



IO023
ISO/IEC 17065

UA.TR.001

Зареєстровано за №
Ref. Certif. No.

UA 1.001.022145-20-TE

ДП «УКРМЕТРТТЕСТСТАНДАРТ»
SE "UKRMETRTTESTSTANDART"

СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Продукція
Product

Система управління освітленням – сегментний блок керування
(Lighting control system)

Код УКТ ЗЕД 8537

Торгова марка
Trademark

Philips

Модель/Тип
Model/Type Ref.

LCN7700, LCN7710 з радіомодулем систем стільникового зв'язку
GSM-900/1800, IMT-2000 (UMTS) та з GNSS-приймачем моделі WP8548

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, будинок 4, корпус 2, Україна
(діє за дорученням «Signify Netherlands B.V.», Нідерланди № б/н від 15.02.2019 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

"Fideltronik Poland Sp zo.o.", Ul. Beniowskiego 1, 34-200 Sucha Beskidzka, Poland
("Фідельтронік Поланд Сп зо.о.", вул. Беніовського 1, 34-200, Суча Бескідська, Польща)

Додаткова інформація
Additional information

3 x 230 V~, 50/60 Hz, 350 mA.
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 "УКРМЕТРТТЕСТСТАНДАРТ" № 476УкрТЕСТ2-20
від 03.07.2020 (атестат акредитації № IO023 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: 07.07.2020
Date



Даний сертифікат виданий ООВ ДП «УКРМЕТРТТЕСТСТАНДАРТ» (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 «УКРМЕТРТТЕСТСТАНДАРТ». 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 web-сайті: +38 (044) 526-41-32, www.ukrtest.kiev.ua
Validity of the certificate can be checked by phone or at website



10023
ISO/IEC 17065

UA-TR.001

Зареєстровано за №
Ref. Certif. No.

UA 1.001.022145-20-TE

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
SE "UKRMETRTESTSTANDART"

Додаток № 1
Addition

1. Технічні характеристики радіообладнання

1.1 Абонентське обладнання системи цифрового стільникового радіозв'язку GSM та IMT-2000 (UMTS/FDD):

Діапазони частот, МГц:

передавачів: 880,1 – 915 (GSM-900); 1710 – 1785 (GSM-1800); 1920 – 1980 (UMTS, Band 1); 888,8 – 906 (UMTS, Band 8);

приймачів: 925,1 – 960 (GSM-900); 1805 – 1880 (GSM-1800);

2110 – 2170 (UMTS, Band 1), 933,8 – 951 (UMTS, Band 8);

Потужність передавачів, Вт: 2 (GSM-900); 1 (GSM-1800); 0,25 (UMTS).

Класи випромінювання:

200KF7W, 200KG7D (для GSM);

5M00D7W, 5M00G7W. (для UMTS).

Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні 99 % потужності (OBW):

200 кГц (для GSM);

5,0 МГц (для UMTS).

GPRS: клас 10 4 Dn/2 Up/5 Sum

EGPRS: клас 12 4 Dn/4 Up/5 Sum

Антенa: Зовнішня.

1.2 GNSS-приймач моделі WP8548:

Діапазон частот, МГц:

1164 - 1215 МГц,

1215 - 1300 МГц,

1559 - 1610 МГц.

2. Версія програмного забезпечення (SW): FW 7.0.37.

Примітка. Всі версії програмного забезпечення, випущені виробником, були перевірені та відповідають усім правилам. Всі параметри радіообладнання недоступні користувачеві і не можуть бути змінені користувачем.

3. Апаратна версія (HW): не зазначена.

4. Склад та компоненти обладнання (аксесуари):

- Радіомодуль систем стільникового зв'язку GSM-900/1800, IMT-2000 (UMTS);

- GNSS-приймач моделі WP8548.

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,

- DECLARATION OF CONFORMITY від 07.08.2019,

- Сертифікат CB № NL-54337 від 11.09.2018, виданий DEKRA Certification B.V., Нідерланди.

Заступник керівника органу з сертифікації

Deputy head of Certification Body

Дата реєстрації: **07.07.2020**
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, www.ukrtest.kiev.ua

Validity of the certificate can be checked by phone or at website



ISO/IEC 17065



UA.TR.001

Зареєстровано за №
Ref. Certif. No.

UA 1.001.022145-20-TE

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
SE "UKRMETRTESTSTANDART"

Додаток № 2
Addition

6. Протоколи випробувань:

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

№ 6038897.50 від 11.09.2018,
№ 17B2127R-RF-CE-P18V01 від 22.10.2018,
№ 17B2127E-MME-CE-P01V01 від 22.12.2017,
№ 17B2127E-RF-CE-P01V01 від 22.12.2017.

2) ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД:

ТЕСТ № 13369-20 від 15.06.2020,
ТЕСТ № 13373-20 від 12.06.2020.

7. Стандарти що застосовуються:

ДСТУ EN 60950-1:2015, ДСТУ EN 62311:2014, ДСТУ EN 62493:2016, ДСТУ EN 55032:2017, ДСТУ EN 55024:2017,
ДСТУ EN 61000-3-2:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2017, ETSI EN 301 489-52 V1.1.0(2016), ДСТУ ETSI EN 301 511:2016,
ДСТУ ETSI EN 301 908-1:2018, ДСТУ ETSI EN 301 908-2:2017, EN 301 511:2016, ДСТУ ETSI EN 303 413: 2018.

8. Умови застосування:

Узагальнені умови застосування у сфері використання радіочастотного ресурсу України, які визначені: PI 20-1, PI 21-1, PI 22-1, PI 22.1-5-1, PI f8-1 (додаток 6, 7 та 43 до рішення НКРЗІ від 12.01.2012 № 18 станом на 30.06.2020).

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) за умови внесення його до реєстру РЕЗ та ВП НКРЗІ.

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: 07.07.2020
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, www.ukrtest.kiev.ua
Validity of the certificate can be checked by phone or at website