



## УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЦЕНТР РАДІОЧАСТОТ

UKRAINIAN STATE CENTRE OF RADIO FREQUENCIES

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ (ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД)

CONFORMITY ASSESSMENT BODY (CAB UKRCHASTOTNAGLIAD)

TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Зареєстровано в реєстрі ООВ Registered in the CAB Register

№ UA.R.TR.052.050-24

Термін дії з Valid from

28 березня 2024

Продукт Product

Лічильник електричної енергії у складі згідно з Додатком 1

Торговельна марка Trade name

NIK

Модель/Тип

NIK 2308 AP3 T.1622.MC.23, NIK 2308 0.5s AT T.1620.MC.23 /

NIK 2308...A...

Model/Type

GSM-900/1800; LTE

Опис обладнання Description of equipment

Відповідає

Product is in conformity with

 суттєвим вимогам Технічного регламенту радіообладнання (ТР Р), затвердженого Постановою КМ України від 24.05.2017 № 355;

- реєстру радіообладнання та випромінювальних пристроїв.

Перелік II (постанова НКЕК від 29.06.2022 № 87); - 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 «НІК-ЕЛЕКТРОНІКА», Україна, 04212, м. Київ, вул. Левка Лук'яненка, 13А, прим. 606, код ЄДРПОУ 33401202, виробник

Виробник Manufacturer ТОВ «НІК-ЕЛЕКТРОНІКА», Україна, 04212, м. Київ, вул. Левка

Лук'яненка, 13А, прим. 606, адреса виробничих потужностей:

Україна, 07300, Київська обл., м. Вишгород, вул. Шолуденка, 19; Україна, 49055, м. Дніпро, вул. Будівельників 34.

ООВ, що видав Сертифікат

Certificate is issued by CAB

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД Nº UA.TR.052

за наказом Мінекономіки України від 11.04.2018 №500; Атестат про акредитацію НААУ від 09.05.2023 №10179;

просп. Перемоги, 151, м. Київ, 03179 тел. +38 (044) 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-24/D.049 від 28.03.2024

Умови чинності сертифіката Виконання умов сертифікаційної угоди № УЧН-24/D.049

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

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the Conformity Assessment Body

л Олександр ЛИСЕНКО

Midnuc / Signature YKPHACTOTHAF HILL name



# УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЦЕНТР РАДІОЧАСТОТ

UKRAINIAN STATE CENTRE OF RADIO FREQUENCIES

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ (ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД)

CONFORMITY ASSESSMENT BODY (CAB UKRCHASTOTNAGLIAD)

до сертифіката експертизи типу

Annex to Type Examination Certificate

### Nº UA.R.TR.052.050-24

Підстави для підтвердження відповідності

підстави для підтвердження відповідності	
Позначення пункту	Позначення нормативного документу,
розділу "Суттєві вимоги" ТР Р	Номер і дата протоколу (звіту) випробувань або іншого підтвердного документу, назва лабораторії
п.6 ТР Р: Вимоги безпеки	ДСТУ EN 62368-1:2017,
	ТЕСТ № 15791 – 24 від 22.03.2024
	Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна
п.6 ТР Р: Захист здоров'я	ДСТУ EN 62311:2014,
	ТЕСТ № 15789 – 24 від 20.03.2024
	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,
	ETSI EN 301 489-52 V1.2.1,
	ДСТУ EN 61326-1:2016,
	ТЕСТ № 15794 – 24 від 27.03.2024
	Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна
п.7 ТР Р: Ефективне	ДСТУ ETSI EN 301 511:2016,
використання	ETSI EN 301 511 V12.5.1,
радіочастотного ресурсу	ТЕСТ № 15785 – 24 від 19.03.2024
України	ДСТУ ETSI EN 301 908-1:2018,
	ДСТУ ETSI EN 301 908-13:2018,
	ETSI EN 301 908-13 V13.2.1,
	ETSI TS 136 521-1 V17.7.0,
	ТЕСТ № 15790 – 23 від 20.03.2024
	Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна
Основні вимоги	Звіт про оцінювання № УЧН-24/D.049 від 28.03.2024

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).

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: Лічильник електричної енергії торговельної марки NIK типу NIK 2308...А... моделей

NIK 2308 AP3 T.1622.MC.23, NIK 2308 0.5s AT T.1620.MC.23/

Компоненти та аксесуари: конструктивна антена.

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the Conformity Assessment Body

пуролександр ЛИСЕНКО

Підпис / Signorare VKPYACTOTHAPUIL hain



<u>^</u>

## 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

Nº UA.R.TR.052.050-24

# Відомості про технічні характеристики

Обладнання систем цифрового стільникового радіозв'язку GSM:

Радіотехнологія згідно з Планом використання

радіочастотного ресурсу України:

Діапазони частот, передавача/приймача, МГц:

Класи випромінювання:

Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні 99% потужності:

Максимальна вихідна потужність передавача, Вт:

Тип антени:

цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900/1800

та IMT-2000 (PI 20-1, PI 21-1);

E-GSM/GSM-900: 880,1 - 915/925,1 - 960; GSM-1800:

1710 - 1785/1805 - 1880;

200KF7W, 200KG7W;

200 кГц;

2 (GSM-900); 1 (GSM-1800);

конструктивна.

Обладнання системи цифрового стільникового радіозв'язку LTE (E-UTRA):

Радіотехнологія згідно з Планом використання

радіочастотного ресурсу України:

Діапазони частот, передавача/приймача, МГц:

міжнародний рухомий (мобільний) зв'язок ІМТ (PI 22.1-1-1; PI 22.1-1-2; PI 22.1-1-5; PI 22.1-1-3);

Band 3: 1710-1785/1805-1880; Band 5: 827,8-834/872,8-879;

Band 7: 2510-2545/2630-2665; 2565-2570/2685-2690;

Band 8: 888,8-906/933,8-951; Band 20: 832-842/791-801;

Класи випромінювання:

Band 3: 1M40G7W, 1M40D7W, 3M00G7W, 3M00D7W,

5M00G7W, 5M00D7W, 10M0G7W, 10M0D7W, 15M0G7W, 15M0D7W, 20M0G7W, 20M0D7W;

Band 5: 3M00G7W, 3M00D7W, 5M00G7W, 5M00D7W; 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;

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

Band 3: 1.4; 3; 5; 10; 15; 20;

Band 5: 3; 5;

Band 7: 5; 10; 15; 20; Band 8: 1.4; 3; 5; 10;

Band 20: 5: 10:

Максимальна вихідна потужність передавача, Вт (дБм):

Тип антени:

Версія програмного забезпечення:

0,2 (23);

конструктивна

EG915UEUABRO3A01M08

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the Conformity Assessment Body

Олександр ЛИСЕНКО

Підпис / Sigi Fullname