



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.0145-25	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, Гусонгі-до, 16677, Республіка Корея)

(назва та адреса виробника)

Продукція
Production

Телевізори з рідкокристалічним екраном торговельної марки "SAMSUNG" моделей QE**QN70F**** (де перша та друга ** - цифра (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 радіоблагоднання, 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

Додаткова
інформація
Additional information

У складі картки безпроводового доступу:
- модель WCF730M (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 № TR0184-25 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)

Чинність сертифіката можна перевірити в базі даних органу сертифікації / Validity of the Certificate can be checked on the base of data of the certification body
тел.: +38 096 200 82 50; +38 095 200 82 50; +38 044 457 69 23

до сертифіката експертизи типу
ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ UA.032.СТ.0145-25 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	REP077759 REP077763 REP077769 REP077771	16.01.2025 16.01.2025 17.01.2025 17.01.2025	DCTY 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	CTK-K-2024-01393 KR22-SRC0202	19.12.2024 05.10.2022	DCTY EN 62311:2014 (EN 62311:2008, IDT)
п. 6 абз. 2	EMC	LBE20240636 LBE20240638 LBE20240640 CTK-2025-00193	16.01.2025 16.01.2025 16.01.2025 17.01.2025	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4; DCTY ETSI EN 301 489-17:2008 (ETSI EN 301 489-17:2002, IDT); DCTY EN 55032:2017 (EN 55032:2015, IDT) / Зміна № 1:2022 (EN 55032:2015/ A1:2020, IDT; CISPR 32:2015/A1:2019, IDT); DCTY EN 55035:2019 (EN 55035:2017, IDT; CISPR 35:2016, MOD) MOD) / Зміна № 11:2021 (EN 55035:2017/A11:2020, IDT); DCTY 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); DCTY 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	CTK-K-2025-00040	16.01.2025	DCTY ETSI EN 301 893:2017 (ETSI EN 301 893:2017, IDT); DCTY 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	CTK-2025-00188	17.01.2025	
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 ТР РО.			

2. Технічні характеристики радіобладнання - картки бездротового доступу моделі WCF730M (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):

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 7.5 мВт Bluetooth LE 1 мВт

Bluetooth: 7,5 дБм; Bluetooth LE: 7,6 дБм:

2.4 ГГц Wi-Fi: 19,7 дБм; 5 ГГц Wi-Fi: 19,9 дБм;

Zigbee: 9, 55 дБм;

2.3 Тип модуляції:

Bluetooth: GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 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

M.П./Stamp

Олег ІЩЕНКО

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

