

REAL-EL

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА



**МУЛЬТИМЕДІЙН
АКУСТИЧНА СИСТЕМА 2.1**

M-390

Дякуємо Вам за купівлю акустичної системи REAL-EL!

АВТОРСЬКЕ ПРАВО

© 2020. ENEL GROUP OU.

Ця Інструкція та інформація, що міститься у ній, захищені авторським правом.

Усі права застережені.

ТОРГОВЕЛЬНІ МАРКИ

Усі торговельні марки є власністю їх законних власників.

ЗМІСТ

1. РЕКОМЕНДАЦІЇ ПОКУПЦЕВІ	1
2. КОМПЛЕКТНІСТЬ	2
3. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ	2
4. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС	2
5. ПІДКЛЮЧЕННЯ	5
6. РЕЖИМИ РОБОТИ	5
7. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ	7
8. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	7

1. РЕКОМЕНДАЦІЇ ПОКУПЦЕВІ

- Акуратно розпакуйте виріб, простежте за тим, щоб усередині коробки не залишилося яке-небудь приладдя. Перевірте пристрій на предмет пошкоджень. Якщо виріб пошкоджено при транспортуванні, зверніться у фірму, що здійснює доставку; якщо виріб не функціонує, відразу ж зверніться до продавця.
- Просимо Вас перевірити комплектність і наявність гарантійного талона. Переконайтеся, що в гарантійному талоні проставлено штамп магазину, розбірливий підпис або штамп продавця і дата продажу, номер товару співпадає зі вказаним у талоні. Пам'ятайте, що при втраті гарантійного талона або неспівпаданні номерів ви втрачаєте право на гарантійний ремонт.
- Не вмикайте виріб одразу після того, як внесли його в приміщення, якщо надворі мінусова температура! Розпакований виріб необхідно витримати в умовах кімнатної температури не менше 4-х годин.
- Перед експлуатацією виробу уважно ознайомтеся з цією Інструкцією і збережіть її на увесь період користування.

2. КОМПЛЕКТНІСТЬ

- Сабвуфер – 1 шт.
- Сателіти – 2 шт.
- Пульт дистанційного керування (ПДК) – 1 шт.
- Сигнальний кабель – 1 шт.
- FM антена – 1 шт.
- Керівництво з експлуатації – 1 шт.
- Гарантійний талон – 1 шт.

3. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

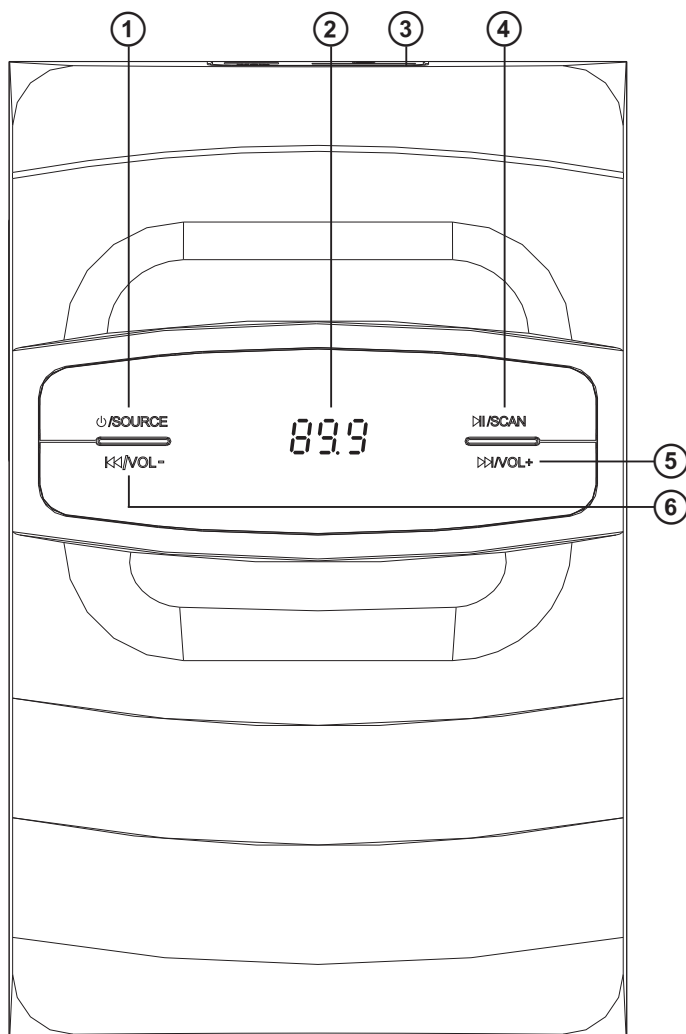
- Не розбирайте акустичну систему (АС) і не здійснюйте ремонт самостійно. Обслуговування та ремонт повинні здійснювати тільки кваліфіковані фахівці уповноваженого сервісного центру. Перелік уповноважених сервісних центрів дивіться на сайті www.real-el.ua
- Оберегайте АС від потрапляння в отвори сторонніх предметів.
- Оберегайте АС від підвищеної вологості, потрапляння води і пилу.
- Оберегайте АС від нагрівання: не встановлюйте її поруч з нагрівальними приладами і уникайте дії прямих сонячних променів.
- Не використовуйте для протирання бензин, спирти або інші розчинники, бо вони можуть пошкодити декоровану поверхню АС. Для чищення АС використовуйте м'яку суху тканину.
- Якщо АС не працює, відразу від'єднайте кабель живлення і зверніться в магазин, де Ви її придбали.

4. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

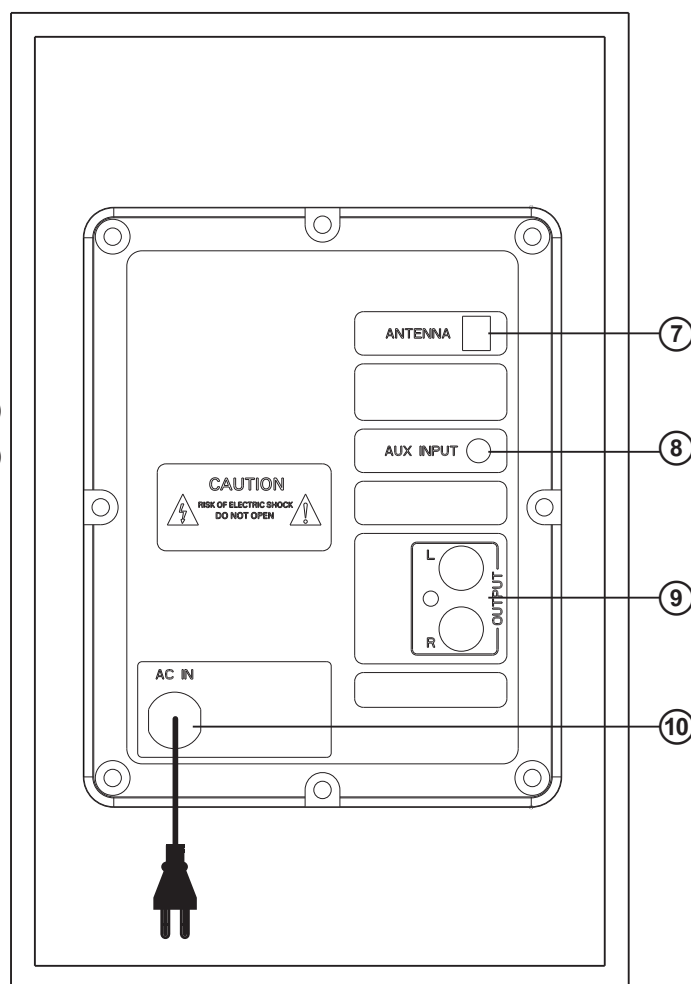
Акустична система 2.1 (АС) M-390 призначена для відтворення музики та озвучування ігор, фільмів тощо. АС може бути підключена практично до будь-яких джерел аудіосигналу (CD/DVD-програвачів, телевізора, телефона, ПК тощо) без використання додаткового підсилювача потужності. АС має вмонтовані FM-радіо, Bluetooth-модуль і програвач аудіофайлів USB flash.

Особливості АС

- Безпроводна передача сигналу через Bluetooth
- Програвач аудіофайлів USB flash
- Цифровий дисплей
- FM-радіо
- Пульт дистанційного управління
- Дерев'яний корпус сабвуфера



Мал. 1. Панель управління сабвуфера



Мал. 2. Задня панель сабвуфера

Панелі сабвуфера:

① **⏻/SOURCE**: вмикання\вимикання (режим Standby);
SOURCE: вибір режимів AUX/Bluetooth/FM/USB.

② LED-дисплей.

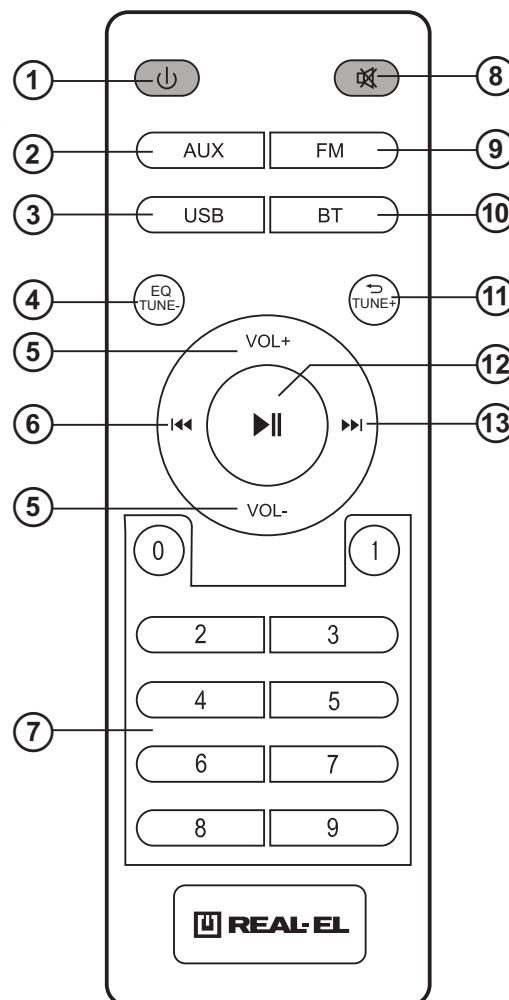
③ USB: роз'єм для підключення USB flash носія з музичними файлами.

④ **▶/SCAN**: відтворення/пауза (короткочасне натиснення в режимі "програвач" і Bluetooth);
SCAN: автоматичний пошук старт/стоп (довге натиснення у режимі "радіо");
функція Bluetooth може бути примусово відключена (довге натиснення у режимі Bluetooth).

⑤ **VOL+ ▶▶**: перехід на наступний трек (короткочасне натиснення в режимі "програвач" і Bluetooth); перехід на наступну станцію (короткочасне натиснення у режимі "радіо")
VOL+ регулятор збільшення рівня гучності (довге натиснення).

- ⑥ ⏮/VOL-: перехід на попередній трек (короткочасне натиснення у режимі “програвач” і Bluetooth); перехід на попередню станцію (короткочасне натиснення у режимі “радіо”);
- VOL-: регулятор зменшення рівня гучності (довге натискання).
- ⑦ FM ANT: роз’єм для підключення антени приймача.
- ⑧ AUX: додатковий роз’єм для під’єднання інших джерел звукового сигналу.
- ⑨ OUTPUT: роз’єм для під’єднання сателітів.
- ⑩ Шнур живлення.

*** УВАГА! USB роз’єм призначений для підключення USB flash! Не заряджайте пристрої від даного порту оскільки це може пошкодити вашу систему!**



Мал. 3. Пульт ДУ

Пульт дистанційного управління:

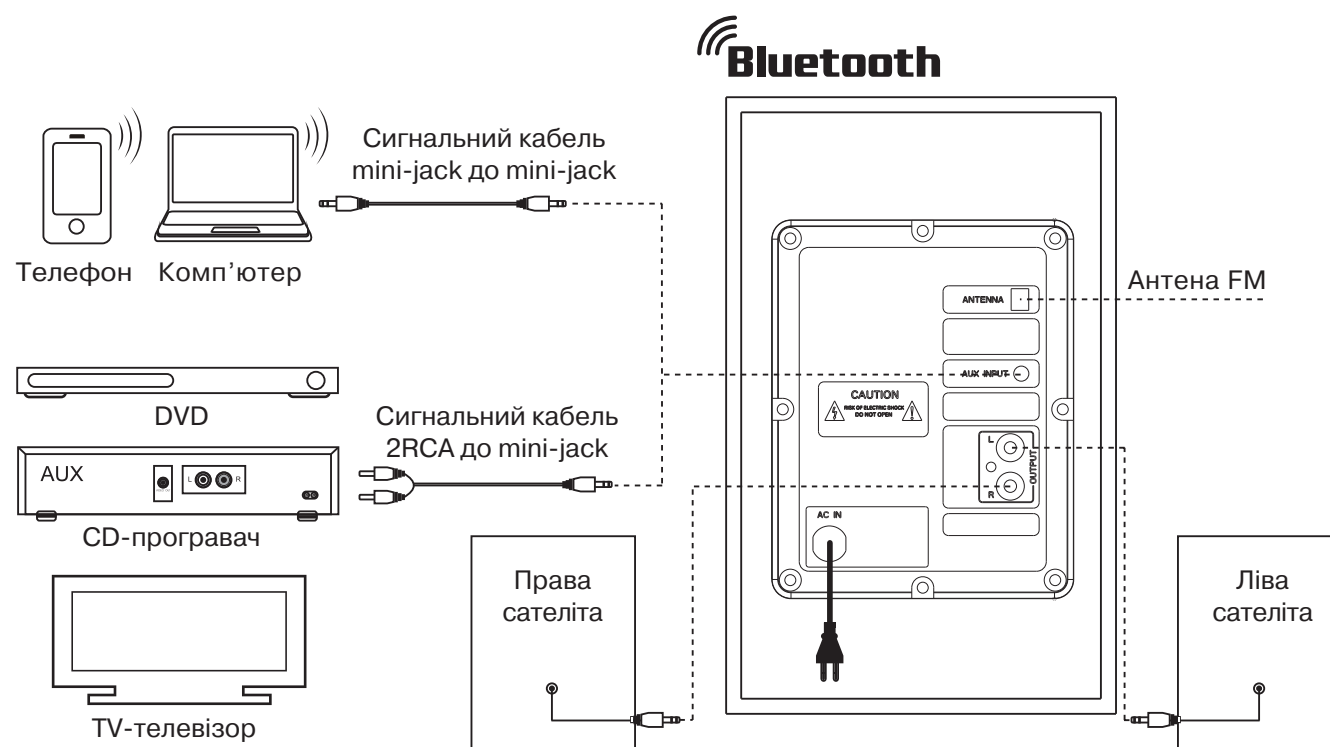
- ① ⏻: вмикання\вимикання (режим Standby).
- ② AUX: вибір режиму AUX (лінійний вхід).
- ③ USB: вибір режиму програвання файлів з USB flash.
- ④ EQ/TUNE-: вмикання режиму еквалайзера (короткочасне натиснення в режимі “програвач”); короткочасне натиснення для тонкого налаштування з шагом 0,1 МГц; довге натискання для автоматичного пошуку (у режимі “радіо”).
- ⑤ VOL+/-: регулювання рівня гучності.
- ⑥ ⏮: перехід на попередній трек (короткочасне натиснення у режимі “програвач” і Bluetooth); перехід на попередню станцію (короткочасне натиснення у режимі “радіо”).
- ⑦ 0-9: цифрове поле.
- ⑧ 🔇: вмикання/вимикання звуку.
- ⑨ FM: кнопка вмикання режиму “радіо”.
- ⑩ BT: вибір режиму Bluetooth.
- ⑪ ↺/TUNE+: вибір режиму повтора одного треку або програвання усіх треків циклічно (у режимі “програвач”); короткочасне натиснення для тонкого налаштування з шагом 0,1 МГц; довге натискання для автоматичного пошуку (у режимі “радіо”).
- ⑫ ⏪/⏩: відтворення/пауза (у режимі “програвач”).
- ⑬ ⏭: перехід на наступний трек (короткочасне натиснення в режимі “програвач” і Bluetooth); перехід на наступну станцію (короткочасне натиснення у режимі “радіо”).

5. ПІДКЛЮЧЕННЯ

Підключення АС

Модель M-390 можна підключити практично до будь-яких джерел аудіосигналу: DVD/CD-плеєрів, ПК, ноутбуку тощо (див. схему на мал. 4).

- Перед підключенням переконайтеся, що АС відключена від мережі. Потім підключіть сателіти до роз'ємів OUTPUT L/R ⑨ сабвуфера. Праву сателіту за допомогою акустичного кабелю з'єднайте з виходом OUTPUT R сабвуфера, а ліву сателіту – з виходом OUTPUT L (див. схему на мал. 4).



Мал. 4. Схема підключення

6. РЕЖИМИ РОБОТИ

Режим “програвач”

- Система автоматично перейде у режим “програвач”, якщо встановити носій (USB flash) у відповідні роз'єми ③, чи скористатися кнопкою SOURCE ① на передній панелі або натиснути кнопку USB ③ на ПДУ. На LED-дисплеї відобразиться вибраний режим, потім кількість знайдених треків і порядковий номер відтворюваного трека, далі час відтворення від початку. Відтворення розпочнеться автоматично.

- Для вибору трека можна безпосередньо ввести його порядковий номер з ПДУ, використовуючи цифрові кнопки.

Режим Bluetooth

- Виберіть режим Bluetooth за допомогою кнопки SOURCE ① на передній панелі сабвуфера або BT ⑩ на ПДУ. Через 2-3 секунди АС перейде у режим пошуку.
- На джерелі сигналу (телефон, ноутбук, смартфон тощо) потрібно вибрати режим пошуку пристроїв Bluetooth. На екрані відобразиться найменування «M-390», з яким потрібно встановити з'єднання*.
- Якщо підключення вдале, індикатор має постійне світіння. Якщо підключення не відбулося, індикатор має переривчасте світіння. У цьому випадку слід ще раз перевести систему в режим пошуку (вимкнути і знову увімкнути режим Bluetooth)**.

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

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

Режим “радіо”

- Для переходу в режим “радіо” необхідно при увімкненій АС скористатися кнопкою SOURCE ① на передній панелі сабвуфера чи кнопкою FM ⑨ на ПДУ. На дисплеї відобразиться поточна частота налаштування.
- Для автоматичного сканування та запам'ятовування знайдених станцій натисніть і утримуйте кнопку SCAN ④ на передній панелі сабвуфера чи кнопку TUNE на ПДУ. Під час сканування на дисплеї відображається частота, а під час запам'ятовування станції короткочасно відображається присвоєний їй порядковий номер.
- Якщо в пам'яті пристрою вже є запам'ятовані станції, то перемикання здійснюється короткочасним натисканням на кнопки ⑤, ⑥ на передній панелі сабвуфера або ⑥, ⑬ на ПДУ. Також з цифрового поля ПДУ ⑦ можливе безпосереднє введення частоти або номера запам'ятованої станції. На дисплеї короткочасно відображається номер станції, а потім частота.

Режим “лінійний вхід” (AUX)

- Для переходу в режим AUX необхідно при увімкненому виробі скористатися кнопкою SOURCE ① на передній панелі сабвуфера чи кнопкою AUX ② на ПДУ. На дисплеї відображатиметься «AUX».

Режим MUTE

- Для переходу в режим MUTE натисніть кнопку ⑧ на ПДУ. Щоб вийти з режиму MUTE, повторно натисніть кнопку ⑧ або одну із кнопок VOL+/- ⑤ регулювання рівня гучності на ПДУ.

Примітка. Внаслідок постійного удосконалення програмного забезпечення опис експлуатації АС може відрізнятися від наведеного у цьому Керівництві. Останню версію Керівництва дивіться на сайті www.real-el.ua

7. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Несправність	Причина	Спосіб усунення
АС не вмикається.	Не підключена до мережі живлення.	Перевірте правильність підключення.
	Не увімкнено мережевий вимикач.	Увімкніть вимикач.
Немає звуку або в колонках АС занадто тихий звук.	Регулятор гучності встановлено в положення найменшої гучності.	Підкрутіть регулятор гучності.
	Неправильно підключено джерело аудіосигналу.	Підключіть правильно джерела сигналу.
Спотворення звуку.	Велика амплітуда вхідного сигналу.	Регуляторами гучності джерела сигналу та АС зменшіть величину вхідного сигналу.
Не функціонує ПДУ.	Розряджена батарейка.	Замініть батарейку на нову.

Якщо жоден зі вказаних вище способів не вирішує проблему, зверніться за професійною консультацією до найближчого до Вас сервісного центру. Не ремонтуйте АС самостійно.

8. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики та одиниці виміру	Значення
Вихідна потужність (RMS), Вт сабвуфера сателітів	32 (20 + 2 × 6) 20 2 × 6
Діапазон частот, Гц сабвуфера сателітів	30 – 150 150 – 20 000
Діаметр динаміків, мм сабвуфера сателітів	Ø 100 Ø 76
Версія Bluetooth	4.2
Дальність дії Bluetooth, м	до 10
Напруга живлення, В/Гц	~230/50
Розміри, мм сабвуфера сателітів (однієї колонки)	155 × 262 × 264 90 × 130 × 77
Вага, кг	3.1

Примітки:

- Технічні характеристики, наведені в таблиці, довідкові і не можуть служити підставою для претензій.
- Продукція торговельної марки REAL-EL постійно удосконалюється. З цієї причини технічні характеристики та комплектність можуть бути змінені без попереднього повідомлення.



Постачальник/імпортер в Україні: ТОВ «СВЕН Центр», 08400, Київська область, м. Переяслав, вул. Героїв Дніпра, 31, тел. (044) 233-65-89/98, сайт www.real-el.ua

Призначення, споживчі властивості та відомості про безпеку товару дивіться в Інструкції користувача або на сайті. Умови гарантійного обслуговування дивіться в Гарантійному талоні або на сайті. Гарантійний термін: 12 міс. Строк служби: 2 роки. Товар має висновок ДСЕЕ. Шкідливих речовин не містить. Є безпечним за умови використання за призначенням. Зберігати в сухому місці. Виробник: «Енел Груп ОУ», Харью мааконд, Рае валд, Йюрі алевик, Арукюла тее 55а, 75301, Естонія.

Manufacturer: ENEL GROUP OU, Harju maakond, Rae vald, Jüri alevik, Aruküla tee 55a, 75301, Estonia.
® Registered Trademark of ENEL GROUP OU. Estonia.