



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.052.371-20

Термін дії з  
Valid from

23 грудня 2020

Продукт  
Product

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

Торговельна марка  
Trade name

Teltonika

Модель/Опис  
Product Designation

TAT100

Опис обладнання  
Description of equipment

GSM-900/1800, IEEE 802.15.1 Bluetooth, GNSS-приймач

Відповідає  
Product is in conformity with

- суттєвим вимогам Технічного регламенту радіоблабднання (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 TELEMEDIC", Naugarduko g. 102, LT-03160 Vilnius,  
Lithuania/Литва, Company code: 305534534

Виробник  
Manufacturer

UAB "TELTONIKA TELEMEDIC", Naugarduko g. 102, LT-03160 Vilnius,  
Lithuania/Литва

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) 422-81-84; 422-85-46;  
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.311 від 23.12.2020

Умови чинності сертифіката  
Certificate validity terms

Виконання умов сертифікаційної угоди №УЧН-20/D.311

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  
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 1

до сертифіката експертизи типу  
Annex to Type Examination Certificate

№ UA.R.TR.052.371-20

## 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 62368-1:2017 ТЕСТ № 13804-20 (додаток 1) від 16.12.2020 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 № 13804-20 від 16.12.2020 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.311 від 23.12.2020

### 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 TAT100.

Керівник органу з оцінки відповідності  
Director of the Conformity Assessment Body



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.052.371-20

### Відомості про технічні характеристики

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

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України: цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900/1800 (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 передавача на рівні 99% потужності: 200 кГц;

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

Тип антени: інтегрована;

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

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

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;

EІВП, не більше, мВт (дБм): 100 (20).

#### GNSS-приймач:

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

Діапазон частот, МГц: 1559-1610.

Версія програмного забезпечення: Firmware version: 55.00.08.Rev.00

Керівник органу з оцінки відповідності  
Director of the Conformity Assessment Body

Підпис / Signature

О.Г. Лисенко  
Full name

М.П.

