



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.052.097-25

Термін дії з
Valid from

02 липня 2025

Продукт
Product

Апарат плазмової різки у складі згідно з Додатком 1

Торговельна марка
Trade name

“Hypertherm”

Модель/Тип
Model/Type

XPR170

Опис обладнання
Description of equipment

IEEE 802.11 b/g/n

Відповідає
Product is in conformity with

- суттєвим вимогам Технічного регламенту радіоблабнання (ТР Р), затвердженого Постановою КМ України від 24.05.2017 № 355;
- узагальненим умовам застосування радіоблабнання та випромінювальних пристроїв Рішення НКЕК від 12.02.2025 № 81 (у редакції рішення НКЕК від 04.06.2025 № 362);
- нормативним документам, наведеним в Додатку 1.

Порядок використання
Basis for operation

не потребує внесення до реєстру присвоєнь радіочастот загальних користувачів

Отримувач сертифіката
Recipient of the certificate, status

Hypertherm, Inc, 21 Great Hollow Road, Hanover NH 03755, USA, виробник

Виробник
Manufacturer

Hypertherm, Inc, 21 Great Hollow Road, Hanover NH 03755, USA

ООВ, що видав Сертифікат
Certificate is issued by CAB

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД № UA.TR.052
за наказом Мінекономіки України від 11.04.2018 №500;
Атестат про акредитацію НААУ від 09.05.2023 №10179;
03180, м. Київ, проспект Берестейський, 151
тел. +38 (044) 422-85-31; 422-81-14;
ел.пошта: oc@ucrf.gov.ua, <http://www.ucrf.gov.ua>

На підставі
On the bases of

Звіту про оцінювання № УЧН-25/D.097 від 02.07.2025

Умови чинності сертифіката

Виконання умов сертифікаційної угоди № УЧН-25/D.097-098

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

Олександр 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.052.097-25

Підстави для підтвердження відповідності

Позначення пункту розділу "Суттєві вимоги" TP P	Позначення нормативного документу, Номер і дата протоколу (звіту) випробувань або іншого підтвердного документу, назва лабораторії
п.6 TP P: Вимоги безпеки	ДСТУ EN IEC 60974-1:2019, EN IEC 60974-1:2018/A1:2019, ПРОТОКОЛ № ПО 16501–25 від 25.06.2025 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна.
п.6 TP P: Захист здоров'я	ДСТУ EN IEC 62311:2022, EN IEC 62311:2020, ПРОТОКОЛ № ПО 16499–25 від 25.06.2025 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна.
п.6 TP P: Електромагнітна сумісність	ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2019, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008, ETSI EN 301 489-17 V3.2.5, ДСТУ EN 60974-10:2014, EN 60974-10:2014/A1:2015, ПРОТОКОЛ № ПО 16503–25 від 26.06.2025 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна.
п.7 TP P: Ефективне використання радіочастотного ресурсу України	ДСТУ ETSI EN 300 328:2017, ETSI EN 300 328 v2.2.2, ПРОТОКОЛ № ПО 16500–25 від 25.06.2025 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна.
Основні вимоги	Звіт про оцінювання № УЧН-25/D.087 від 02.07.2025

Додаткові вимоги:

Обладнання не відноситься до видів радіообладнання, на які поширюються вимоги п. 10 TP P (види радіообладнання, які мають низький рівень відповідності суттєвим вимогам TP P). Ввезення з-за кордону та реалізація в Україні затвердженого типу продукту здійснюється згідно частини VI Положення про реєстр радіообладнання та випромінювальних пристроїв затвердженого Постановою НКЕК № 87 від 29.06.2022.

Склад обладнання:

Апарат плазмової різки т.м. «Hypertherm» моделі XPR170 з обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11 b/g/n).
Компоненти та аксесуари: зовнішні з'єднувальні кабельні збірки.

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the Conformity Assessment Body

Олександр 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.052.097-25

Відомості про технічні характеристики

Термінальне обладнання радіодоступу (IEEE 802.11 b/g/n):

Радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні:	широкосмуговий радіодоступ (PI 25-5-6);
Діапазон частот, МГц:	2400,0-2483,5;
Класи випромінювання:	20M0G1W, 20M0D1W;
Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні 99% потужності сигналу, МГц:	18,16;
Максимальна вихідна потужність передавача (EIRP), мВт (дБм):	93,756 (19,72);
Тип антени/Ga, дБі:	інтегрована/2.
Версія програмного забезпечення:	Software version: 5.2.0.0R8

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the Conformity Assessment Body

Підпис / Signature

Олександр ЛИСЕНКО
Full name