1О179
Сертифікація продукції

**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**<br>*Registered in the CAB Register* | **№ UA.R.TR.052.098-25** |
| **Термін дії з**<br>*Valid from* | **02 липня 2025** |
| **Продукт**<br>*Product* | **Апарат плазмової різки** у складі згідно з Додатком 1 |
| **Торговельна марка**<br>*Trade name* | **“Hypertherm”** |
| **Модель/Тип**<br>*Model/Type* | **XPR300** |
| **Опис обладнання**<br>*Description of equipment* | **IEEE 802.11 b/g/n** |
| **Відповідає**<br>*Product is in conformity with* | **- суттєвим вимогам Технічного регламенту радіообладнання (ТР Р), затвердженого Постановою КМ України від 24.05.2017 № 355;**<br>**- узагальненим умовам застосування радіообладнання та випромінювальних пристроїв Рішення НКЕК від 12.02.2025 № 81 (у редакції рішення НКЕК від 04.06.2025 № 362);**<br>**- нормативним документам, наведеним в Додатку 1.** |
| **Порядок використання**<br>*Basis for operation* | **не потребує внесення до реєстру присвоєнь радіочастот загальних користувачів** |
| **Отримувач сертифіката**<br>*Recipient of the certificate, status* | **Hypertherm, Inc,** 21 Great Hollow Road, Hanover NH 03755, USA, виробник |
| **Виробник**<br>*Manufacturer* | **Hypertherm, Inc,** 21 Great Hollow Road, Hanover NH 03755, USA |
| **ООВ, що видав Сертифікат**<br>*Certificate is issued by CAB* | **ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД** **№ UA.TR.052**<br>за наказом Мінекономіки України від 11.04.2018 №500;<br>Атестат про акредитацію НААУ від 09.05.2023 №1О179;<br>03180, м. Київ, проспект Берестейський, 151<br>тел. +38 (044) 422-85-31; 422-81-14;<br>ел.пошта: oc@ucrf.gov.ua , http://www.ucrf.gov.ua |
| **На підставі**<br>*On the bases of* | Звіту про оцінювання № УЧН-25/D.098 від 02.07.2025 |
| **Умови чинності сертифіката** | Виконання умов сертифікаційної угоди № УЧН-25/D.097-098 |
| **Додаткова інформація**<br>*Additional information* | Цей сертифікат видано у відповідності з п. 6 Додатка 2 ТР Р та дійсний тільки з Додатками 1, 2.<br>Інформація щодо чинності проведеної оцінки відповідності на https://testcentre.ucrf.gov.ua |

**Керівник органу з оцінки відповідності** **Олександр ЛИСЕНКО**
*Director of the Conformity Assessment Body* *підпис / Signature* *Full name*

м.п.

**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.052.098-25**

**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 IEC 60974-1:2019,<br>EN IEC 60974-1:2018/A1:2019,<br>ПРОТОКОЛ № ПО 16502–25 від 25.06.2025<br>Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна. |
| п.6 ТР Р: Захист здоров'я | ДСТУ EN IEC 62311:2022,<br>EN IEC 62311:2020,<br>ПРОТОКОЛ № ПО 16499–25 від 25.06.2025<br>Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна. |
| п.6 ТР Р: Електромагнітна сумісність | ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2019,<br>ETSI EN 301 489-1 V2.2.3,<br>ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008,<br>ETSI EN 301 489-17 V3.2.5,<br>ДСТУ EN 60974-10:2014,<br>EN 60974-10:2014/A1:2015,<br>ПРОТОКОЛ № ПО 16503–25 від 26.06.2025<br>Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна. |
| п.7 ТР Р: Ефективне використання радіочастотного ресурсу України | ДСТУ ETSI EN 300 328:2017,<br>ETSI EN 300 328 v2.2.2,<br>ПРОТОКОЛ № ПО 16500–25 від 25.06.2025<br>Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна. |
| Основні вимоги | Звіт про оцінювання № УЧН-25/D.098 від 02.07.2025 |

**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 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 XPR300 з обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11 b/g/n).
Компоненти та аксесуари: зовнішні з'єднувальні кабельні збірки.

**Керівник органу з оцінки відповідності** _____ **Олександр ЛИСЕНКО**
*Director of the Conformity Assessment Body* *Підпис / Signature* *Full name*
м.п.

**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.052.098-25**

**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 (РІ 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 (ЕІВП), 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** _____ **Олександр ЛИСЕНКО**
*Director of the Conformity Assessment Body* *Підпис / Signature* *Full name*

М.П.