

 **REAL-EL**

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА



**МУЛЬТИМЕДІЙНА
АКУСТИЧНА СИСТЕМА 2.1**

M-355

Дякуємо Вам за купівлю акустичної системи REAL-EL!**АВТОРСЬКЕ ПРАВО**

© 2024. 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.
- 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.
- Пульти дистанційного управління (ПДУ) – 1 шт.
- Сигнальний кабель – 1 шт.
- Антенний провід – 1 шт.
- Керівництво з експлуатації – 1 шт.
- Гарантійний талон – 1 шт.

3. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

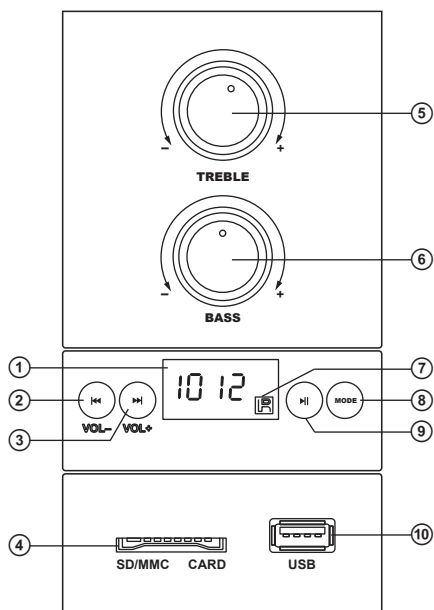
- Не розбирайте акустичну систему (АС) і не здійснюйте ремонт самостійно. Обслуговування та ремонт повинні здійснювати тільки кваліфіковані фахівці уповноваженого сервісного центру. Перелік уповноважених сервісних центрів дивіться на сайті www.real-el.ua
- Оберегайте АС від потрапляння в отвори сторонніх 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

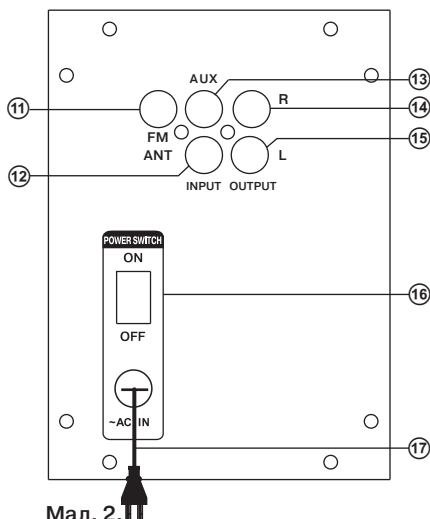
Акустична система 2.1 (АС) **REAL-EL M-355** призначена для відтворення музики та озвучування ігор, фільмів тощо. АС може бути підключена практично до будь-яких джерел аудіосигналу (CD/DVD-програвачів, телевізора, телефона, ПК тощо) без використання додаткового підсилювача потужності. АС має вмонтовані FM-радіо, Bluetooth-модуль і програвач аудіофайлів USB flash, SD card.

Особливості АС

- Сумісність з різними джерелами звуку
- Безпроводна передача сигналу через Bluetooth
- Програвач аудіофайлів USB flash, SD card
- AUX вхід
- FM-радіо
- Пульти дистанційного управління
- Можливість настінного кріплення сателітів
- Дерев'яний корпус сабвуфера і сателітів



Мал. 1.
Панель управління сабвуфера



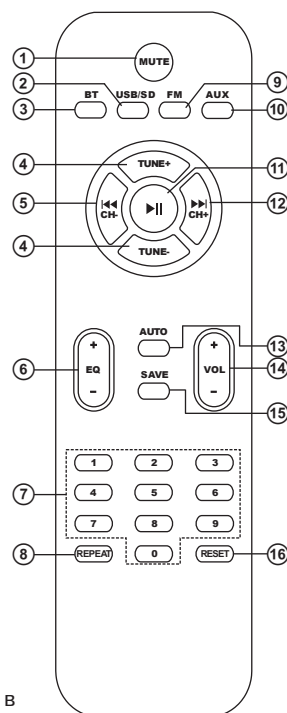
Мал. 2. II
Задня панель сабвуфера

Панелі сабвуфера:

- ① LED-дисплей.
- ② ◀◀/VOL- : Перехід на попередній трек (тривале натиснення у режимі програвач);
Перехід на попередню станцію (тривале натиснення у режимі радіо);
Зменшення гучності (короткочасне натиснення).
- ③ ▶▶/VOL+ : Перехід на наступний трек (тривале натиснення у режимі програвач);
Попередня станція (тривале натиснення у режимі радіо);
Збільшення гучності (короткочасне натиснення).
- ④ SD/MMC: Роз'єм для встановлення SD/ MMC-карток з музичними файлами.
- ⑤ TREBLE: Регулювання рівня тембру ВЧ.
- ⑥ BASS: Регулювання рівня НЧ.
- ⑦ IR: ІЧ-приймач.
- ⑧ MODE: Перемикання режимів роботи: AUX / FM / BT / MP3.
- ⑨ Відтворення/Пауза (короткочасне натиснення в режимі Програвач);
Автоматичний пошук старт/стоп (тривале натискання у режимі Радіо);
Примусовий розрив з'єднання із пристроєм BT (тривале натискання).
- ⑩ USB: роз'єм для відключення USB flash носія з музичними файлами.*

- ⑪ FM ANT: Роз'єм для підключення антени приймача
- ⑫ INPUT L: Роз'єм для підключення лівого каналу джерела сигналу AUX.
- ⑬ INPUT R: Роз'єм для підключення правого каналу джерела сигналу AUX.
- ⑭ OUTPUT R: Роз'єм для підключення правої колонки.
- ⑮ OUTPUT L: Роз'єм для підключення лівої колонки.
- ⑯ ON/OFF : Вимикач живлення
- ⑰ Шнур живлення.

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



Пульт дистанційного управління

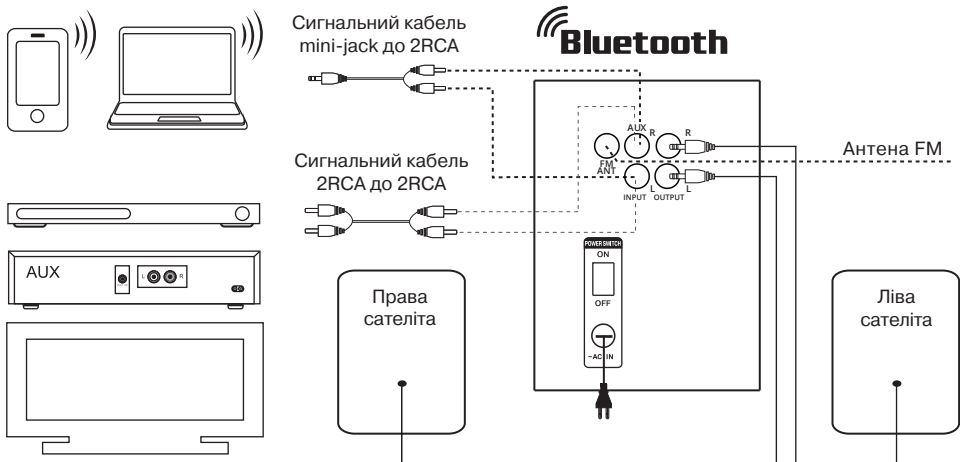
- ① MUTE: Вмикання/вимикання звуку.
- ② USB/SD: Кнопка ввімкнення режиму MP3-програвача з USB/SD картка носія.
- ③ BT: Кнопка увімкнення режиму Bluetooth.
- ④ TUNE+/-: Ручне сканування діапазону (в режимі радіо).
- ⑤ ◀◀ CH- / ▶▶ CH+ : Перехід на попередній трек (короткочасне натискання в режимі програвач);
Перехід на попередню станцію (короткочасне натискання у режимі радіо);
Перемішування треку в режимі USB/SD (тривале натискання).
- ⑥ EQ+/-: Кнопка вибору режиму еквалайзера (у режимі програвач).
- ⑦ 0-9: Цифрове поле.
- ⑧ Кнопка вибору режиму програвання (ALL, ONE, RANDOM).
- ⑨ FM: Кнопка увімкнення режиму радіо.
- ⑩ Кнопка вибору режиму AUX.
- ⑪ ▶▶ Відтворення/Пауза (у режимі програвач);
Розрив з'єднання Bluetooth (тривале натискання).
- ⑫ ▶▶ CH+ / ◀◀ CH- : Перехід на наступний трек (короткочасне натискання в режимі програвач);
Перехід на наступну станцію (короткочасне натискання у режимі радіо);
Перемішування треку в режимі USB/SD (тривале натискання).
- ⑬ AUTO: Автоматичний пошук із запам'ятовуванням станцій у FM-діапазоні (у режимі радіо).
- ⑭ VOL -/+ : Регулювання рівня загальної гучності.
- ⑮ SAVE: Запам'ятовування вибраної частоти (у режимі радіо).
- ⑯ REPEAT: Скидання налаштувань.

5. ПІДКЛЮЧЕННЯ

Підключення АС

Модель M-355 можна підключити практично до будь-яких джерел аудіосигналу: 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 сабвуфера дотримуючись полярності. 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 один з носіїв (USB flash чи SD/MMC card) у відповідні роз'єми ④ або ⑩, чи скористатися кнопкою MODE на передній панелі або натиснути кнопку USB/SD ② 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 MODE на передній панелі сабвуфера або ВТ 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 «REAL-EL M-355», 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 MODE на передній панелі сабвуфера чи кнопкою FM  на ПДУ. На дисплеї відобразиться поточна частота налаштування.
- Для автоматичного сканування та запам'ятовування знайдених станцій натисніть і утримуйте кнопку AUTO 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 SAVE на ПДУ. Також з цифрового поля ПДУ  можливе безпосереднє введення частоти або номера запам'ятованої станції. На дисплеї короткочасно відображається номер станції, а потім частота.

Режим AUX

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

Режим MUTE

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

Примітка. Внаслідок постійного удосконалення програмного забезпечення опис експлуатації АС може відрізнятись 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	Значення
Вихідна потужність (RMS) сабвуфера сателітів	44 (20 + 2 × 12) Вт 20 Вт 2 × 12 Вт
Частотний діапазон: сабвуфера сателітів	40 – 150 Гц 125 – 20 000 Гц
Діаметр динаміків: сабвуфера сателіта	Ø 105 мм Ø 80 мм
Тип підключення	Bluetooth / AUX / USB / SD
Радіус дії Bluetooth	до 10 м
Напруга живлення	~ 230/50 В/Гц
Розміри сабвуфера	165 × 239 × 261 мм
Розміри однієї колонки	95 × 152 × 94 мм
Матеріал корпусів сабвуфера і сателітів	дерево (MDF)
Вага	4 кг

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 ДСЄЕ. Шкідливих речовин не містить. Є безпечним за умови використання за призначенням. Зберігати в сухому місці. Виробник: «Енел Груп ОУ», Харью maakond, Rae vald, Jüri alevik, Aruküla tee 55a, 75301, Естонія.

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