



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

ДОПОВНЕННЯ ДО СЕРТИФІКАТУ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

ADDITION OF TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
від 17 квітня 2019 р. № UA.TR.109.R.0135-19

№ 2010

Серія СТ

Доповнення
zareestrovano za №
addition is registered under №

UA.TR.109.R.0377-20

Термін дії з
Term of validity is from

30 листопада 2020 р.

Доповнення видано
Addition is issued on

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

Продукція
Production

Пристрій управління автомобільний (OEM control unit for passive entry/passive start system & immobilizer) системи 37W т.м. «HELLA» моделі 013854

Відповідає вимогам
Comply with the requirements

- суттєвим вимогам Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого Постановою КМ України від 24.05.2017 №355

Модифікації типу
Modification type

Заміни комплектуючих обладнання, що вплинули на характеристики електромагнітної сумісності (EMC) та ефективного використання радіочастотного ресурсу України в частині PI 45-1 Узагальнених умов застосування (схвалених Рішенням НКРЗІ від 12.01.2012 №18)

Виробник
Manufacturer

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

Місце виробництва
Place of production

«HELLA GmbH & Co. KGaA» (Roemerstrasse 66, 59075 Hamm, Germany/Німеччина);
«Hella Shanghai Electronics Co., Ltd.» (411 Jian Ye Rd, Pudong Xingu, Shanghai Shi, China, 201201/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
Рішення НКРЗІ від 03.04.2018 №192 про уповноваження та атестат про акредитацію НААУ від 22.09.2019 №10283 (03186, м. Київ, вул. Антонова, 5, офіс 714, тел.: +38 044 248 0411)

Підстава
The grounds

Звіт про оцінювання від 30.11.2020 №0377-20

Додаткова інформація
Additional information

Зміни до переліку застосованих стандартів та основних параметрів у сфері користування радіочастотним ресурсом 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

М.П. /Stamp



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

ДОДАТОК

до доповнення до сертифікату експертизи типу

ANNEX TO ADDITION OF TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

від 17 квітня 2019 р. № UA.TR.109.R.0135-19

№ 2010

до Доповнення № UA.TR.109.R.0377-20
to addition of certificate

Серія ДТ

Файл технічної документації «0377-20_HELLA_013854_D.zip»

The technical documentation file

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 3 (відповідний рівень електромагнітної сумісності) <i>Item 6 paragraph 3 (an adequate level of electromagnetic compatibility)</i>	ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03), ETSI EN 301 489-3 V2.2.1 (2019-03)	№MDE_HELLA_2009_RADIO_01 _REV1 від 04.11.2020, №MDE_HELLA_2009 EMC_01 _REV1 від 04.11.2020 «7layers GmbH» (Borsigstrasse 11, 40880 Ratingen, Germany/Німеччина)
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 300 330:2018 (ETSI EN 300 330:2017, IDT)	

Найменування параметру <i>Name of the parameter</i>	Опис параметру, значення або позначення <i>Description of parameter, value or designation</i>
Технічні характеристики індукційного пристрою <i>Specifications of the induction device</i>	
Служба радіозв'язку <i>Radiocommunication service</i>	Малопотужні застосування <i>Low-power applications</i>
Радіотехнологія <i>Radio technology</i>	Індуктивні радіозастосування <i>Inductive radio applications</i>
Смуга радіочастот, кГц <i>Frequency range, kHz</i>	119 - 140
Робоча частота, кГц <i>Operating frequency, kHz</i>	125
Напруженість магнітного поля, виміряна на відстані 10 м, не більше, дБмкА/м <i>H-Field @ 10 m distance [dBμA/m]</i>	19,92
Тип модуляції <i>Type of modulation</i>	ASK
Тип антени <i>Antenna</i>	Ненаправлена інтегрована <i>Non directional integrated</i>
Версія програмного забезпечення <i>SW version</i>	7.x
Версія апаратної реалізації <i>HW version</i>	100

Керівник органу з оцінки відповідності
Head of the conformity assessment body

М.П./Stamp

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