



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

№ 0741

Серія СТ

Зареєстровано

в реєстрі ООВ за №

Registered at the Record of CAB under №

Термін дії з*

Term of validity is from

Сертифікат видано

Certificate is issued on

UA.TR.109.R.0174-18

11 вересня 2018 р.

«ADC Automotive Distance Control Systems GmbH»
(Peter-Dornier-Strasse 10, 88131, Lindau, Germany/Німеччина)

Продукція

Production

Пристрій автомобільний радіолокаційний (Low Power Short-Range Vehicular Radar Equipment) т.м. «Continental» моделі ARSTM -4B

Відповідає

Comply with the requirements

- суттєвим вимогам п.п. 6-7 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).

Виробник

Manufacturer

«ADC Automotive Distance Control Systems GmbH»
(Peter-Dornier-Strasse 10, 88131, Lindau, Germany/Німеччина)

Місце виробництва

Place of production

«Conti Temic microelectronic GmbH»
(Ringlerstrasse 17, D-85057 Ingolstadt, 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 11.09.2018 р. №0174-18

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

№ 0741

Серія ДТ

До сертифікату № UA.TR.109.R.0174-18

To certificate №

Файл технічної документації «0174-18 Continental _ ARS™-4B 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 (захисту здоров'я, безпеки людей і домашніх тварин, захисту 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)	№1-8404/14-01-08 від 06.08.2014, №1-8404/14-01-06 від 18.08.2014 №1-8404/14-01-07 від 12.09.2014 «CETECOM ICT Services GmbH» (Untertürkheimerstr. 6-10, D-66117 Saarbrücken, Germany/Німеччина), № 1-3134/16-03-05 від 16.05.2017 «CTC advanced GmbH» (Untertürkheimer Strasse, 6 – 10, 66117 Saarbrücken, Germany/Німеччина), Протокол експертизи результатів випробувань від 11.09.2018 №174-18
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), EN 301 489-51 V1.1.1 (2016-07)	
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 301 091-1 V2.1.1 (2017-01)	

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.Р./Stamp

(підпис)
(signature)

В.О. Мітусов

(ініціали, прізвище)
(initials, family name)

ДОДАТОК

(закінчення)

до сертифікату експертизи типу

ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (END)

№ 0741

Серія ДТ

До сертифікату № UA.TR.109.R.0174-18

To certificate №

Основні параметри у сфері користування радіочастотним ресурсом

General specifications in field of the efficient use of radio spectrum

Технічні характеристики

Specifications

Служба радіозв'язку <i>Radiocommunication service</i>	Радіолокаційні вимірювання <i>Radar measurements</i>
Радіотехнологія <i>Radio technology</i>	Радіовизначення <i>Radio determination</i>
Смуга радіочастот, ГГц <i>Frequency Range, GHz</i>	76 - 77
Максимальна потужність передавача (Пікова ЕІВП), дБм <i>Maximum transmit peak power (Peak EIRP), dBm</i>	34,9
Клас випромінювання <i>Emission type</i>	500MQXN
Тип антени/Ga, дБі <i>Antenna/gain, dBi</i>	Конструктивна/40 <i>integrated</i>

Версія ПЗ, яка впливає на дотримання суттєвих вимог <i>SW version</i>	SW 91.56.100
Версія виконання обладнання, яка впливає на дотримання суттєвих вимог <i>HW version</i>	A2-C741-7841-0-00

Склад та компоненти обладнання (аксесуари)

System and optional components of equipment (accessories)

- пристрій автомобільний радіолокаційний (Low Power Short-Range Vehicular Radar Equipment) т.м. «Continental» моделі ARSTM-4B

Керівник органу з оцінки відповідності
Head of the conformity assessment body

М.П./Stamp



(підпис)
(signature)

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