



10175
Сертифікація
продукції



ЦСМВ
CCM&G

СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ у реєстрі № in the register	Кількість додатків number of applications	Чинний від Valid from
UA.032.СТ.0147-25	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, Сувон-сі, Гуеонгі-до, 16677, Республіка Корея)

(назва та адреса виробника)

Продукція
Production

Телевізори з рідкокристалічним екраном торговельної марки "SAMSUNG" моделей UE**U80**F*** (де перша та друга ** - цифра (43, 50, 55, 58, 65, 75, 85) – діагональ екрану, третя та четверта ** - цифра (0-9) – варіація продукту в залежності від країни призначення, п'ята * латинська літера – різновидність тюнеру для прийому мовлення, шоста * - латинська літера – інформація про виробника, сьома та восьма** - латинські літери - країна призначення), з обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac та інтерфейс передачі даних Bluetooth)

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

Відповідає вимогам
Comply with the requirements

Технічного регламенту радіоблаштування, 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. Олекси Тихого, 103, оф. 5.
тел. (044) 457-69-23; mail: csmv@conformity.kiev.ua

Додаткова інформація
Additional information

У складі: картка безпроводового доступу моделі WCD730M.
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 № TR0186-25 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.0147-25 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 TP	Вимоги, що перевіряються	Протоколи	Дата	Стандарти, що застосовувалися
п. 6 абз. 1	Безпека	REP076537 REP076534 REP076522 REP076540 REP076542 REP077729 REP077732	09.01.2025 09.01.2025 10.01.2025 10.01.2025 10.01.2025 16.01.2025 17.01.2025	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 EMC	OT-230-RWD-033 KR25-SEC0020 KR25-SEC0021 KR25-SEC0019 KR25-SEC0022 KR25-YEC0014 KR25-SEC0016-A KR25-SEC0015-A	25.10.2023 24.01.2025 24.01.2025 24.01.2025 24.01.2025 17.01.2025 05.02.2025 05.02.2025	ДСТУ EN 62311:2014 (EN 62311:2008, IDT) 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),
п. 7	Wi-Fi (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac) Bluetooth	СТК-К-2025-00007	06.01.2025	ДСТУ ETSI EN 301 893:2017 (ETSI EN 301 893:2017, IDT); ДСТУ ETSI EN 303 340:2018 (ETSI EN 303 340:2016, IDT); ETSI EN 300 328 V2.2.2; ETSI EN 303 372-2 V1.2.1.
	DVB-T/T2 DVB-S/S2	СТК-2025-00055	07.01.2025	
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 TP PO.			

2. Технічні характеристики радіообладнання - картка бездротового доступу моделі WCD730M (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth IEEE Std 802.15.1)

2.1 Робочі частоти:

Bluetooth: 2402 - 2480 МГц;

2.4 ГГц WiFi: 2 412 – 2 472 МГц (802.11b/g/n_HT20);

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);

2.2 Еквівалентна ізотропна випромінювана потужність, не більше:

Bluetooth: 8,33 дБм; Bluetooth LE: 8,0 дБм;

2.4 ГГц Wi-Fi: 18,48 дБм;

5 ГГц Wi-Fi: 18,56 дБм;

2.3 Тип модуляції:

Bluetooth: GFSK, π/4DQPSK, 8DPSK;

Bluetooth LE: GFSK;

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

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body



(Handwritten signature)

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.0147-25 від 18 березня 2025 р.

2.4 Тип антени / інтегрована/коефіцієнт підсилення, не більше:
Bluetooth, Bluetooth LE: (мінус) 1,82 дБі;
2.4 ГГц WiFi: Ant 1: 0,71 дБі, Ant 2: 1,38 дБі;
5 ГГц WiFi: Ant 1: 1,43 дБі, Ant 2: 1,43 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, Уентонг-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 Магар Зрт.» (5126 Джасзфенісзару, Самсунг тер. 1, Угорщина) / «Samsung Electronics Magyar Zrt.» (5126 Jaszfenyszaru, Samsung ter. 1, Hungary); «Самсунг Електронікс Словачія с.р.о.» (Хвіездославова 807, 924 27, Галанта, Словаччина) / «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 Технолджи Ко., Лтд./ К-тронікс (Су Жоу) Технолджи Ко., Лтд.» (№1700, Жоунгшан Норс Родд, Економік енд Технолджикал Девелопмент Зоне, Вуджианг Дістрікт, Сужоу, Джангсу Провінце, Китай./№188, Джаотонг Норс Родд, Економік енд Технолджикал 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, Д2 Родд, Танг Нхон Пху Б Ворд, Сайгон Хай-Тнч Парк, Дістрікт 9, Хо Ши Мін Сіті, В'єтнам) / «Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd.» (I-11, D2 Road, Tang Nhon Phu B Ward, Saigo Hi-Tech Park, District 9, Ho Chi Minh City, Vietnam); «С. С. ШИНХЕУНГ 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 Технолджи Ко., Лтд.» (1-ий, 2-ий, 3-ій Флор, No.23, Білдінг, Ксіху Інформейшн Індастріал Парк, Ксіху Віладж, Шілонг Таун, Донггуан Сіті, 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, Білдінг А, Кава Електронікс Сіті, Жонгшан Вулу Родд 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 (Чіна) Ко., Лтд.» (3е 3-ій Блок, №1 оф Комершіал Стріт, Вугуішан Дістрікт, Жонгшан Сіті, Гуангдонг Провінс 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 Єгіпт. С.А.Е (СЕЕГ)» (Піс No. 98, Інженерінг Сектор, Ком Абу Раді, Індастріал Зоне, Ал Васта Сіті, Бені Суеф, Єгипет).

5. Перелік документації на продукцію, що розглядалася:

Специфікація; Посібник користувача; Маркування; Схеми, Плати; Оцінка ризиків; Протоколи на модуль моделі WCD730M, 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 зазначеного 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)