1О175
ДСТУ EN ISO/IEC 17065

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.CT.0365-23	2	27 жовтня 2023 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, Гусонгі-до, 16677, Республіка Корея)

(назва та адреса виробника)

Продукція
Production

Smart проектори, торговельної марки "SAMSUNG", моделей: SP-LFF3CLAXX** (де перша та друга ** - 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 радіообладнання затвердженого постановою Кабінету міністрів України від 24 травня 2017 р. № 355, п.6 – безпека, електромагнітна сумісність, п. 7 – ефективне використання радіочастотного ресурсу

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 р.

Місце виробництва
Place of production

«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, Гусонгі-до, 16677, Республіка Корея); «Coretronic Projection (Kunshan) Corporation» (No. 20, 3-rd Ave, Kunshan Free Trade Zone, Kunshan City, Jiangsu Province, P.R. China) / «Корпорація Коретронік Проджекшн (Куньшань)» (№ 20, 3-е Аве, Куньшань Фри Трейд Зоне, місто Куньшань, провінція Цзянсу, Китай); «Coretronic Corporation/ InnoSpectra Corporation/ Coretronic Intelligent Robotics Corporation» (No.11, Li Hsing Rd., Science Park, Hsinchu City 300, Taiwan / No.2, Ke Bei 5th Rd., Science Park, Chunan, Miaoli County 350 Taiwan / No.2-1, Nan Ke Bei 6th Rd., Tainan Science Park, Tainan City, 744 Taiwan / No.6, Sec.1, Huanxi Rd., Xinshi Dist., Tainan City, 744 Taiwan) / «Корпорація Коретронік / Корпорація ІнноСпектра/ Корпорація Коретронік Інтеліджент Роботікс» (No.11, Лі Хсінг Рд., Саенс Парк, Хсінчу Сіті 300, Тайвань / No.2, Ке Бей 5 Рд., Саенс Парк, Чунан, Miaoli Каунті 350 Тайвань / No.2-1, Нан Ке Бей 6 Рд., Тайнан Саенс Парк, Тайнан Сіті, 744 Тайвань / No.6, Сек.1, Хуанксі Рд., Ксінші Діст., Тайнан Сіті, 744 Тайвань)

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 № 1О175
(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: 20 В постійного струму, 2,5 А.

У складі: картка бездротового доступу моделі WCA736M.

Технічні характеристики та умови застосування наведені в Додатках

На підставі
On the grounds of

Рішення щодо видачі сертифіката № TR0382-23 від 27.10.2023 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, зміні 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)

Україна * Товариство з обмеженою відповідальністю * м.Київ *
ОРГАН СЕРТИФІКАЦІЇ
ЦЕНТР СЕРТИФІКАЦІЇ МАТЕРІАЛІВ ТА ВИРОБІВ
Ідентифікаційний код 36038552

Чинність сертифіката відповідності можно перевірити в базі даних органу сертифікації / Действие сертификата соответствия можно проверить в базе данных органа сертификации/ Validity of the Certificate can be checked on the base of data of the certification
тел.: +38 044 457 69 23; +38 096 200 82 50; +38 095 200 82 50

СЕРТИФІКАТ CERTIFICATE ZERTIFIKAT 证书 증명서

1O175
ДСТУ EN ISO/IEC 17065

ЦСМВ
CCM&G

ДОДАТОК 1

до сертифіката експертизи типу

ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ UA.032.CT.0385-23 від 27 жовтня 2023

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 перевіряю-ться	Протоколи	Дата	Стандарти, що застосовувалися
п. 6 абз. 1	Безпека	CN214P7E 002 CN214P7E 003	31.01.2023 р. 13.04.2023 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	OT-215-RWD-109	31.05.2021 р.	ДСТУ EN 62311:2014 (EN 62311:2008, IDT);
п. 6 абз. 2	EMC	CTK-K-2021-00992-1	24.02.2023 р.	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008 (ETSI EN 301 489-17:2002, 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)
п. 7	Wi-Fi (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac), Bluetooth	CTK-K-2022-00004-1	24.02.2023 р.	ДСТУ ETSI EN 301 893:2017 (ETSI EN 301 893:2017, IDT), ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
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 WCA736M (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth IEEE Std 802.15.1).

2.1 Робочі частоти:
Bluetooth, Bluetooth LE: 2402 - 2480 МГц;
2,4 ГГц WiFi:
2412 – 2472 МГц (802.11b/g/n_HT20);
2422 – 2462 МГц (802.11n_HT40);
5 ГГц WiFi:
5180 - 5240 МГц, 5260 - 5320 МГц, 5500 - 5700 МГц (802.11a/n_HT20),
5190 - 5230 МГц, 5270 - 5310 МГц, 5510 - 5670 МГц (802.11n_HT40);
5210 МГц - 5290 МГц, 5530 - 5610 МГц (802.11ac_VHT80).

2.2 Еквівалентна ізотропна випромінювана потужність, не більше:
Bluetooth: 12,36 дБм; Bluetooth LE: 8,77 дБм;
2.4 ГГц WI-FI: 19,82 дБм;
5 ГГц WI-FI: 17,80 дБм;

2.3 Тип антени /інтегрована/ коефіцієнт підсилення, не більше:
Bluetooth, Bluetooth LE: 1,81 дБі;
2.4 ГГц WiFi: Ant 0: (мінус) 0,89 дБі; Ant 1: 0,51 дБі;
5 ГГц WI-FI:
5150 - 5350 МГц : Ant 0: 4,91 дБі; Ant 1: 2,44 дБі;
5470 - 5725 МГц : Ant 0: 6,20 дБі; Ant 1: 2,23 дБі.

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body

О. С. Іщенко
(підпис, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)

м.п. /stamp

1O175
ДСТУ EN ISO/IEC 17065

ЦСМВ
CCM&G

ДОДАТОК 2

до сертифіката експертизи типу

ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ UA.032.CT.0365-23 від 27 жовтня 2023

2.4 Тип модуляції:
WI-FI 802.11(a/b/g/n/ac):
- DBPSK, DQPSK, CCK для DSSS;
- BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM для OFDM;
Bluetooth (IEEE Std 802.15.1):
- Bluetooth: GFSK, π/4DQPSK, 8DPSK;
- Bluetooth LE: GFSK;

3. Програмна версія/апаратна версія: не визначено.

4. Перелік документації на продукцію, що розглядалася:

Специфікація; Посібник користувача; Маркування; Схеми, Плати; Протоколи на модуль WCA736M, Оцінка ризиків; Зображення та компоненти; Декларація EU.

5. 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, 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

М.П./Stamp

О. С. Іщенко
(підпис, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)

Чинність сертифіката відповідності можно перевірити в базі даних органу сертифікації / Действие сертификата соответствия можно проверить в базе данных органа сертификации/ Validity of the Certificate can be checked on the base of data of the certification
тел.: +38 044 457 69 23; +38 096 200 82 50; +38 095 200 82 50