



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

СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ 1639

Серія СТ

Зареєстровано

в реєстрі ООВ за №

Registered at the Record of CAB under №

UA.TR.109.R.0483-19

Термін дії з*

Term of validity is from

06 грудня 2019 р.

Сертифікат видано

Certificate is issued on

«APTIV Services Deutschland GmbH»

(Am Technopark 1, 42119 Wuppertal, Germany/Німеччина)

Продукція

Production

Радіобладнання системи доступу до автомобіля (імобілайзер) т.м.

«Aptiv» моделі VO3-134TRX

Відповідає

Comply with the requirements

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

- Узагальненим умовам застосування PI 45-1 (схвалені Рішенням НКРЗІ від 12.01.2012 №18)

Виробник

Manufacturer

«APTIV Services Deutschland GmbH»

(Am Technopark 1, 42119 Wuppertal, Germany/Німеччина)

Місце виробництва

Place of production

«Aptiv Electronics (Suzhou) Co., Ltd.» (No. 123, Changyang Street, Industrial Park, Suzhou City, Jiangsu Province 215126, 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

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 06.12.2019 №0483-19

Додаткова інформація/ обмеження

Additional information / limitations

Основні параметри у сфері користування радіочастотним ресурсом та умови застосування наведені у додатках, які 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



(підпис)
(signature)

В.О. Мітусов

(ініціали, прізвище)
(initials, family name)

ДОДАТОК

до сертифікату експертизи типу

ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ 1639

Серія ДТ

До сертифікату № UA.TR.109.R.0483-19

To certificate №

Файл технічної документації «0483-19_Aptiv_VO3-134TRX_TD.zip»

The technical documentation file

Перелік документів: <i>List of documents:</i>	<ul style="list-style-type: none"> - інструкція / <i>user manual</i> - технічна специфікація / <i>technical specification</i> - фотографії радіообладнання / <i>product photos</i> - схеми печатних плат / <i>printed circuit boards layouts</i> - електричні схеми / <i>schematics</i> - протоколи випробувань / <i>test reports</i> - оцінка ризиків / <i>risk assessment</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, 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, AC:2011, A2:2013, IDT), ДСТУ EN 62311:2014 (EN 62311:2008, IDT)	№S38828-00-00RB від 30.10.2014, №T38826-00-01HU від 23.10.2014, №T38826-00-06HU від 31.03.2015, №T38826-07-01KJ від 24.11.2017, №T38826-00-00HU від 23.10.2014, №T38826-07-00KJ від 24.11.2017 «CSA Group Bayern GmbH» (Ohmstrasse 1-4, 94342 Strasskirchen, Germany/Німеччина)
П. 6 абзац 3 (відповідний рівень електромагнітної сумісності) <i>Item 6 paragraph 3 (an adequate level of electromagnetic compatibility)</i>	ДСТУ ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2014 (ETSI EN 301 489-1 V1.9.2, IDT), ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (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 300 330 V2.1.1 (2016-11)	
П. 8 (основні вимоги) <i>Item 8 (essential requirements)</i>	Радіообладнання, стосовно якого здійснюється експертиза, на час складання цього сертифікату у нормативно-правових актах центрального органу виконавчої влади в галузі зв'язку не визначено як таке, до якого стосуються вимоги підпунктів 1-9 пункту 8 TP PO	

Умови застосування радіообладнання

Conditions for the application of radioequipment

Експлуатація здійснюється на бездозвільній основі відповідно до рішення НКРЗІ від 23.12.2014 р. №844, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 19.02.2015 р. 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 (ЗАКІНЧЕННЯ)

до сертифікату експертизи типу ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (END)

№ 1639

Серія ДТ

До сертифікату № UA.TR.109.R.0483-19

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>
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>
Робоча частота, кГц <i>Operating frequency, kHz</i>	134,2
Напруженість магнітного поля, виміряна на відстані 10 м від індукційного пристрою, дБмкА/м <i>H-Field strength (dBµA/m@10m)</i>	8,7
Тип антени <i>Antenna</i>	Ненаправлена інтегрована <i>Non-directional integrated</i>
Версія програмного забезпечення <i>SW version</i>	-
Версія апаратної реалізації <i>HW version</i>	-

Склад та аксесуари обладнання:

Set of equipment (accessories):

- радіобладнання системи доступу до автомобіля (імобілайзер) т.м. «Aptiv» моделі VO3-134TRX

Керівник органу з оцінки відповідності
Head of the conformity assessment body



(Handwritten signature)
(підпис)
(signature)

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