



ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ «ОМЕГА»  
CONFORMITY ASSESSMENT BODY «OMEGA»  
**СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ**  
TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ 0959

Серія СТ

**Зареєстровано**

в реєстрі ООВ за №

Registered at the Record of CAB under №

UA.TR.109.R.0021-19

**Термін дії з\***

Term of validity is from

29 березня 2019 р.

**Сертифікат видано**

Certificate is issued on

«HELLA GmbH & Co. KGaA»

(Rixbecker Str. 75, 59552 Lippstadt, Germany/Німеччина)

**Продукція**

Production

Пристрій автомобільний радіолокаційний т.м. «Hella» моделі BSD3.0

**Відповідає**

Comply with the requirements

- суттєвим вимогам п.п. 6-7 Технічного регламенту радіобладнання, затвердженого Постановою КМ України від 24.05.2017 №355;  
- Умовам застосування у сфері використання радіочастотного ресурсу України, які визначені рішеннями НКРЗІ від 26.12.2018 №667

**Виробник**

Manufacturer

«HELLA GmbH & Co. KGaA»

(Rixbecker Str. 75, 59552 Lippstadt, Germany/Німеччина)

**Місце виробництва**

Place of production

«HELLA GmbH & Co. KGaA»

(Roemmerstarsse 66, 59075 Hamm, Germany/Німеччина)

**Орган з оцінки**

відповідності

Conformity assessment body

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

Рішення НКРЗІ від 03.04.2018 №192 про уповноваження та атестат про акредитацію НААУ №10283

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

**Підстава**

The grounds

Звіт про оцінювання ООВ «ОМЕГА» від 29.03.2019 р. №0021-19

**Додаткова інформація/ обмеження**

Additional information / limitations

Технічні характеристики та умови експлуатації наведені у додатку, який є невід'ємною частиною цього сертифікату.

\* Сертифікат є чинним, якщо його дію не скасовано та зазначені у додатку умови виконуються.

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

The certificate is valid till it's not cancelled and the conditions specified in the annex are fulfilled.

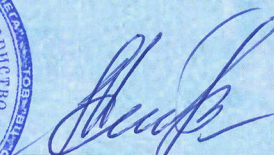
This certificate will not be valid if the manufacturer makes any changes or modifications to the technical documentation or equipment, which have not been notified to, and agreed with CAB «OMEGA».

Керівник органу з оцінки відповідності

Head of the conformity assessment body



М.П./Stamp

  
(підпис)  
(signature)

**В.О. Мітусов**

(ініціали, прізвище)  
(initials, family name)



# ДОДАТОК до сертифікату експертизи типу

ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ 0959

Серія ДТ

До сертифікату № UA.TR.109.R.0021-19

To certificate №

Файл технічної документації «0021-19\_Hella\_BSD3.0\_TD.zip»

The technical documentation file

Перелік документів:

List of documents:

- інструкція / user manual
- загальний опис / operational description
- фотографії радіобладнання / product photos
- електричні схеми / schematics
- схеми вузлів та компонентів / block diagrams
- декларація виробника / declaration for manufacturing
- 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 <i>Essential requirements of the technical regulation</i>	Стандарти <i>Standards</i>	Протоколи випробувань та випробувальна лабораторія <i>Test reports and test laboratory</i>
П. 6 абзац 2 (захист здоров'я, безпека людей і домашніх тварин, захист власності) <i>Item 6 paragraph 2 (the protection of health and safety of persons and of domestic animals and the protection of property)</i>	ДСТУ EN 60950-1:2015 (EN 60950-1:2006; A11:2009; A1:2010; A12:2011; A2:2013; AC:2011, IDT), ДСТУ EN 62311:2014 (EN 62311:2008, IDT)	№13008836 від 04.12.2013, №13008835 від 04.12.2013, №17010794 від 04.05.2017, №17010827 від 01.06.2017 «m. dudde hochfrequenz-technik» (Rottland 5a, D-51429, Bergisch Gladbach, Germany/Німеччина), №170601041 від 22.09.2017 «Telefication B.V.» (Wilmersdorf 50, 7327 AC Apeldoorn, The Netherlands/Нідерланди), Протокол експертизи результатів випробувань від 29.03.2019 №021-19
П. 6 абзац 3 (відповідний рівень електромагнітної сумісності) <i>Item 6 paragraph 3 (an adequate level of electromagnetic compatibility)</i>	ДСТУ EN 301 489-1:2014 (EN 301 489-1 V1.9.2, IDT), ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03), ETSI EN 301 489-51 V2.1.0 (2017-03)	
П. 7 (ефективне використання і підтримка ефективного використання радіочастотного ресурсу України у відповідній радіотехнології та уникання шкідливих завад) <i>Item 7 (are both effectively uses and supports the efficient use of radio spectrum in order to avoid harmful interference)</i>	ETSI EN 302 858 V2.1.1 (2016-12)	

Умови застосування радіобладнання

Conditions for the application of radioequipment

Експлуатація здійснюється на бездозвільній основі відповідно до рішення НКРЗІ від 23.12.2014 №844, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 19.02.2015 за №201/26646.

Підлягає реєстрації та потребує нанесення реєстраційного номеру згідно п. 10 Технічного регламенту радіобладнання відповідно до рішення НКРЗІ від 03.11.2005 №117, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 28.12.2005 р. за №1574/11854 (у редакції рішення НКРЗІ від 03.04.2018 №188 зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 07.06.2018 р. за №688/32140).

Керівник органу з оцінки відповідності

Head of the conformity assessment body



М.П. (Stamp)

(підпис)  
(signature)

В.О. Мітусов

(ініціали, прізвище)  
(initials, family name)



# ДОДАТОК

(закінчення)

## до сертифікату експертизи типу

ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (END)

№ 0959

Серія ДТ

До сертифікату № UA.TR.109.R.0021-19

To certificate №

**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	Радіовизначення Radio determination
Радіотехнологія Radio technology	Радіолокаційні вимірювання Radar measurements
Смуга радіочастот, ГГц Frequency Range, GHz	24,05 - 24,075; 24,075 - 24,15; 24,15 - 24,25
Максимальна вихідна пікова потужність передавача, дБм (мВт) Maximum transmit peak power, dBm (mW)	Мінус 13,1 (0,05) *
Клас випромінювання Emission type	100MP0N, 200MP0N
Тип антени/Ga, дБі Antenna/gain, dBi	Інтегрована/11 Integrated

\* в діапазоні 24,075 - 24,15 ГГц використовується сигнал категорії C і D та обладнання має можливість автоматичного вимкнення (технологія запобігання впливу на радіоастрономічну службу)

\* In the 24,075 - 24,15 GHz frequency band the category C and D signals are used and the equipment has the ability to automatically switch off (the additional technology for preventing interference with the radio astronomy service)

Версія ПЗ, яка впливає на дотримання суттєвих вимог SW version	H201 (Master), H211 (Slave)
Версія виконання обладнання, яка впливає на дотримання суттєвих вимог HW version	-

### Склад та компоненти обладнання (аксесуари)

System and optional components of equipment (accessories)

- Пристрій автомобільний радіолокаційний т.м. «Hella» моделі BSD3.0

Керівник органу з оцінки відповідності  
Head of the conformity assessment body



M.P./Stamp

(підпис)  
(signature)

В.О. Мітусов  
(ініціали, прізвище)  
(initials, family name)