

## СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

### TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ у реєстрі № in the register	Кількість додатків number of applications	Термін дії Term of validity is from
UA.032.СТ.0515-19	2	від 19 листопада 2019 р.

**Сертифікат  
видано**  
Certificate is issued to

Товариство з обмеженою відповідальністю «Самсунг Електронікс Україна Компані» (вул. Льва Толстого, буд. 57, 01032, м. Київ, Україна; код ЄДРПОУ 36048094), тел. +380(44) 390-53-33, за дорученням «Samsung Electronics Co., Ltd.» (129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea/ Республіка Корея) від 03.08.2015 р.

**Продукція**  
Production

*(назва та адреса виробника або уповноваженої особи)*

Кондиціонери торговельної марки «SAMSUNG» типу AR\*\*TSEAAWK \*\*\* (де перша та друга \*\* - цифри (09, 12), де третя \* - латинська літера (N – внутрішній блок, X – зовнішній блок), де четверта та п'ята \*\* - латинські літери, що позначають країну призначення) з обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11 b/g/n)

8415

**Відповідає  
вимогам**  
Comply with the requirements

(повна назва, тип, вид, марка, торгова марка) / (complete product name, type, kind, model, merchandise mark (trademark))  
Технічного регламенту радіоблагоднання затвердженого постановою Кабінету міністрів України від 24 травня 2017 р. № 355, п.6 – безпека, електромагнітна сумісність, п. 7 – ефективне використання радіочастотного ресурсу.

(код (и) УКТЗЕД)  
(UKTZED code (s))

**Виробник**  
Producer

«Samsung Electronics Co., Ltd.» (129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea) / «Самсунг Електронікс Ко., Лтд.» (129, Самсунг-ро, Уентонг-гу, Суwon-сі, Гyeongгі-до, 16677, Республіка Корея)

**Місце  
виробництва**  
Place of production

«Thai Samsung Electronics Co., Ltd» (Washing machine division, 313 Moo 1 Sukhaphiban 8 Rd. T. Bung A. Sriracha Chonburi Thailand) / «Тай Самсунг Електронікс Ко., Лтд» (Вошинг машин дівіжн, 313 Moo 1 Сухафібан 8 Рд. Т. Бунг А. Срірача Чонбурі Таїланд), «Samsung Electronics Co., Ltd. System Appliances Business» (107, Hanamsandan 6 Beon-Ro, Gwangsan-Gu, Gwangju 506-723 Korea) / «Самсунг Електронікс Ко., Лтд. Систем Епліенсіс Бузінес» (107, Ханамсандан 6 Беон-Ро, Гвангсан-гу, Гвангжу, 506-723, Республіка Корея), «Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd» (No. 501, Suhong East Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, P.R. China) / «Сужоу Електронікс Ко., Лтд.» (No. 501, Сухонг Іст Роад, Сужоу Індастріал Парк, Джангсу Провінц, Китай), «Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd Export» (No. 218, Jiepu Road, Suzhou Industry Park, Jiangsu Province, P.R.China) / «Сужоу Електронікс Ко., Лтд Експорт» (No. 218, Джіепу Роад, Сужоу Індастріал Парк, Джангсу Провінц, Китай)

**Сертифікат  
видано органом  
з оцінки  
відповідності**

Certificate is issued by the conformity assessment body

ООВ «Орган сертифікації «Центр сертифікації матеріалів та виробів», № UA.TR.032 Атестат про акредитацію НААУ № 10175  
(юридична адреса: 03164, м. Київ, вул. Малинська, 20-А;  
пошт. адреса: 03680, м. Київ, вул. Виборзька, 103,  
тел. (044) 221-94-10; 457-69-23; тел./факс 404-88-03)

**Додаткова  
інформація**  
Additional information

Напруга живлення: 220 - 240 В, 50 Гц змінного струму.  
Радіоблагоднання: картка безпроводового доступу моделі CWAM210S.  
Технічні характеристики та умови застосування наведені в Додатках.

**На підставі**  
On the grounds of

Рішення за результатами звіту про оцінювання № TR0516-19 від 19.11.2019 р.

**Керівник органу з оцінки відповідності**  
Director of the conformity assessment body



**О. С. Іщенко**

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



## ДОДАТОК 1

до сертифіката експертизи типу  
ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ UA.032.СТ.0515-19 від 19 листопада 2019 р.

1. Обґрунтування відповідності пристрою вимогам Технічного регламенту радіообладнання, протоколи, нормативні документи

Суттєві вимоги ТР	Вимоги, що перевірялися	Протоколи	Дата	Стандарти, що застосовувалися
п. 6 абз. 1	Безпека	384119	05.11.2019 р.	ДСТУ EN 60335-1:2015 (EN 60335-1:2002; A1:2004; A2:2006; A11:2004; , A 12:2006; A13:2008; A14:2010; A15:2011; AC:2009; AC:2010; A1:2004/AC:2007; A12:2006/AC:2007, IDT); ДСТУ EN 60335-2-40:2014 (EN 60335-2-40:2003 EN 60335-2-40:2003/A11:2004 EN 60335-2-40:2003/A12:2005 EN 60335-2-40:2003/A1:2006 EN 60335-2-40:2003/A2:2009 EN 60335-2-40:2003/A13:2012 EN 60335-2-40:2003/AC:2006 EN 60335-2-40:2003/AC:2010 EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013 , IDT)
	SAR EMC	NK-19-R-248 NK-19-E-0829	29.10.2019 р. 28.10.2019 р.	ДСТУ EN 62311:2014 (EN 62311:2008, IDT)
п. 6 абз. 2				ДСТУ EN 301 489-1:2014 (EN 301 489-1 V1.9.2, IDT); ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008 (ETSI EN 301 489-17:2002, IDT); ДСТУ EN 55014-1:2016 (EN 55014-1:2006; EN 55014-1:2006/A1:2009; EN 55014-1:2006/A2:2011, IDT); ДСТУ EN 55014-2:2017 (EN 55014-2:2015, IDT; CISPR 14-2:2015, IDT); ДСТУ EN 61000-3-2:2016 (EN 61000-3-2:2014, IDT); ДСТУ EN 61000-3-3:2017 (EN 61000-3-3:2013, IDT; IEC 61000-3-3:2013, IDT)
п. 7	Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n)	NK-19-R-248	29.10.2019 р.	ДСТУ ETSI EN 300 328:2017 (ETSI EN 300 328:2016, IDT)
п. 8	Відсутні нормативно-правові акти, що визначають категорію або клас радіообладнання на яке розповсюджуються вимоги цього пункту			

2. Технічні характеристики радіообладнання.

2.1 Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n) – картка безпроводового доступу CWAM210S:

2.1.1 Робочі частоти:

2412 – 2472 МГц (802.11b/g/n\_HT20);

2.1.2 Еквівалентна ізотропна випромінювана потужність, не більше: 18,61 дБм.

2.1.3 Тип модуляції:

Wi-Fi 802.11b: DSSS;

Wi-Fi 802.11g/n: OFDM;

2.1.4 Тип антени / інтегрована/коефіцієнт підсилення, не більше: 1,90 дБі.

3. Програмна версія не визначена.

Керівник органу оцінки відповідності

Director of the Conformity Assessment Body



О. С. Іщенко

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

## ДОДАТОК 2

до сертифіката експертизи типу  
ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ UA.032.СТ.0515-19 від 19 листопада 2019 р.

### 4. Перелік документації на продукцію, що розглядалася:

- Посібник користувача;
- Специфікація;
- Маркування;
- Схеми;
- Оцінка ризиків;
- Зображення внутрішньої та зовнішньої компоновки (фото);
- Декларація EU.

### 5. Умови застосування

Продукція зазначена в сертифікаті відповідає узагальненим умовам: PI 24-1-1, PI 24-2-1, які схвалені Рішенням НКРЗІ від 12.01.2012 №18 станом на 07.05.2019 р., додатки 9, 10.

Експлуатація зазначеного в цьому сертифікаті радіообладнання у зазначеному складі та технічними характеристиками здійснюється на бездозвільній основі (Рішення НКРЗІ №844 від 23.12.2014 р. зареєстровано у Міністерстві юстиції України 19.02.2015 р. за № 201/26646), з урахуванням змін до 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 НКРЗІ 03.04.2018 р. за № 188, зареєстрованого Міністерстві Юстиції України 07.06.2018 р. за № 688/32140.

Керівник органу з оцінки відповідності  
Director of the conformity assessment



О. С. Іщенко

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