



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.052.230-26

Термін дії з
Valid from

31 серпня 2026

Продукт
Product

POS-термінал (EMV Android POS) у складі згідно з Додатком 2

Торговельна марка
Trade name

Wiseasy

Модель/Тип
Model/Type

P051

Опис обладнання
Description of equipment

E-GSM; GSM-900/1800; IMT-2000 (UMTS); LTE; IEEE 802.11 a/b/g/n/ac;
IEEE 802.15.1 Bluetooth; NFC; GPS приймач

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 радіообладнання та випромінювальних пристроїв Рішення НКЕК від 12.02.2025 № 81 (у редакції рішення НКЕК від 06.05.2026 № 212);
- 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 «Укртрімекс», 03124, Україна, м. Київ, б. Гавела Вацлава, будинок 6, корпус 17; код ЄДРПОУ 30965482, уповноважений представник

Виробник
Manufacturer

Beijing Wiseasy Technology Co., Ltd., 27 th Floor, Donghuang Building, No. 16, Guangshun South Street, Chaoyang District, Beijing, 100102, China на підприємстві WISEASY TECHNOLOGY PTE. LTD., 51 Goldhill Plaza #18-03/4, Singapore 308900

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;
03179, 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-26/D.239 від 31.08.2026

Умови чинності сертифіката

Виконання умов сертифікаційної угоди № УЧН-26/D.239

Додаткова інформація
Additional information

Цей сертифікат видано у відповідності з п. 6 Додатка 2 ТР Р та дійсний тільки з Додатками 1, 2, 3, 4.
Інформація щодо чинності проведеної оцінки відповідності на <https://testcentre.ucrf.gov.ua>

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the Conformity Assessment Body



Підпис / Signature

Олександр 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 1

до сертифіката експертизи типу
Annex to Type Examination Certificate

№ UA.R.TR.052.230-26

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 62368-1:2022, EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, IEC 62368-1:2023, ПРОТОКОЛ № ПО 19352-26 від 26.08.2026 ПРОТОКОЛ № ПО 19353-26 від 26.08.2026 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна.
п.6 ТР Р: Захист здоров'я	ДСТУ EN 50566:2022, EN 50566:2017, ДСТУ EN 50663:2022, EN 50663:2017, ДСТУ EN 50665:2022, EN 50665:2017, ДСТУ EN 62479:2015, EN 62479:2010, ПРОТОКОЛ № ПО 19342-26 від 26.08.2026 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 V2.2.3, ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009, ETSI EN 301 489-3 V2.3.2, ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008, ETSI EN 301 489-17 V3.3.1, ДСТУ ETSI EN 301 489-19:2008, ETSI EN 301 489-19 V2.2.1, ETSI EN 301 489-52 V1.3.1, ДСТУ EN 55032:2017, EN 55032:2015+A11:2020, ДСТУ EN 55035:2019, EN 55035:2017+A11:2020, ДСТУ EN IEC 61000-3-2:2019, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024, ДСТУ EN 61000-3-3:2017, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021+AC:2022-01, ПРОТОКОЛ № ПО 19343-26 від 26.08.2026 ПРОТОКОЛ № ПО 19344-26 від 26.08.2026 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, ПРОТОКОЛ № ПО 19349-26 від 26.08.2026 ПРОТОКОЛ № ПО 19354-26 від 26.08.2026 ПРОТОКОЛ № ПО 19355-26 від 26.08.2026 ДСТУ ETSI EN 301 893:2017, ETSI EN 301 893 V2.2.1, ПРОТОКОЛ № ПО 19350-26 від 26.08.2026 ДСТУ ETSI EN 300 440:2018, ETSI EN 300 440 V2.2.1, ПРОТОКОЛ № ПО 19351-26 від 26.08.2026 ДСТУ ETSI EN 303 413:2018, ETSI EN 303 413 V1.2.1, ПРОТОКОЛ № ПО 19346-26 від 26.08.2026 ДСТУ ETSI EN 300 330:2018, ETSI EN 300 330 V2.1.1, ПРОТОКОЛ № ПО 19345-26 від 26.08.2026 ДСТУ ETSI EN 301 511:2016, ETSI EN 301 511 V12.5.1, ПРОТОКОЛ № ПО 19347-26 від 26.08.2026 ДСТУ ETSI EN 301 908-1:2018, ETSI EN 301 908-1 V15.2.1, ДСТУ ETSI EN 301 908-2:2017, ETSI EN 301 908-2 V13.1.1, ДСТУ ETSI EN 301 908-13:2018, ETSI EN 301 908-13 V13.3.1, ПРОТОКОЛ № ПО 19341-26 від 26.08.2026 ПРОТОКОЛ № ПО 19348-26 від 26.08.2026 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна.
Основні вимоги	Звіт про оцінювання № УЧН-26/D.239 від 31.08.2026

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the Conformity Assessment Body

Олександр 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 2

до сертифіката експертизи типу
Annex to Type Examination Certificate

№ UA.R.TR.052.230-26

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:	POS-термінал (EMV Android POS) торговельної марки Wiseasy моделі P051. Компоненти та аксесуари: адаптер моделей A70-050200U-EU1, TPA-38A050200BU01; Li-ion акумулятор моделей 33116-01, 33117.

Відомості про технічні характеристики

Абонентське обладнання систем цифрового стільникового радіозв'язку E-GSM, GSM і UMTS:

Радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні:	цифровий стільниковий радіозв'язок E-GSM, GSM-900/1800 та міжнародний мобільний зв'язок IMT (PI 17-1-1; PI 19-1-1; PI 20-1-1; PI 22-4-2; PI 22-7-2);
Діапазони частот, МГц:	E-GSM: 880,1 – 890,1/925,1 – 935,1; GSM-900: 890 – 915/935 – 960; GSM-1800: 1710 – 1785/1805 – 1880; UMTS: 888,8 – 906/933,8 – 951; 1920 – 1980/2110 – 2170;
Класи випромінювання:	200KF7W, 200KG7W, (GSM); 5M00G7W, 5M00D7W (UMTS);
Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні 99% потужності, МГц:	200 кГц (GSM); 5,0 МГц (UMTS);
Максимальна вихідна потужність передавача (EIRP) не більше, Вт (дБм):	2 (GSM-900); 1 (GSM-1800); 0,25 (UMTS);
Тип антени/Ga, дБі:	інтегрована.

Індукційні пристрої систем радіозв'язку ближнього радіусу дії (NFC):

Радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні:	Індуктивні радіозастосування (PI 53-14-1):
Робоча частота, МГц:	13,56;
Напруженість магнітного поля (виміряна на відстані 10 м від пристрою), дБмкА/м:	7,55.
GPS приймач:	
Радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні:	супутникова радіонавігація (PI 38-1-1);
Діапазон частот, МГц:	1559-1610.

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the Conformity Assessment Body



Олександр 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 3

до сертифіката експертизи типу Annex to Type Examination Certificate

№ UA.R.TR.052.230-26

Відомості про технічні характеристики

Абонентське обладнання системи цифрового стільникового радіозв'язку LTE:

Радіотехнологія згідно з Планом розподілу і міжнародний рухомий (мобільний) зв'язок IMT користування радіочастотним спектром в Україні: (PI 22-7-1; PI 22-5-1; PI 22-9-1 (A); PI 22-4-1; PI 22-2-1 (A); PI 22-1-1; PI 22-3-2; PI 22-3-3);

Діапазони частот, передавача/приймача, МГц:

Band 1: 1920-1980/2110- 2170;
Band 3: 1710-1785/1805-1880;
Band 7: 2510-2545/2630-2665; 2565-2570/2685-2690;
Band 8: 888,8-906/933,8-951;
Band 20: 791-801/832-842;
Band 28: 703-723 /758-778;
Band 38: 2575-2610;
Band 40: 2355-2395;

Класи випромінювання:

Band 1: 5M00G7W, 5M00D7W, 10M0G7W, 10M0D7W, 15M0G7W, 15M0D7W; 20M0G7W; 20M0D7W;
Band 3: 1M40G7W, 1M40D7W, 3M00G7W, 3M00D7W, 5M00G7W, 5M00D7W, 10M0G7W, 10M0D7W, 15M0G7W, 15M0D7W; 20M0G7W; 20M0D7W;
Band 7: 5M00G7W, 5M00D7W, 10M0G7W, 10M0D7W, 15M0G7W, 15M0D7W, 20M0G7W, 20M0D7W;
Band 8: 1M40G7W, 1M40D7W, 3M00G7W, 3M00D7W, 5M00G7W; 5M00D7W, 10M0G7W, 10M0D7;
Band 20: 5M00G7W, 5M00D7W, 10M0G7W, 10M0D7W;
Band 28: 5M00G7W, 5M00D7W, 10M0G7W, 10M0D7W, 15M0G7W, 15M0D7W, 20M0G7W, 20M0D7W;
Band 38: 5M00G7W; 5M00D7W; 10M0G7W; 10M0D7W; 15M0G7W; 15M0D7W; 20M0G7W; 20M0D7W;
Band 40: 5M00G7W; 5M00D7W; 10M0G7W; 10M0D7W; 15M0G7W; 15M0D7W; 20M0G7W; 20M0D7W;

Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні 99% потужності, МГц:

Band 1: 5; 10; 15; 20;
Band 3: 1.4; 3; 5; 10; 15; 20;
Band 7: 5; 10; 15; 20;
Band 8: 1.4; 3; 5; 10;
Band 20: 5; 10;
Band 28: 5; 10; 15; 20;
Band 38: 5; 10; 15; 20;
Band 40: 5; 10; 15; 20;

Максимальна вихідна потужність передавача не більше, Вт (дБм):

0,2 (23);

Тип антени:

інтегрована

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the Conformity Assessment Body



Олександр 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 4

до сертифіката експертизи типу
Annex to Type Examination Certificate

№ UA.R.TR.052.230-26

Відомості про технічні характеристики

Термінальне обладнання радіодоступу RLAN (IEEE 802.11 b/g/n):

Радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні:	широкосмуговий радіодоступ (PI 25-5-6);
Діапазон частот, МГц:	2400,0-2483,5;
Класи випромінювання:	20M0G1W, 20M0D1W 40M0G1W, 40M0D1W
Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні 99% потужності, МГц:	17,782; 36,364;
Максимальна вихідна потужність передавача (EIBП), мВт (дБм):	55,47 (17,44);
Тип антени/Ga, дБі:	інтегрована/1,7.

Термінальне обладнання радіодоступу RLAN (IEEE 802.11 a/n/ac):

Радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні:	широкосмуговий радіодоступ (PI 25-6-4);
Діапазони частот, МГц:	5150-5250; 5725-5850;
Класи випромінювання:	20M0G1W, 20M0D1W, 40M0G1W, 40M0D1W, 80M0G1W, 80M0D1W;
Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні 99% потужності, МГц:	17,829; 36,044; 75,604;
Максимальна вихідна потужність передавача (EIBП), мВт (дБм):	42,56 (16,29) – для 5150-5250 МГц; 23,23 (13,66) – для 5725-5850 МГц
Тип антени/Ga, дБі:	інтегрована/1,7.

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, 2M00FXW;
Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні 99% потужності, МГц:	1,143; 2,078;
Максимальна вихідна потужність передавача (EIBП), мВт (дБм):	5,14 (7,11);
Тип антени/Ga, дБі:	інтегрована/1,7.

Версія програмного забезпечення (HW version): Configuration 1: P051-H000M107P001
Configuration 2: P051-H003M107P001

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the Conformity Assessment Body



Олександр ЛИСЕНКО
Full name