



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.052.035-19

Термін дії з
Valid from

28 січня 2019

Продукт
Product

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

Торговельна марка
Trade name

Teltonika

Модель/Опис
Product Designation

TMT250

Опис радіотехнології
Radio technology Description

Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900/1800, широкосмуговий радіодоступ (Bluetooth), 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 згідно з Додатками 6, 11 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.
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, <http://www.ucrf.gov.ua>

На підставі
On the bases of

Звіту про оцінювання № УЧН-18/D.372 від 28.01.2019

Умови чинності сертифіката

Виконання умов ліцензійної угоди №УЧН-18/D.370, 372

Додаткова інформація
Additional information

Цей сертифікат видано у відповідності з п. 6 Додатку 2 ТР Р та дійсний тільки з Додатками 1,2.

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 1

до сертифіката експертизи типу Annex to Type Examination Certificate

№ UA.R.TR.052.035-19

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
Вимоги безпеки	ДСТУ EN 60950-1:2015 ТЕСТ № 12269-18 від 14.12.2018 (додаток 1) Випробувальна лабораторія ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ
Захист здоров'я	ДСТУ EN 50385:2007 ТЕСТ № 10543-17 від 27.06.2017 (додаток 1) Випробувальна лабораторія ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ
Електромагнітна сумісність	ДСТУ IEC 61000-4-2:2008 ДСТУ EN 301 489-1:2014 ДСТУ ETSI EN 301 489-7:2008 ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008 ДСТУ ETSI EN 301 489-19:2008 ТЕСТ № 12269-18 від 14.12.2018 Випробувальна лабораторія ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ
Ефективне використання радіочастотного ресурсу України	ДСТУ ETSI EN 301 511:2016 ETSI EN 301 511 ТЕСТ № 10543-17 від 27.06.2017 ДСТУ ETSI EN 300 328:2017 ДСТУ ETSI EN 300 328:2008 ТЕСТ № 10545-17 від 27.06.2017 ДСТУ ETSI EN 300 440-2:2014 ТЕСТ № 10546-17 від 27.06.2017 Випробувальна лабораторія ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ
Основні вимоги	Звіт про оцінювання № УЧН-18/D.372 від 28.01.2019

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 здійснюється згідно «Порядку ввезення з-за кордону та реалізації в Україні радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв».

Склад обладнання: - пристрій спостереження за рухомими об'єктами торговельної марки Teltonika моделі TMT250.

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the Conformity Assessment Body





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.052.035-19

Відомості про технічні характеристики

Обладнання системи цифрового стільникового радіозв'язку GSM:

Радіотехнологія згідно з Планом використання цифровий стільниковий радіозв'язок
радіочастотного ресурсу України: GSM-900/1800 (PI 20-1, PI 21-1)
Діапазони частот, МГц: – передавачів: 888 – 915 (GSM-900);
1710 – 1785 (GSM-1800);
– приймачів: 933 – 960 (GSM-900);
1805 – 1880 (GSM-1800);
Клас випромінювання: 200KF7W;

Ширина смуги частот випромінювання передавача
на рівні мінус 30 дБ (контрольна), не більше, кГц: 400;

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

Тип антен / Ga не більше, дБі: інтегрована/3.

Обладнання радіодоступу (інтерфейс передачі даних Bluetooth):

Радіотехнологія згідно з Планом використання широкосмуговий радіодоступ (PI 24-3);
радіочастотного ресурсу України: 2400,0-2483,5;
Діапазони частот, МГц: 2400,0-2483,5;
Класи випромінювання: 1M00FXW; 1M00GXW;

Ширина смуги частот випромінювання передавача
на рівні мінус 30 дБ (контрольна), не більше, МГц: 1,4;

Максимальна вихідна потужність передавача
мВт (дБм): 1 (0);

Тип антен / Ga не більше, дБі: інтегрована/-1,0;

EIRP, не більше, мВт (дБм): 100 (20).

Версія програмного забезпечення: v.03.21.01.Rev.00

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the Conformity Assessment Body

Підпис / Signature
М.П.

О.Г. Лисенко

Full name