

NCB/IECEE  
CB Scheme

CB057



10023  
DСТУ EN ISO/IEC 17065



UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №  
Ref. Certif. No.

UA 1.001.021275-20-TE



ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»  
SE "UKRMETRTESTSTANDART"

## СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Продукція  
Product

Смарт Донгл (Smart Dongle-WLAN-FE)

Код УКТ ЗЕД 8517

Торгова марка  
Trademark

Huawei

Модель/Тип  
Model/Type Ref.

SDongleA-05 з обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11 b/g/n)  
т.м. Huawei моделі ENE2IOB3

Відповідає вимогам  
Comply with the requirements

Технічному регламенту радіобудівництва, 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 "ХУАВЕЙ УКРАЇНА",  
03124, м. Київ, вул. Радищева 10/14, Україна

Код ЄДРПОУ 33501267

Назва та адреса  
виробника  
Name and address of the  
manufacturer

Хуавей Технолоджіс Ко., ЛТД., Адміністрейшн Білдінг, Хуавей Технолоджіс Ко., ЛТД., Бантіан, Лонггенг Дістрікт, Шеньчжень, 518129, Китай (Huawei Technologies Co., Ltd, Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, P.R. China)

Назва та місцезнаходження  
виробництва  
Name and location of production

Хуавей Технолоджіс Ко., ЛТД., Адміністрейшн Білдінг, Хуавей Технолоджіс Ко., ЛТД., Бантіан, Лонггенг Дістрікт, Шеньчжень, 518129, Китай (Huawei Technologies Co., Ltd, Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, P.R. China)

Додаткова інформація  
Additional Information

Технічні характеристики та умови застосування радіобудівництва 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

Звіт про оцінювання ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ" № 124УкрТЕСТ2-20 від 17.02.2020 (атестат акредитації № 10023 від 10.04.2019 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  
Date

20.02.2020

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 "UKRMETRTESTSTANDART" (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 "UKRMETRTESTSTANDART". The Certificate without signature and stamp is not valid.  
Чинність сертифіката можна перевірити за телефоном та на web-сайті: +38 (044) 526-41-32, www.ukrtest.kiev.ua  
Validity of the certificate can be checked by phone or at website

NCB/IECEE  
CB Scheme

CB057



10023  
DСТУ EN ISO/IEC 17065



UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №  
Ref. Certif. No.

UA 1.001.021275-20-TE



ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»  
SE "UKRMETRTESTSTANDART"

Додаток № 1  
Addition

### 1. Технічні характеристики радіообладнання:

#### 1.1 Обладнання радіодоступу (IEEE 802.11 b/g/n) т.м. Huawei моделі ENE210B3:

Діапазони частот, МГц: 2400,0 ... 2483,5;

Максимальна вихідна потужність передавача, мВт (дБм): 31,55 (14,99);

Класи випромінювання: 20M0G1W, 20M0D1W;

Тип антени / коефіцієнт підсилення, дБі: інтегрована / 3,00;

ЕІВП не більше, мВт (дБм): 62,95 (17,99).

#### 2. Версія програмного забезпечення (SW): Не зазначена

Примітка. Деякі оновлення програмного забезпечення будуть випускатися виробником, щоб виправити деякі помилки або покращити деякі функції після розміщення на ринку. Всі версії, випущені виробником, були перевірені та все ще відповідають відповідним правилам. Всі параметри радіообладнання (напр., Діапазон частот, вихідна потужність...) недоступні користувачеві і не можуть бути змінені користувачем.

#### 3. Апаратна версія (HW): Не зазначена

#### 4. Склад та компоненти обладнання (аксесуари): Відсутні

#### 5. Перелік документації наданий до ООВ:

- Фотографії (зовнішні / внутрішні);
- Керівництво з експлуатації;
- Маркування;
- Схеми;
- Аналіз ризиків;
- Перелік критичних компонентів;
- Декларація (EU Declaration of Conformity)

#### 6. Протоколи випробувань:

##### 6.1 Reliability Laboratory of Huawei Technologies Co., Ltd., Китай:

№ SYBH(A)05580717-01 від 11.09.2019,

№ SYBH(R-EMF)05557354EA-1 від 05.09.2019,

№ SYBH(E)05552466EA від 12.09.2019

##### 6.2 EMTEK (Shenzhen) Co., Ltd., Китай:

№ ES190709018W від 18.08.2019

Заступник керівника органу з сертифікації

Deputy head of Certification Body

20.02.2020

Дата реєстрації  
Date



В.Д.Ример

V.D.Rymer

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 "UKRMETRTESTSTANDART" (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 "UKRMETRTESTSTANDART". The Certificate without signature and stamp is not valid.

Чинність сертифіката можна перевірити за телефоном та на веб-сайті: +38 (044) 526-41-32, www.ukrtest.kiev.ua  
Validity of the certificate can be checked by phone or at website

NCB/IECEE  
CB Scheme



CB057

10023  
DSTU EN ISO/IEC 17065

UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №  
Ref. Certif. No.

UA 1.001.021275-20-TE



ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»  
SE "UKRMETRTTESTSTANDART"

Додаток № 2  
Addition

7. Протокол аналізу протоколів випробувань  
ВС УкрТЕСТ ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ":  
№ 0219-5-2020 від 06.02.2020

8. Стандарти що застосовуються:

ДСТУ EN 60950-1:2015, ДСТУ EN 50385:2007, ДСТУ EN 55032:2017,  
ДСТУ EN 55024:2017, ДСТУ ETSI EN 300 386:2017, ДСТУ EN 61000-6-1:2018,  
ДСТУ EN 61000-6-2:2018, ДСТУ EN 61000-6-3:2018, ДСТУ EN 61000-6-4:2016,  
ДСТУ EN 301 489-1:2014, 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:  
PI 24-1-1, PI 24-2-1 (додатки 9 та 10 до рішення НКРЗІ від 12.01.2012 № 18 станом на 07.05.2019).

Застосування (експлуатація) в Україні зазначеного у цьому сертифікаті відповідності радіообладнання у складі та з технічними характеристиками, наведеними нижче, 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 03 квітня 2018 року № 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

20.02.2020

Дата реєстрації  
Date



В.Д.Ример

V.D.Rymer

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 та на веб-сайті: +38 (044) 526-41-32, www.ukrttest.kiev.ua  
Validity of the certificate can be checked by phone or at website