



10175
ДСТУ EN ISO/IEC 17065



СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ у реєстрі № in the register	Кількість додатків number of applications	Чинний від Valid from
UA.032.СТ.0061-23	2	від 17 лютого 2023 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.

(назва та адреса виробника або уповноваженої особи)

Продукція
Production

Телевізори з рідкокристалічним екраном торговельної марки "SAMSUNG" моделей UE**CU7***** (де перша та друга ** - цифра (43, 50, 55, 58, 65, 70, 75) – діагональ екрану; третя, четверта та п'ята *** - цифри (0-9) - особливості дизайну та колір виробу, шоста * латинська літера – різновидність тонеру для прийому мовлення, сьома * латинська літера – інформація про виробника, восьма та дев'ята ** - 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 радіобладнання затвердженого постановою Кабінету міністрів України від 24 травня 2017 р. № 355, п.6 – безпека, електромагнітна сумісність, п. 7 – ефективне використання радіочастотного ресурсу.

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, Гвєонггі-до, 16677, Республіка Корея)

**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
Атестат про акредитацію НААУ № 10175
(юридична адреса: 03142, м. Київ, вул. Малинська, 20-А;
пошт. адреса: 03067, м. Київ, вул. Олекси Тихого, 103,
тел. (044) 457-69-23; mail: csmv@conformity.kiev.ua

**Додаткова
інформація**
Additional information

Напруга живлення: 100...240 В, 50/60 Гц змінного струму.

У складі: картка бездротового доступу моделі WCT733M.

Технічні характеристики та умови застосування наведені в Додатках

На підставі
On the grounds of

Рішення за результатами звіту про оцінювання № TR0071-23 від 17.02.2023 р.

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



О. С. Іщенко

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



10175
ДСТУ EN ISO/IEC 17065



ДОДАТОК 1

до сертифіката експертизи типу
ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ UA.032.СТ.0061-23 від 17 лютого 2023 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 перевірялися	Протоколи	Дата	Стандарти, що застосовувалися
п. 6 абз. 1	Безпека	REP003386 REP003393 REP003396 REP004001 REP004039 REP003397 REP003399	05.12.2022 р. 07.12.2022 р. 07.12.2022 р. 15.12.2022 р. 16.12.2022 р. 06.12.2022 р. 06.12.2022 р.	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	СТК-2019-05089	19.12.2019 р.	ДСТУ EN 62311:2014 (EN 62311:2008, IDT);
п. 6 абз. 2	EMC	СТК-2022-03235 OT-22D-RED-053 OT-22D-RED-055 OT-22D-RED-056 OT-22D-RED-057 СТК-2022-03230 СТК-2022-03232	16.12.2022 р. 16.12.2022 р. 16.12.2022 р. 16.12.2022 р. 16.12.2022 р. 16.12.2022 р. 16.12.2022 р.	ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2016-11); ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008 (ETSI EN 301 489-17:2008, IDT); ДСТУ EN 55032:2017 (EN 55032:2015, IDT); ДСТУ EN 55035:2019 (EN 55035:2017, IDT; CISPR 35:2016, MOD); ДСТУ EN IEC 61000-3-2:2019 (EN IEC 61000-3-2:2019, IDT; IEC 61000-3-2:2018, IDT); ДСТУ EN 61000-3-3:2017 (EN 61000-3-3:2013, IDT; IEC 61000-3-3:2013, IDT)
	Wi-Fi (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac) Bluetooth	СТК-K-2022-01747	16.12.2022 р.	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07); 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 303 372-2 V1.1.1 (2016-04)
	DVB-T/T2 DVB-S/S2	СТК-2022-03236	16.12.2022 р.	
п. 8	Радіообладнання, стосовно якого здійснюється експертиза, на час складання цього сертифікату, у нормативно-правових актах ЦОВЗ не визначено як таке, до якого стосуються вимоги підпунктів 1-9 пункту 8 ТР РО.			

2. Технічні характеристики радіообладнання - картка бездротового доступу моделі WCT733M (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: 8,36 дБм; Bluetooth LE: 8,38 дБм;

2.4 ГГц Wi-Fi: 19,078 дБм;

5 ГГц Wi-Fi: 20,00 дБм;

2.3 Тип модуляції:

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

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

2.4 Тип антени / інтегрована/коефіцієнт підсилення, не більше:

Bluetooth, Bluetooth LE: (мінус) 0,22 дБі;

2.4 ГГц WiFi: Ant 1: (мінус) 0,03 дБі, Ant 2: 1,99 дБі;

5 ГГц WiFi: Ant 1: 3,69 дБі, Ant 2: 1,21 дБі.

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body



М.П./Stamp

О. С. Іщенко

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



IO175
DСТУ EN ISO/IEC 17065



ДОДАТОК 2

до сертифіката експертизи типу
ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ UA.032.СТ.0061-23 від 17 лютого 2023 р.

3. Технічні характеристики приймача DVB-T/T2.

- 3.1 Частотні діапазони прийому: - VHF – 174...230 МГц; - UHF – 470...790 МГц;
3.2 Чутливість приймача, виміряна на частоті 198,5 МГц, не більше:
DVB-T (VHF) - (мінус) 80,5 дБм; DVB-T2 (VHF) - (мінус) 78,9 дБм;
3.3 Чутливість приймача, виміряна на частоті 666,0 МГц, не більше:
DVB-T (UHF) - (мінус) 79,2 дБм; DVB-T2 (UHF) - (мінус) 76,4 дБм.

4. Технічні характеристики приймача DVB-S/S2.

- 4.1 Частотний діапазон прийому: 950 МГц - 2150 МГц;
4.2 Динамічний діапазон, не менше: 40,0 дБ;
4.3 Тип модуляції: QPSK.

5. Програмна версія / апаратна версія: не визначено.

6. Перелік документації на продукцію, що розглядалася:

Специфікація; Посібник користувача; Маркування; Схеми; Протоколи на модуль WCT733M, Оцінка ризиків; Зображення внутрішньої та зовнішньої компоновки (фото); Declaration від 11.03.2021р., Декларації EU.

7. Місце виробництва:

«Samsung Electronics Co., Ltd.» (129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Republic of Korea) / «Самсунг Електронікс Ко., Лтд.» (129, Самсунг-ро, Уєнтонг-гу, Сувон-сі, Гyeongгі-до, 16677, Республіка Корея), «Samsung Electronics Magyar Zrt.» (5126 Jaszfenyszaru, Samsung ter. 1, Hungary) / «Самсунг Електронікс Магар Зрт.» (5126 Джасфенісзару, Самсунг тер. 1, Угорщина), «Samsung Electronics Slovakia s.r.o.» (Hviezdoslavova 807, 924 27, Galanta, Slovakia) / «Самсунг Електронікс Словачка с.р.о.» (Хвїєздославова 807, 924 27, Галанта, Словаччина), «AU Optronics Corp.» (No. 1, Li-Hsin Rd. 2, Hsinchu Science Park, Hsinchu 300, Taiwan, R. O. C.) / «АЮ Оптронікс Корп.» (№ 1, Лі-Хсін Рд. 2, Науковий парк Сінчжу, Сінчжу 300, Тайвань), «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/ №1700, Jiaotong North Road, Economic and Technological Development Zone, Wujiang District, Suzhou, Jiangsu Province, P.R. China) / «Тайвань БОЕ Візіон-електронікс Технолоджи Ко., Лтд. / К-тронікс (Су Жоу) Технолоджи Ко., Лтд.» (№1700, Жоунгшан Норс Род, Економік енд Технолоджикал Девелопмент Зоне, Вуджянг Дістрікт, Сужоу, Джангсу Провінце, Китай / №188, Джаотонг Норс Род, Економік енд Технолоджикал Девелопмент Зоне, Вуджянг Дістрікт, Сужоу, Джангсу Провінце, Китай / №188, Джаотонг Норс Род, Економік енд Технолоджикал Девелопмент Зоне, Вуджянг Дістрікт, Сужоу, Джангсу Провінце, Китай) / «Samsung Electronics HCMC SE Complex Co., Ltd.» (I-11, D2 Road, Tang Nhon Phu B Ward, Saigon Hi-Tech Park, District 9, Ho Chi Minh City, Vietnam) / «Самсунг Електронікс ХСМС СЕ Комплекс Ко., Лтд.» (I-11, D2 Род, Танг Нхон Пху Б Ворд, Сайгон Хай-Тч Парк, Дістрікт 9, Хо Ші Мін Сіті, В'єтнам), «S. C. SHINHEUNG ELECTRONICS S.R.L.» (34 Calea Bosrului Street, Oradea, Bihor County, Romania) / «С. С. ШИНХЕУНГ ЕЛЕКТРОНІКС С.Р.Л.» (34 Калеа Босрулуї Стрит, Орадеа, Бихор Коунти, Румунія), «Dongguan Risun Optoelectronics Technology Co., Ltd.» (1st, 2nd, 3rd Floor, No.23 Building, XiHu Information Industrial Park, XiHu Village, Shilong Town, Dongguan City, Guangdong Province, P.R.China) / «Донгуан Рісун Оптоелектронікс Технолоджи Ко., Лтд.» (1-ий, 2-ий, 3-ий Флор, №23, Білдинг, Ксіху Інформейшн Індастріал Парк, Ксіху Вїладж, Шїлонг Таун, Донгуан 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, Білдинг А, Кава Електронікс Сіті, 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.» (3є 3-ій Блок, №1 оф Комершіал Стріт, Вугуїшан 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 Єгїпт. С.А.Е (СЕЕГ)» (Піс № 98, Інженерінг Сектор, Ком Абу Раді, Індастріал Зоне, Ал Васта Сіті, Бені Суеф, Єгїпет).

8. Умови застосування

Продукція зазначена в сертифікаті відповідає узагальненим умовам: PI 24-1-1, PI 24-1-2, PI 24-1-3, PI 24-2-1, PI 24-2-2, PI 24-2-3, PI 24-3, PI 24-8, PI 38-1-1, які схвалені Рішенням НКРЗІ від 12.01.2012 №18.

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 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 червня 2022 року № 87, зареєстроване в Міністерстві юстиції України 15 липня 2022 року за № 7883812.

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body



О. С. Іщенко

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