт трека.** Данные о поездках хранятся на устройстве RESOPILOT. Чтобы просмотреть треки в приложении, сначала вручную импортируйте данные с устройства.



## Обнаружение падения и SOS (только Pro)

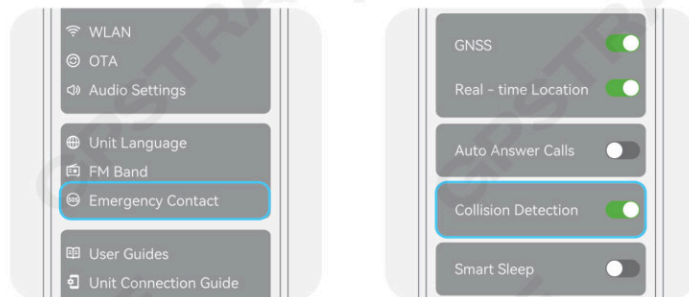
Во время поездки RESOPILOT Pro может определить падение или аварию. При обнаружении прозвучит предупреждение: «Crash detected. Sending SOS. Press any button to cancel» («Обнаружено падение. Отправляю SOS. Нажмите любую кнопку для отмены»).

Если во время предупреждения не нажата ни одна кнопка, устройство автоматически:

1. отправит SOS-сообщение с координатами райдера на заранее заданные экстренные контакты;
2. после отправки сообщения позвонит экстренному контакту.

**Экстренный контакт:** задаётся в приложении.

**Вкл./выкл. обнаружения падения и SOS:** по умолчанию обе функции включены; отключить их можно в приложении.



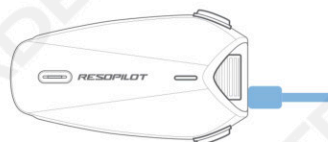
---

💡 RESOPilot Pro может распознать не все падения и аварии.

---

## Зарядка

При подключении к зарядному устройству 5 В / 3 А индикатор отображает состояние батареи. Зелёный свет означает, что зарядка завершена.



USB-C · 5 В / 3 А

Обычная зарядка, <75%: 

Обычная зарядка, >75%: 

Быстрая зарядка, <75%: 

Быстрая зарядка, >75%: 

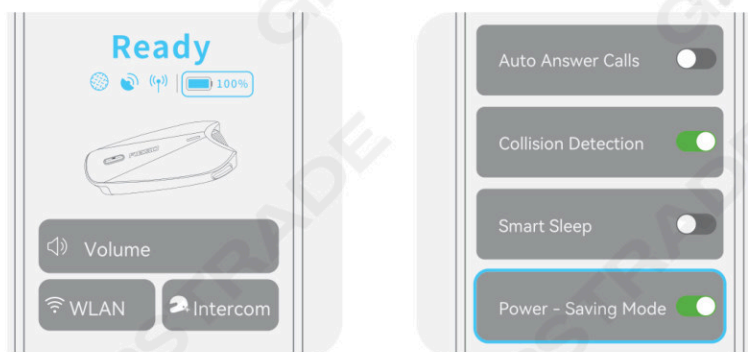
💡 Зарядка при температуре ниже 0 °С наносит серьёзный вред аккумулятору. Поэтому при подключении на морозе индикатор зарядки загорится (показывая, что устройство подключено), но батарея заряжаться не будет.

## Режим энергосбережения

В режиме энергосбережения отключаются Mesh и запись трека поездки.

**Временный режим энергосбережения.** Нажмите и удерживайте значок батареи в приложении RESO Link. (Режим действует только в текущем сеансе и сбрасывается после выключения устройства.)

**Постоянный режим энергосбережения.** Включается в приложении Reso Link. (Режим сохраняется даже после перезапуска устройства.)



Hey RESO, power saving mode

— «режим энергосбережения»

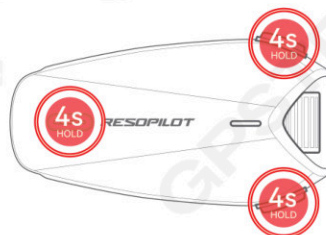


Hey RESO, exit power saving

— «выйти из энергосбережения»

## Сброс к заводским настройкам

Нажмите и одновременно удерживайте кнопки Power, Mesh и Phone в течение 4 секунд, чтобы восстановить заводские настройки.



## Голосовые команды

 **Важно.** Для удобства часто используемые голосовые команды можно произносить без слова активации. Команды распознаются на английском языке.

### Команды без слова активации

| Голосовая команда | Действие                   |
|-------------------|----------------------------|
| Play Music        | Воспроизвести музыку       |
| Pause Music       | Пауза                      |
| Previous Song     | Предыдущая песня           |
| Next Song         | Следующая песня            |
| Previous Track    | Предыдущий трек            |
| Next Track        | Следующий трек             |
| Volume Up         | Громче                     |
| Volume Down       | Тише                       |
| Skip Song         | Пропустить песню           |
| Turn on FM        | Включить FM-радио          |
| Turn off FM       | Выключить FM-радио         |
| Hey, Siri         | Вызов Siri (только iPhone) |

### Команды со словом активации

Слово активации: «Hey Reso» или «Hey Pilot» — затем команда.

| Голосовая команда | Действие |
|-------------------|----------|
|-------------------|----------|

|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Answer                                   | Ответить на вызов                |
| Reject                                   | Отклонить вызов                  |
| Hang up                                  | Завершить вызов                  |
| Mute                                     | Выключить звук                   |
| Unmute                                   | Включить звук                    |
| Turn off mic                             | Выключить микрофон               |
| Turn on mic                              | Включить микрофон                |
| Battery status                           | Сообщить уровень заряда батареи  |
| Pair phone                               | Сопряжение с телефоном           |
| Start Mesh teaming / Start Mesh grouping | Начать создание Mesh-группы      |
| Stop Mesh teaming / Stop Mesh grouping   | Завершить создание Mesh-группы   |
| Connect rider B                          | Подключить райдера B             |
| Pair rider A                             | Сопряжение с райдером A          |
| Connect rider A                          | Подключить райдера A             |
| Bluetooth bridge                         | Bluetooth-мост                   |
| Open mesh / Open network                 | Открытая Mesh-сеть               |
| Power saving mode                        | Режим энергосбережения           |
| Exit power saving                        | Выйти из режима энергосбережения |
| Satellite status                         | Статус спутников (GNSS)          |
| Network status                           | Статус сети                      |
| Pair camera                              | Сопряжение с камерой             |
| Share music                              | Поделиться музыкой               |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Turn off bluetooth intercom | Выключить Bluetooth-интерком |
| Disconnect rider B          | Отключить райдера B          |
| Disconnect rider A          | Отключить райдера A          |
| Leave reso group            | Покинуть группу RESO         |
| Reconnect bridge            | Переподключить мост          |
| Disconnect bridge           | Отключить мост               |
| Reconnect camera            | Переподключить камеру        |
| Disconnect camera           | Отключить камеру             |

## Технические характеристики — Pro

|                                      |                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель                               | Pro                                                                                  |
| Технология интеркома                 | Фирменная технология DuoSync: одновременный интерком через Mesh и Bluetooth          |
| Дальность связи                      | 2,5 км; до 12 км в групповой поездке                                                 |
| Размер группы                        | до 30 человек                                                                        |
| Шумоподавление                       | Фирменное AI-шумоподавление                                                          |
| Интеллектуальный голосовой ассистент | Поддерживается                                                                       |
| Время работы                         | Прослушивание музыки: 18 ч. Mesh-интерком + музыка: 13 ч                             |
| Быстрая зарядка                      | 5 минут зарядки — 2 часа работы; полная зарядка: 50–60 минут (быстрая зарядка 15 Вт) |
| Аккумулятор                          | 1950 мА·ч                                                                            |
| Многоканальный звук                  | Адаптивное микширование, адаптивная регулировка громкости                            |
| Беспроводная запись звука            | Прямое Bluetooth-подключение к экшн-камере с одновременной записью голосов группы    |
| OTA                                  | Обновление «по воздуху» через приложение                                             |
| Обмен музыкой                        | Передача музыки между водителем и пассажиром                                         |
| Динамики                             | 40 мм                                                                                |
| USB                                  | USB-C                                                                                |
| Влагозащита                          | IP67                                                                                 |
| Крепление                            | Магнитное                                                                            |
| GNSS                                 | Запись треков поездок                                                                |
| SOS                                  | Поддерживается                                                                       |
| FM-радио                             | Поддерживается                                                                       |

## Технические характеристики — Neo

|                                      |                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель                               | Neo                                                                                  |
| Технология интеркома                 | Один аппаратный Mesh-канал; одновременный интерком через Mesh и Bluetooth            |
| Дальность связи                      | 2,5 км; до 12 км в групповой поездке                                                 |
| Размер группы                        | до 15 человек                                                                        |
| Шумоподавление                       | Фирменное AI-шумоподавление                                                          |
| Интеллектуальный голосовой ассистент | Поддерживается                                                                       |
| Время работы                         | 24 ч при полной нагрузке                                                             |
| Быстрая зарядка                      | 5 минут зарядки — 2 часа работы; полная зарядка: 50–60 минут (быстрая зарядка 15 Вт) |
| Аккумулятор                          | 1950 мА·ч                                                                            |
| Многоканальный звук                  | Адаптивное микширование, адаптивная регулировка громкости                            |
| Беспроводная запись звука            | Прямое Bluetooth-подключение к экшн-камере с одновременной записью голосов группы    |
| OTA                                  | Обновление «по воздуху» через приложение                                             |
| Обмен музыкой                        | Передача музыки между водителем и пассажиром                                         |
| Динамики                             | 40 мм                                                                                |
| USB                                  | USB-C                                                                                |
| Влагозащита                          | IP67                                                                                 |
| GNSS                                 | Не поддерживается                                                                    |
| SOS                                  | Не поддерживается                                                                    |
| FM-радио                             | Не поддерживается                                                                    |

## Сервис и поддержка

Подпишитесь на официальные страницы бренда, чтобы быть в курсе новостей:  
Facebook · YouTube · Instagram.



Отсканируйте QR-код, чтобы скачать актуальную версию приложения Reso Link.

По вопросам и предложениям обращайтесь по электронной почте или на официальный сайт:

**support@resosport.com · www.resosport.com**

Copyright © 2026 Ziwu Chuangxin. All Rights Reserved.

Русскоязычное издание подготовлено GPSTRADE.RU по оригинальному руководству RESOPILOT PRO/NEO (v2.0, 2026.07).