



10175
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.0170-22	3	22 червня 2022 р.

Сертифікат видано

Certificate is issued to

«INFINIX MOBILITY LIMITED» (Flat 39, 8/F., Block D, Wah Lok Industrial Centre, 31-35 Shan Mei Street, Fotan, New Territories, Hong Kong, China) / «ИНФИНИКС МОБИЛІТІ ЛІМІТЕД» (Флет 39, 8/Ф., Блок Д, Ва Лок Індастріал Центр, 31-35 Шан Мей Стріт, Фотан, Нью Територієс, Гонконг, Китай)

(назва та адреса виробника або уповноваженої особи)

Продукція

Production

Радіотелефон систем стільникового зв'язку GSM900/1800, UMTS, LTE торговельної марки «Infinix» тип / модель X6816D (типові моделі HOT 12 Play NFC, HOT 12 Play, X6816) з обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac та інтерфейс передачі даних Bluetooth), NFC, GPS та FM-приймачем

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

Відповідає вимогам

Comply with the requirements

Технічного регламенту радіобуднання затвердженого постановою Кабінету міністрів України від 24 травня 2017 р. № 355, п.6 – безпека, електромагнітна сумісність, п. 7 – ефективне використання радіочастотного ресурсу

Виробник

Producer

«INFINIX MOBILITY LIMITED» (Flat 39, 8/F., Block D, Wah Lok Industrial Centre, 31-35 Shan Mei Street, Fotan, New Territories, Hong Kong, China) / «ИНФИНИКС МОБИЛІТІ ЛІМІТЕД» (Флет 39, 8/Ф., Блок Д, Ва Лок Індастріал Центр, 31-35 Шан Мей Стріт, Фотан, Нью Територієс, Гонконг, Китай)

Місце виробництва

Place of production

«INFINIX MOBILITY LIMITED» (Flat 39, 8/F., Block D, Wah Lok Industrial Centre, 31-35 Shan Mei Street, Fotan, New Territories, Hong Kong, China) / «ИНФИНИКС МОБИЛІТІ ЛІМІТЕД» (Флет 39, 8/Ф., Блок Д, Ва Лок Індастріал Центр, 31-35 Шан Мей Стріт, Фотан, Нью Територієс, Гонконг, Китай)

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

- зарядний пристрій моделі XCU32;
- вхідна напруга - 100...240 В, 50/60 Гц, 0,5 А змінного струму;
- вихідна (номінальна) напруга 5,0 В, 2,0 А постійного струму;
- акумулятор 3,85 В, 5850 mAh;

Технічні характеристики та умови застосування наведені в Додатках

На підставі

On the grounds of

Рішення за результатами звіту про оцінювання № TR0160-22 від 22.06.2022 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)

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в разі даних органу сертифікації за тел. 044 221-94-10 Дійствие сертификата соответствия можно проверить в базе данных органа сертификации по тел. 044 221-94-10 Validity of the Certificate of conformity can be checked on the base of data of the certification body tel. 044 221-94-10 (044) 457 69 23



10175
ДСТУ EN ISO/IEC 17065



ЦСМВ
CCM&G

ДОДАТОК 1

до сертифіката експертизи типу
ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ UA.032.СТ.0170-22 від 22 червня 2022 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	WSCT-IT220300156A	16.03.2022 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	WSCT-R&E220200767A-SAR	15.03.2022 р.	ДСТУ EN 62479:2015 (EN 62479:2010, IDT); ДСТУ EN 50360:2007 (EN 50360:2001, IDT) ДСТУ EN 50566:2015 (EN 50566:2013; AC:2014, IDT); EN 62209-1:2016, EN 62209-2:2010,
п. 6 абз. 2	EMC	WSCT-R&E220200767A-EMC WSCT-R&E220200767A-ITE	11.03.2022 р. 11.03.2022 р.	ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2016-11); ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009 (ETSI EN 301 489-3:2002, IDT); 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); Draft ETSI EN 301 489-52 V1.1.2 (2020-12); 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	GSM900/1800; IMT-2000 (UMTS); LTE	WSCT-R&E220200767A-LTE WSCT-R&E220200767A-RF1 WSCT-R&E220200767A-RF2	11.03.2022 р. 11.03.2022 р. 11.03.2022 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 300 440:2018 (ETSI EN 300 440:2018, IDT); ДСТУ ETSI EN 300 330:2018 (ETSI EN 300 330:2017);
	Bluetooth	WSCT-R&E220200767A-BT1 WSCT-R&E220200767A-BT2	11.03.2022 р. 11.03.2022 р.	ДСТУ ETSI EN 301 511:2016 (ETSI EN 301 511:2015, IDT); ДСТУ ETSI EN 301 908-1:2018 (ETSI EN 301 908-1:2016, IDT); ДСТУ ETSI EN 301 908-2:2017 (ETSI EN 301 908-2:2017, IDT); ДСТУ ETSI EN 301 908-13:2018 (ETSI EN 301 908-13:2017, IDT); ДСТУ ETSI EN 303 413:2018 (ETSI EN 303 413:2017, IDT);
	Wi-Fi (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)	WSCT-R&E220200767A-Wi-Fi1 WSCT-R&E220200767A-Wi-Fi2 WSCT-R&E220200767A-Wi-Fi3	11.03.2022 р. 11.03.2022 р. 11.03.2022 р.	ETSI EN 303 345-1 V1.1.1 (2019-06); ETSI EN 303 345-3 V1.1.1 (2021-06);
	GNSS	WSCT-R&E220200767A-GPS	11.03.2022 р.	
	FM	WSCT-R&E220200767A-FM	11.03.2022 р.	
	NFC	WSCT-R&E220400160A-NFC	12.05.2022 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.			

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



ЦСМБ
CCM&G

ДОДАТОК 2

до сертифіката експертизи типу
ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ UA.032.СТ.0170-22 від 22 червня 2022 р.

2. Технічні характеристики радіобладнання.

2.1 Робочі частоти:

2.1.1 Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM900/1800:

передавача, МГц: 880,1...915/1710...1785; приймача, МГц: 925,1...960/1805...1880;

2.1.2 Цифровий стільниковий радіозв'язок UTRA FDD(IMT-2100 (UMTS)) Band I:

передавача, МГц: 1920...1980, приймача, МГц: 2110...2170,

2.1.3 Цифровий стільниковий радіозв'язок UTRA FDD(IMT-900 (UMTS)) Band VIII:

передавача, МГц: 888,8...906; приймача, МГц: 933,8...951,0,

2.1.4 Цифровий стільниковий радіозв'язок E-UTRA FDD (LTE) Band 3:

передавача, МГц: 1710...1785; приймача, МГц: 1805...1880;

Bandwidth: 1,4/3/5/10/15/20 МГц,

2.1.5 Цифровий стільниковий радіозв'язок E-UTRA FDD (LTE) Band 7:

передавача, МГц: 2510...2545, 2565...2570;

приймача, МГц: 2630...2665, 2685...2690;

Bandwidth: 5/10/15/20 МГц,

2.1.6 Цифровий стільниковий радіозв'язок E-UTRA FDD (LTE) Band 8:

передавача, МГц: 888,8...906; приймача, МГц: 933,8...951;

Bandwidth: 1,4/3/5/10 МГц,

2.1.7 Цифровий стільниковий радіозв'язок E-UTRA FDD (LTE) Band 20:

приймача, МГц: 791...801; передавача, МГц: 832...842;

Bandwidth: 5/10 МГц,

2.1.8 Обладнання радіодоступу:

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 - 5320 МГц, 5500 - 5700 МГц (802.11a/n_HT20, ac_VHT20);

5190 - 5310 МГц, 5510 - 5670 МГц (802.11n_HT40, ac_VHT40);

5,8 ГГц WiFi:

5745 - 5825 МГц (802.11a/n_HT20, ac_VHT20);

5755 - 5795 МГц (802.11n_HT40, ac_VHT40);

5775 МГц (ac_VHT80).

2.1.9 Пристрій радіочастотної ідентифікації RFID:

NFC, діапазон частот 13,553-13,567 МГц;

Робоча частота 13,56 МГц;

2.1.10 FM радіо: 87,5 - 108 МГц (приймач);

2.1.11 GNSS: SBAS, GPS, GLONASS, Galileo: 1 559....1 610 МГц (Rx);

3 Максимальна потужність випромінювання.

3.3.1 Максимальна потужність передавача, не більше:

GSM900/1800: 33/30 дБм;

UTRA FDD(IMT-2000, IMT-900 (UMTS)): 24 дБм;

E-UTRA FDD (LTE): 23 дБм;

3.3.2 Еквівалентна ізотропна випромінювана потужність, не більше:

Bluetooth: 4,35 дБм, Bluetooth LE: (мінус) 5,01 дБм;

2,4 ГГц Wi-Fi: 14,75 дБм;

5 ГГц Wi-Fi: 16,97 дБм;

5,8 ГГц Wi-Fi: 12,52 дБм.

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

код 36038552

М.П. Stamp

О. С. Іщенко

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



10175
ДСТУ EN ISO/IEC 17065



ЦСМВ
CCM&G

ДОДАТОК 3

до сертифіката експертизи типу
ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ UA.032.СТ.0170-22 від 22 червня 2022 р.

3.3.3 Напруженість магнітного поля передавача на відстані 10 м:
NFC: (мінус) 12,52 дБмкА/м.

4 Тип антени / інтегрована / коефіцієнт підсилення, не більше:
Bluetooth, WiFi: (мінус) 1,0 дБі;
GSM900: (мінус) 4,0 дБі; GSM1800: (мінус) 1,0 дБі;
WCDMA900: (мінус) 1,0 дБі; WCDMA2100: 0,0 дБі;
LTE – не зазначено.

5 Тип модуляції:
5.1 2G: GMSK, 8PSK 3G: BPSK, QPSK, 16QAM, LTE: QPSK, 16QAM, 64QAM;
5.2 Wi-Fi 802.11(a/b/g/n/ac): DSSS, OFDM;
5.3 Bluetooth: GFSK, π/4DQPSK, 8DPSK;
5.4 Bluetooth LE: GFSK;
5.5 NFC: ASK;
5.5 GNSS: BPSK.

3. Програмна версія/апаратна версія: не зазначено.

4. Перелік документації на продукцію, що розглядалася:

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

5. Умови застосування.

Продукція зазначена в сертифікаті відповідає узагальненим умовам: PI 20-1, PI 21-1, PI 22-1, PI 22.1-5-1, PI 22.1-1-1, PI 22.1-1-2, PI 22.1-1-3, PI 22.1-1-5, 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 45-1, PI 37-1, PI f8-1, 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 змін до положення про порядок і форму ведення реєстру радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, що можуть застосовуватися на території України в смугах радіочастот загального користування, затвердженого рішенням НКРЗІ 03.04.2018 р. за № 188, зареєстрованого Міністерстві Юстиції України 07.06.2018р. за № 688/32140.

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

код 36038552

М. П. Підпис

О. С. Іщенко

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