



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.052.162-18

Термін дії з
Valid from

10 жовтня 2018

Продукт
Product

Апарат для контактної термографії у складі згідно з Додатком 1

Торговельна марка
Trade name

Braster

Модель/Опис
Product Designation

Braster®PRO

Опис радіотехнології
Radio technology Description

обладнання радіодоступу (IEEE 802.11 b/g)

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 9, 10, 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

ТОВ «Фармаско», 01010, м. Київ, вул. І. Мазепи буд. 11-А офіс 54, код ЄДРПОУ 32208905, уповноважений представник

Виробник
Manufacturer

BRASTER S.A., Szeligi, ul. Cichy Ogród, 05-850 Ozarów Mazowiecki, Poland / Польща

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.213 від 10.10.2018

Умови чинності сертифіката

Виконання умов ліцензійної угоди №УЧН-18/D.213

Додаткова інформація
Additional information

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

Заступник керівника органу з оцінки відповідності

Deputy director of the Conformity Assessment Body



Підпис / Signature

Т.М. Грішна

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.052.162-18

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 № 1234-18 від 26.09.2018, ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ.
Захист здоров'я	ДСТУ EN 50385:2007, ТЕСТ № 1236-18 від 27.09.2018, ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ.
Електромагнітна сумісність	ДСТУ ІЕС 61000-4-2:2008, ДСТУ EN 301 489-1:2014, ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008, ТЕСТ № 1234-18 від 26.09.2018, ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ.
Ефективне використання радіочастотного ресурсу України	ETSI EN 300 328 V1.9.1, TEST REPORT No. ETSTR_161701-0 від 20.09.2016, PRIMARICERCA & SVILUPPO, Via Campagna, 92 – I-22020 FALOPPIO (CO), Italy / Італія
Основні вимоги	Звіт про оцінювання № УЧН-18/D.213 від 10.10.2018

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

Склад обладнання: апарат для контактної термографії торговельної марки Braster моделі Braster®PRO.



Заступник керівника органу з оцінки відповідності
Deputy director of the Conformity Assessment Body

Підпис / Signature

Т.М. Грішна
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.052.162-18

Відомості про технічні характеристики

Обладнання радіодоступу (IEEE 802.11 b/g):

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України:	широкосмуговий радіо доступ (PI 24-1-1, PI 24-2-1);
Діапазони частот, МГц:	2400,0-2483,5;
Класи випромінювання:	20M0G1W, 20M0D1W;
Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ (контрольна), не більше, МГц:	24,0;
Максимальна сумарна вихідна потужність передавача мВт (дБм):	100 (20);
Тип антен/G не більше, дБі:	інтегрована / 0;
ЕІВП, не більше, мВт (дБм):	100 (20).
Версія програмного забезпечення:	1.0.6.0.

Заступник керівника органу з оцінки відповідності
Deputy director of the Conformity Assessment Body



Підпис *Signature*

М.П.

Т.М. Грішна
Full name