

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності за № 10094.011711-26

Registered at the Record of conformity assessment body under No

Чинний від¹

12.08.2026

The date certification is granted¹

8517

код УКТЗЕД / TARIC code

Продукція

Production

Термінал моделі "GPRS модем ТКБ" з радіомодулем систем стільникового зв'язку E-GSM, GSM-900/1800, варіанти виконання згідно з Додатком

(повна назва, тип, вид, марка, торгова марка (товарний знак) / (complete product name, type, kind, model, merchandise mark (trademark))

Відповідає вимогам

Comply with the requirements

ДСТУ EN 50360:2007 (EN 50360:2001, IDT), ДСТУ EN 62311:2014 (EN 62311:2008, IDT), ДСТУ EN 62368-1:2017 (EN 62368-1:2014; AC:2015-05; AC:2015-02; AC:2015-11; AC:2017; A11:2017; IDT; IEC 62368-1:2014, MOD; Cor 1:2014; Cor 2:2015, IDT), ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2019 (ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09), IDT) (з урахуванням ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ДСТУ ETSI EN 301 489-7:2008 (ETSI EN 301 489-7:2002, IDT)), ДСТУ ETSI EN 301 511:2016 (ETSI EN 301 511:2015, IDT)

(назва та позначення нормативних документів) / (name and denotation of normative documents)

Виробник продукції

та місце виробництва

Producer and

place of production

СП "РАДМІРТЕХ", Україна

пр. Героїв Харкова, 199, м. Харків, 61037 Код ЄДРПОУ 31559582

(найменування, адреса, код ЄДРПОУ виробника) / (name, address of manufacturer)

Сертифікат видано

Certificate is issued to

СП "РАДМІРТЕХ", Україна

пр. Героїв Харкова, 199, м. Харків, 61037 Код ЄДРПОУ 31559582

(найменування, адреса, код ЄДРПОУ організації, якій видано Сертифікат) / (name, address of organization to which the Certificate was issued)

Додаткова інформація

Additional information

Продукція, що випускається серійно з 12.08.2026 і реалізується з урахуванням гарантійного терміну зберігання. Умови експлуатації згідно з Додатком. Наглядання здійснюється один раз на рік

Сертифікат видано

Certificate is issued by the conformity assessment body

Органом з сертифікації ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА "УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ РАДІО І ТЕЛЕБАЧЕННЯ", акредитованим Національним агентством з акредитації України на сертифікацію продукції відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17065:2019, атестат про акредитацію № 10094 чинний до 28.06.2028

вул. Ніни Строкатої, 31, м. Одеса, 65026, тел.: (48) 740 71 27, 740 71 29;

e-mail infoall@undirt.com.ua

На підставі

On the grounds of

- акту експертизи документації № 3910-АЕД/26 від 10.08.2026;
- випробувань, що проведені акредитованими ВЛ(АВЛ)

Назва АВЛ	Номер протоколу	Реєстраційний номер АВЛ
ВЦРІТ УНДІРТ, м. Одеса	12181 від 10.08.2026	20227

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

М.П. / Stamp

Аркадій МІЛЬРУД

(підпис, ініціали, прізвище) / (signature, initials, family name)

¹ Закінчення чинності сертифікату відповідності (далі — СВ), який був виданий за результатами сертифікації продукції за схемою 3 "Сертифікація продукції, що випускається серійно, без перевірки виробництва", без щорічного оформлення Додатка до СВ відбувається через 1 рік з дати надання чинності СВ або Додатку до СВ. Додаток до СВ складається за позитивними результатами щорічного наглядання та з дати його підписання стає невід'ємною частиною СВ відповідно до програми наглядання.

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в базі даних ООБ, що розміщена на його веб-сторінці.

¹ The expiry date of the Certificate of Conformity (hereinafter - CoC), which was issued by the products certification results according to the Scheme 3 "Certification of serial products, without factory inspection", without annual drawing up of Annex to the CoC, is over after 1 year from the date of putting the CoC or Annex to the CoC into effect. The Annex to the CoC is to be drawn up by the positive results of annual surveillance, and, according to the surveillance program, is to become an integral part of the CoC from the date of its signing.

The validity of the CoC can be checked in the database of the Conformity Assessment Body (hereinafter - CAB) indicated on its website.

<http://www.undirt.com.ua>

ДОДАТОК

до сертифіката відповідності

ANNEX TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ 10094.011711-26

1	Радіообладнання, що зазначене у цьому сертифікаті відповідності, з технічними характеристиками, що наведені нижче, відповідає вимогам які визначені PI 17-1-1, PI 19-1-1, PI 20-1-1 розділу P3 "Узагальнених умов застосування радіообладнання та випромінювальних пристроїв" (додаток до рішення НКЕК від 12.02.2025 № 81).		
2	Склад обладнання:		
2.1	- термінал моделі "GPRS модем ТКБ" (варіанти виконання "GPRS модем ТКБ" або "GPRS модем ТКБ -W0") з радіомодулем (моделі SIM800C) систем стільникового зв'язку E-GSM, GSM-900/1800.		
3	Технічні характеристики в режимі GSM:		
3.1	- радіотехнологія, згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні	цифровий стільниковий радіозв'язок E-GSM, GSM-900/1800;	
3.2	- діапазони частот, МГц:		
	E-GSM: передавач / приймач	880,1 ... 890,1 / 925,1 ... 935,1;	
	GSM-900: передавач / приймач	890,0 ... 915,0 / 935,0 ... 960,0;	
	GSM-1800: передавач / приймач	1710 ... 1785 / 1805 ... 1880;	
3.3	- вихідна потужність передавача, дБм (Вт):		
	E-GSM, GSM-900	33 (2);	
	GSM-1800	30 (1);	
3.4	- клас випромінювання	200KF7W;	
3.5	- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, кГц	400;	
3.6	- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі	конструктивна (зовнішня) / 3.	
4	Продукція випробувана і відповідає вимогам таких нормативних документів:		
4.1	ДСТУ EN 50360:2007 (EN 50360:2001, IDT) Обладнання систем радіозв'язку абонентське. Підтвердження відповідності базовим граничним рівням, пов'язаним з дією електромагнітних полів від 300 МГц до 3 ГГц на людину;		
4.2	ДСТУ EN 62311:2014 (EN 62311:2008, IDT) Оцінювання електронного і електричного обладнання стосовно обмеження впливу на людину електромагнітних полів (0 Гц - 300 ГГц);		
4.3	ДСТУ EN 62368-1:2017 (EN 62368-1:2014; AC:2015-05; AC:2015-02; AC:2015-11; AC:2017; A11:2017; IDT; IEC 62368-1:2014, MOD; Cor 1:2014; Cor 2:2015, IDT)Обладнання аудіо-, відео-, інформаційних та комунікаційних технологій. Частина 1. Вимоги щодо безпеки (Додаток F);		
4.4	ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2019 (ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09), IDT) Електромагнітна сумісність та радіочастотний спектр. Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 1. Загальні технічні вимоги (пп. 8.2, 9.2, 9.3) - з урахуванням:		
4.4.1	- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility;		
4.4.2	- ДСТУ ETSI EN 301 489-7:2008 (ETSI EN 301 489-7:2002, IDT) Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 7. Спеціальні умови для випробування рухомого, портативного та допоміжного обладнання цифрових систем стільникового радіозв'язку стандартів GSM і DCS.		
4.5	ДСТУ ETSI EN 301 511:2016 (ETSI EN 301 511:2015, IDT) Обладнання систем цифрового стільникового радіозв'язку GSM абонентське. Технічні вимоги та методи випробування.		

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body

М.П. / Stamp

Аркадій МІЛЬРУД
(підпис, ініціали, прізвище) / (signature, initials, family name)

