

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

1. **Радіобладнання:** Модуль керування для кондиціонера повітря мод. NWF-01 (EU-OSK105 з обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11 b/g/n) та інтерфейсом передачі даних Bluetooth LE

2. **Найменування та адреса виробника або його уповноваженого представника:**
ТОВ "ТОРГОВА КОМПАНІЯ "ОПТИМ", 03134, м. Київ, вул. Пшенична, буд. № 9, Україна (доручення GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd. № G-MD-07/2020 від 15.06.2020) код ЄДРПОУ 39473010

3. Ця декларація про відповідність видана під особисту відповідальність виробника.

4. Об'єкт декларації

Назва обладнання: Модуль керування для кондиціонера повітря мод. NWF-01 (EU-OSK105)

Тип/модель: NWF-01 (EU-OSK105) з обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11 b/g/n) та інтерфейсом передачі даних Bluetooth LE

Найменування або торговельна марка:

Номер партії чи серійний номер: продукція виготовляється серійно

Ідентифікаційні дані:

Виробник: ГД МІДЕЯ Ейр-Кондішенінг Еквіпмент Ко., Лтд., Лінганг Род, Бейжао, Шунде, 528311 Фошань, Гуандонг, Китайська Народна Республіка (GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd., Lingang Road, Beijiao, Shunde, 528311 Foshan, Guangdong, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA)

Місце виробництва: ГД МІДЕЯ Ейр-Кондішенінг Еквіпмент Ко., Лтд., Лінганг Род, Бейжао, Шунде, 528311 Фошань, Гуандонг, Китайська Народна Республіка (GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd., Lingang Road, Beijiao, Shunde, 528311 Foshan, Guangdong, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA)

5. Об'єкт декларації відповідає вимогам таких технічних регламентів:

- Технічного регламенту радіобладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24.05.2017 р. № 355 (Офіційний вісник України, 2017 р., № 045, ст. 1396). Виконання суттєвих вимог було доведено.

6. Були застосовані відповідні стандарти з переліку національних стандартів (або технічні специфікації, щодо яких декларується відповідність):

пункт 6 Регламенту (безпека, захист здоров'я, безпека людей і домашніх тварин, захист власності):

ДСТУ EN 62368-1:2017, ДСТУ EN 62311:2014;

пункт 6 Регламенту (електромагнітна сумісність): ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2019,

ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008;

пункт 7 Регламенту (ефективне використання радіочастотного ресурсу): ДСТУ ETSI EN 300 328:2017.

7. **Призначений орган з оцінки відповідності:** ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ» (ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»), номер призначеного органу з оцінки відповідності UA.TR.001

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

виконав роботи з оцінки відповідності за процедурою експертизи типу (Модуль В)

(опис виконаних робіт)

та видав сертифікат експертизи типу № UA.TR.001.0355.30.01492-21 від 24.12.2021 та звіт про оцінювання № 2933УкрТЕСТ2-21 від 24.12.2021

8. Версія програмного забезпечення (SW): не зазначено

Підписано від імені та за дорученням: ГД МІДЕЯ Ейр-Кондішенінг Еквіпмент Ко., Лтд. (GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd.)

уповноваженим представником в Україні: ТОВ "ТОРГОВА КОМПАНІЯ "ОПТИМ"

м. Київ, Україна

(місце видачі)

24.12.2021

(дата видачі)

Директор
(посада)

М.П.



В.М. Бернадський
(ініціали та прізвище)

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ (№ ___)*

1. Модель виробу/виріб (номер виробу, тип, або номер партії чи серійний номер):

Радіообладнання: Модуль керування для кондиціонера повітря модель NWF-01 (EU-OSK105) з обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11 b/g/n) та інтерфейсом передачі даних Bluetooth LE

2. Найменування та адреса виробника або його уповноваженого представника:

**ТОВ «ТОРГОВА КОМПАНІЯ «ОПТИМ»», код ЄДРПОУ 39473010
Україна, 03134, м. Київ, вул. Пшенична, 9**

3. Ця декларація про відповідність видана під виключну відповідальність виробника.

4. Об'єкт декларації (ідентифікація апаратури, яка дає змогу забезпечити його простежуваність: може включати кольорове зображення достатньої чіткості, якщо це необхідно для ідентифікації зазначеної апаратури:

Назва обладнання: Модуль керування для кондиціонера повітря модель NWF-01 (EU-OSK105)

Тип/модель: NWF-01 (EU-OSK105) з обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11 b/g/n) та інтерфейсом передачі даних Bluetooth LE

Номер партії чи серійний номер: продукція виготовляється серійно

Ідентифікаційні дані:

**Виробник: ГД МІДЕЯ Ейр-Кондішенінг Еквіпмент Ко., Лтд., Лінганг Род, Бейжао, Шунде, 528311
Фошань, Гуандонг, Китайська Народна Республіка (GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd.,
Lingang Road, Beijiao, Shunde, 528311 Foshan, Guangdong, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA)**

**Місце виробництва: ГД МІДЕЯ Ейр-Кондішенінг Еквіпмент Ко., Лтд., Лінганг Род, Бейжао, Шунде,
528311 Фошань, Гуандонг, Китайська Народна Республіка (GD Midea Air-Conditioning Equipment Co.,
Ltd., Lingang Road, Beijiao, Shunde, 528311 Foshan, Guangdong, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA)**

5. Об'єкт декларації, описаний вище, відповідає вимогам відповідних технічних регламентів:

- обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (ПКМУ № 139 від 10 березня 2017 р)

6. Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, стосовно яких декларується відповідність:

ДСТУ EN IEC 63000:2020 (IEC 63000:2016, IDT) Технічна документація для оцінювання електричних та електронних виробів щодо обмеження використання небезпечних речовин

7. У разі залучення органу з оцінки відповідності: призначений орган з оцінки відповідності

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

ВИКОНАВ

(опис виконаних робіт)

та видав сертифікат

8. Додаткова інформація:

Підписано від імені: **ТОВ «ТОРГОВА КОМПАНІЯ «ОПТИМ»», код ЄДРПОУ 39473010**
за дорученням GD Midea Air-Conditioning Equipment Co. Ltd., CHINA

м. Київ

(місце видачі)

24 грудня 2021 року

(дата видачі)

Директор

(Посада)



(підпис)

В.М. Бернадський

(ініціали та прізвище)

* Присвоєння виробником номера декларації про відповідність є необов'язковим.

** Зазначені номери можуть бути також джерелом цифровими позначеннями.



10023
DCTV EN ISO/IEC 17065

UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №
Registered Certificate Number

UA.TR.001.0355.30.01492-21

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»

SE "UKRMETRTTESTSTANDART"

СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Продукція
Product

Модуль керування для кондиціонера повітря

Код УКТ ЗЕД 8537

Торгова марка
Trademark

Модель/Тип
Model/Type Ref.

NWF-01 (EU-OSK105)
з обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11 b/g/n)
та інтерфейсом передачі даних Bluetooth LE

Відповідає вимогам
Comply with the requirements

Технічному регламенту радіобладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24 травня 2017 р. № 355: Пункту 6 «Захист здоров'я, безпеку людей і домашніх тварин, захист власності, в тому числі з урахуванням вимог безпеки» Пункту 6 «Відповідний рівень електромагнітної сумісності» Пункту 7 «Ефективне використання радіочастотного ресурсу»

Назва та адреса заявника
та/або уповноваженої особи
Name and address of the applicant
and/or authorized representative

ТОВ "ТОРГОВА КОМПАНІЯ "ОПТИМ",
03134, м. Київ, вул. Пшенична, буд. № 9, Україна (що діє за дорученням
GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd. № G-MD-07/2020 від 15.06.2020)
Код ЄДРПОУ 39473010

Назва та адреса виробника
Name and address of the
manufacturer

ГД МІДЕЯ Ейр-Кондішенінг Еквіпмент Ко., Лтд., Лінганг Род, Бейжао,
Шунде, 528311 Фошань, Гуандонг, Китайська Народна Республіка
(GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd., Lingang Road, Beijiao,
Shunde, 528311 Foshan, Guangdong, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA)

Назва та місцезнаходження
виробництва
Name and location of production

ГД МІДЕЯ Ейр-Кондішенінг Еквіпмент Ко., Лтд., Лінганг Род, Бейжао,
Шунде, 528311 Фошань, Гуандонг, Китайська Народна Республіка
(GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd., Lingang Road, Beijiao,
Shunde, 528311 Foshan, Guangdong, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA)

Додаткова інформація
Additional information

5 Vdc
Технічні характеристики та умови застосування радіобладнання наведені в додатках до сертифіката. Додатки є невід'ємною частиною цього сертифіката. Цей сертифікат складається з 3 сторінок.

Виданий на підставі
Issued on the grounds of

рішення ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ" № 2933УкрТЕСТ2-21 від 24.12.2021
(атестат акредитації № 10023 від 29.04.2021 та Рішення про погодження НКРЗІ
№ 192 від 03.04.2018)

Заступник керівника органу з сертифікації
Deputy head of Certification Body



В.Д. Ример
V.D. Rymer

Дата реєстрації: **24.12.2021**
Date

Даний сертифікат виданий ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» (4, вул. Метрологічна, Київ, 03143, Україна) та може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або часткове відтворення змісту сертифіката можливе лише з письмової згоди ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ». Сертифікат без підпису та печатки не дійсний. This Certificate issued by the CAB SE "UKRMETRTTESTSTANDART" (4, Metrologichna st., Kyiv, 03143, Ukraine) and may not be reproduced other than in full. Any publication extracts from the Certificate requires written permission of the CAB SE "UKRMETRTTESTSTANDART". The Certificate without signature and stamp is not valid. Чинність сертифіката можна перевірити за телефоном: +38 (044) 526-41-32 та на веб-сайті: <http://reestr.ukrcsm.kiev.ua> Validity of the certificate can be checked by phone or at website



10023
ДСТУ EN ISO/IEC 17065

UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №
Registered Certificate Number

UA.TR.001.0355.30.01492-21

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
SE "UKRMETRTTESTSTANDART"

Додаток № 1
Addition

1. Технічні характеристики радіобладнання:

Обладнання радіодоступу IEEE 802.11 b/g/n:
Діапазон частот, МГц: 2412 - 2472 ;
Максимальна вихідна потужність передавача, мВт (дБм): 40,74 (16,10);
ЕІВП не більше, мВт (дБм): 100 (20);
Класи випромінювання: 20M0G1W, 20M0D1W;
Тип антени / коефіцієнт підсилення, дБі: ненаправлена інтегрована / 2.

Інтерфейс передачі даних Bluetooth LE:
Діапазон частот, МГц: 2402 - 2480;
Максимальна вихідна потужність передавача, мВт (дБм): 2,88 (4,60);
Класи випромінювання: 2M00FXW;
Тип антени / Коефіцієнт підсилення, дБі: ненаправлена інтегрована / 2;
ЕІВП, не більше, мВт (дБм): 100 (20).

2. Версія програмного забезпечення (SW): не зазначено

3. Апаратна версія (HW): не зазначено

4. Склад та компоненти обладнання (аксесуари): відсутні

5. Перелік документації, наданої до ООВ:

- Загальний опис, у тому числі фотографії (зовнішні / внутрішні);
- Керівництво з експлуатації;
- Схеми електричні;
- Зразок маркування;
- Аналіз ризиків;
- Перелік критичних компонентів.

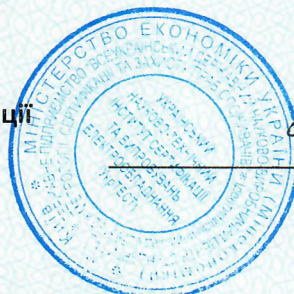
6. Протоколи випробувань

TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Guangzhou Branch, Китай:

- № 64.920.20.05186.01-R1 від 02.03.2021,
- № 64.920.18.05186.01-R2 від 02.03.2021,
- № 64.210.20.05186.01 Rev.00 від 04.03.2021,
- № 64.920.20.05186.01-Е від 02.03.2021,
- № 64.920.20.05186.01-R1 від 02.03.2021.

Заступник керівника органу з сертифікації
Deputy head of Certification Body

Дата реєстрації: **24.12.2021**
Date



В.Д. Ример
V.D. Rymer



10023
ДСТУ EN ISO/IEC 17065

UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №
Registered Certificate Number

UA.TR.001.0355.30.01492-21

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
SE "UKRMETRTTESTSTANDART"

Додаток № 2
Addition

7. Протокол аналізу протоколів випробувань
ВС УкрТЕСТ ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ":
№ 1885-4-2021 від 10.12.2021.

8. Стандарти, що застосовуються:
ДСТУ EN 62368-1:2017, ДСТУ EN 62311:2014, ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2019,
ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008, ДСТУ ETSI EN 300 328:2017

9. Умови застосування:

Узагальнені умови застосування у сфері використання радіочастотного ресурсу України, які визначені: РІ 24-1-1, РІ 24-2-1, РІ 24-3, РІ 24-8 (додатки 9, 10, 11, 27 до рішення НКРЗІ від 12.01.2012 № 18, станом на 25.08.2021).

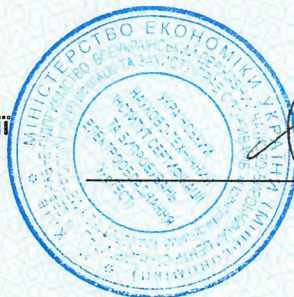
Застосування (експлуатація) в Україні зазначеного у цьому сертифікаті експертизи типу радіообладнання у складі та з технічними характеристиками, наведеними вище, здійснюється без оформлення дозволів УДЦР (Рішення НКРЗІ № 844 від 23.12.2014 зареєстровано в Міністерстві юстиції України 19.02.2015 за № 201/26646).

Радіообладнання не підлягає внесенню до Реєстру РЕЗ та ВП НКРЗІ відповідно до Додатку 5 Положення про порядок і форму ведення реєстру радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, що можуть застосовуватися на території України в смугах радіочастот загального користування, затвердженого рішенням Національної комісії з питань регулювання зв'язку України від 03.11.2005 № 117 (у редакції рішення Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері зв'язку та інформатизації від 03.04.2018 № 188).

В частині зазначення відповідності п.8 Технічного регламенту - до радіообладнання, стосовно якого здійснювалась експертиза, на час складання цього сертифіката у нормативно-правових актах центрального органу виконавчої влади в галузі зв'язку не визначені відповідні вимоги.

Заступник керівника органу з сертифікації
Deputy head of Certification Body

Дата реєстрації: **24.12.2021**
Date



В.Д. Ример
V.D. Rymer