



10283
Сертифікація
продукції

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ «ОМЕГА»
CONFORMITY ASSESSMENT BODY «OMEGA»

ДОПОВНЕННЯ ДО СЕРТИФІКАТУ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

ADDITION OF TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
від 12 листопада 2021 р. № UA.TR.109.R.0340-21

№ 3023

Серія СТ

Доповнення

zareestrovano za №

Addition is registered under №

Термін дії з

Term of validity is from

Доповнення видано

Addition is issued on

UA.TR.109.R.0019-24

31 січня 2024 р.

«Robert Bosch GmbH»

(Daimlerstrasse 6, 71229, Leonberg, Germany/Німеччина)

Продукція

Productio

Пристрій автомобільний радіолокаційний т.м. «Bosch» моделі F5CP42

Відповідає

Comply with the requirements

- Суттєвим вимогам Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого Постановою КМ України від 24.05.2017 № 355;
- Узагальненим умовам застосування PI 49-1 (схвалені Рішенням НКРЗІ від 12.01.2012 № 18 (станом на 25.08.2021).

Модифікації типу

Modification type

Зміни в конструкції обладнання

Виробник

Manufacturer

«Robert Bosch GmbH»

(Daimlerstrasse 6, 71229, Leonberg, Germany/Німеччина)

Місце виробництва

Place of production

«Robert Bosch GmbH» (Markwiesenstrasse 46, 72770 Reutlingen (Kusterdingen), Germany/Німеччина),
«Bosch Automotive Products (Suzhou) Co., Ltd. Changzhou Branch» (No. 17, Long Men Road, Wujin Hi-tech Industrial zone, Changzhou, Jiangsu, P.R. China/Китай)

Орган з оцінки

відповідності

Conformity assessment body

«ОМЕГА» ТОВ «ВЦ «ОМЕГА», ідентифікаційний номер UA.TR.109 за наказом Мінекономрозвитку від 16.03.2018 № 367.

Атестат про акредитацію НААУ від 21.04.2023 № 10283

(03186, м. Київ, вул. Антонова, 5, офіс 714, тел.: +38 044 248 0411)

Підстава

The grounds

Звіт про оцінювання від 31.01.2024 № 0019-24

Додаткова інформація

Additional information

Технічні характеристики та зміни наведені у додатку, який є невід'ємною частиною цього Доповнення до сертифікату експертизи типу.

Доповнення до сертифікату експертизи типу видано у відповідності з п. 7 Додатку 2 Технічного регламенту радіообладнання та дійсне тільки з зазначеним сертифікатом експертизи типу

Керівник органу з оцінки відповідності

Head of the conformity assessment body



Володимир МІТУСОВ

Володимир МІТУСОВ

(ім'я прізвище)
(name surname)

ДОДАТОК до Доповнення до сертифікату експертизи типу

ANNEX TO ADDITION OF TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

від 12 листопада 2021 р. № UA.TR.109.R.0340-21

№ 3023

Серія ДТ

До доповнення № UA.TR.109.R.0019-24

To addition №

Файл технічної документації «0019-24_Bosch_F5CP42_TD.zip»

The technical documentation file

Перелік документів: List of documents:	інструкція / user manual фотографії радіобладнання / product photos опис змін / modification letter електричні схеми / circuit diagrams схеми вузлів та компонентів / block diagrams схеми печатних плат / printed circuit boards layout сертифікати та декларації виробника / certificates and declaration of manufacturer протоколи випробувань / test reports оцінка ризиків / risk assessment
--	---

Застосовані стандарти та інші технічні специфікації

Applied standards and other relevant technical specifications

Суттєві вимоги технічного регламенту Essential requirements of the technical regulation	Стандарти Standards	Протоколи випробувань та випробувальна лабораторія Test reports and test laboratory
П. 6 (відповідний рівень електромагнітної сумісності) Item 6 (an adequate level of electromagnetic compatibility)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-51 V2.1.1 (2019-04)	№ 23018362-32590-0 від 07.08.2023, № 23018362-32586-0 від 25.09.2023 «IBL-Lab GmbH» (Heinrich-Hertz-Allee 7, 66386 Sankt Ingbert, Germany/Німеччина)
П. 7 (ефективне використання і підтримка ефективного використання радіочастотного ресурсу України у відповідній радіотехнології та уникання шкідливих завад) Item 7 (are both effectively uses and supports the efficient use of radio spectrum in order to avoid harmful interference)	ДСТУ ETSI EN 301 091-1:2017 (ETSI EN 301 091-1:2017, IDT)	

Основні параметри у сфері користування радіочастотним ресурсом

General specifications in field of the efficient use of radio spectrum

Найменування параметру Name of the parameter	Опис параметру, значення або позначення Description of parameter, value or designation
Служба радіозв'язку Radiocommunication service	Малопотужні застосування Low-power applications
Радіотехнологія Radio technology	Радіолокаційні вимірювання Radar measurements
Смуга радіочастот, ГГц Frequency Range, GHz	76 - 77
Пікова еквівалентна ізотропно випромінювана потужність, дБм Peak Equivalent Isotropically Radiated Power, dBm	28,1
Тип модуляції Modulation type	FMCW
Тип антени/Ga, дБі Antenna/gain, dBi	Інтегрована/17,04 Integrated
Версія програмного забезпечення SW version	1037608482
Версія апаратної реалізації HW version	02033BB451-80, 0265.B62.633-01, 0265.B62.746-01

Керівник органу з оцінки відповідності

Head of the conformity assessment body



М.П. (Stamp)

(підпис)
(signature)

Володимир МИТУСОВ

(ім'я прізвище)
(name surname)