

 **REAL-EL**

**ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА**



**БЕЗПРОВІДНІ СТЕРЕОНАВУШНИКИ  
З МІКРОФОНОМ**

**Z-40 10 BT**

**Вітаємо вас з придбанням стереонавушників TM REAL-EL!**

## **АВТОРСЬКЕ ПРАВО**

© 2016. ENEL GROUP OU. Інформацію, що міститься у цій Інструкції, захищено авторським правом. Усі права застережені.

## **ПРИЗНАЧЕННЯ**

Безпроводні стереонавушники з мікрофоном **Z-4010 BT** призначено для роботи із сумісними з ними пристроями (ПК, ноутбуками, мобільними пристроями\* тощо) за допомогою передачі даних за протоколом Bluetooth. Це дає змогу підключити навушники без кабелю до сумісних пристроїв (одночасно не більше двох). Для цього потрібно заздалегідь здійснити первинне сполучення навушників з кожним з пристроїв за протоколом Bluetooth. Максимальний радіус дії передачі даних до 10 м.

## **КОМПЛЕКТНІСТЬ**

- Стереонавушники – 1 шт.
- Кабель живлення USB до micro USB – 1 шт.
- Інструкція користувача – 1 шт.
- Гарантійний талон – 1 шт.

## **ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ**




- Не використовуйте навушники під час керування транспортом.
- Не використовуйте стереонавушники на високому рівні гучності тривалий час – це призводить до погіршення слуху.

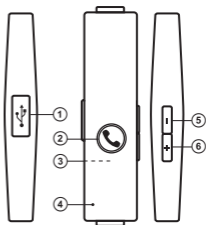
## **ОСОБЛИВОСТІ**

- Безпроводне підключення за протоколом Bluetooth 4.2
- Зручна полегшена конструкція
- Управління треками та рівнем гучності під час прослуховування музики
- Мікрофон і кнопка прийому виклику/паузи на кабелі
- Управління викликами мобільного телефону
- Стандартний роз'єм micro USB для заряджання навушників

\* За умови, що вони підтримують технологію Bluetooth.

**ОПИС ПУЛЬТА УПРАВЛІННЯ**

- ①  : роз'єм мікро USB для заряджання
- ②  : кнопка вмикання/вимикання навушників;  
прийм виклику телефона;  
відтворення / пауза;  
кнопка управління дзвінком
- ③ Мікрофон (на зворотному боці)
- ④  : світлодіодний індикатор
- ⑤ - : кнопка зменшення рівня гучності;  
попередній трек
- ⑥ + : кнопка збільшення рівня гучності;  
наступний трек



Мал. 1. Пульт управління

**ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ**

**Увага!** Перед початком експлуатації необхідно повністю зарядити вмонтований акумулятор. Перед заряджанням акумулятора переконайтеся, що навушники вимкнено. Не намагайтеся вийняти чи замінити акумулятор – це може призвести до анулювання гарантії або викликати пошкодження пристрою.

**Заряджання акумулятора навушників**

- З'єднайте роз'єм ① навушників з USB-портом ПК або USB-зарядним пристроєм за допомогою кабелю USB до мікро USB (з комплекту). Під час заряджання індикатор ④ світлитиметься червоним.
- Коли пристрій буде повністю заряджено, індикатор ④ погасне.
- Якщо рівень заряду акумулятора низький, голосовий сигнал часто повторюється, а індикатор ④ мигатиме червоним кольором.

**Вмикання та вимикання пристрою**

- Щоб увімкнути навушники, натисніть та утримуйте кнопку ②. Під час вмикання світлодіод ④ мигатиме синім кольором і лунатиме голосовий сигнал. Щоб вимкнути пристрій, повторно натисніть та утримуйте кнопку ②. Під час вимикання світлодіод ④ мигатиме червоним кольором і пролунає голосовий сигнал.

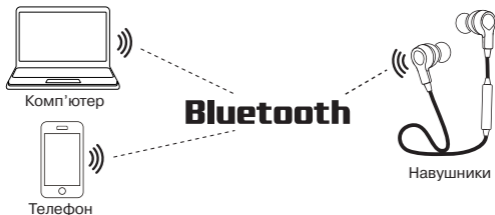
**Сполучення навушників з пристроєм**

**Увага! Переконайтеся, що джерело звуку, до якого підключаються навушники, підтримує технологію Bluetooth. Для деяких операційних систем ПК, ноутбуків потрібні драйвери або ПЗ (у комплект не входять) для сполучення з навушниками за технологією Bluetooth. Для детальнішого ознайомлення з особливостями підключення звертайтеся до інструкції користувача конкретної операційної системи. У разі, якщо джерело звуку не підтримує технологію Bluetooth, сполучення неможливе. Для навушників драйвери не потрібні.**

- Для передачі сигналу за допомогою Bluetooth потрібно заздалегідь сполучити (встановити зв'язок) пристрій з джерелом сигналу (див. схему на мал. 2 на стор. 4). Для цього увімкніть навушники, не відпускаючи кнопку ②, дочекайтеся, доки розпочнеться режим пошуку – індикатор ④ чергуватиме синє й червоне світіння.
- На джерелі сигналу (телефон, ноутбук, смартфон тощо) потрібно вибрати режим пошуку пристроїв Bluetooth. На екрані відобразиться назва моделі «Z-4010 BT», з якою потрібно встановити з'єднання\*.
- Якщо підключення вдале, то в навушниках пролунає голосовий сигнал, індикація режиму пошуку на навушниках припиняється. Якщо жодний пристрій не буде підключено, навушники автоматично вимкнуться через 10 хвилин. У цьому випадку, щоб здійснити з'єднання пристроїв, слід ще раз увімкнути навушники у режимі пошуку\*\*.
- Під час обміну даними з підключеним через Bluetooth пристроєм індикатор ④ навушників короткочасно мигатиме синім кольором.

\* Для з'єднання через Bluetooth з деякими моделями пристроїв, можливо, треба буде ввести код «0000».

\*\* Якщо виріб вже прописано в списку пристроїв джерела звуку, то повторна активація режиму пошуку не обов'язкова. Виберіть лише ім'я виробу і команду «підключитися» на джерелі.



Мал. 2. Схема підключення

### Управління дзвінками та музичними треками

У сполученні з пристроями, що підтримують технологію Bluetooth:

- після встановлення з'єднання з Bluetooth короточасне натискання на кнопку ② увімкне режим відтворення, а повторне натискання кнопки ② поставить відтворення на паузу;
- щоб збільшити рівень гучності у режимі відтворення, короточасно натисніть кнопку ⑥, а щоб зменшити рівень гучності, короточасно натисніть кнопку ⑤;
- щоб перейти на наступний трек, натисніть та утримуйте кнопку ⑥ протягом 2 сек, а щоб повернутися на попередній трек, натисніть та утримуйте протягом 2 сек кнопку ⑤.

У сполученні з телефоном:

- щоб прийняти вхідний дзвінок, натисніть кнопку ②; після закінчення розмови натисніть кнопку ② повторно;
- щоб скинути вхідний дзвінок, натисніть та утримуйте кнопку ②;
- при подвійному натисканні кнопки ② у режимі очікування розпочнеться виклик останнього абонента.

**Примітки.**

- Якщо під час прослуховування музики на одному з пристроїв, підключеному через Bluetooth до навушників, вам на другий, також підключений через Bluetooth до навушників, надійде вхідний дзвінок, то музика на першому автоматично стає на паузу, а на другому ви отримуєте дзвінок.
- Якщо під час спілкування через мікрофон навушників ваш співрозмовник погано вас чує, піднесіть мікрофон ближче до рота, оскільки навушники обладнано всеспрямованим мікрофоном, тому вони здатні «знімати» всі навколишні шуми.

**ІНДИКАЦІЯ І ЗВУКОВІ ОПОВІЩЕННЯ**

| Статус                 | Світловий індикатор                     | Звукові оповіщення                  |
|------------------------|---|-------------------------------------|
| Заряджання акумулятора | Світлиться червоним                     | –                                   |
| Повністю заряджений    | Не світиться                            | –                                   |
| Режим очікування       | Синій часто мигає                       | –                                   |
| Режим програвання      | Синій мигає повільно                    | –                                   |
| Низький заряд          | Мигає червоним                          | Голосовий сигнал часто повторюється |
| Сполучення             | Чергування синього і червоного світіння | –                                   |
| Вмикання навушників    | Мигає синім                             | Голосовий сигнал                    |
| Вимикання навушників   | Мигає червоним                          | Голосовий сигнал                    |
| Прийом виклику         | Синій мигає повільно                    | Телефонний виклик                   |

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристики та одиниці виміру                           | Значення  |
|--|---|
| Чутливість, дБ   | наушники: $92 \pm 3$<br>мікрофон: $-42 \pm 3$   |
| Частотний діапазон, Гц                                     | наушники: 30 – 20 000<br>мікрофон: 100 – 10 000 |
| Опір, Ом   | 32  |
| Мембрана, мм   | $\varnothing 10$                                |
| Тип з'єднання  | Bluetooth 4.1                                   |
| Підтримувані профілі Bluetooth                             | A2DP, AVRCP, HSP, HFP                           |
| Радіус дії, м  | до 10   |
| Тривалість роботи від акумулятора, годин                   | до 4  |
| Живлення:<br>літій-полімерний акумулятор, мА·год<br>USB, В | 60<br>DC5                                       |
| Режим очікування, годин                                    | до 180  |
| Тривалість заряджання, годин                               | до 2  |
| Довжина кабелю, м  | 0,65  |
| Вага, г  | 20  |

**Примітки:**

- **Наведені в таблиці технічні характеристики є довідковими і не можуть бути підставою для претензій.**
- **Продукція ТМ REAL-EL постійно удосконалюється. З цієї причини комплектність і технічні характеристики може бути змінено без попереднього повідомлення.**