



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

СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ 0722

Серія СТ

**Зареєстровано в реєстрі
ООВ за №**

Registered at the Record of CAB under №

UA.TR.109.R.0155-18

Термін дії з*

Term of validity is from

17 липня 2018 р.

Сертифікат видано

Certificate is issued on

«HELLA GmbH & Co. KGaA»
(Rixbecker Str. 75, 59552 Lippstädt, Germany/Німеччина)

Продукція

Production

Радіообладнання системи доступу до автомобіля (імобілайзер)

Тип

Type

-

Модель (і)

Model (s)

FS1744M

Торгова марка / назва

Trade mark / brand name

HELLA

Висновки

Conclusions

За результатами експертизи технічної документації та підтверджуючих документів встановлено відповідність технічного проекту радіообладнання:

- суттєвим вимогам п.п. 6, 7 Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого Постановою КМ України від 24.05.2017 №355;
- Узагальненим умовам застосування PI 42-2 (схвалені Рішенням НКРЗІ від 12.01.2012 №18)

Виробник

Manufacturer

«HELLA GmbH & Co. KGaA»
(Rixbecker Str. 75, 59552 Lippstadt, Germany/Німеччина)

Місце виробництва

Place of production

«HELLA GmbH & Co. KGaA»
(Romerstrasse 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 17.07.2018 р. №0155-18

**Додаткова інформація /
обмеження**

Additional information / limitations

Технічні характеристики та умови експлуатації наведені у додатках. Додатки є невід'ємною частиною цього сертифікату.

* Сертифікат є чинним, якщо його дію не скасовано та зазначені у додатках 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».
Доповнення до цього сертифікату, що будуть оформлені після його реєстрації, оформлюються окремими додатками.
The certificate is valid till it's not cancelled and the conditions specified in the annexes 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».
Supplements to this certificate, which will be issued after its registration, are to be legalized by separate annexes.

Керівник органу з оцінки відповідності

Head of the conformity assessment body



(Handwritten signature)
(підпис)
(signature)

В.О. Мітусов

(ініціали, прізвище)
(initials, family name)

ДОДАТОК 1

до сертифікату експертизи типу

ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ 0722/1

Серія ДТ

До сертифікату №UA.TR.109.R.0155-18

To certificate №

З метою оцінки адекватності технічного проекту радіообладнання проведено експертизу файлу технічної документації «0155-18 Hella_FS1744M TD.zip»

In order to assess the adequacy of the technical design of the radio equipment was examined the technical documentation file «0155-18 Hella_FS1744M TD.zip»

<p>Перелік елементів файлу технічної документації: <i>List of elements of the technical documentation file:</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - технічний опис / <i>Functional Description;</i> - технічна специфікація / <i>Datasheet;</i> - фотографії радіообладнання / <i>Product Photos;</i> - схеми вузлів та компонентів / <i>Block Diagrams;</i> - проект маркування / <i>Label Final;</i> - сертифікати та декларації на виробника / <i>Certificates and Declaration for Manufacturing;</i> - протоколи випробувань / <i>Test Reports;</i> - оцінка ризиків / <i>Risk analysis;</i>
--	---

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, безпеки 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 62479:2010 (EN 62479:2010, IDT)	№LD180115C12 від 12.03.2018 «Bureau Veritas Consumer Products Services (H.K.) Ltd., Taoyuan Branch» (No.19, Hwa Ya 2 nd Rd., Wen Hwa Vil., Kwei Shan Dist., Taoyuan City, Taiwan/Тайвань), №17C0211R-RFCEP01V00 від 22.01.2018, №17C0211R-RFCEP09V00 від 24.01.2018, №17C0211R-SACEP02V00 від 27.03.2018
П. 6 абзац 3 (відповідний рівень електромагнітної сумісності) <i>item 6 paragraph 3 (an adequate level of electromagnetic compatibility)</i>	ДСТУ EN 301489-1:2014 (EN 301489-1 V1.9.2, IDT), ДСТУ ETSI EN 301489-3:2009 (ETSI EN 301489-3:2002, IDT)	№17C0211R-RFCEP01V00 від 22.01.2018, №17C0211R-RFCEP09V00 від 24.01.2018, №17C0211R-SACEP02V00 від 27.03.2018
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>	ДСТУ ETSI EN 300 220-2:2012 (ETSI EN 300220-2:2007, IDT)	«DEKRA Testing and Certification Co., Ltd.» (No.159, Sec. 2, Wenhua 1 st Rd., Linkou Dist., New Taipei City 24457, Taiwan), №035/18 від 16.05.2018 ВЛ «Омега» (атестат акредитації №2Н1357 від 08.11.2016 р.), Протокол експертизи результатів випробувань від 17.07.2018 №155/18

Умови застосування радіообладнання

Conditions for the application of radioequipment

<p>Радіообладнання відповідає вимогам: <i>Radioequipment meets the requirements:</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - додатковим вимогам, що визначені Планом використання радіочастотного ресурсу України, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 09.06.2006 р. №815 (радіотехнологія Телеметрія та радіодистанційне керування); - Узагальнених умов застосування PI 42-2 (Додаток 19 до Рішення НКРЗІ від 12.01.2012 №18).
--	---

Порядок використання – 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.

Керівник органу з оцінки відповідності

Head of the conformity assessment body



(підпис)
(signature)

В.О. Мітусов

(ініціали, прізвище)
(initials, family name)

ДОДАТОК 2
до сертифікату експертизи типу
ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ 0722/2

Серія ДТ

До сертифікату №UA.TR.109.R.0155-18

To certificate №

Основні параметри у сфері користування радіочастотним ресурсом

General specifications in field of the efficient use of radio spectrum

Найменування параметру <i>Name of the parameter</i>	Опис параметру, значення або позначення <i>Description of parameter, value or designation</i>
Технічні характеристики <i>Specifications</i>	
Служба радіозв'язку <i>Radiocommunication service</i>	Малопотужні застосування <i>Low-power applications</i>
Радіотехнологія <i>Radio technology</i>	Телеметрія та радіодистанційне керування (PI 42-2) <i>Telemetry and radio remote control</i>
Робоча частота, МГц <i>Operating frequency, MHz</i>	434,42
Максимальна потужність передавача, дБм (мВт) <i>Maximum transmit power, dBm (mW)</i>	Мінус 14 (0,03)
Тип антени/Ga, дБі <i>Antenna/gain, dBi</i>	Ненаправлена інтегрована/0 <i>(integrated)</i>
Версія ПЗ, яка впливає на дотримання суттєвих вимог <i>SW version</i>	-
Версія виконання обладнання, яка впливає на дотримання суттєвих вимог <i>HW version</i>	-

Склад та компоненти обладнання (аксесуари):

System and optional components of equipment (accessories):

- радіообладнання системи доступу до автомобіля (імобілайзер) т.м. «HELLA» моделі FS1744M

Керівник органу з оцінки відповідності
Head of the conformity assessment body



(підпис)
(signature)

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