



10023  
DSTU EN ISO/IEC 17065

UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №  
Registered Certificate Number

UA.TR.001.0355.30.00828-21

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»

SE "UKRMETRTESTSTANDART"

## СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Продукція  
Product

Пристрій керування лампами -сенсор(EasyAir Fixture-Mount)

Код УКТ ЗЕД 8531

Торгова марка  
Trademark

Philips

Модель/Тип  
Model/Type Ref.

SNS210/b MC, SNS210/b IA, SNS210/g MC,  
SNS210/w MC, SNS210/w IA, SNS410/w MC  
з радіоінтерфейсом передачі даних ZigBee та Bluetooth

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

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

Fideltronic Poland Sp.z.o.o., ul. Beniowskiego 1, 34-200 Sucha Beskidzka, Poland  
(Фідельтронік Поланд Сп.з.о.о., вул. Бенювського, 1, 34-200, Суча-Бескідзька, Польща)

Додаткова інформація  
Additional information

Un:12-22 Vdc

Виданий на підставі  
Issued on the grounds of

Технічні характеристики та умови застосування радіобладнання наведені в додатках до сертифіката.  
Додатки є невід'ємною частиною цього сертифіката. Цей сертифікат складається з 3 сторінок.  
Звіт про оцінювання УкрТЕСТ ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ" № 1936УкрТЕСТ2-21  
від 13.07.2021 (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: 21.07.2021  
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.001.0355.30.00828-21

**ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»**  
**SE "UKRMETRTESTSTANDART"**

**Додаток № 1**  
**Addition**

**1. Технічні характеристики радіообладнання:**

**1.1 Обладнання радіодоступу (радіоінтерфейс передачі даних ZigBee)**

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України –  
широкопasmовий радіодоступ (IEEE 802.15.4)

Діапазон частот, МГц: 2405 -2480

Максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт): 9,20 (8,32)

Класи випромінювання: 5M00G1W

Тип антени /коефіцієнт підсилення, дБі: ненаправлена інтегрована /2,2/ мінус 0,4/0,3

EIRP, мВт (дБм): не більше 7,59 (8,80)

**1.2 Обладнання радіодоступу (радіоінтерфейс передачі даних Bluetooth):**

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України –  
широкопasmовий радіодоступ (IEEE 802.15.1)

Діапазон частот, МГц: 2402 -2480

Максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт): 9,20 (8,32)

Класи випромінювання: 2M00FXW

Тип антени /коефіцієнт підсилення, дБі:ненаправлена інтегрована /2,2/ мінус 0,4/0,3

EIRP, мВт (дБм): 7,59(8,80)

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

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

**4. Склад та компоненти обладнання (аксесуари): -**

**5. 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-62146/M3 від 29.04.2021, виданого DEKRA Certification B.V., Нідерланди

**Заступник керівника органу з сертифікації**  
Deputy head of Certification Body

Дата реєстрації: **21.07.2021**  
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: +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





ISO 9001  
DSTU EN ISO/IEC 17065

UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №  
Registered Certificate Number

UA.TR.001.0355.30.00828-21

**ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»**  
**SE "UKRMETRTESTSTANDART"**

**Додаток № 2**  
**Addition**

**6. Протоколи випробувань:**

**DEKRA Certification B.V., Нідерланди:**

№ 2256331.50 від 29.04.2021

№ 2251559.50 від 30.11.2020

**СТС advance GmbH, Німеччина:**

№ 1-8882/19-01-02 від 10.09.2019

№ 1-8882/19-01-03 від 10.09.2019

№ 1-8882/19-01-04 від 10.09.2019

**7. Протокол аналізу протоколів випробувань**

**ВС УкрТЕСТ ДП УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»:**

№ 0972-4-2021 від 09.07.2021

**8. Стандарти що застосовуються:**

ДСТУ EN 61347-1:2018, ДСТУ EN 61347-2-11:2017, 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 24-3, РІ 24-4 (додатки 11, 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)

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: **21.07.2021**

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: +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