



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

СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Зареєстровано в реєстрі ООВ
Registered in the CAB Register

№ UA.R.TR.052.314-19

Термін дії з
Valid from

30 травня 2019

Продукт
Product

гарнітура у складі згідно з Додатком

Торговельна марка
Trade name

2E

Модель/Опис
Product Designation

2E V1 ComboWay

Опис радіотехнології
Radio technology Description

**широкосмуговий радіодоступ (інтерфейс передачі даних Bluetooth);
аналогове звукове мовлення (FM)**

Відповідає
Product is in conformity with

**- суттєвим вимогам Технічного регламенту радіообладнання (ТР Р),
затвердженого Постановою КМ України від 24.05.2017 № 355;
- узагальненим умовам застосування згідно з Додатком 11 до
Рішення НКРЗІ від 12.01.2012 №18;
- Плану використання радіочастотного ресурсу України,
затвердженого ПКМУ від 09.06.2006 за № 815;
- нормативним документам, наведеним в Додатку**

Порядок використання
Basis for operation

на бездозвільній основі.

Отримувач сертифіката
*Recipient of the certificate,
status*

**ІП „І-АР-СІ”, 04073, м. Київ, вул. Марка Вовчка, 18-А, код ЄДРПОУ
38204199, уповноважений представник**

Виробник
Manufacturer

**Malead Limited, Flat/RM 9 25/F Concordia Plaza, 1 Science Museum Road,
Tsimshatsui, KL, Hong Kong/Гонконг, на підприємстві Malead (Shenzhen)
Co., Limited, 201, A building, Qianwan Road 1, Qianhai Shenzhen -Hong
Kong Cooperation Zone, Shenzhen/Китай**

**ООВ, що видав
Сертифікат**
Certificate is issued by CAB

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД № UA.TR.052
за наказом Міністерства економічного розвитку України від 11.04.2018 №500.
просп. Перемоги, 151, м. Київ, 03179
тел. (044) 422-85-44; 422-85-46; тел./факс (044) 422-85-41
ел.пошта: oc@ucrf.gov.ua, <http://www.ucrf.gov.ua>

На підставі
On the bases of

Звіту про оцінювання № УЧН-19/D.322 від 30.05.2019

**Умови чинності
сертифіката**

Виконання умов сертифікаційної угоди №УЧН-19/D.322-323

Додаткова інформація
Additional information

**Цей сертифікат видано у відповідності з п. 6 Додатка 2 ТР Р та дійсний
тільки з Додатком**

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the Conformity Assessment Body



Підпис / Signature

О.Г. Лисенко
Full name



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

ДОДАТОК
до сертифіката експертизи типу
Annex to Type Examination Certificate

№ UA.R.TR.052.314-19

Підстави для підтвердження відповідності

Позначення пункту розділу "Суттєві вимоги" TP P	Позначення нормативного документу, Номер і дата протоколу (звіту) випробувань або іншого підтвердного документу, назва лабораторії
Вимоги безпеки	ДСТУ EN 60950-1:2015; ТЕСТ № 12707-19 (Додаток 1) від 29.05.2019, ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна.
Захист здоров'я	ДСТУ EN 50371:2006; ТЕСТ № 12701-19 (Додаток 1) від 24.05.2019, ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна.
Електромагнітна сумісність	ДСТУ IEC 61000-4-2:2008; ДСТУ EN 301 489-1:2014; ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008; ДСТУ EN 55032:2017; ТЕСТ № 12707-19 від 29.05.2019, ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна.
Ефективне використання радіочастотного ресурсу України	ДСТУ ETSI EN 300 328:2017; Final draft ETSI EN 303 345 V1.1.7 (2017-03); ТЕСТ № 12701-19 від 24.05.2019, ТЕСТ № 12703-19 від 27.05.2019, ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна.
Основні вимоги	Звіт про оцінювання № УЧН-19/D.322 від 30.05.2019

Додаткові вимоги: Обладнання не відноситься до видів радіообладнання, на які поширюються вимоги п. 10 TP P (види радіообладнання, які мають низький рівень відповідності суттєвим вимогам TP P).
Ввезення з-за кордону та реалізація в Україні затвердженого типу продукту здійснюється згідно «Порядку ввезення з-за кордону та реалізації в Україні радіоелектронних засобів та випромнювальних пристроїв».

Склад обладнання: гарнітура торговельної марки 2E моделі 2E V1 ComboWay.

Відомості про технічні характеристики

Обладнанням радіодоступу (інтерфейс передачі даних Bluetooth):

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України: широкопasmовий радіодоступ (PI 24-3);

Діапазон частот, МГц: 2400,0-2483,5;

Максимальна потужність передавача, мВт (дБм): 2,5 (4,0);

Клас випромінювання: 1M00FXW, 1M00GXW;

Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ (контрольна), не більше, МГц: 1,4;

Тип антени/Ga, не більше, дБі: інтегрована/0;

ЕІВП, не більше, дБм: 100 (20).

FM-приймач
Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України: аналогове звукове мовлення;

Діапазон частот, МГц: Орган з оцінки відповідності 87,5-108.
ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД відсутня.

Версія програмного забезпечення:

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the Conformity Assessment Body



О.Г. Лисенко
Full name

Підпис / Signature