1O175
Сертифікація продукції

ЦСМВ
CCM&G

# СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

**TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**

| № у реєстрі<br>№ in the register | Кількість додатків<br>number of applications | Чинний від<br>Valid from |
|---|---|---|
| UA.032.CT.0400-24 | 1 | 12 грудня 2024 р. |

**Виробник**
Producer

**"Robert Thomas Metall- und Elektrowerke GmbH & Co. KG"**, Hellerstraße 6, 57290 Neunkirchen, Germany/**"Роберт Томас Метал- унд Електроверке ҐмбГ & Ко. КҐ"**, Хелерштрасе 6, 57290, Нойнкірхен, Німеччина.

**Продукція**
Production

**пилососи** торговельної марки **«THOMAS»** типу **786/N**
з обладнанням радіодоступу **(пристрій короткого радіусу (SRD 868 МГц)).**
(повна назва, тип, вид, марка, торгова марка ) / (complete product name, type, kind, model, merchandise mark (trademark))

**Відповідає вимогам**
Comply with the requirements

**Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24 травня 2017 р. № 355, п. 6 – безпека, електромагнітна сумісність, п. 7 - ефективне користування радіочастотним спектром, п. 8 – основні вимоги (підпункти 1-9).**

**Уповноважений представник**
Authorized representative

**Товариство з обмеженою відповідальністю "ТОМАС-УКРАЇНА"**, 01013, Україна, м. Київ, вул. Будіндустрії, буд. 5, код ЄДРПОУ 30978292 *(за Дорученням № б/н від 27.06.2023 компанії "Robert Thomas Metall- und Elektrowerke GmbH & Co. KG", Німеччина).*

**Місце виробництва**
Place of production

**"Robert Thomas Metall- und Elektrowerke GmbH & Co. KG"**, Hellerstraße 6, 57290 Neunkirchen, Germany/**"Роберт Томас Метал- унд Електроверке ҐмбГ & Ко. КҐ"**, Хелерштрасе 6, 57290, Нойнкірхен, Німеччина.

**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*
*вул. Олекси Тихого, 103, оф. 5, м. Київ, 03067*
*тел. (044) 457-69-23; e-mail: csmv@conformity.kiev.ua*

**Додаткова інформація**
Additional information

**Електроживлення: 220-240 В, 50/60 Гц, 1400 Вт.**

**Технічні характеристики та умови використання наведені в Додатку.**

**На підставі**
On the grounds of

**Рішення щодо видачі сертифіката № TR0394-24 від 12.12.2024.**

*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 до сертифіката, зміни суттєвих вимог (п.п. 6, 7, 8) Технічного регламенту.**

Україна * Товариство з обмеженою відповідальністю * м. Київ
ОРГАН СЕРТИФІКАЦІЇ «ЦЕНТР СЕРТИФІКАЦІЇ МАТЕРІАЛІВ ТА ВИРОБІВ»
ідентифікаційний код 30978292

**Керівник органу з оцінки відповідності**
Director of the conformity assessment body

**Олег ІЩЕНКО**
(підпис, ім'я та прізвище)
(signature, name and surname)

М.П./Stamp

Чинність сертифіката можна перевірити в базі даних органу сертифікації / Validity of the Certificate can be checked on the base of data of the certification body

10175
Сертифікація продукції

ЦСМВ
CCM&G

# ДОДАТОК

**до сертифіката експертизи типу**
**ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**

**№ UA.032.CT.0400-24 від 12 грудня 2024 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 | 19011786<br>19011781<br>317013-TL2-2 | 26.09.2019<br>25.07.2019<br>25.06.2024 | ДСТУ EN 62368-1:2017 (EN 62368-1:2014; AC:2015-05; AC:2015-02; AC:2015-11; AC:2017; A11:2017; IDT; IEC 62368-1:2014, MOD; Cor 1:2014; Cor 2:2015, IDT). |
| | SAR | 19011795 | 22.08.2019 | ДСТУ EN 62479:2015 (EN 62479:2010, IDT). |
| п. 6 абз. 2 | EMC | 19011794<br>14 / 508<br>14 / 498 /-1 | 29.08.2019<br>04.06.2019<br>14.11.2018 | ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009 (ETSI EN 301 489-3:2002, IDT); ДСТУ EN 55014-1:2019 (EN 55014-1:2017, IDT; CISPR 14-1:2016, IDT); ДСТУ EN 55014-2:2015/Зміна №2:2015 (EN 55014-2:1997/A2:2008, IDT); ДСТУ EN IEC 61000-3-2:2019 (EN IEC 61000-3-2:2019, IDT; IEC 61000-3-2:2018, IDT); ДСТУ EN 61000-3-3:2017 (EN 61000-3-3:2013, IDT; IEC 61000-3-3:2013, IDT); ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-3 V2.1.1. |
| п. 7 | Пристрій короткого радіусу дії (SRD 868 МГц) | 19011793 | 22.08.2019 | ДСТУ ETSI EN 300 220-1:2018 (ETSI EN 300 220-1:2017, IDT); ДСТУ ETSI EN 300 220-2:2017 (ETSI EN 300 220-2:2017, IDT); ETSI EN 300 220-1 V3.1.1. |
| п. 8 | Радіообладнання, стосовно якого здійснюється експертиза, на час складання цього сертифікату у нормативно-правових актах центрального органу виконавчої влади у сферах електронних комунікацій та радіочастотного спектра не визначено як таке, до якого стосуються вимоги підпунктів 1-9 пункту 8 ТР РО. | | | |

**2. Технічні характеристики радіообладнання:**

**2.1 Пристрій короткого радіусу дії (SRD 868 МГц):**

**2.1.1 Радіотехнологія: телеметрія та радіодистанційне керування.**

**2.1.2 Діапазон частот, МГц: 868,0 – 868,6.**

**2.1.3 Номінальна робоча частота, МГц: 868,3.**

**2.1.4 Еквівалентна ізотропна випромінювана потужність: 2,93 дБм.**

**3. Програмна версія / апаратна версія: KW7 / KW7.**

**4. Перелік документації на продукцію, що розглядалася: технічна специфікація, інструкція з експлуатації, фотографії (зовнішній вигляд та внутрішнє компонування), маркування, схеми, плати, оцінка ризиків (Risk Assessment Report) від 09.10.2024, декларація відповідності (CE - DECLARATION OF CONFORMITY) "Robert Thomas Metall- und Elektrowerke GmbH & Co. KG" (Німеччина) № 20/06 від 02.07.2020.**

**5. Умови застосування**

**Продукція зазначена в сертифікаті відповідає узагальненим умовам застосування: PI 42-3, 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 (Постанова НКЕК від 03 липня 2024 року № 361, зареєстрована у Міністерстві юстиції України 01 серпня 2024 року за № 1175/42520) 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 29.06.2022 № 87, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 15.07.2022 за № 788/38124.**

**Керівник органу з оцінки відповідності**
Director of the conformity assessment body

«ОРГАН СЕРТИФІКАЦІЇ ЦЕНТР СЕРТИФІКАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ» Ідентифікаційний код 36038552

**Олег ІЩЕНКО**
(підпис, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)

М.П./Stamp