



## 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 verification 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.130.2343-25

Термін дії з 19.05.2025

Term of validity

Умови чинності сертифіката згідно з Додатком 2

Conditions of validity of the certificate according to Annex 2

Сертифікат видано  
Certificate is issued

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

Продукція  
Production

Безпроводні миши ТМ «LORGAR» типу LRG-MSA10W,  
моделі: LRG-MSA10W-WH, LRG-MSA10W-BK

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 2 до цього  
сертифіката

Виробник продукції  
Manufacturer

«ASBISC ENTERPRISES PLC», Iapetou, 1, Agios Athanasios, 4101,  
Limassol, Cyprus (Кіпр) на підприємстві: Shenzhen Sarepo Technology  
Co., Ltd, Room 802, Building 3, No.8, HediRoad, Shangcun, Gongming  
Town, GuangMing New District ShenZhen (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» № 083-1/02-25 від 19.05.2025

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 3-х  
сторінок



Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

(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 verification 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.130.2343-25

Термін дії з 19.05.2025

Term of validity

#### 1. Технічні характеристики:

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України:  
широкосмуговий радіодоступ

Bluetooth BLE

Діапазон частот, МГц: 2400 – 2483,5

Еквівалентна ізотропна випромінювана потужність (EIRP), не більше, дБм: -0,11

Тип антени / коефіцієнт підсилення, дБі: інтегрована / 1,0

Тип модуляції: GFSK

#### 2. Версія програмного забезпечення (SW): V1.0

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

#### 3. Апаратна версія (HW): V1.0

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

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

№№ СТБ24112502005RH01, СТБ24112502005RF03, СТБ24112502005RF04,

СТБ24112502005RE02 від 05.12.2024;

№ СТБ24112502004RS01 від 16.01.2025.



Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

М.П. / 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 verification certificate or certificate of conformity)

Зареєстровано в реєстрі органу з сертифікації «CERT ACS»

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

за № UA.TR.130.2343-25

Термін дії з 19.05.2025

Term of validity

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

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

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

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

EN 50663:2017

#### 7. Умови застосування радіобладнання:

Узагальнені умови застосування радіобладнання та випромінювальних пристроїв у сфері використання радіочастотного ресурсу України, які визначені: РІ 25-5-7 (які схвалені рішенням НКЕК від 12.02.2025 № 81).

Експлуатація здійснюється за принципом загальної авторизації (без внесення до реєстру присвоєнь радіочастот загальних користувачів) (згідно з Переліком технічних характеристик та умов експлуатації радіобладнання, випромінювальних пристроїв, експлуатація яких здійснюється за принципом загальної авторизації, затвердженим постановою НКЕК від 03.07.2024 № 361, зареєстрованою в Міністерстві юстиції України 01.08.2024 № 1175/42520).

#### 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 «CERT ACS».

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 радіобладнання, 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

М.П. Stamp

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

Ірина КОРМІЛЕЦЬ