



ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА



МУЛЬТИМЕДІЙНА
АКУСТИЧНА СИСТЕМА 2.1

M-540

Дякуємо Вам за купівлю акустичної системи TM REAL-EL!

АВТОРСЬКЕ ПРАВО

© 2018. 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.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

Незважаючи на докладені зусилля зробити Інструкцію точнішою, можливі деякі невідповідності. Інформація цієї Інструкції надана на умовах «як є». Автор і видавець не несуть жодної відповідальності перед особою або організацією за збитки або ушкодження, завдані інформацією, що міститься у цій Інструкції.

ЗМІСТ

| | |
|-----------------------------------------|----------|
| 1. РЕКОМЕНДАЦІЇ ПОКУПЦЕВІ | 1 |
| 2. КОМПЛЕКТНІСТЬ | 2 |
| 3. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ | 2 |
| 4. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС | 2 |
| 5. ПІДКЛЮЧЕННЯ | 6 |
| 6. РЕЖИМИ РОБОТИ | 6 |
| 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 управління (ПДУ) – 1 шт.
- Сигнальний кабель – 1 шт.
- Елементи живлення типу AAA – 2 шт.
- FM антена – 1 шт.
- Керівництво з експлуатації – 1 шт.
- Гарантійний талон – 1 шт.

3. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

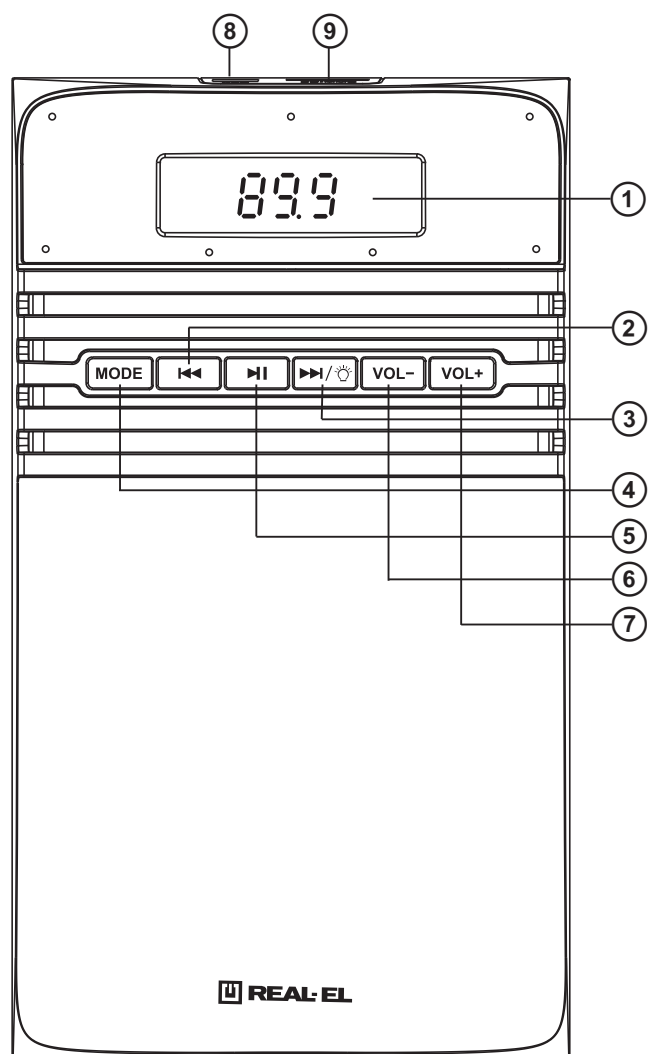
- Не розбирайте акустичну систему (АС) і не здійснюйте ремонт самостійно. Обслуговування та ремонт повинні здійснювати тільки кваліфіковані фахівці уповноваженого сервісного центру. Перелік уповноважених сервісних центрів дивіться на сайті www.real-el.ua
- Оберігайте АС від потрапляння в отвори сторонніх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

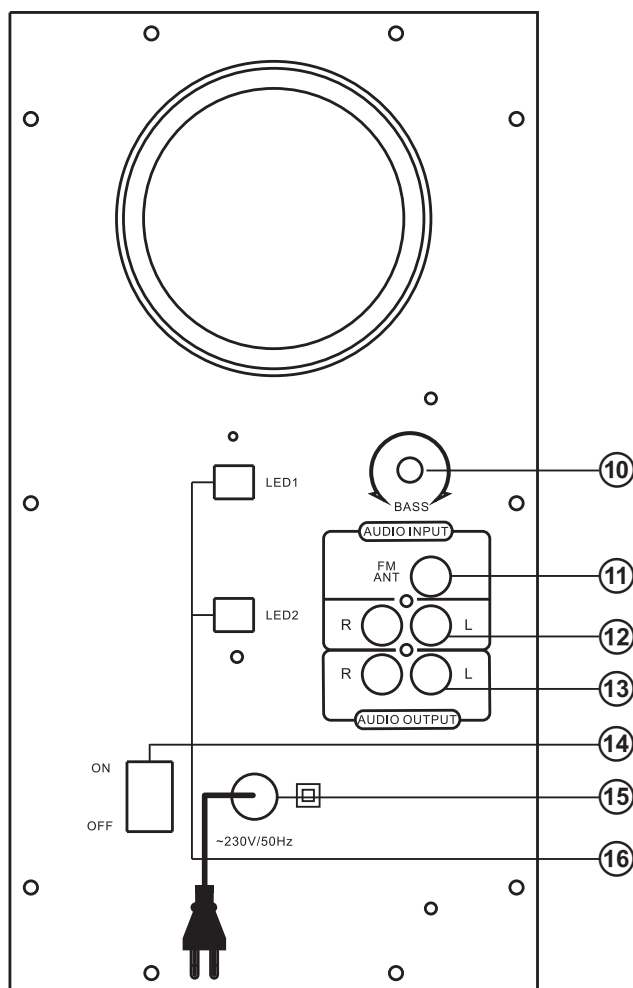
Акустична система 2.1 (АС) M-540 призначена для відтворення музики та озвучування ігор, фільмів тощо. АС може бути підключена практично до будь-яких джерел аудіосигналу (CD/DVD-програвачів, телевізора, телефона, ПК тощо) без використання додаткового підсилювача потужності. АС має вмонтовані FM-радіо, Bluetooth-модуль і програвач аудіофайлів USB flash, SD card.

Особливості АС

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



Мал. 1. Панель управління сабвуфера



Мал. 2. Задня панель сабвуфера

Панелі сабвуфера:

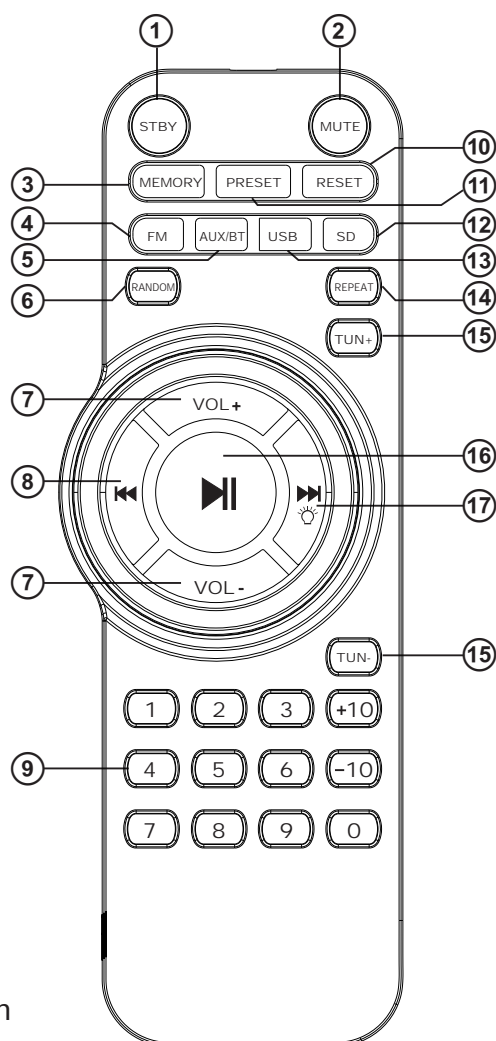
- ① LED-дисплей
- ② **⏮**: Перехід на попередній трек (короткочасне натиснення у режимі “програвач” і Bluetooth); попередня станція (короткочасне натиснення у режимі “радіо”)
- ③ **⏭**/**💡**: Перехід на наступний трек (короткочасне натиснення у режимі “програвач” і Bluetooth); наступна станція (у режимі “радіо”);
вмикання/вимикання підсвічування АС (натиснення тривалістю 2-3 секунди)
- ④ MODE: кнопка перемикачів режимів AUX/Bluetooth/FM/USB/SD (MMC)
- ⑤ **⏸**: Відтворення/Пауза короткочасне натиснення у режимі “програвач”); автоматичний пошук старт/стоп (натиснення тривалістю 2-3 секунди у режимі “радіо”)
- ⑥ VOL- Регулятор зменшення рівня гучності
- ⑦ VOL+ Регулятор збільшення рівня гучності
- ⑧ USB: роз’єм для в’дключення USB flash носія* з музичними файлами, записаними у форматах MP3, WAV

- ⑨ SD/MMC: роз'єм для встановлення SD/MMC-карток* з музичними файлами, записаними у форматах MP3, WAV
- ⑩ BASS: регулятор рівня тембра НЧ
- ⑪ FM ANT: роз'єм для підключення антени приймача
- ⑫ AUDIO INPUT: роз'єм для під'єднання до ПК, мобільних пристроїв та інших джерел звукового сигналу
- ⑬ AUDIO OUTPUT: роз'єм для під'єднання сателітів
- ⑭ ON/OFF : вимикач живлення
- ⑮ Шнур живлення
- ⑯ Роз'єми для під'єднання підсвічування сателітів

* Не рекомендується підключення зовнішніх жорстких дисків та інших пристроїв, відмінних від USB flash, це може призвести до пошкодження АС.

Пульт дистанційного управління:

- ① STBY :вмикання/вимикання режиму Standby
- ② MUTE :вмикання/вимикання звуку
- ③ MEMORY: сканування та запам'ятовування вибраної частоти (у режимі радіо)
- ④ FM: кнопка вмикання режиму “радіо”
- ⑤ AUX/BT: вибір режимів PC (лінійний вхід) або Bluetooth
- ⑥ RANDOM:функція відтворення треків у випадковому порядку (у режимі програвач)
- ⑦ VOL+/-: регулювання рівня гучності
- ⑧ ◀▶:перехід на попередній трек (короткочасне натиснення у режимі “програвач” і Bluetooth); перехід на попередню станцію (короткочасне натиснення у режимі “радіо”)
- ⑨ 0-9, +/- 10: цифрове поле
- ⑩ RESET: повернення рівня гучності до середнього рівня
- ⑪ PRESET: кнопка для зміни нумерації каналів FM
- ⑫ SD: вибір режиму програвання файлів з карт пам'яті
- ⑬ USB: вибір режиму програвання файлів з USB flash
- ⑭ REPEAT: одне натиснення - циклічне відтворення поточного треку, повторне натиснення - циклічне відтворення усіх треків.
- ⑮ TUN -/+ :кнопки для ручного налаштування на необхідну частоту радіостанції
Коротке натискання – збільшення/зменшення частоти з кроком 100 кГц. При тривалому натисканні активується режим пошуку першої (вгору/вниз по частоті) радіостанції
- ⑯ ▶▶/☀: відтворення/пауза (короткочасне натиснення у режимі “програвач”);
- ⑰ ▶▶▶/☀:перехід на наступний трек (короткочасне натиснення в режимі “програвач” і Bluetooth); перехід на наступну станцію (короткочасне натиснення у режимі “радіо”) вмикання/вимикання підсвічування (натиснення тривалістю 2-3 секунди)



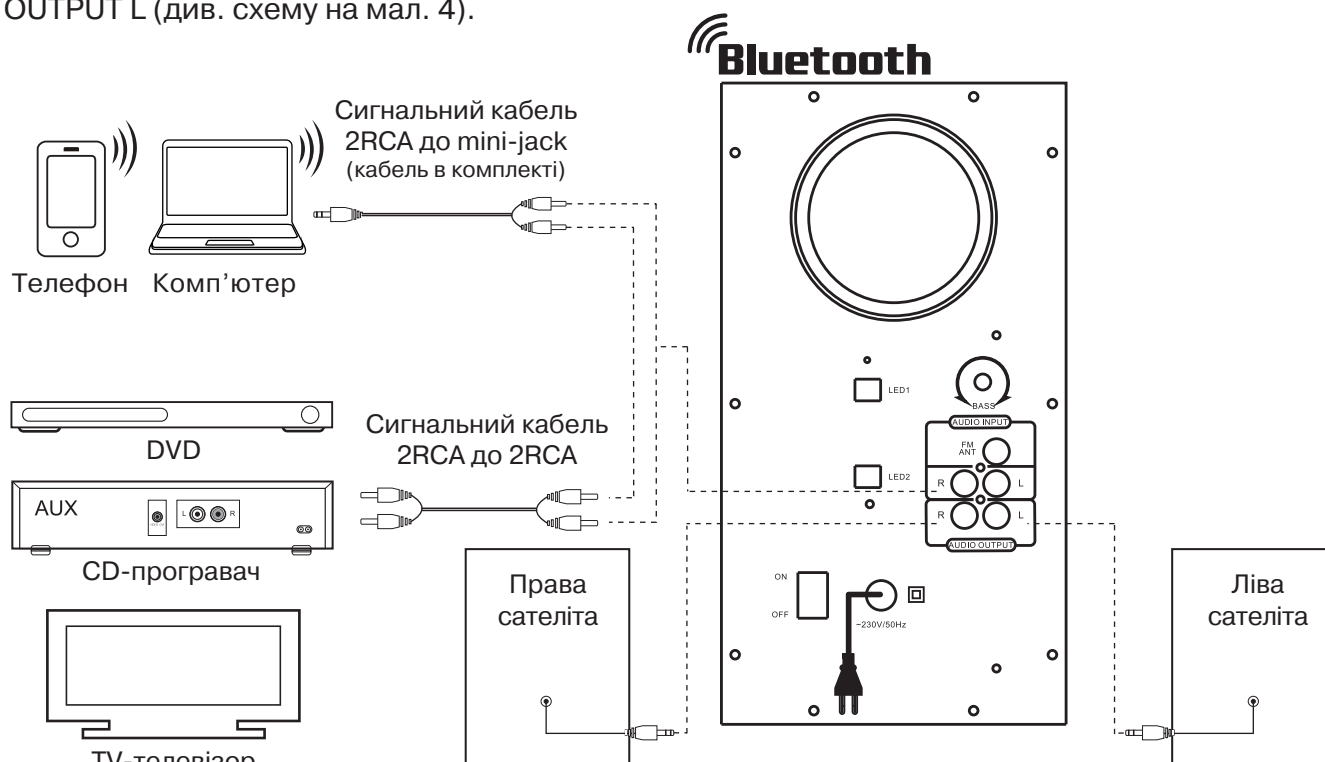
Мал. 3. Пульт ДУ

5. ПІДКЛЮЧЕННЯ

Підключення АС

Модель M-540 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 AUDIO OUTPUT L/R ⑬ сабвуфера. Праву сателіту за допомогою акустичного кабелю з'єднайте з виходом AUDIO OUTPUT R сабвуфера, а ліву сателіту – з виходом AUDIO 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 ⑧ або ⑨, чи скористатися кнопкою MODE ④ на передній панелі або натиснути кнопку SD ⑫ або USB ⑬ 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. На дисплеї ① короткочасно відобразиться порядковий номер трека, а згодом час відтворення від початку.

* Під час використання SD card місткістю менше 512 Mb можлива некоректна робота. При використанні USB flash носія місткістю більше 8 Gb можливе збільшення часу на опрацювання команд.

Режим Bluetooth

- Для передачі сигналу в цьому режимі потрібно заздалегідь встановити зв'язок з джерелом сигналу. Для цього виберіть режим Bluetooth за допомогою кнопки MODE ④ на передній панелі сабвуфера або ⑤ AUX/BT 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-540», з яким потрібно встановити з'єднання*.
- Якщо підключення вдаль, 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 ④ на передній панелі сабвуфера чи кнопкою FM ④ на ПДУ. На дисплеї відобразиться поточна частота налаштування.
- Для автоматичного сканування та запам'ятовування знайдених станцій натисніть і утримуйте кнопку ⑤ на передній панелі сабвуфера чи кнопку ③ на ПДУ. Повторне натиснення на ці кнопки до закінчення сканування зупинить процес сканування. Під час сканування на дисплеї відображається частота, а під час запам'ятовування станції короткочасно відображається присвоєний їй порядковий номер.
- Для ручного сканування діапазону використовуйте кнопки TUN +/- ⑮ (вниз/вгору за частотою) на ПДУ.
- Якщо в пам'яті пристрою вже є запам'ятовані станції, то перемикання здійснюється короткочасним натисканням на кнопки ②, ③ на передній панелі сабвуфера або ⑧, ⑰ на ПДУ. Також з цифрового поля ПДУ ⑨ можливе безпосереднє введення частоти або номера запам'ятованої станції. На дисплеї короткочасно відображається номер станції, а потім частота.

Режим “лінійний вхід” (AUDIO INPUT)

- Для переходу в режим PC необхідно при увімкненому виробі скористатися кнопкою MODE ④ на передній панелі сабвуфера чи кнопкою AUX/BT ⑤ на ПДУ. На дисплеї відображатиметься «AUX».

Режим MUTE

- Для переходу в режим MUTE натисніть кнопку ② на ПДУ. Щоб вийти з режиму MUTE, повторно натисніть кнопку ② або одну із кнопок VOL+/- ⑦ 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 та одиниці виміру | Значення |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Вихідна потужність (RMS), Вт сабвуфера сателітів | 58 (30 + 2 × 14) 30 2 × 14 |
| Діапазон частот, Гц сабвуфера сателітів | 40 – 200 200 – 20 000 |
| Діаметр динаміків, мм сабвуфера сателітів | Ø 133 Ø 76 |
| Версія Bluetooth | 4.2 |
| Дальність дії Bluetooth, м | до 10 |
| Напруга живлення, В/Гц | ~230/50 |
| Розміри, мм сабвуфера сателітів (однієї колонки) | 170 × 316 × 325 105 × 182 × 126 |
| Вага, кг | 6 |

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.



Модель: **M-540**

Постачальник/імпортер в Україні: ТОВ «СВЕН Центр», 08400, Київська область, м. Переяслав-Хмельницький, вул. Героїв Дніпра, 31, тел. (044) 233-65-89/98. Призначення, споживчі властивості та відомості про безпеку товару дивіться в Інструкції користувача. Умови гарантійного обслуговування дивіться в гарантійному талоні або на сайті www.real-el.ua

Гарантійний термін: 12 міс. Строк служби: 2 роки. Має висновок ДСЄЕ. Шкідливих речовин не містить. Є безпечним за умови використання за призначенням. Зберігати в сухому місці.

Виробник: «Енел Груп ОУ», Катусепая тн 6, Ласнам'яе ліннаоса, Таллін, Хар'ю мааконд, 11412, Естонія. Виготовлено в Китаї.

Manufacturer: ENEL GROUP OU, Katusepapi tn 6, Lasnamäe district, Tallinn city, Harju county, 11412, Estonia. Made in China.

© **Registered Trademark of ENEL GROUP OU. Estonia.**