



10023
ДСТУ EN ISO/IEC 17065

UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №
Registered Certificate Number

UA.TR.001.0355.30.00487-21

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»

SE "UKRMETRTESTSTANDART"

СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Продукція
Product

Датчик руху (Battery supplied motion and light sensor/Philips HUE Motion sensor)

Код УКТ ЗЕД 8531

Торгова марка
Trademark

PHILIPS

Модель/Тип
Model/Type Ref.

9290012607
обладнанням радіодоступу (радіоінтерфейс передачі даних ZigBee)
(IEEE 802.15.4)

Відповідає вимогам
Comply with the requirements

Технічному регламенту радіобудування, 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 Signify Netherlands B.V., Нідерланди від 15.02.2019)
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 AE, м. Ейндховен,
Нідерланди)

Назва та місцезнаходження
виробництва
Name and location of production

Lite-On Network Communication (Dongguan) Ltd., 30 Keji Rd Yin Hu Industrial Area,
Qingxi Town, Dongguan, Guangdong, 523000, China (Лайт-Он Нетворк
Комунікейшен (Дунгуань) Лтд., 30 Кеджі Рд Інх Ху Індастріал Ареа, Цінсі Таун,
Дунгуань, Гуандун, 523000, Китай)

Додаткова інформація
Additional information

3 Vd.c. SELV, Class III
Технічні характеристики та умови застосування радіобудування 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"
№409УкрТЕСТ2-21 від 29.04.2021 (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:
Date

30.04.2021



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



10023
ДСТУ EN ISO/IEC 17065

UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №
Registered Certificate Number

UA.TR.001.0355.30.00487-21

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
SE "UKRMETRTESTSTANDART"

Додаток № 1
Addition

1. Технічні характеристики радіобладнання:

1.1 Обладнанням радіодоступу (радіоінтерфейс передачі даних ZigBee) (IEEE 802.15.4)

Діапазон частот, МГц: 2405 – 2475

Максимальна вихідна потужність передавача, мВт (дБм): 2,44 (3,88)

EIRP, мВт (дБм): 5,04 (7,02)

Тип антени / Коефіцієнт підсилення, дБі: ненаправлена інтегрована / 3,14

Клас випромінювання: 5M00G1W

2. Версія програмного забезпечення (SW): не зазначено

3. Апаратна версія (HW): не зазначено

4. Перелік документації наданий до ООВ:

- Фотографії (зовнішні / внутрішні);

- Керівництво з експлуатації;

- Маркування;

- Схеми;

- Аналіз ризиків;

- Перелік критичних компонентів

- Сертифікат CB № US-28137-M1-UL від 27.07.2016, виданий NCB UL (US), США

5. Протоколи випробувань

5.1:

Safety: UL Northbrook (США)

№ 60355168 002 від 15.03.2021

EMC: SPORTON International Inc. (Тайвань)

№ EC650628-02 від 31.05.2017,

№ EN650628-02 від 08.06.2017

EMF: SPORTON International Inc. (Тайвань)

№ EA650628 від 12.07.2016

RF: SPORTON International Inc. (Тайвань)

№ ER650628-02AZ від 31.05.2017

Заступник керівника органу з сертифікації
Deputy head of Certification Body

Дата реєстрації: **30.04.2021**
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 web-сайті: +38 (044) 526-41-32
Validity of the certificate can be checked by phone or at website



10023
DSTU EN ISO/IEC 17065

UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №
Registered Certificate Number

UA.TR.001.0355.30.00487-21

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
SE "UKRMETRTESTSTANDART"

Додаток № 2
Addition

5.2 Протокол аналізу протоколу випробувань
ВС УкрТЕСТ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»: № 0105-4-2021 від 05.02.2021

6. Стандарти що застосовуються:

ДСТУ EN 60730-1:2015,
ДСТУ EN 62311:2014,
ДСТУ EN 55022:2017,
ДСТУ EN 55032:2019/Поправка № 2:2019,
ДСТУ EN 55024:2017,
ДСТУ EN 61000-3-2:2016,
ДСТУ EN 61000-3-3:2017,
ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2019,
ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008,
ДСТУ ETSI EN 300 328:2017

7. Умови застосування:

Узагальнені умови застосування у сфері використання радіочастотного ресурсу України, які визначені: РІ 24-4 (додаток 12 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).

Заступник керівника органу з сертифікації
Deputy head of Certification Body

Дата реєстрації: **30.04.2021**
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 web-сайті: +38 (044) 526-41-32
Validity of the certificate can be checked by phone or at website