



10175  
Сертифікація  
продукції



## СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ у реєстрі № in the register	Кількість додатків number of applications	Чинний від Valid from
UA.032.СТ.0146-25	2	від 18 березня 2025 р.

### 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, Гуєонгі-до, 16677, Республіка Корея)

(назва та адреса виробника)

### Продукція

Production

Телевізори з рідкокристалічним екраном торговельної марки "SAMSUNG" моделей QE\*\*QN80F\*\*\*\*\* (де перша та друга \*\* - цифра (50, 55, 65, 75, 85) – діагональ екрану, третя \* латинська літера – варіація продукту в залежності від країни призначення, четверта \* латинська літера – різновидність тюнеру для прийому мовлення, п'ята \* латинська літера – інформація про виробника, шоста та сьома\*\* - латинські літери - країна призначення), з обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac та інтерфейс передачі даних Bluetooth), інтерфейс передачі даних Zigbee

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

### Відповідає вимогам

Comply with the requirements

Технічного регламенту радіобудови, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24 травня 2017 р. № 355, п. 6 – безпека, електромагнітна сумісність, п. 7 - ефективне користування радіочастотним спектром, п. 8 – основні вимоги (підпункти 1-9)

### Уповноважений представник

Authorized representative

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.

### Місце виробництва

Place of production

Місце виробництва наведено в Додатку 2.

### 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 03067, м. Київ, вул. Олексі Тихого, 103, оф. 5.  
тел. (044) 457-69-23; mail: [csmv@conformity.kiev.ua](mailto:csmv@conformity.kiev.ua)

### Додаткова інформація

Additional information

У складі картки безпроводового доступу:  
- модель WCB738M (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth IEEE Std 802.15.1);  
- модель WIC212S (Zigbee).  
Напруга живлення: 100...240 В, 50/60 Гц, змінного струму.  
Технічні характеристики та умови застосування наведені в Додатку

### На підставі

On the grounds of

Рішення щодо видачі сертифіката № TR0185-25 від 18.03.2025

Примітка: Дія цього сертифіката припиняється у разі: зміни виробником технічних характеристик обладнання, яке зазначене в ньому, змін технічних характеристик у нормативних документах, що зазначені у Додатку 1 до сертифіката, зміни суттєвих вимог (п.п. 6, 7, 8) технічного регламенту.

### Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body



Олег ІЩЕНКО

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



10175  
Сертифікація  
продукції



## ДОДАТОК 1

до сертифіката експертизи типу  
ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ UA.032.СТ.0146-25 від 18 березня 2025 р.

1. Протоколи та нормативні документи з переліку національних стандартів, що були застосовані, та інші стандарти і технічні специфікації, щодо яких проводилося оцінювання.

Суттєві вимоги ТР	Вимоги, що перевіряються	Протоколи	Дата	Стандарти, що застосовувалися
п. 6 абз. 1	Безпека	REP072402 REP072404 REP071833 REP073449 077-2669024-000	11.12.2024 11.12.2024 09.12.2024 17.12.2024 16.12.2024	ДСТУ EN 62368-1:2017 (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),
	SAR	OT-21D-RWD-084 KR22-SRC0202	23.12.2021 05.10.2022	ДСТУ EN 62311:2014 (EN 62311:2008, IDT)
п. 6 абз. 2	EMC	KR24-SEC0278 KR24-SEC0271-A KR24-SEC0272-A LBE20240564 LBE20240587	19.12.2024 16.12.2024 16.12.2024 03.01.2025 03.01.2025	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4; ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008 (ETSI EN 301 489-17:2002, IDT); ДСТУ EN 55032:2017 (EN 55032:2015, IDT) / Зміна № 1:2022 (EN 55032:2015/ A1:2020, IDT; CISPR 32:2015/A1:2019, IDT); ДСТУ EN 55035:2019 (EN 55035:2017, IDT; CISPR 35:2016, MOD) MOD / Зміна № 11:2021 (EN 55035:2017/A11:2020, IDT); ДСТУ EN IEC 61000-3-2:2019 (EN IEC 61000-3-2:2019, IDT; IEC 61000-3-2:2018, IDT) / Зміна № 1:2022 (EN IEC 61000-3-2:2019/A1: 2021, IDT; IEC 61000-3-2:2018/A1:2020, IDT); ДСТУ EN 61000-3-3:2017 (EN 61000-3-3:2013, IDT; IEC 61000-3-3:2013, IDT) / Зміна № 2: 2022 (EN 61000-3-3:2013/ A2:2021, IDT; IEC 61000-3-3:2013/A2: 2021, IDT).
		Wi-Fi (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac) Bluetooth	KR24-SRC0216	24.12.2024
п. 7	DVB-T/T2 DVB-S/S2	KR24-SEC0288	20.12.2024	
п. 8	Радіообладнання, стосовно якого здійснюється експертиза, на час складання цього сертифікату у нормативно-правових актах центрального органу виконавчої влади у сферах електронних комунікацій та радіочастотного спектра не визначено як таке, до якого стосуються вимоги підпунктів 1-9 пункту 8 ТР РО.			

2. Технічні характеристики радіообладнання - картки бездротового доступу моделі WCB738M (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth IEEE Std 802.15.1) та моделі WIC212S (Zigbee).

2.1 Робочі частоти:

Bluetooth: 2402 - 2480 МГц;

2.4 ГГц WiFi: 2 412 – 2 472 МГц (802.11b/g/n\_HT20); 2 422 – 2 462 МГц (802.11n\_HT40);

5 ГГц WiFi:

5 180 – 5 320 МГц, 5 500 – 5 700 МГц (802.11a/n\_HT20 /ac\_VHT20);

5 190 – 5 310 МГц, 5 510 – 5 670 МГц (802.11n\_HT40 /ac\_VHT40);

5 210 – 5 290 МГц, 5530 - 5610 МГц (802.11ac\_VHT80);

Zigbee: 2405 - 2480 МГц;

2.2 Еквівалентна ізотропна випромінювана потужність, не більше:

Bluetooth: 11,05 дБм; Bluetooth LE: 6,65 дБм;

2.4 ГГц Wi-Fi: 18,50 дБм;

5 ГГц Wi-Fi: 17,64 дБм;

Zigbee: 9,55 дБм;

2.3 Тип модуляції:

Bluetooth: GFSK, π/4DQPSK, 8DPSK; Bluetooth LE: GFSK;

Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac: DSSS, OFDM;

Zigbee: DSSS, O-QPSK;

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body



Олег ІЩЕНКО

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



10175  
Сертифікація  
продукції



## ДОДАТОК 2

до сертифіката експертизи типу  
ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ UA.032.СТ.0146-25 від 18 березня 2025 р.

2.4 Тип антени / інтегрована/коєфіцієнт підсилення, не більше:  
Bluetooth, Bluetooth LE: 0,85 дБі  
2.4 ГГц WiFi: Ant1: 1,88 дБі, Ant2: 1,83 дБі;  
5 ГГц WiFi: Ant1: 2,34 дБі, Ant2: 0,37 дБі;  
Zigbee (патч-антена): 1,6 дБі.

3. Одержані результати випробувань приймачів телевізійного сигналу:  
- DVB-T/T2 (VNF&UNF);  
- DVB-S/S2 (VNF&UNF), відповідають вимогам застосованих стандартів.

4. Програмна версія/апаратна версія: не зазначено.

### 5. Місце виробництва:

«Самсунг Електронікс Ко., Лтд.» (129, Самсунг-ро, Уєнтонг-гу, Сувон-сі, Гусонгі-до, 16677, Республіка Корея) / «Samsung Electronics Co., Ltd.» (129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea); «Самсунг Електронікс Маріаг Зрт.» (5126 Джасзфенісзару, Самсунг тер. 1, Угорщина) / «Samsung Electronics Magyar Zrt.» (5126 Jaszfenyszaru, Samsung ter. 1, Hungary); «Самсунг Електронікс Словакія с.р.о.» (Хвіездославова 807, 924 27, Галанта, Словачина) / «Samsung Electronics Slovakia s.r.o.» (Hviezdoslavova 807, 924 27, Galanta, Slovakia); «АЮ Оптронікс Корп.» (№ 1, Лі-Хсін Рд. 2, Науковий парк Синьчжу, Синьчжу 300, Тайвань) / «AU Optronics Corp.» (No. 1, Li-Hsin Rd. 2, Hsinchu Science Park, Hsinchu 300, Taiwan, R. O. C.); «Тайвань БОЕ Візіон-електронік Технолоджи Ко., Лтд./ К-тронікс (Су Жоу) Технолоджи Ко., Лтд.» (№1700, Жоунгшан Норс Род, Економік енд Технолоджикал Девелопмент Зоне, Вуджианг Дістрікт, Сужоу, Джангсу Провінце, Китай/№188, Джаотонг Норс Род, Економік енд Технолоджикал Девелопмент Зоне, Вуджианг Дістрікт, Сужоу, Джангсу Провінце, Китай) / «Taiwan BOE Vision-electronic Technology Co., Ltd./ K-tronics (Su Zhou) Technology Co., Ltd.» (№1700, Zhongshan North Road, Economic and Technological Development Zone, Wujiang District, Suzhou, Jiangsu Province, P.R. China / №188, Jiaotong North Road, Economic and Technological Development Zone, Wujiang District, Suzhou, Jiangsu Province, P.R. China); «Самсунг Електронікс ХСМС СЕ Комплекс Ко., Лтд.» (I-11, D2 Род, Танг Нхон Пху Б Ворд, Сайгон Хай-Тнч Парк, Дістрікт 9, Хо Ші Мін Сіті, В'єтнам) / «Samsung Electronics HCMC SE Complex Co., Ltd.» (I-11, D2 Road, Tang Nhon Phu B Ward, Saigo Hi-Tech Park, District 9, Ho Chi Minh City, Vietnam); «С. Сі. ШІНХЕУНГ ЕЛЕКТРОНІКС С.Р.Л.» (34 Калеа Босрулуї Стрит, Орадеа, Бихор Коунти, Румунія) / «S. C. SHINHEUNG ELECTRONICS S.R.L.» (34 Calea Bosrului Street, Oradea, Bihor County, Romania); «Донггуан Рісун Оптоелектронікс Технолоджи Ко., Лтд.» (1st, 2nd, 3rd Floor, No.23 Building, XiHu Information Industrial Park, XiHu Village, Shilong Town, Dongguan City, Guangdong Province, P.R.China) / «Донггуан Рісун Оптоелектронікс Технолоджи Ко., Лтд.» (1-ий, 2-ий, 3-ій Флор, №23, Білдинг, Ксіху Інформейшн Індастріал Парк, Ксіху Вїладж, Шїлонг Таун, Донггуан Сїті, Гуангдонг Провінс, Китай); «ZHONGSHAN DONGYU ELECTRONIC Co., LTD.» (3/F-4/F, Building A, Kawa Electronic City, Zhongshan Wulu Road, Zhongshan, Guangdong, China) / «ЖОНГШАН ДОНГЮ ЕЛЕКТРОНІКС Ко., ЛТД.» (3/Ф-4/Ф, Білдинг А, Кава Електронікс Сїті, Жонгшан Вулу Род Жонгшан, Гуангдонг, Китай); «SANSUI Electric (China) Co., Ltd.» (The 3rd Block, No 1 of Commercial Street, Wuguishan District, Zhongshan City, Guangdong Province 528458, P. R. China) / «САНСУІ Електрік (Чїна) Ко., Лтд.» (3е 3-їй Блок, №1 оф Комершіал Стріт, Вугуїшан Дїстрікт, Жонгшан Сїті, Гуангдонг Провінце 528458, Китай); «Samsung Electronics Egypt. S.A.E (SEEG)» (Piece No. 98, Engineering Sector, Kom Abu Radi, Industrial Zone, Al Wasta City, Beni Suef, Egypt) / «Самсунг Електронікс Єгїпт. С.А.Е (СЕЕГ)» (Пїс №. 98, Інженерїнг Сектор, Ком Абу Радї, Індастріал Зоне, Ал Васта Сїті, Бенї Суєф, Єгїпет).

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

Специфікація; Посібник користувача; Маркування; Схеми, Плати; Оцінка ризиків; Протоколи на модулі моделі WCB738M та WIC212S, Зображення та компоненти; Декларації EU.

### 6. Умови застосування.

Продукція зазначена в сертифікаті відповідає узагальненим умовам: PI 25-5-6, PI 25-5-7, PI 25-6-4, PI 46-1-1, які схвалені Рішенням НКЕК від 12.02.2025 № 81.

Експлуатація зазначеної в цьому сертифікаті радіообладнання у зазначеному складі та технічними характеристиками здійснюється на бездозвільній основі (Постанова НКЕК від 03 липня 2024 року № 361, зареєстрована у Міністерстві юстиції України 01 серпня 2024 року за № 1175/42520) з урахуванням «Положення про реєстр радіообладнання та випромінювальних пристроїв», затверджених постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах електронних комунікацій, радіочастотного спектра та надання послуг поштового зв'язку від 29.06.2022 № 87, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 15.07.2022 за № 788/38124.

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body



Олег ІЩЕНКО

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