



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.0115-24	2	від 14 березня 2024 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

Комп'ютер персональний (планшетний) торговельної марки SAMSUNG моделі SM-P620 з обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, інтерфейс передачі даних Bluetooth), GPS

(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 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 р.

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 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: S-реп моделі CP-911-01B;
Напряга живлення: 9,0 В, 1,67 А;
літій-іонний акумулятор (Li-ion) 3,85 В, 6840 мАг.
Технічні характеристики та умови застосування наведені в Додатках

На підставі On the grounds of

Рішення щодо видачі сертифіката № TR0110-24 від 14.03.2024 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)

CERTIFICATE CERTIFICATE CERTIFICATE CERTIFICATE CERTIFICATE CERTIFICATE CERTIFICATE CERTIFICATE CERTIFICATE CERTIFICATE
 证书 证书 证书 证书 证书 证书 证书 证书 证书 证书
 ЗЕРТИФІКАТ ЗЕРТИФІКАТ ЗЕРТИФІКАТ ЗЕРТИФІКАТ ЗЕРТИФІКАТ ЗЕРТИФІКАТ ЗЕРТИФІКАТ ЗЕРТИФІКАТ ЗЕРТИФІКАТ ЗЕРТИФІКАТ



ДОДАТОК 1
 до сертифіката експертизи типу
 ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ UA.032.СТ.0115-24 від 14 березня 2024 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	F690501-RF-SAF003457 F690501-RF-SAF003458	08.02.2024 р. 08.02.2024 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	HCT-SR-2402-CE002	16.02.2024 р.	ДСТУ EN 50566:2022 (EN 50566:2017, IDT); EN 50663:2017,
п. 6 абз. 2	EMC	LBR20240001	31.01.2024 р.	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 ETSI EN 301 489-19:2008 (ETSI EN 301 489-19:2002, IDT); ETSI EN 301 489-52 V1.2.1 (2021-11); ДСТУ EN 55032:2017 (EN 55032:2015, IDT); ДСТУ EN 55035:2019 (EN 55035:2017, IDT; CISPR 35:2016, MOD);
п. 7	Bluetooth	HCT-RF-2402-CE028 HCT-RF-2402-CE029	16.02.2024 р. 16.02.2024 р.	ДСТУ ETSI EN 301 893:2017 (ETSI EN 301 893:2017, IDT); ДСТУ ETSI EN 300 440:2018 (ETSI EN 300 440:2018, IDT);
	Wi-Fi (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)	HCT-RF-2402-CE030 HCT-RF-2402-CE031 HCT-RF-2402-CE032	16.02.2024 р. 16.02.2024 р. 16.02.2024 р.	ДСТУ ETSI EN 303 413:2018 (ETSI EN 303 413:2017, IDT);
	GNSS	HCT-RO-2402-CE001	16.02.2024 р.	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
п. 8	Радіобладнання, 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 радіобладнання.

2.1 Робочі частоти:

2.1.1 Обладнання радіодоступу:

- Bluetooth, Bluetooth LE: 2402 - 2480 МГц;
- 2,4 ГГц WiFi: 2412 - 2472 МГц (802.11b/g/n_HT20); 5 ГГц WiFi: 5180 - 5320 МГц, 5500 - 5700 МГц (802.11a/n_HT20, 11ac_VHT20), 5190 - 5310 МГц, 5510 - 5670 МГц (802.11n_HT40, 11ac_VHT40); 5210 МГц - 5290 МГц, 5530 - 5610 МГц (802.11ac_VHT80); 5,8 ГГц WiFi: 5745 - 5825 МГц (802.11a/n_HT20, 11ac_VHT20); 5755 - 5795 МГц (802.11n_HT40, 11ac_VHT40); 5775 МГц (802.11ac_VHT80).

2.1.2 GNSS: BDS, GPS, GLONASS, Galileo: 1 559....1 610 МГц, (Rx);

3. Еквівалентна ізотропна випромінювана потужність, не більше:

- Bluetooth: 7,92 дБм, Bluetooth LE: 6,40 дБм;
- 2,4 ГГц Wi-Fi: 15,62 дБм;
- 5 ГГц Wi-Fi: 12,81 дБм;
- 5,8 ГГц Wi-Fi: 12,69 дБм;

Керівник органу з оцінки відповідності
 Director of the conformity assessment body



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



ДОДАТОК 2

до сертифіката експертизи типу
 ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ UA.032.СТ.0115-24 від 14 березня 2024 р.

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

Bluetooth, Bluetooth LE: (мінус) 3,80 дБі;
 2.4 ГГц WiFi: Ant1: (мінус) 3,80 дБі; Ant2: (мінус) 3,70 дБі;
 5 ГГц WI-FI:

5150 - 5350 МГц: Ant1: (мінус) 5,00 дБі; Ant2: (мінус) 5,70 дБі;
 5470 - 5725 МГц: Ant1: (мінус) 5,10 дБі; Ant2: (мінус) 6,70 дБі;
 5.8 ГГц WI-FI: Ant1: (мінус) 5,50 дБі; Ant2: (мінус) 6,00 дБі;

5 Тип модуляції:

WI-FI 802.11(a/b/g/n/ac): DSSS, OFDM;
 Bluetooth: GFSK, π/4DQPSK, 8DPSK;
 Bluetooth LE: GFSK;
 GNSS: BPSK.

6. Програмна версія/апаратна версія: P620.001 / REV1.0.

7. Місце виробництва:

«Samsung Electronics Co., Ltd.» (#94-1, Imsoo-Dong, Gumi City, Gyeongbuk-Do, 730-350, Republic of Korea) / «Самсунг Електронікс Ко., Лтд.» (#94-1, Імсу-Донг, Гумі Сіті, Гьенбук-До, 730-350, Республіка Корея); «Samsung Electronics Vietnam Co.Ltd.» (Yenphong 1-1.P, Yen Trung Commune, Yenphong Dist., Bacninh Province, Vietnam) / «Самсунг Електронікс В'єтнам Ко., Лтд.» (Уєнхонг 1-І.Пі, Уєнтраг Комюн, Уєнхонг Діст., Бачинх Провінц, В'єтнам); «Samsung Electronics Viet Nam Thai Nguyen» (Yen Binh Industrial park, Dong Tien Commune, Pho Yen District, Thai Nguyen Province, Vietnam) / «Самсунг Електронікс В'єт Нам Тхай Нгуєн» (Уєн Бинх Індастріал парк, Донг Тієн, Комьон, Пхо Уєн Дістрікт, Тхай Нгуєн Провінце, В'єтнам); «Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.» (№ 9 WeiSi Road, Micro-Electronics Industrial Park, Xiqing District, Tianjin, China) / «Тіанджін Самсунг Телком Технолоджі Ко., Лтд.» (№ 9 Вєсі Родд, Мікро-Електронікс Індастріал Парк, Ксіквінг Дістрікт, Тіанджін, Китай); «Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.» (516229, Chenjiang Town, Huizhou City, Guangdong, China) / «Самсунг Електронікс Хуїзхоу» (516229, Ченджіанг Тоун, Хуїзхоу Сіті, Гуандонг, Китай); «Samsung India Electronics Private Limited» (B-1, Sector 81 Phase II Noida 201 305 Uttar Pradesh India) / «Самсунг Індія Електронікс Приват Лімітед» (Б-1, Сектор 81 Фазе ІІ Ноїда 201 305 Юттар Прадеш Індія); «Jiaxing Yongrui Electronics Technology Co., Ltd.» (No. 777 Yazhong Road, Nanhu District, Jiaking City, Zhejiang Province, P.R. China) / «Джіаксін Їнгуї Електронікс Технолоджі Ко., Лтд.» (No. 777 Яжонг Родд, Нанху Дістрікт, Джіаксін Сіті, Жеянг Провінц, Китай); «Xi'an Wingtech Electronics Technology Co., Ltd.» (10F Zhongqing Mansion, No.42 Gaoxin Sixth Road, High-Tech Park, Xi'an City, Shanxi Province, P.R. China) / «Ксіян Вінгтеч Електронікс Технолоджі Ко., Лтд.» (10Ф Жонгквінг Маншн, No.42 Гаоксін Сікс Родд, Хай-Теч Парк, Ксіян Сіті, Шанксі Провінц, Китай); «Wingtech Mobile Communications Co., Ltd. Shenzhen Branch» (Floor 1st-3rd, West Huajia Building, East Luofang flyover, Luohu District, Shenzhen, Guangdong Province, P.R. China) / «Вінгтеч Мобайл Комунікаєшнс Ко., Лтд. Шеньжень Бренч» (Флор 1st-3rd, Вєст Хуаджіа Білдінг, Іст Луофанг флайвер, Луоху Дістрікт, Шеньжень, Гуангдонг Провінц, Китай); «Wingtech Mobile Communications Co., Ltd.» (No. 777 Yazhong Road, Nanhu District, Jiaking City, Zhejiang Province, P.R. China / Китай) / «Вінгтеч Мобайл Комунікаєшнс Ко., Лтд.» (No. 777 Яжонг Родд, Нанху Дістрікт, Джіаксін Сіті, Жеянг Провінц, Китай); «Shanghai Wingtech Electronics Technology Co., Ltd.» (4F-6F, Building No. 4, Juxin Information Technology Park, No. 188 Pingfu Road, Xuhui District, Shanghai, P.R. China) / «Шангхай Вінгтеч Електронікс Технолоджі Ко., Лтд.» (4Ф-6Ф, Білдінг No. 4, Джуксін Інформешн Технолоджі Парк, No. 188 Пінгфу Родд, Ксуюху Дістрікт, Шангхай, Китай); «SKYWORTH LCD (SHENZHEN) CO., LTD. ZHONGKAI FILIALE» (No. 80, Nanhua Road, Chenjiang Street Office, Zhongkai High-tech Zone, Huizhou City, Guangdong Province, P. R. China) / «СКАЙВОРС ЛСД (ШЕНЬЖЕНЬ) Ко., Лтд. ЖОНГКАЙ ФІЛІАЛЕ» (No. 80, Нанхуа Родд, Ченджіанг Стріт Офіс, Жонгкай Хай-тех Зоне, Хьюджоу Сіті, Гуангдонг Провінце, Китай).

8. Перелік документації на продукцію, що розглядалася:

Специфікація; Посібник користувача; Маркування; Схеми, Плати; Оцінка ризиків; Зображення та компоненти; Сертифікат EU; Декларація EU.

9. 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 42-5, PI f8-1, які схвалені Рішенням НКРЗІ від 12.01.2012 №18.

Експлуатація зазначеного в цьому сертифікаті радіобладнання 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 радіобладнання 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:



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