

# СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності за № 10094.007155-19  
Registered at the Record of conformity assessment body under No

Чинний від<sup>1</sup> 12.06.2019 до 11.06.2020  
The date certification is granted<sup>1</sup>

8517  
код УКТЗЕД / TARIC code

Продукція  
Production  
Обладнання радіодоступу (IEEE 802.11) - радіомодуль моделі WT1NB12 (R35G/LK WIFI module-AKS(long 500mm)(TR)), для підключення до кондиціонерів торговельних марок Idea та Samurai  
(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  
"Ningbo AUX Imp. & Exp. Co.,Ltd.", Китай  
No.1166, Mingguang Road, Jiangshan Town, Ningbo, Zhejiang, 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 "Ningbo AUX Imp. & Exp. 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 WT1NB12 (R35G/LK WIFI module-AKS(long 500mm)(TR))  
кількістю 1 (одна) шт. (SN: NC170914091101 / MAC: 34EA34974CA8)

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 - випробувань, що проведені акредитованими ВЛ(АВЛ)  
On the grounds of

Назва АВЛ	Номер протоколу	Реєстраційний номер АВЛ
ВЦ РІТ УНДІРТ, м. Одеса	8195 від 03.06.2019	2Н227

Заступник керівника Органу з оцінки відповідності  
Director of the conformity assessment body

(підпис, ініціали, прізвище) / (signature, initials, family name)

МПГ / Stamp

<sup>1</sup> Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в базі даних ООВ, що розміщена на його веб-сторінці.

<sup>1</sup> The validity of the CoC can be checked in the database of the Conformity Assessment Body (hereinafter - CAB) indicated on its website.



021179

**ДОДАТОК**  
**до сертифіката відповідності**  
ANNEX TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ 10094.007155-19

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 WT1NB12 (R35G/LK WIFI module-AKS(long 500mm)(TR)).	
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 ЕІВП, 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; АС:2015-05; АС:2015-02; АС:2015-11; АС:2017; А11:2017; 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 <a href="http://ideaaircon.com.ua">http://ideaaircon.com.ua</a> .	

Заступник керівника Органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

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

М.І.П. / Stamp



021180