



10175
Сертифікація
продукції



ЦСМВ
ССМ&Г

СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ у реєстрі № in the register	Кількість додатків number of applications	Чинний від Valid from
UA.032.СТ.0387-24	2	від 26 листопада 2024 р.

Виробник
Producer

«GAZER LIMITED» (17 HANOVER SQUARE, UNITED KINGDOM, LONDON, W1S 1BN) /
«ГЕЙЗЕР ЛІМІТЕД» (17, ГАННОВЕР, СКБЕЕ, ЮНАЙТЕД КІНДОМ, ЛОНДОН, В1С 1БН)

(назва та адреса виробника)

Продукція
Production

Автомобільна охоронна система Gazer S5 торгівельної марки Gazer моделей S5, S5p, S5 Pro, S5p Pro, S5 Cross, S5 Hook, S5 Jab, S5 Overhand, S5 Straight, S5 Uppercut з радіообладнанням систем стільникового зв'язку: GSM, UMTS, LTE, обладнанням радіодоступу, інтерфейс передачі даних Bluetooth LE та GPS 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 радіообладнання, 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 ТОВ «СОФТКОР» (Україна, 03057, м. Київ, вул. Дегтярівська 33В, код ЄДРПОУ 44142937) за дорученням №14/21 від 06.01.2024 «GAZER LIMITED» (17 HANOVER SQUARE, UNITED KINGDOM, LONDON, W1S 1BN)

Місце виробництва
Place of production

«Foryou Smarty (Huizhou) Electronics Co., Ltd.» (Building #1, A Area, Foryou Industrial District No.1, North Shangxia Road, Dongjiang Hi-Tech Industry Park, Huizhou, Guangdong Province, P.R.China) / «Форию Смарті (Хуейчжоу) Електронікс Ко., Лтд.» (Білдинг#1, А Ареа, Форию Індастріал Дістрікт № 1, Шаншіа Роуд, Дунцзян, Хай-Теч Індастрі Пак, Хуейчжоу, Гуандун, Провінс, Н.Р. 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 адреса: 03067, м. Київ, вул. Олекси Тихого, 103, оф. 5.
тел. (044) 457-69-23; mail: csmv@conformity.kiev.ua

Додаткова інформація
Additional information

Номинальна напруга живлення 12 В, 3 А постійного струму.

Технічні характеристики та умови застосування наведені в Додатках

На підставі
On the grounds of

Рішення щодо видачі сертифіката № TR0374-24 від 26.11.2024 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

М.П. /Stamp

Олег ІЩЕНКО

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



IO175
Сертифікація
продукції



ЦСМВ
CCM&G

ДОДАТОК 1

до сертифіката експертизи типу
ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ UA.032.СТ.0387-24 від 26 листопада 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 ТР	Вимоги, що перевіряються	Протоколи	Дата	Стандарти, що застосовувалися
п. 6 абз. 1	Безпека	HK2212135647-1SR	23.12.2022	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	HK2212135647-2EH	23.12.2022	EN IEC 62311:2020; ДСТУ EN 62311:2014 (EN 62311:2008, IDT),
п. 6 абз. 2	EMC	HK2212135647-1ER	23.12.2022	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09); ETSI EN 301 489-52 V1.2.1 (2021-11); 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); ДСТУ EN 55032:2017 (EN 55032:2015, IDT) / Зміна № 1:2022 (EN 55032:2015/ A1:2020, IDT; CISPR 32:2015/A1:2019, IDT); ДСТУ EN 55035:2019 (EN 55035:2017, IDT; CISPR 35:2016, MOD) MOD) / Зміна № 11:2021 (EN 55035:2017/A11:2020, IDT),
				ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07); ETSI EN 301 511 V12.5.1 (2017-03); ETSI EN 301 908-1 V15.1.1 (2021-09); ETSI EN 301 908-2 V13.1.1 (2020-06); ETSI EN 301 908-13 V13.1.1 (2019-11); ДСТУ ETSI EN 303 413:2018 (ETSI EN 303 413:2017, IDT).
п. 7	GSM900/1800; IMT-2000 (UMTS); LTE	HK2212135647-3ER	23.12.2022	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07); ETSI EN 301 511 V12.5.1 (2017-03); ETSI EN 301 908-1 V15.1.1 (2021-09); ETSI EN 301 908-2 V13.1.1 (2020-06); ETSI EN 301 908-13 V13.1.1 (2019-11); ДСТУ ETSI EN 303 413:2018 (ETSI EN 303 413:2017, IDT).
		HK2212135647-4ER	23.12.2022	
		HK2212135647-5ER	23.12.2022	
	Bluetooth LE	HK2212135647-2ER	23.12.2022	
	GNSS	HK2212135647-6ER	23.12.2022	
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 радіообладнання.

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.

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

код 36038552

М.П. / Stamp

Олег ІЩЕНКО

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



IO175
Сертифікація
продукції



ЦСМВ
ССМ&G

ДОДАТОК 2

до сертифіката експертизи типу
ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ UA.032.СТ.0387-24 від 26 листопада 2024 р.

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 LE: 2402 - 2480 МГц;

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

3 Максимальна потужність випромінювання.

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;

3.2 Еквівалентна ізотропна випромінювана потужність, не більше:
Bluetooth LE: (мінус) 1,33 дБм;

4 Тип антени / інтегрована / коефіцієнт підсилення, не більше: 1,0 дБі.

5 Тип модуляції:

5.1 2G: GMSK, 3G: QPSK, LTE: QPSK, 16QAM;

5.2 Bluetooth LE: GFSK;

5.3 GNSS: BPSK.

6. Програмна версія/апаратна версія: V2.0 / V2.0.

7. Перелік документації на продукцію, що розглядалася:

Специфікація; Посібник користувача (Інструкція); Специфікація; Лист підтвердження щодо моделей;
Протоколи; Маркування; Схеми, Плати; Оцінка ризиків; Зображення та компоненти.

8. 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 24-3, 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 (Постанова НКЕК від 03 липня 2024 року № 361,
зарєєстрована у Міністерстві юстиції України 01 серпня 2024 року за № 1175/42520) 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, зарєєстровано в Міністерстві юстиції
України 15.07.2022 за № 788/38124.



Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

Олег ІЩЕНКО

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