



10175
DСТУ EN ISO/IEC 17065



ЦСМВ
ССМ&G

СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ у реєстрі № in the register	Кількість додатків number of applications	Чинний від Valid from
UA.032.СТ.0400-23	2	від 07 грудня 2023 р.

Виробник
Producer

«Hypertherm, Inc.» (P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755 USA) / «Гіпертерм, Інк.» (П.О. Бокс 5010, ХанOVER, НАШ 03755, США)
(назва та адреса виробника)

Продукція
Production

Контролер фасонного різання для обробки металів торгової марки «Hypertherm», модель EDGE Connect
(повна назва, тип, вид, марка, торгова марка) / (complete product name, type, kind, model, merchandise mark (trademark))

Відповідає вимогам
Comply with the requirements

Технічного регламенту радіобладнання затвердженого постановою Кабінету міністрів України від 24 травня 2017 р. № 355, п.6 – безпека, електромагнітна сумісність, п. 7 – ефективне використання радіочастотного ресурсу

Місце виробництва
Place of production

«Hypertherm, Inc.» (P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755 USA) / «Гіпертерм, Інк.» (П.О. Бокс 5010, ХанOVER, НАШ 03755, США)

Сертифікат видано органом з оцінки відповідності
Certificate is issued by the conformity assessment body

ООВ «Орган сертифікації «Центр сертифікації матеріалів та виробів», № UA.TR.032
Атестат про акредитацію НААУ № 10175
Юр. / пошт. адреса: 03067; м. Київ, вул. Олекси Тихого, 103, оф. 5
тел. (044) 457-69-23; mail: csmv@conformity.kiev.ua

У складі:
- картка бездротового доступу Advantech EWM-W192K1 (Intel Wireless AC9260 (9260 NGW)).

Додаткова інформація
Additional information

Живлення – 12 В, 1,85...2,0 А постійного струму.

Технічні характеристики та умови застосування наведені в Додатку

Рішення щодо видачі сертифіката № TR0356-23 від 07.12.2023 р.

На підставі
On the grounds of

Примітка: Дія цього сертифіката припиняється у разі: зміни виробником технічних характеристик обладнання, яке зазначене в ньому, змін технічних характеристик у нормативних документах, що зазначені у Додатку 1 до сертифіката, зміни суттєвих вимог (п.п 6, 7, 8) Технічного регламенту.



Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body

О. С. Іщенко
(підпис, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)



10175
ДСТУ EN ISO/IEC 17065



ЦСМВ
CCM&G

ДОДАТОК 1

до сертифіката експертизи типу
ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ UA.032.СТ.0400-23 від 07 грудня 2023 р.

1. Протоколи та нормативні документи з переліку національних стандартів, що були застосовані, та інші стандарти і технічні специфікації, щодо яких проводилося оцінювання.

Суттєві вимоги ТР	Вимоги, що перевірялися	Протоколи	Дата	Стандарти, що застосовувалися
п. 6 абз. 1	Безпека	2175276	25.05.2022 р.	ДСТУ EN 60974-1:2014 (EN 60974-1:2012, IDT)
п. 6 абз. 2	EMC	R-6335N-1 R-6335N-2 R-6763H-1 R-6763H-2	13.08.2018 р. 20.08.2018 р. 10.01.2023 р. 10.01.2023 р.	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4; ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008 (ETSI EN 301 489-17:2002, IDT); ДСТУ EN 60974-10:2016 (EN 60974-10:2014; EN 60974-10:2014/A1:2015, IDT); ДСТУ EN IEC 61000-6-4:2020 (EN IEC 61000-6-4:2019, IDT; IEC 61000-6-4:2018, IDT),
п. 7	WI-FI (IEEE 802.11 (a/b/g/n/ac))	170524-01.TR11 170524-01.TR14 170524-01.TR15 191001-02.TR08	10.07.2017 р. 22.07.2017 р. 22.07.2017 р. 23.07.2020 р.	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07); ДСТУ ETSI EN 301 893:2017 (ETSI EN 301 893:2017, IDT).
	Bluetooth (IEEE Std 802.15.1)	170524-01.TR12 170524-01.TR13 191001-02.TR08	10.07.2017 р. 10.07.2017 р. 23.07.2020 р.	
п. 8	Радіообладнання, стосовно якого здійснюється експертиза, на час складання цього сертифікату, у нормативно-правових актах ЦОВЗ не визначено як таке, до якого стосуються вимоги підпунктів 1-9 пункту 8 ТР РО.			

2. Технічні характеристики радіообладнання.

2.1 Обладнання радіодоступу - картка бездротового доступу Advantech EWM-W192K1 (Intel Wireless AC9260 (9260 NGW)).

2.1.1 Робочі частоти:

Bluetooth: 2402 - 2480 МГц;

2.4 ГГц WiFi:

2412 - 2472 МГц: 802.11b/g/n_HT20;

2422 - 2462 МГц: 802.11n_HT40,

5 ГГц WiFi:

5180 - 5320 МГц, 5500 - 5700 МГц: 802.11a/n_HT20, 802.11ac_VHT20;

5190 - 5310 МГц, 5510 - 5670 МГц: 802.11n_HT40, 802.11ac_VHT40;

5210 МГц, 5290 МГц: 802.11ac_VHT80, 5250 МГц: 802.11ac_VHT160;

5530 МГц, 5610 МГц: 802.11ac_VHT80, 5570 МГц: 802.11ac_VHT160,

2.1.2 Еквівалентна ізотропна випромінювана потужність, не більше:

Bluetooth EDR: 13,3 дБм; Bluetooth LE: 9,8 дБм;

2.4 ГГц - WI-FI 802.11 b/g/n: 20,0 дБм;

5 ГГц - WI-FI 802.11 a/n/ac: 20,0 дБм;

2.1.3 Тип модуляції:

- Bluetooth EDR: GFSK, Pi/4 DQPSK, 8DPSK;

- Bluetooth LE: GFSK,

WI-FI 802.11 a/b/g/n/ac:

- 802.11 b: DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK);

- 802.11 g/n: OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK);

- 802.11 ac: OFDM (256QAM, 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK).

3. Програмна версія / апаратна версія: не зазначено.

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body



О. С. Іщенко

(підпис, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в базі даних органу сертифікації / Действие сертификата соответствия можно проверить в базе данных органа сертификации / Validity of the Certificate can be checked on the base of data of the certification
тел.: +38 044 457 69 23; +38 096 200 82 50; +38 095 200 82 50



10175
DСТУ EN ISO/IEC 17065



ЦСМВ
ССМ&G

ДОДАТОК 2

до сертифіката експертизи типу
ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ UA.032.СТ.0400-23 від 07 грудня 2023 р.

3 Тип антени /діпольна, МІМО, 2Тх/2Rx/ коефіцієнт підсилення, не більше:
Bluetooth, Bluetooth LE: 3,0 дБі;
2.4 ГГц WiFi: 3,0 дБі;
5 ГГц Wi-Fi: 5,0 дБі.

4. Програмна версія/апаратна версія: не зазначено.

5. Перелік документації на продукцію, що розглядалася:
Керівництво по установці, Специфікація EWM-W192K1, Блок діаграми EDGE Connect, Фото, Оцінка ризиків, Маркування, Декларації EU, протоколи EDGE Connect, Протоколи і специфікація на модуль Intel Wireless AC9260 (9260 NGW).

7. Умови застосування

Продукція зазначена в сертифікаті відповідає узагальненим умовам: PI 24-1-1, PI 24-1-2, PI 24-1-3, PI 24-2-1, PI 24-2-2, PI 24-2-3, PI 24-3, PI 24-8, які схвалені Рішенням НКРЗІ від 12.01.2012 №18.

Експлуатація зазначеного в цьому сертифікаті радіообладнання у зазначеному складі та технічними характеристиками здійснюється на бездозвільній основі (Рішення НКРЗІ №844 від 23.12.2014 р. зареєстровано у Міністерстві юстиції України 19.02.2015 р. за № 201/26646) з урахуванням Положення про реєстр радіообладнання та випромінювальних пристроїв затверджених постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах електронних комунікацій, радіочастотного спектра та надання послуг поштового зв'язку від 29 червня 2022 року № 87, зареєстроване в Міністерстві юстиції України 15 липня 2022 року за № 7883812.



Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

О. С. Іщенко

(підпис, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)