



10023
ДСТУ EN ISO/IEC 17065

UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №
Registered Certificate Number

UA.TR.001.0355.30.00884-21

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»

SE "UKRMETRTESTSTANDARD"

СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Продукція
Product

Лампа світлодіодна (LED Lamp) Wi-Fi BLE

Код УКТ ЗЕД 8539

Торгова марка
Trademark

Philips або WIZ

Модель/Тип
Model/Type Ref.

9290024485, 9290024487, 9290024488
з обладнанням радіодоступу

Відповідає вимогам
Comply with the requirements

Технічному регламенту радіоблаштування, 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 «Сігніфай Україна»,
03680, м. Київ, вул. Миколи Грінченка, 4, корпус 2, Україна
(діє за дорученням виробника б/н від 23.03.2021 р.)

Код ЄДРПОУ 39883953

Назва та адреса виробника
Name and address of the
manufacturer

Signify Netherlands B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, The Netherlands
(Сігніфай Нідерланди Б.В., Хай Тек Кампус, 48, 5656 АЕ, м. Ейндховен, Нідерланди)

Назва та місцезнаходження
виробництва
Name and location of production

Ningbo Klite Electric Manufacture Co., Ltd. No. 5, Dapuhe North Rd.,
Beilun district, Ningbo City, Zhajiang Province, 315800, China
(Нінгбо Клайт Електрік Мануфакчуре Ко., Лтд., №5, Дапухе Норс
Роуд, Бейлун район, Нінгбо сіті, Жаянг провінція, 315800, Китай)

Додаткова інформація
Additional information

220-240 Vac, 50/60 Hz або 50-60 Hz, 4.9 W, E14/GU10 cap
Технічні характеристики та умови застосування радіоблаштування 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 УкрТЕСТ ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ"
№ 1695УкрТЕСТ2-21-1 від 08.06.2021 (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: 28.07.2021
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 "UKRMETRTESTSTANDARD" (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 "UKRMETRTESTSTANDARD". 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
DСТУ EN ISO/IEC 17065

UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №
Registered Certificate Number

UA.TR.001.0355.30.00884-21

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
SE "UKRMETRTESTSTANDART"

Додаток № 1
Addition

1. Технічні характеристики радіобладнання:

1.1 Обладнання радіодоступу (IEEE 802.11 b/g/n та інтерфейс передачі даних Bluetooth LE)

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України –
ширококутний радіодоступ (IEEE 802.11 b/g/n, IEEE 802.15.1)

Технологія WiFi (2.4ГГц)

Діапазони частот, МГц: 2412 ... 2480

Максимальна вихідна потужність передавача, мВт (дБм):

- IEEE 802.11 b/g/n: 25,41 (14,05)

EIRP не більше, мВт (дБм): 80,35 (19,05)

Тип антени / коефіцієнт підсилення, дБі: ненаправлена інтегрована/ 5

Клас випромінювання: 20M0G1W, 20M0D1W, 40M0G1W, 40M0D1W

Технологія Bluetooth LE (IEEE 802.15.1)

Діапазон частот, МГц: 2402 ... 2480

Максимальна вихідна потужність передавача, мВт (дБм): 2,80 (4,47)

EIRP не більше, мВт (дБм): 8,85 (9,47);

Тип антени / коефіцієнт підсилення, дБі: ненаправлена інтегрована/ мінус 4

Класи випромінювання: 2M00FXW

2. Версія програмного забезпечення (SW): Не зазначена

3. Апаратна версія (HW): Не зазначена

4. Перелік документації наданий до ООВ:

- Фотографії (зовнішні / внутрішні)

- Технологічні креслення та схеми

- Маркування

- Інформація для користувачів та інструкція з експлуатації

- Аналіз та оцінка ризиків (Analysis and Assessment of the Risk(s))

- EU Declaration of Conformity

- Сертифікат CB № NL-65858 від 27.05.2020, виданого DEKRA Certification B.V., Нідерланди



Заступник керівника органу з сертифікації
Deputy head of Certification Body

В.Д. Ример
V.D. Rymer

Дата реєстрації: **28.07.2021**
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 "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: +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
DСТУ EN ISO/IEC 17065

UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №
Registered Certificate Number

UA.TR.001.0355.30.00884-21

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
SE "UKRMETRTESTSTANDART"

Додаток № 2
Addition

5. Протоколи випробувань:

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Co., Ltd., Китай:

№ 6075620.50 від 22.05.2020

№ 6075625.50 від 18.05.2020

№ 6075625.51-EMC від 18.05.2020

DEKRA Testing and Certification (Suzhou) Co., Ltd., Китай:

№ 2032016R-RF-CE-P17V01 від 29.04.2020

№ 2040377R-RF-CE-P17V02 від 29.04.2020

№ 2040377R-RF-CE-P21V01 від 29.04.2020

6. Протокол аналізу протоколів випробувань

ВС УкрТЕСТ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»

№ 0746-4-2021 від 08.06.2021

7. Стандарти що застосовуються:

ДСТУ EN 62560:2016, ДСТУ EN 62479:2015, ДСТУ EN 62311:2014, ДСТУ EN 62493:2016,

ДСТУ 62471:2017, ДСТУ EN 55015:2017, ДСТУ EN 61547:2016, ДСТУ EN IEC 61000-3-2:2019,

ДСТУ EN 61000-3-3:2017, ДСТУ EN 301 489-1:2019, ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008, ДСТУ ETSI EN 300 328:2017

8. Умови застосування:

Узагальнені умови застосування у сфері використання радіочастотного ресурсу України, які визначені: РІ 24-1-1, РІ 24-2-1, РІ 24-3 (додатки 9, 10, 11) до рішення НКРЗІ від 12.01.2012 № 18 станом на 10.11.2020).

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 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

Дата реєстрації:
Date

28.07.2021



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: +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