

NCB/IECEE
CB Scheme

CB057



10023
DСТУ EN ISO/IEC 17065



UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №
Ref. Certif. No.

UA 1.001.019230-19-TE



ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
SE "UKRMETRTESTSTANDART"

СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Продукція
Product

Контролер зовнішнього освітлення
(CityTouch Outdoor Luminaire controller)

Код УКТ ЗЕД 8537

Торгова марка
Trademark

"Philips"

Модель/Тип
Model/Type Ref.

LLC7270, LLC7271 з радіомодулем систем стільникового зв'язку
GSM-900/1800 та з GPS приймачем

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 AE, м. Ейндховен, Нідерланди)

Назва та місцезнаходження
виробництва
Name and location of production

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

Додаткова інформація
Additional information

-40°C ... +60°C; 15 -24 Vdc IP66

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" № 2471УкрТЕСТ2-18
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» та може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або 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 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
DСТU EN ISO/IEC 17065



UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №
Ref. Certif. No.

UA 1.001.019230-19-TE



ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
SE "UKRMETRTESTSTANDART"

Додаток № 1
Addition

1. Технічні характеристики радіобладнання

1.1 Радіомодуль систем стільникового зв'язку GSM-900/1800:

Діапазони частот, МГц:

передавача: 888 – 915 (GSM-900); 1710 – 1785 (GSM-1800);

приймача: 933 – 960 (GSM-900); 1805 – 1880 (GSM-1800).

Максимальна потужність передавачів: 32,90 дБм / 1,95 Вт (GSM-900); 29,7 дБм / 0,93 Вт (GSM-1800).

Класи випромінювання: 200KF7W, 200KG7W, (для GSM).

Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус

30 дБ (контрольна), не більше: 400 кГц (для GSM).

Тип антени/G: інтегрована / 0 дБі.

1.2 GPS приймач:

Діапазон частот (МГц):

1559-1610 (GPS: L1).

2. Версія програмного забезпечення (SW): 21416.

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

3. Апаратна версія (HW):

LLC7270: 9137 003 92903;

LLC7271: 9137 003 93003.

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,
- DECLARATION OF CONFORMITY від 22.05.2017,
- Сертифікат CB № NL-45279 від 02.02.2017, виданий DEKRA Certification B.V., Нідерланди.
- Сертифікат експертизи типу № 52191RNB.001A1 від 28.07.2017, виданий "DEKRA Testing and Certification, S.A.U.", Іспанія.

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» (ж. вул. Метрополітани, Київ, 03143, Україна) та може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або копіювання 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, Metroplitani 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 веб-сайті: +38 (044) 526-41-32, www.ukrttest.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 1.001.019230-19-TE



ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
SE "UKRMETRTESTSTANDART"

Додаток № 2
Addition

6. Протоколи випробувань:

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

№ 52191RSE.001 від 04.05.2017,
№ 2213904.51 від 20.01.2017,
№ 52191EMP.001 від 11.05.2017,
№ 52191.REM.002 від 10.03.2017,
№ 52191.REM.003 від 13.03.2017,

2) «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»:

№ 0862-5-2019 від 20.05.2019.

7. Стандарти що застосовуються:

ДСТУ EN 60950-1:2015,
ДСТУ EN 62311:2014,
ДСТУ EN 61347-2-11:2017,
ДСТУ EN 301489-1:2014,
ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009,
DRAFT EN 301-289-52 V 1.1.0,
ДСТУ EN 55015:2017,
ДСТУ EN 61547:2016,
ДСТУ ETSI EN 301 511:2016,
ETSI EN 301 413 V 1.1.0.

8. Умови застосування:

Узагальнені умови застосування у сфері використання радіочастотного ресурсу України, які визначені: РІ 20-1, РІ 21-1 (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» (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 street, 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 веб-сайті: +38 (044) 526-41-32, www.ukrttest.kiev.ua
Validity of the certificate can be checked by phone or at website