



10023
Сертифікація
продукції

UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №
Registered Certificate Number

UA.TR.001.0355.30.01301-24

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
SE "UKRMETRTESTSTANDART"

СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Об'єкт оцінювання відповідності Object of conformity assessment	Інвертор з обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11 b/g/n)	Код УКТ ЗЕД 8504
Торгова марка Trademark	Fronius	
Модель/Тип Model/Type Ref.	Primo GEN24 (3.0;3.6;4.0;4.6;5.0;6.0) Plus, Lite	
Висновок / Conclusion Відповідає вимогам Comply with the requirements	Технічного регламенту радіоблагодання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24 травня 2017 р. № 355: Пункту 5 «Захист здоров'я, безпеку людей і домашніх тварин, захист власності, в тому числі з урахуванням вимог безпеки» Пункту 6 «Відповідний рівень електромагнітної сумісності» Пункту 7 «Ефективне користування радіочастотним спектром»	
Назва та адреса заявника/ уповноваженої особи Name and address of the applicant/authorized representative	Фроніус Інтернешіонал ГмбХ, Гуентер Фроніус-Стр. 1, А-4600 Вельс-Тальхайм, Австрія (Fronius International GmbH, Guenter Fronius-Str. 1, A-4600, Wels-Thalheim, Austria)	
Назва та адреса виробника Name and address of the manufacturer	Фроніус Інтернешіонал ГмбХ, Гуентер Фроніус-Стр. 1, А-4600 Вельс-Тальхайм, Австрія (Fronius International GmbH, Guenter Fronius-Str. 1, A-4600, Wels-Thalheim, Austria)	
Назва та місцезнаходження виробництва Name and location of production	Фроніус Інтернешіонал ГмбХ, Гуентер Фроніус-Стр. 1, А-4600 Вельс-Тальхайм, Австрія (Fronius International GmbH, Guenter Fronius-Str. 1, A-4600, Wels-Thalheim, Austria)	
Додаткова інформація Additional information	Технічні характеристики та умови застосування радіоблагодання наведені в додатках до сертифіката. Додатки є невід'ємною частиною цього сертифіката. Цей сертифікат складається з 3 сторінок.	
Виданий на підставі Issued on the grounds of	Рішення № 1170УкрТЕСТ2-24 від 08.11.2024, Звіт № 1170УкрТЕСТ2-24 від 31.10.2024	

Заступник керівника органу з оцінки відповідності
Deputy head of Conformity Assessment Body

Віктор РИМЕР
Viktor RYMER

Дата реєстрації:
Date 08.11.2024

Даний сертифікат виданий ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» (4, вул. Метрологічна, Київ, 03143, Україна) та може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або часткове відтворення змісту сертифіката можливе лише з письмової згоди ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ». Сертифікат без підпису та печатки не дійсний.
This Certificate issued by the CAB SE "UKRMETRTESTSTANDART" (4, Metrologichna st., Kyiv, 03143, Ukraine) and may not be reproduced other than in full. Any publication extracts from the Certificate requires written permission of the CAB SE "UKRMETRTESTSTANDART". The Certificate without signature and stamp is not valid.
Чинність сертифіката можна перевірити за телефоном/Validity of the certificate can be checked by phone or at website: +38 (044) 526-41-32 та на web-сайті:
<http://reestr.ukrcsm.kiev.ua>



IO023
Сертифікація
продукції

U.A.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №
Registered Certificate Number

UA.TR.001.0355.30.01301-24

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»

SE "UKRMETRTESTSTANDART

Додаток № 1

Addition

1. Технічні характеристики радіообладнання:

1.1 Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n):

Радіотехнологія - широкосмуговий радіодоступ;

Діапазони частот, МГц: 2400,0 - 2483,5;

Максимальна вихідна потужність передавача, мВт (дБм): 14,29 (11,55);

Класи випромінювання: 20M0G1W, 20M0D1W, 40M0G1W, 40M0D1W;

Коефіцієнт підсилення, дБі: 3,74;

EIRP, не більше, мВт (дБм): 100 (20);

Тип антени: ненаправлена, інтегрована.

2. Версія програмного забезпечення (SW): Не зазначена

3. Апаратна версія (HW): Не зазначена

4. Склад та компоненти обладнання (аксесуари): Відсутні

5. Перелік документації наданий до ООВ:

- Фотографії (зовнішні / внутрішні);
- Керівництво з експлуатації;
- Маркування;
- Схеми;
- Аналіз ризиків;
- Перелік критичних компонентів.

6. Протоколи випробувань:

6.1 TUV Rheinland Italia, Італія:

№ 28118596 001 від 04.11.2019,

№ 28118596 003 від 04.11.2019,

№ 28118596 012 від 19.11.2019,

№ 28118596 014 від 02.03.2020,

№ 28118596_015 від 12.02.2020,

№ 28118596_016 від 12.02.2020,

№ 28118596_017 від 24.02.2020

7. Протокол аналізу протоколів випробувань:

№ 1098-4-2024 від 04.09.2024

Заступник керівника органу з оцінки відповідності
Deputy head of Conformity Assessment Body

Дата реєстрації: **08.11.2024**
Date



Віктор РИМЕР
Viktor RYMER

Даний сертифікат виданий ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» (4, вул. Метрологічна, Київ, 03143, Україна) та може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або часткове відтворення змісту сертифіката можливе лише з письмової згоди ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ». Сертифікат без підпису та печатки не дійсний.
This Certificate issued by the CAB SE "UKRMETRTESTSTANDART" (4, Metrologichna st., Kyiv, 03143, Ukraine) and may not be reproduced other than in full. Any publication extracts from the Certificate requires written permission of the CAB SE "UKRMETRTESTSTANDART". The Certificate without signature and stamp is not valid.

Чинність сертифіката можна перевірити за телефоном/validity of the certificate can be checked by phone or at website: +38 (044) 526-41-32 та на web-сайті:

<http://reestr.ukrcsm.kiev.ua>



10023
Сертифікація
продукції

UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №
Registered Certificate Number

UA.TR.001.0355.30.01301-24

ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»
SE "UKRMETRTESTSTANDART"
Додаток № 2
Addition

8. Стандарти що застосовуються:

ДСТУ EN 62109-1:2014, ДСТУ EN 62109-2:2014, ДСТУ EN 62311:2014, ДСТУ EN 62920:2022,
ДСТУ EN 61000-6-2:2018, ДСТУ EN 61000-6-3:2018, ДСТУ EN 61000-3-2:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2017,
ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2019, ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008, ДСТУ ETSI EN 300 328:2017

9. Умови застосування:

Узагальнені умови застосування у сфері використання радіочастотного ресурсу України, які визначені:
PI 24-1-1, PI 24-2-1, PI 24-8 (додатки 9, 10 та 27 до рішення НКРЗІ від 12.01.2012 № 18, станом на 25.08.2021).

Застосування (експлуатація) в Україні зазначеного у цьому сертифікаті експертизи типу радіообладнання у складі та з технічними характеристиками, наведеними вище, здійснюється за принципом загальної авторизації (Постанова Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах електронних комунікацій, радіочастотного спектра та надання послуг поштового зв'язку від 03 липня 2024 року № 361 (зареєстровано в Міністерстві юстиції України 01 серпня 2024 р. за № 1175/42520).

Радіообладнання не підлягає внесенню до Реєстру РЕЗ та ВП НКРЗІ відповідно до Додатку 5 Положення про реєстр радіообладнання та випромінювальних пристроїв, затвердженого Постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах електронних комунікацій, радіочастотного спектра та надання послуг поштового зв'язку від 29.06.2022 № 87 (зареєстровано в Міністерстві юстиції України 15.07.2022 за № 788/38124).

В частині зазначення відповідності п.8 Технічного регламенту - до радіообладнання, стосовно якого здійснювалась експертиза, на час складання цього сертифіката у нормативно-правових актах центрального органу виконавчої влади в галузі зв'язку не визначені відповідні вимоги.

Заступник керівника органу з оцінки відповідності
Deputy head of Conformity Assessment Body

Дата реєстрації: **08.11.2024**
Date



Віктор РИМЕР
Viktor RYMER

Даний сертифікат виданий ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» (4, вул. Метрологічна, Київ, 03143, Україна) та може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або часткове відтворення змісту сертифіката можливе лише з письмової згоди ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ». Сертифікат без підпису та печатки не дійсний.
This Certificate issued by the CAB SE "UKRMETRTESTSTANDART" (4, Metrologichna st., Kyiv, 03143, Ukraine) and may not be reproduced other than in full. Any publication extracts from the Certificate requires written permission of the CAE SE "UKRMETRTESTSTANDART". The Certificate without signature and stamp is not valid.

Чинність сертифіката можна перевірити за телефоном/Validity of the certificate can be checked by phone or at website: +38 (044) 526-41-32 та на веб-сайті:
<http://reestr.ukrscm.kiev.ua>