

NCB/IECEE  
CB Scheme

CB057



10023  
DСТУ EN ISO/IEC 17065



UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №  
Ref. Certif. No.

UA 1.001.019231-19-TE



ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»

SE "UKRMETRTESTSTANDARD"

## СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Продукція  
Product

Система управління освітленням - контролер  
(CityTouch Outdoor Luminaire controller)

Код УКТ ЗЕД 8537

Торгова марка  
Trademark

"Philips"

Модель/Тип  
Model/Type Ref.

LLC7280 з радіомодулем систем стільникового зв'язку  
GSM-900/1800, UMTS та GPS приймачем

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 "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

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

Назва та місцезнаходження  
виробництва  
Name and location of production

"МіТАК Кун Шан фекторі", едд. №. 269, 2нд Евенью, Дістрікт А,  
Комплексів Фрі Трейд Зоун, Куншан, Жиангсу, Китай  
("MiTAC Kun Shan factory", add.No.269, 2nd Avenue, District A,  
Comprehensive Free Trade Zone, Kunshan, Jiangsu, China)

Додаткова інформація  
Additional information

ta: -40 C° ... +70 C° Uin: 15 – 24 Vdc IP 66  
fn: 50/60 Hz Un: 100 – 480 V.

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" № 295УкрТЕСТ2-19  
від 28.05.2019 (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

Дата реєстрації  
Date

29.05.2019

В.Д.Ример  
V.D.Rymer



Даний сертифікат виданий ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» (м. Київ, 03143, Україна) та може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або використання змійового зображення 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 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  
DСТУ EN ISO/IEC 17065



UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №  
Ref. Certif. No.

UA 1.001.019231-19-TE



ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»  
SE "UKRMETRTESTSTANDARD"

Додаток №  
Addition

1

## 1. Технічні характеристики радіообладнання

### 1.1 Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM/UMTS:

Діапазони частот, МГц:

передавачів: 888 – 915 (GSM-900);

1710 – 1785 (GSM-1800);

1920 – 1980 (UMTS);

приймачів: 933 – 960 (GSM-900);

1805 – 1880 (GSM-1800);

2110 – 2170 (UMTS).

Максимальна потужність передавачів:

33,00 дБм / 1,99 Вт (GSM-900); 29,8 дБм / 0,95 Вт (GSM-1800); 23,9 дБм / 0,24 Вт (UMTS).

Класи випромінювання: 200KF7W, 200KG7W, (для GSM); 5M00D7W, 5M00G7W. (для UMTS).

Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ (контрольна), не більше:

400 кГц (для GSM); 5,4 МГц (для UMTS).

Тип антени/G: інтегрована / 0 дБі.

### 1.2 GPS приймач:

Діапазон частот (МГц):

1559-1610 (GPS: L1).

## 2. Версія програмного забезпечення (SW): 9137 003 933

**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): 21416.

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

- Інструкція.

## 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 від 15.02.2019,
- DECLARATION OF CONFORMITY від 12.06.2017,
- технічний файл (NOTIFIED BODY EXPERT OPINION) № 49993CNB.001 від 09.03.2017.
- Сертифікат CB № NL45278 від 02.02.2017, виданий DEKRA Certification B. V, Нідерланди.

## Заступник керівника органу з сертифікації

Deputy head of Certification Body

Дата реєстрації  
Date

29.05.2019



В.Д.Ример

V.D.Rymer

Даний сертифікат виданий ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» (вул. Митрофанівська, 10, Київ, 03143, Україна) та може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація, що містить 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 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 1.001.019231-19-TE



ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»  
SE "UKRMETRTTESTSTANDART"

Додаток № 2  
Addition

#### 6. Протоколи випробувань:

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

№ 49993REM.004 від 07.12.2016,

№ 49993RSE 001 від 01.02.2017,

№ 2213904.50 від 20.01.2017,

№ 51322REM.002 від 07.12.2016.

2) «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»:

№ 0861-5-2019 від 20.05.2019.

#### 7. Стандарти що застосовуються:

ДСТУ EN 60950-1:2015, ДСТУ EN 62479:2015, ДСТУ ІЕС 61000-3-2:2016,

ДСТУ EN 61000-3-3:2017, ДСТУ EN 301489-1:2014, ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009,

ДСТУ ETSI EN 301 489-7:2008, ETSI EN 301 489-24 V1.5.1, ETSI EN 301 413 V 1.1.0,

ДСТУ ETSI EN 301 511:2016, ДСТУ ETSI EN 301 908-2:2017, ДСТУ EN 61347-1:2015,

ДСТУ EN 61347-2-11:2017, ДСТУ EN 55015:2017, ДСТУ EN 61547:2016.

#### 8. Умови застосування:

Узагальнені умови застосування у сфері використання радіочастотного ресурсу України, які визначені: РІ 20-1 (додаток 6 до рішення НКРЗІ від 12.01.2012 № 18 станом на 09.03.2019).

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) 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  
Date

29.05.2019

В.Д.Ример

V.D.Rymer



Даний сертифікат виданий ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» (м. Київ, 03143, Україна) та може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або використання 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