



## СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

(найменування виду сертифіката: сертифікат експертизи типу або сертифікат перевірки проекту, або сертифікат відповідності)  
(name of kind of certificate: type examination certificate or project examination certificate or certificate of conformity)

Зареєстровано в реєстрі органу з сертифікації «СЕРТ АСУ»

Registered at the Record of the certification body "CERT ACS", No.

за № UA.TR.130.1601-24

Термін дії з 21.02.2024 р.

Term of validity

Умови чинності сертифіката згідно з Додатком 4

Conditions of validity of the certificate according to Annex 4

Сертифікат видано

Certificate is issued

**ТОВ ПІ «АСБІС-УКРАЇНА», вул. Газова, будинок 30, м. Київ, 03061, Україна, код ЄДРПОУ 25274129, що діє за дорученням № 20230412 від 12.04.2023 р., виданим ASBISC Enterprises PLC, Кіпр**

Продукція

Production

**Планшети ТМ «Prestigio Solutions» моделі Virtuoso PSTA101 (з радіотехнологіями згідно з Додатками 1, 2)**

Відповідає вимогам

Complies with the requirements

**- суттєвим вимогам п.п. 6-7 Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 24 травня 2017 р. № 355**

**- нормативним документам, що наведені в Додатку 3 до цього сертифіката**

Виробник продукції

Manufacturer

**ASBISC Enterprises PLC, Iapetou, 1, Agios Athanasios, 4101, Limassol, Cyprus (Кіпр) на підприємстві: Dong Guan Lian Zhou Electronic Technology Co., Ltd., Building 1, No.10 Fenggang Technology Road, Fenggang Town, Dongguan City, Guangdong Province, China (Китай)**

Сертифікат видано

органом з оцінки

відповідності

Certificate issued by a conformity assessment body

**ОС «СЕРТ АСУ», вул. Ак. Проскури, 1,**

**м. Харків, 61085, код ЄДРПОУ 36987763**

**т. (057) 763-12-57, e-mail: sertasu200@gmail.com**

**Ідентифікаційний номер UA.TR.130**

**згідно з наказом Міністерства розвитку**

**економіки, торгівлі та сільського господарства**

**України № 476 від 12.03.2020 р.**



10200

Сертифікація  
продукції

На підставі

On the basis of

**Звіту про оцінювання ОС «СЕРТ АСУ» № 020/01-24 від 21.02.2024 р.**

Додаткова інформація

Additional information


**Технічні характеристики та умови застосування радіообладнання наведені в додатках до сертифіката. Додатки є невід'ємною частиною цього сертифіката. Цей сертифікат складається з 5 сторінок**

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

М.П./Stamp



  
(підпис, ім'я, прізвище)  
(signature, name, surname)

Ірина КОРМІЛЕЦЬ

Чинність сертифіката експертизи типу можна перевірити в базі даних органу з оцінки відповідності за тел. +38 057 763 12 57, e-mail: sertasu200@gmail.com  
The validity of the Type Examination Certificate can be checked in the database of the conformity assessment body by tel. +38 057 763 12 57, e-mail: sertasu200@gmail.com





## ДОДАТОК 1

### до сертифіката експертизи типу ANNEX 1 TO THE TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

(найменування виду сертифіката: сертифікат експертизи типу або сертифікат перевірки проекту, або сертифікат відповідності)  
(name of kind of certificate: type examination certificate or project examination certificate or certificate of conformity)

Зареєстровано в реєстрі органу з сертифікації «СЕРТ АСУ»  
Registered at the Record of the certification body "CERT ACS", No.  
за № UA.TR.130.1601-24

Термін дії з 21.02.2024 р.  
Term of validity

#### 1. Технічні характеристики:

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України:  
широкосмуговий радіодоступ; цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900, E-GSM, GSM-1800;  
цифровий стільниковий радіозв'язок ІМТ-2000 (UMTS); міжнародний рухомий (мобільний) зв'язок ІМТ;  
супутникова радіонавігація; аналогове звукове мовлення

WiFi 2,4 ГГц (IEEE 802.11b/g/n)

Діапазон частот, МГц: 2400 – 2483,5

Еквівалентна ізотропна випромінювана потужність (ЕІВП), не більше, дБм: 14,06

Тип антени / коефіцієнт підсилення, дБі: ненаправлена інтегрована / -3,9

Тип модуляції: DSSS; OFDM

WiFi 5 ГГц (IEEE 802.11a/n/ac)

Діапазон частот, МГц: 5150 – 5350; 5470 – 5670; 5670 – 5725; 5725 – 5850

Еквівалентна ізотропна випромінювана потужність (ЕІВП), не більше, дБм: 10,66

Тип антени / коефіцієнт підсилення, дБі: ненаправлена інтегрована / -4,6

Тип модуляції: 256QAM, 64QAM, 16QAM, BPSK, QPSK

Bluetooth (BDR+EDR), BLE (IEEE 802.15.1)

Діапазон частот, МГц: 2400 – 2483,5

Еквівалентна ізотропна випромінювана потужність (ЕІВП), не більше, дБм: BT (BDR+EDR): 2,89;  
BLE: 0,97

Тип антени / коефіцієнт підсилення, дБі: ненаправлена інтегрована / -3,9

Тип модуляції: GFSK, π/4-DQPSK, 8-DPSK

GSM 900

Діапазон частот, МГц: Uplink 880,1 – 915; Downlink 925,1 – 960

Максимальна потужність передавача, дБм: 33

Тип антени / коефіцієнт підсилення (Max), дБі: ненаправлена інтегрована / -4,8

Тип модуляції: GMSK/8-PSK

GSM 1800

Діапазон частот, МГц: Uplink 1710 – 1785; Downlink 1805 – 1880

Максимальна потужність передавача, дБм: 30

Тип антени / коефіцієнт підсилення (Max), дБі: ненаправлена інтегрована / -3,9

Тип модуляції: GMSK/8-PSK

WCDMA (UMTS)

Діапазон частот, МГц: WCDMA Band I: Uplink 1920 – 1980; Downlink 2110 – 2170

WCDMA Band VIII: Uplink 888,8 – 906; Downlink 933,8 – 951

Максимальна потужність передавача, дБм: WCDMA Band I: 22,56; WCDMA Band VIII: 22,78


Тип антени / коефіцієнт підсилення (Max), дБі: ненаправлена інтегрована / WCDMA Band I: -3,7;

WCDMA Band VIII: -4,8

Тип модуляції: 16QAM

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body  
M.II./Stamp

  
(підпис, ім'я, прізвище)  
(signature, name, surname)

Ірина КОРМІЛЕЦЬ





## ДОДАТОК 2

### до сертифіката експертизи типу ANNEX 2 TO THE TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

(найменування виду сертифіката: сертифікат експертизи типу або сертифікат перевірки проекту, або сертифікат відповідності)  
(name of kind of certificate: type examination certificate or project examination certificate or certificate of conformity)

Зареєстровано в реєстрі органу з сертифікації «СЕРТ АСУ»  
Registered at the Record of the certification body "CERT ACS", No.  
за № UA.TR.130.1601-24

Термін дії з 21.02.2024 р.  
Term of validity

#### LTE

Діапазон частот, МГц: LTE Band 1: Uplink 1920 – 1980; Downlink 2110 – 2170  
LTE Band 3: Uplink 1710 – 1785; Downlink 1805 – 1880  
LTE Band 7: Uplink 2510 – 2545; Downlink 2630 – 2665  
Uplink 2565 – 2570; Downlink 2685 – 2690  
LTE Band 8: Uplink 888,8 – 906; Downlink 933,8 – 951  
LTE Band 20: Uplink 832 – 842; Downlink 791 – 801

Максимальна потужність передавача, дБм: LTE Band 1: 23,00; LTE Band 3: 23,00; LTE Band 7: 22,63;  
LTE Band 8: 22,68; LTE Band 20: 23,00

Тип антени / коефіцієнт підсилення (Max), дБі: ненаправлена інтегрована / LTE Band 1: -3,7;  
LTE Band 3: -4,4; LTE Band 7: -4,4; LTE Band 8: -4,8; LTE Band 20: -5

Тип модуляції: QPSK/16QAM

#### GPS-приймач (GNSS)

Діапазон частот МГц: 1575,42  
Тип модуляції: BPSK

#### FM-приймач

Діапазон частот МГц: 87,5 – 108  
Тип модуляції: FM

#### 2. Версія програмного забезпечення (SW): Android 13

Примітка: Всі параметри радіообладнання (напр., Діапазон частот, вихідна потужність...) недоступні користувачеві і не можуть бути змінені користувачем.

#### 3. Апаратна версія (HW): не зазначено

Примітка: Всі параметри радіообладнання (напр., Діапазон частот, вихідна потужність...) недоступні користувачеві і не можуть бути змінені користувачем.


#### 4. Перелік документів:

- Фотографії (зовнішні / внутрішні);
- Інструкції з експлуатації;
- Маркування;
- Схеми;
- Оцінка ризиків;
- Сертифікати;
- Протоколи випробувань;
- Декларація виробника

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body  
М.П./Stamp №36987763



  
(підпис, ім'я, прізвище)  
(signature, name, surname)

Ірина КОРМІЛЕЦЬ





## ДОДАТОК 3

### до сертифіката експертизи типу ANNEX 3 TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

(найменування виду сертифіката: сертифікат перевірки типу або сертифікат перевірки проекту, або сертифікат відповідності)  
(name of kind of certificate: type examination certificate or project examination certificate or certificate of conformity)

Зареєстровано в реєстрі органу з сертифікації «СЕРТ АСУ»

Registered at the Record of the certification body "CERT ACS", No.

за № UA.TR.130.1601-24

Термін дії з 21.02.2024 р.

Term of validity

#### 5. Обґрунтування відповідності пристрою вимогам Технічного регламенту радіообладнання, протоколи випробувань:

№ ТСТ230922Е006 від 27.11.2023р.;

№№ ТСТ230922Е007, ТСТ230922Е008, ТСТ230922Е009, ТСТ230922Е029, ТСТ230922Е030, ТСТ230922Е031, ТСТ230922Е032, ТСТ230922Е033, ТСТ230922Е034, ТСТ230922Е035, ТСТ230922Е036, ТСТ230922Е037 від 01.12.2023 р.; № ТСТ230922Е010 від 04.12.2023 р.; № CN2304RZ 001 від 02.02.2024 р.

#### 6. Стандарти, що застосовуються:

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)

ДСТУ EN 62479:2015 (EN 62479:2010, IDT)

ДСТУ EN 50360:2007 (EN 50360:2001, IDT)

EN 50663:2017

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)

ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2019 (ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09), IDT)

ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009 (ETSI EN 301 489-3:2002, IDT)

ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008 (ETSI EN 301 489-17:2008, IDT)

ETSI EN 301 489-19 V2.2.1 (2022-09)

ETSI EN 301 489-52 V1.2.1 (2021-11)

ДСТУ ETSI EN 300 328:2017 (ETSI EN 300 328:2016, IDT)

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 303 413:2018 (ETSI EN 303 413:2017, IDT)

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)

ETSI EN 303 345-1 V1.1.1 (2019-06)

ETSI EN 303 345-3 V1.1.1 (2021-06)

#### 7. Умови застосування радіообладнання:

Узагальнені умови застосування у сфері використання радіочастотного ресурсу України, які визначені: РІ 20-1, РІ 21-1, РІ 24-1-1, РІ 24-1-2, РІ 24-1-3, РІ 24-1-4, РІ 24-2-1, РІ 24-2-2, РІ 24-2-3, РІ 24-2-4, РІ 24-3, РІ 24-8, РІ 22-1, РІ 22.1-1-1, РІ 22.1-1-2, РІ 22.1-1-3, РІ 22.1-1-5, РІ 22.1-5-1, РІ 37-1, РІ f8-1 (які схвалені рішенням НКРЗІ від 12.01.2012 № 18).

Експлуатація здійснюється без оформлення дозволів (Рішення НКРЗІ № 844 від 23.12.2014, що зареєстровано в Міністерстві юстиції України 19.02.2015 за № 201/26646).

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

М.П./Stamp



(підпис, ім'я, прізвище)  
(signature, name, surname)

Ірина КОРМІЛЕЦЬ





## ДОДАТОК 4

### до сертифіката експертизи типу ANNEX 4 TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

(найменування виду сертифіката: сертифікат перевірки типу або сертифікат перевірки проекту, або сертифікат відповідності)  
(name of kind of certificate: type examination certificate or project examination certificate or certificate of conformity)

Зареєстровано в реєстрі органу з сертифікації «СЕРТ АСУ»

Registered at the Record of the certification body "CERT ACS", No.

за № UA.TR.130.1601-24

Термін дії з 21.02.2024 р.  
Term of validity

#### 8. Умови чинності цього сертифіката:

Сертифікат є чинним, якщо його дію не скасовано та зазначені у додатках до сертифіката умови використовуються.


Сертифікат втрачає чинність у разі внесення виробником будь-яких змін до технічної документації або обладнання, про що не було повідомлено та не було узгоджено з ОС «СЕРТ АСУ».

У разі порушення зобов'язань виробника згідно п.п. 22, 24, 25, 26, 27, 28, 59, 60, 86 та п.7 Додатку 2 Технічного регламенту радіоблабднання, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 24 травня 2017 р. № 355 дія сертифікату може бути припинена.

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body  
M.P./Stamp



  
(підпис, ім'я, прізвище)  
(signature, name, surname)

Ірина КОРМІЛЕЦЬ