

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності за № 10094.007156-19

Registered at the Record of conformity assessment body under No

Чинний від¹ 12.06.2019

The date certification is granted¹

8517

код УКТЗЕД / TARIC code

Продукція

Production

Обладнання радіодоступу (IEEE 802.11) - радіомодуль моделей OSK102, SK102, CE-SK102-A та OSK103, для підключення до кондиціонерів торговельної марки Midea

(повна назва, тип, вид, марка, торгова марка (товарний знак) / (complete product name, type, kind, model, merchandise mark (trademark))

Відповідає вимогам

Comply with the requirements

ДСТУ EN 62368-1:2017, ДСТУ EN 50385:2007, ДСТУ ETSI EN 300 328:2017, ДСТУ EN 301 489-1:2014 (з урахуванням ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008)

(назва та позначення нормативних документів) / (name and denotation of normative documents)

Виробник продукції

та місце виробництва

Producer and

place of production

"GD Midea Air-conditioning Equipment Co.,Ltd.", Китай
Midea Industrial District, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, People's Republic of China

(найменування, адреса, код ЄДРПОУ виробника) / (name, address of manufacturer)

Сертифікат видано

Certificate is issued to

ТОВ "МИРКОНД", Україна Код ЄДРПОУ 39668340
вул. Грушевського 28/2, оф. 43, м. Київ, 01021
(Довіреність "GD Midea Air-conditioning Equipment Co., Ltd.", Китай, № 01/05 від 01.05.2019)

(найменування, адреса, код ЄДРПОУ організації, якій видано Сертифікат) / (name, address of organization to which the Certificate was issued)

Додаткова інформація

Additional information

Обладнання радіодоступу (IEEE 802.11) - радіомодуль моделі:
OSK102 - кількістю 1 (одна) шт. (MAC: 345BBB7F324F),
SK102 - кількістю 1 (одна) шт. (MAC: 345BBB810CEE),
CE-SK102-A - кількістю 1 (одна) шт. (MAC: F0C9D1208C8F),
OSK103 - кількістю 1 (одна) шт. (MAC: BC0F2B95FFA2)

Сертифікат видано органом

з оцінки відповідності

Certificate is issued by the conformity assessment body

ДП "УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ РАДІО І ТЕЛЕБАЧЕННЯ" (ОС УНДІРТ)

Атестат про акредитацію № 10094 від 01.02.2018
65026, м. Одеса, вул. Буніна, 31, тел.: (48) 740 71 27, 740 71 29;
факс (48) 722 45 83, e-mail infoall@uniirt.com.ua

На підставі

On the grounds of

- випробувань, що проведені акредитованими ВЛ(АВЛ)

Назва АВЛ	Номер протоколу	Реєстраційний номер АВЛ
ВЦ РІТ УНДІРТ, м. Одеса	8196 від 03.06.2019	2Н227

Заступник керівника органу з оцінки відповідності

Deputy Director of the conformity assessment body

О. В. Чудних
(підпис, ініціали, прізвище) (signature, initials, family name)



¹ Закінчення чинності сертифікату відповідності (далі — СВ), який був виданий за результатами сертифікації продукції за схемою 3 "Сертифікація продукції, що випускається серійно, без перевірки виробництва", без щорічного оформлення Додатка до СВ відбувається через 1 рік з дати надання чинності СВ або Додатку до СВ. Додаток до СВ складається за позитивними результатами щорічного наглядання та з дати його підписання стає невід'ємною частиною СВ відповідно до програми наглядання.

Чинність сертифікату відповідності можна перевірити в базі даних ООВ, що розміщена на його веб-сторінці.

¹ The expiry date of the Certificate of Conformity (hereinafter - CoC), which was issued by the products certification results according to the Scheme 3 "Certification of serial products, without factory inspection", without annual drawing up of Annex to the CoC, is over after 1 year from the date of putting the CoC or Annex to the CoC into effect. The Annex to the CoC is to be drawn up by the positive results of annual surveillance, and, according to the surveillance program, is to become an integral part of the CoC from the date of its signing.

The validity of the CoC can be checked in the database of the Conformity Assessment Body (hereinafter - CAB) indicated on its website.

ДОДАТОК

до сертифіката відповідності

ANNEX TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ 10094.007156-19

1	Радіообладнання, що зазначене у цьому сертифікаті відповідності, з технічними характеристиками, що наведені нижче, відповідає узагальненим умовам застосування у сфері використання радіочастотного ресурсу України, які визначені РІ 24-1-1, РІ 24-2-1 (додатки 9, 10 до рішення НКРЗІ від 12.01.2012 № 18) та експлуатація його здійснюється без оформлення дозволів УДЦР (рішення НКРЗІ від 23.12.2014 № 844, зареєстровано у Мін'юсті України 19.02.2015 за № 201/26646).	
2	Склад обладнання:	
2.1	- обладнання радіодоступу (IEEE 802.11) — радіомодуль моделі OSK102 або SK102, або CE-SK102-A, або OSK103, для підключення до кондиціонерів торговельної марки Midea.	
3	Технічні характеристики обладнання радіодоступу IEEE 802.11 b/g/n:	
3.1	- радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України	широкосмуговий радіодоступ;
3.2	- діапазон частот, МГц	2400,0 ... 2483,5;
3.3	- максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт)	18,0 (63,0);
3.4	- сумарна EIRP, дБм, не більше / схема MIMO (для 802.11 n)	20,0 / 1T1R;
3.5	- класи випромінювання	
	для 802.11 b/g/n	20M0G1W, 20M0D1W;
	для 802.11 n	40M0G1W, 40M0D1W;
3.6	- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, МГц, не більше	
	для 802.11 b	22,0;
	для 802.11 g/n	43,3;
	для 802.11 n	86,6;
3.7	- тип антени / коефіцієнт підсилення, дБі, не більше	інтегрована / 2,0.
4	Продукція випробувана і відповідає вимогам таких нормативних документів:	
4.1	ДСТУ EN 62368-1:2017 Обладнання аудіо-, відео-, інформаційних та комунікаційних технологій. Частина 1. Вимоги щодо безпеки (EN 62368-1:2014; AC:2015-05; AC:2015-02; AC:2015-11; AC:2017; A11:2017; IDT; IEC 62368-1:2014, MOD; Cor 1:2014; Cor 2:2015, IDT) (тільки Додаток F);	
4.2	ДСТУ EN 50385:2007 Радіостанції систем з радіодоступом базові та стаціонарні кінцеві. Підтвердження відповідності базовим граничним чи контрольним рівням, пов'язаним з дією радіочастотних електромагнітних полів від 110 МГц до 40 ГГц на широкий загаль (EN 50385:2002, IDT);	
4.3	ДСТУ ETSI EN 300 328:2017 Системи з радіодоступом діапазону частот 2.4 ГГц. Технічні вимоги та методи випробування (ETSI EN 300 328:2016, IDT);	
4.4	ДСТУ EN 301 489-1:2014 Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 1. Загальні технічні вимоги (EN 301 489-1 V1.9.2, IDT) (пп. 8.2, 9.2, 9.3) - з урахуванням:	
4.4.1	- ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008 Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 17. Спеціальні умови для випробування широкосмугових систем передавання у смузі 2,4 ГГц, високоефективного обладнання RLAN у смузі 5 ГГц і швидкісних систем передавання даних у смузі 5,8 ГГц (ETSI EN 301 489-17:2002, IDT).	
5	Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснюють авторизовані сервісні центри, перелік яких вказаний на веб-сторінці http://midea.com.ua .	

Заступник керівника органу з оцінки відповідності

Deputy Director of the conformity assessment body

О. В. Гладких
(підпис, ініціали, прізвище) (signature, initials, family name)



021182