

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

1. Безпроводові маніпулятори типу «миша» торговельної марки RAPOO моделей 1310, 1510, 1520, 1680, M610, M710, EV310M, M20 plus, M50 plus, M600, M660, MT560, MT760L, MT760M з обладнанням радіодоступу.

Радіообладнання (виріб, тип, номер партії чи серійний номер)

2. Уповноважений представник виробника - ТОВ «НВФ «ЕЛЕТЕК ЛТД» (03057, Україна, м. Київ, вул. Дегтярівська 33А, код ЄДРПОУ 21544678) діє за дорученням «Rapoо Europe B.V.» від 03.01.2022 р. за №012022

Найменування та адреса виробника або його уповноваженого представника

3. Ця декларація відповідності видана під особисту відповідальність виробника.

4. Об'єкт декларації: Безпроводові маніпулятори типу «миша» торговельної марки RAPOO моделей 1310, 1510, 1520, 1680, M610, M710, EV310M, M20 plus, M50 plus, M600, M660, MT560, MT760L, MT760M

Об'єкт декларації (ідентифікація радіообладнання, яка дає змогу забезпечити його простежуваність; може включати кольорове чітке зображення у разі потреби для ідентифікації зазначеного радіообладнання)

5. Об'єкт декларації відповідає вимогам Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого постановою КМ України від 24.05.2017 № 355.

6. Об'єкт декларації відповідає вимогам наступних НД:

ДСТУ EN 60950-1:2015, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, ДСТУ EN 50663:2022, EN 50663:2017, ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2019, ETSI EN 301 489-1 V2.2.1 (2019-03), ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009, ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03), ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008, ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03), ДСТУ ETSI EN 300 328:2017, ETSI EN 300 328 v2.2.2 (2019-07), ДСТУ ETSI EN 300 440:2018, ETSI EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)

Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, щодо яких декларується відповідність (із зазначенням ідентифікаційного номера, версії та дати видання)

7. Призначений орган з оцінки відповідності:

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, 03179, м. Київ, пр-т Перемоги, 151, реєстр. номер UA.TR.052 за наказом Мінекономрозвитку України від 11.04.2018 № 500

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

виконав оцінку відповідності технічного проекту радіообладнання суттєвим вимогам Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого постановою КМ України від 24.05.2017 № 355 за процедурою експертизи типу (модуль В) та видав сертифікат експертизи типу № UA.R.TR.052.060-25 від 30 квітня 2025 р.

8. Версія програмного забезпечення: V1.0.2. Компоненти та аксесуари: USB dongle, моделі 03059D

У відповідних випадках опис компонентів та аксесуарів, у тому числі програмного забезпечення, завдяки якому радіообладнання функціонує за призначенням і на яке поширюється дія декларації про відповідність

9. Додаткова інформація

Виробник – «Рапу Европа Б.В.» (Нідерланди), Вег ен Бос 132, С/Д, 2661ГХ Бергщенхоек, Нідерланди;

«Rapo Europe B.V.» (Netherlands), Weg en Bos 132, C/D, 2661GX Bergschenhoek, Netherlands.

10. Підписано ТОВ «НВФ «ЕЛТЕК ЛТД», 03057, Україна, м. Київ, вул. Дегтярівська 33А, код ЄДРПОУ 21544678 від імені та за дорученням «Рапоу Еуропа В.В.» від 03.01.2022 р. за №012022.

Літошенко В.Ю.

Директор ТОВ «НВФ «ЕЛТЕК ЛТД»

(прізвище, ім'я та по батькові, посада)



(підпис)

«30» квітня 2025 р.



УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЦЕНТР РАДІОЧАСТОТ
UKRAINIAN STATE CENTRE OF RADIO FREQUENCIES

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ (ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД)
CONFORMITY ASSESSMENT BODY (CAB UKRCHASTOTNAGLIAD)

10179
Сертифікація продукції

СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Зареєстровано в реєстрі ООВ
Registered in the CAB Register

№ UA.R.TR.052.060-25

Термін дії з
Valid from

30 квітня 2025

Продукт
Product

Безпроводовий маніпулятор типу «миша» у складі згідно з Додатком 1

Торговельна марка
Trade name

RAPOO

Модель/Тип
Model/Type

1310, 1510, 1520, 1680, M610, M710, EV310M, M20 plus, M50 plus, M600, M660, MT560, MT760L, MT760M

Опис обладнання
Description of equipment

IEEE 802.15.1 Bluetooth; SRD (2,4GHz)

Відповідає
Product is in conformity with

- суттєвим вимогам Технічного регламенту радіоблабднання (ТР Р), затвердженого Постановою КМ України від 24.05.2017 № 355;
- узагальненим умовам застосування радіоблабднання та випромінювальних пристроїв (Рішення НКЕК від 12.02.2025 № 81);
- нормативним документам, наведеним в Додатку 1.

Порядок використання
Basis for operation

не потребує внесення до реєстру присвоєнь радіочастот загальних користувачів

Отримувач сертифіката
Recipient of the certificate, status

ТОВ «НВФ «ЕЛЕТЕК ЛТД», Україна, 03057, м. Київ, вул. Дегтярівська 33А, код ЄДРПОУ 21544678, уповноважений представник

Виробник
Manufacturer

«Rapoo Europe B.V.» (Netherlands), Weg en Bos 132, C/D, 2661GX Bergschenhoek, Netherlands на підприємстві «Shenzhen Rapoo Technology Co., Ltd.», 22, Jinxiu Road East, Pingshan District, Shenzhen, China

ООВ, що видав Сертифікат
Certificate is issued by CAB

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД № UA.TR.052
за наказом Мінекономіки України від 11.04.2018 №500;
Атестат про акредитацію НААУ від 09.05.2023 №10179;
03180, м. Київ, проспект Берестейський, 151
тел. +380 44 422 85 31; 422 81 14;
ел.пошта: oc@ucrf.gov.ua, <http://www.ucrf.gov.ua>

На підставі
On the bases of

Звіту про оцінювання № УЧН-25/D.063 від 30.04.2025

Умови чинності сертифіката

Виконання умов сертифікаційної угоди № УЧН-25/D.061-063

Додаткова інформація
Additional information

Цей сертифікат видано у відповідності з п. 6 Додатка 2 ТР Р та дійсний тільки з Додатками 1, 2.
Інформація щодо чинності проведеної оцінки відповідності на <https://testcentre.ucrf.gov.ua>

Заступник керівника органу з оцінки відповідності
Deputy Director of the Conformity Assessment Body

Підпис / Signature

Олена ЧЕХОВИЧ
Full name

М.П.



УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЦЕНТР РАДІОЧАСТОТ
UKRAINIAN STATE CENTRE OF RADIO FREQUENCIES
ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ (ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД)
CONFORMITY ASSESSMENT BODY (CAB UKRCHASTOTNAGLIAD)

ДОДАТОК 1

до сертифіката експертизи типу
Annex to Type Examination Certificate

№ UA.R.TR.052.060-25

Підстави для підтвердження відповідності

Позначення пункту розділу "Суттєві вимоги" ТР Р	Позначення нормативного документу, Номер і дата протоколу (звіту) випробувань або іншого підтвердного документу, назва лабораторії
п.6 ТР Р: Вимоги безпеки	ДСТУ EN 60950-1:2015, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, ПРОТОКОЛ № ПО 16299-25 від 28.04.2025 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна.
п.6 ТР Р: Захист здоров'я	ДСТУ EN 50663:2022, EN 50663:2017, ПРОТОКОЛ № ПО 16303-25 від 28.04.2025 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна.
п.6 ТР Р: Електромагнітна сумісність	ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2019, ETSI EN 301 489-1 V2.2.1 (2019-03), ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009, ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03), ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008, ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03), ПРОТОКОЛ № ПО 16300-25 від 28.04.2025 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна.
п.7 ТР Р: Ефективне використання радіочастотного ресурсу України	ДСТУ ETSI EN 300 328:2017, ETSI EN 300 328 v2.2.2 (2019-07), ПРОТОКОЛ № ПО 16321-25 від 29.04.2025 ПРОТОКОЛ № ПО 16322-25 від 29.04.2025 ПРОТОКОЛ № ПО 16323-25 від 29.04.2025 ПРОТОКОЛ № ПО 16324-25 від 29.04.2025 ДСТУ ETSI EN 300 440:2018, ETSI EN 300 440 V2.1.1 (2017-03), ПРОТОКОЛ № ПО 16325-25 від 30.04.2025 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна.
Основні вимоги	Звіт про оцінювання № УЧН-25/D.063 від 30.04.2025

Додаткові вимоги:

Обладнання не відноситься до видів радіообладнання, на які поширюються вимоги п. 10 ТР Р (види радіообладнання, які мають низький рівень відповідності суттєвим вимогам ТР Р). Ввезення з-за кордону та реалізація в Україні затвердженого типу продукту здійснюється згідно частини VI Положення про реєстр радіообладнання та випромінювальних пристроїв затвердженого Постановою НКЕК № 87 від 29.06.2022.

Склад обладнання:

Безпроводовий маніпулятор типу «миша» торговельної марки RAPOO моделей: 1310, 1510, 1521, 1680, M610, M710, EV310M, M20 plus, M50 plus, M600, M660, MT560, MT760L, MT760M
Компоненти та аксесуари: USB dongle моделі 03059D.

Заступник керівника органу з оцінки відповідності
Deputy Director of the Conformity Assessment Body



Олена ЧЕХОВИЧ
Full name



УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЦЕНТР РАДІОЧАСТОТ
UKRAINIAN STATE CENTRE OF RADIO FREQUENCIES
ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ (ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД)
CONFORMITY ASSESSMENT BODY (CAB UKRCHASTOTNAGLIAD)

ДОДАТОК 2

до сертифіката експертизи типу
Annex to Type Examination Certificate

№ UA.R.TR.052.060-25

Відомості про технічні характеристики

Термінальне обладнання радіодоступу WPANs (Bluetooth):

Радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні:	широкосмуговий радіодоступ (PI 25-5-7);
Діапазон частот, МГц:	2400,0-2483,5;
Класи випромінювання:	1M00FXW, 1M00GXW;
Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні 99% потужності сигналу, МГц:	1,178;
Максимальна вихідна потужність передавача (EІВП), мВт (дБм):	2,30 (3,61);
Тип антени/Ga, дБі:	інтегрована/1,9.
Неспеціалізовані пристрої короткого радіусу дії:	
Радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні:	телеметрія та радіодистанційне керування (SRD) (PI 50-7);
Діапазон частот, МГц:	2400,0-2483,5;
Клас випромінювання:	1M00FXW;
Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні 99% потужності сигналу, МГц:	1,032;
Максимальна вихідна потужність передавача (EІВП), мВт (дБм):	1,35 (1,29);
Тип антени/Ga, дБі:	інтегрована/0,56.
Версія програмного забезпечення:	Firmware version: v.1.0.2

Заступник керівника органу з оцінки відповідності
Deputy Director of the Conformity Assessment Body



Олена ЧЕХОВИЧ
Full name