



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.052.184-20

Термін дії з  
Valid from

07 липня 2020

Продукт  
Product

Пристрій спостереження за рухомими об'єктами  
у складі згідно з Додатком 1

Торговельна марка  
Trade name

Teltonika

Модель/Опис  
Product Designation

TFT100

Опис радіотехнології  
Radio technology Description

цифровий стільниковий радіозв'язок GSM - 900/1800,  
ширококутовий радіодоступ (IEEE 802.15.1 Bluetooth),  
спутникова радіонавігація (GNSS)

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 Додатками 6, 11, 43 до  
Рішення НКРЗІ від 12.01.2012 №18;  
- нормативним документам, наведеним в Додатку 1

Порядок використання  
Basis for operation

на бездозвільній основі

Отримувач сертифіката  
Recipient of the certificate,  
status

UAB "Teltonika", Saltoniskiu st. 9B-1, LT-08105, Vilnius, Lithuania/Литва,  
Company code: 124429895, виробник

Виробник  
Manufacturer

UAB "Teltonika", Saltoniskiu st. 9B-1, LT-08105, Vilnius, Lithuania/Литва,  
Company code: 124429895

ООВ, що видав Сертифікат  
Certificate is issued by CAB

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД № UA.TR.052  
за наказом Мінекономрозвитку України від 11.04.2018 №500,  
Атестат про акредитацію НААУ від 10.09.2019 №10179;  
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](mailto:oc@ucrf.gov.ua), <http://www.ucrf.gov.ua>

На підставі  
On the bases of

Звіту про оцінювання № УЧН-20/D.157 від 07.07.2020

Умови чинності сертифіката  
Certificate validity terms

Виконання умов сертифікаційної угоди №УЧН-20/D.157

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

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 1**  
до сертифіката експертизи типу  
Annex to Type Examination Certificate

№ UA.R.TR.052.184-20

**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 ТЕСТ № 13375-20 (додаток 1) від 15.06.2020 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна
п.6 ТР Р: Захист здоров'я	ДСТУ EN 62311:2014 ТЕСТ № 13377-20 (додаток 1) від 17.06.2020 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна
п.6 ТР Р: Електромагнітна сумісність	ДСТУ EN 301 489-1:2014 ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008 ДСТУ ETSI EN 301 489-19:2008 Draft ETSI EN 301 489-52 V1.1.0 ТЕСТ № 13375-20 від 15.06.2020 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна
п.7 ТР Р: Ефективне використання радіочастотного ресурсу України	ДСТУ ETSI EN 301 511:2016 ETSI EN 301 511 V12.5.1 ТЕСТ № 13377-20 від 17.06.2020 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна ДСТУ ETSI EN 300 328:2017 ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016-11) TEST REPORT № RXA1706-0196RF01 від 25.07.2017 ДСТУ ETSI EN 303 413:2018 ETSI EN 303 413 V1.1.1 (2017-06) TEST REPORT № RXA1706-0196RF02R1 від 16.08.2017 Випробувальна лабораторія: TA Technology (Shanghai) Co., Ltd. China
Основні вимоги	Звіт про оцінювання № УЧН-20/D.157 від 07.07.2020

**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 Рішення НКРЗІ від 13.02.2018 №78.

**Склад обладнання**

пристрій спостереження за рухомими об'єктами торговельної марки Teltonika моделі TFT100.

Керівник органу з оцінки відповідності  
Director of the Conformity Assessment Body

Підпис / Signature  
м.п.

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 2

### до сертифіката експертизи типу Annex to Type Examination Certificate

№ UA.R.TR.052.184-20

#### Відомості про технічні характеристики

##### Обладнання систем цифрового стільникового радіозв'язку GSM:

Радіотехнологія згідно з Планом використання цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900/1800  
радіочастотного ресурсу України: (PI 20-1, PI 21-1);

Діапазони частот, передавача/приймача, МГц: E-GSM/GSM-900: 880,1 – 915/925,1 – 960;  
GSM-1800: 1710 – 1785/1805 – 1880;

Класи випромінювання: 200KF7W, 200KG7W;

Ширина смуги частот випромінювання 200 кГц;

передавача на рівні 99% потужності:

Максимальна вихідна потужність передавача, Вт: 2 (GSM-900); 1 (GSM-1800);

Вт:

Тип антени: інтегрована;

##### Обладнання радіодоступу (IEEE 802.15.1 Bluetooth):

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

Діапазон частот, МГц: 2400,0 – 2483,5;

Максимальна потужність передавача, мВт  
(дБм): 67,76 (18,31);

Класи випромінювання: 1M00FXW, 1M00FXD;

Ширина смуги частот випромінювання

передавача на рівні 99% потужності, МГц: 1,16;

Тип антени/Ga, не більше, дБі: інтегрована/1,69;

EIRP, не більше, мВт (дБм): 100 (20).

##### GNSS-приймач:

Радіотехнологія згідно з Планом використання супутникова радіонавігація (PI f8-1);  
радіочастотного ресурсу України: 1575,42 (GPS);

Діапазон частот, МГц: 1602,56-1608,75 (GLONASS).

Версія програмного забезпечення: Firmware version: Ver.55.00.06.Rev.01.

Керівник органу з оцінки відповідності  
Director of the Conformity Assessment Body

Підпис / Signature

О.Г. Лисенко  
Full name

М.П.

