



СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

(найменування виду сертифіката: сертифікат експертизи типу або сертифікат експертизи 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 certification body "SERT ASU" under №

за № UA.TR.130.1002-23

Термін дії з 16.02.2023 р.

Term of validity is from

Сертифікат видано

Certificate is issued on

ТОВ ПП «АСБІС-УКРАЇНА», 03061, м. Київ, вул. Газова, будинок 30,
код ЄДРПОУ 25274129, що діє за дорученням б/н від 23.11.2022 р.,
виданим «META VISIO», Франція

Продукція

Production

Ноутбуки торговельної марки THOMSON моделей згідно додатку 1 до
цього сертифікату (з обладнанням радіодоступу IEEE 802.11a/b/g/n/ac
та інтерфейсом передачі даних Bluetooth (IEEE 802.15.1))

Відповідає вимогам

Comply 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 1, 2 до цього
сертифіката

Виробник продукції

Manufacturer of products

«META VISIO», 80/84 Route De La Liberation 77340 Pontault Combault,
France, Франція

на підприємстві: Shenzhen Weihejia Electronics Technology Co.,LTD,
Block 102, Building 9, Xihu Industrial park, Xikeng community,
Yuanshan street, Longgang district, Shenzhen, China, Китай

Сертифікат видано органом з
оцінки відповідності

Certificate is issued by the conformity assessment body

ОС «СЕРТ АСУ», вул. Академіка Проскури 1, м. Харків,
код ЄДРПОУ 36987763.

Ідентифікаційний номер UA.TR.130 згідно наказу
Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського
господарства України № 476 від 12.03.2020 р.

Атестат про акредитацію НААУ № 10200

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

На підставі

On the grounds of

Звіту про оцінювання ОС «СЕРТ АСУ» № 257/10-22 від 16.02.2023 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 4
сторінок

1. Сертифікат є чинним, якщо його дію не скасовано та зазначені у додатку 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»

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

М.П./Stamp

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

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
Validity of the Type Examination Certificate can be checked on the base of data of the conformity assessment body by tel. +38 057 763 12 57, e-mail: sertasu200@gmail.com



ДОДАТОК 1 до сертифіката експертизи типу (ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE)

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

Зареєстровано в реєстрі органу з сертифікації «СЕРТ АСУ»
Registered at the Record of certification body "SERT ASU" under №
за № UA.TR.130.1002-23

Термін дії з 16.02.2023 р.
Term of validity is from

Ноутбуки торговельної марки THOMSON моделей:

N15V2I58BK512, N15V2I58SL512, N15V2I58WH512, PTN15V2I58BK512, PTN15V2I58SL512, PTN15V2I58WH512, SPN15V2I58BK512, SPN15V2I58SL512, SPN15V2I58WH512, SCANN15V2I58BK512, SCANN15V2I58SL512, SCANN15V2I58WH512, GEN15V2I58BK512, GEN15V2I58SL512, GEN15V2I58WH512, BEN15V2I58BK512, BEN15V2I58SL512, BEN15V2I58WH512, UKN15V2I58BK512, UKN15V2I58SL512, UKN15V2I58WH512, N15I516BK512, N15I516SL512, N15I516WH512, PTN15I516BK512, PTN15I516SL512, PTN15I516WH512, SPN15I516BK512, SPN15I516SL512, SPN15I516WH512, SCANN15I516BK512, SCANN15I516SL512, SCANN15I516WH512, GEN15I516BK512, GEN15I516SL512, GEN15I516WH512, BEN15I516BK512, BEN15I516SL512, BEN15I516WH512, BEN15I516SL512BK, UKN15I516BK512, UKN15I516SL512, UKN15I516WH512, UA-N15V2I58BK512, UA-N15V2I58SL512, UA-N15V2I58WH512, UA-N15I516BK512, UA-N15I516SL512, UA-N15I516WH512

(з обладнанням радіодоступу IEEE 802.11a/b/g/n/ac та інтерфейсом передачі даних Bluetooth (IEEE 802.15.1))

1. Технічні характеристики:

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України:
широко смуговий радіодоступ

WiFi 2,4 ГГц (IEEE 802.11b/g/n)

Діапазон частот, МГц: IEEE 802.11b/g/n(HT20): 2412 – 2472
IEEE 802.11n(HT40): 2422 – 2462

Еквівалентна ізотропна випромінювана потужність (EIRP), не більше, дБм: 18,89

Тип антени / коефіцієнт підсилення, дБі: інтегрована / 2,5

Тип модуляції: DSSS, OFDM

WiFi 5,2 ГГц (IEEE 802.11a/n/ac)

Діапазон частот, МГц:
IEEE 802.11a/n(HT20)/ac(VHT20): 5180 – 5240
IEEE 802.11n(HT40)/ac(VHT40): 5190 – 5230
IEEE 802.11ac(VHT80): 5210

Еквівалентна ізотропна випромінювана потужність (EIRP), не більше, дБм: 18,27

Тип антени / коефіцієнт підсилення (Max), дБі: інтегрована / 2,84

Тип модуляції: OFDM (256QAM, 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)



Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body
М.П./Stamp

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

Ірина КОРМІЛЕЦЬ



ДОДАТОК 2 до сертифіката експертизи типу ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE)

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

Зареєстровано в реєстрі органу з сертифікації «СЕРТ АСУ»
Registered at the Record of certification body "SERT ASU" under №
за № UA.TR.130.1002-23

Термін дії з 16.02.2023 р.
Term of validity is from

1. Технічні характеристики:

WiFi 5,8 ГГц (IEEE 802.11a/n/ac)

Діапазон частот, МГц:

IEEE 802.11a/n(HT20)/ac(VHT20): 5745 – 5825

IEEE 802.11n(HT40)/ac(VHT40): 5755 – 5795

IEEE 802.11ac(VHT80): 5775

Еквівалентна ізотропна випромінювана потужність (ЕІВП), не більше, дБм: 12,90

Тип антени / коефіцієнт підсилення, дБі (Max): інтегрована / 1,78

Тип модуляції: OFDM (256QAM, 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)

Bluetooth 4.0 (BDR / EDR / BLE) (IEEE 802.15.1)

Діапазон частот, МГц: 2402 – 2480

Еквівалентна ізотропна випромінювана потужність (ЕІВП), не більше, дБм: 3,90

Тип антени / коефіцієнт підсилення, дБі: інтегрована / 2,5

Тип модуляції: GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK

2. Версія програмного забезпечення (SW): WIN11 HOME

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

3. Апаратна версія (HW): CN1G_MB_V32

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

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

Ірина КОРМІЛЕЦЬ



ДОДАТОК 3 до сертифіката експертизи типу (ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE)

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

Зареєстровано в реєстрі органу з сертифікації «СЕРТ АСУ»
Registered at the Record of certification body "SERT ASU" under №
за № UA.TR.130.1002-23

Термін дії з 16.02.2023 р.
Term of validity is from

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

№№ LCSA053122120EA, LCSA053122120EC, LCSA053122120ED, LCSA053122120EE,
LCSA053122120EF, LCSA053122120EG від 21.07.2022 р.;
№№ LCSA052622094E, LCSA053122119S від 27.07.2022 р.

6. Стандарти, що застосовуються:

ДСТУ ETSI EN 300 328:2017
ДСТУ ETSI EN 301 893:2017
ДСТУ ETSI EN 300 440:2018
ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2019
ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009
ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008

ДСТУ EN 55032:2019
ДСТУ EN 55035:2019
ДСТУ EN 62368-1:2017
ДСТУ EN 62479:2015
EN 50663:2017

7. Умови застосування радіообладнання:

Узагальнені умови застосування у сфері використання радіочастотного ресурсу України, які визначені: РІ 24-3, РІ 24-8 (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, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)

Ірина КОРМІЛЕЦЬ