

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

1. **Радіообладнання: Радіоприймач (Receiver Module) - 433 МГц.**

(виріб, тип, номер партії чи серійний номер)

2. **ТОВ «Нормакон-Україна»** (офіс 314, вул. Кірова 139, м. Мелітополь, Запорізька обл., 72319, Україна, код ЄДРПОУ 37463168)

(найменування та адреса виробника або його уповноваженого представника,

3. Ця декларація відповідності видана під особисту відповідальність виробника.

4. Об'єкт декларації:

Назва обладнання: **модуль радіоприймача;**

Модель: **5WK50248;**

Торговельна марка: **«Continental»;**

Виробник: **«Continental Automotive GmbH» (Siemensstrasse 12, D-93055 Regensburg, Germany) / «Контіненітал Аутомотів ГмбХ» (Сіменсстріасе 12, Д-93055 Регенсбург, Німеччина);**

Місце виробництва: **«Continental Automotive Systems Czech Republic s.r.o.» (744 01 Frenstat pod Radhostem, Kopanska 1713, Czech Republic/Чеська Республіка) / «Контіненітал Аутомотів Системс Чех Репаблік с.р.о.» (744 01 Френстат под Радхостем, Копанска 1713, Чеська Республіка);**

Номер партії або серійний номер: **продукція виготовляється серійно.**

(ідентифікація радіообладнання, яка дає змогу забезпечити його простежуваність; може включати кольорове чітке зображення у разі потреби для ідентифікації зазначеного радіообладнання)

5. Об'єкт декларації відповідає вимогам **«Технічного регламенту радіообладнання», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24.05.2017р. № 355.**

6. Стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, та інші стандарти і технічні специфікації, щодо яких декларується відповідність:

з безпеки (пункт 6 технічного регламенту):

ДСТУ EN 62368-1:2015 (EN 62368-1:2014, IDT);

з електромагнітної сумісності (пункт 6 технічного регламенту):

ДСТУ EN 301 489-1:2014 (EN 301 489-1 V1.9.2, IDT);

ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009 (ETSI EN 301 489-3:2002, IDT);

ефективного використання радіочастотного ресурсу (пункт 7 технічного регламенту):

ДСТУ ETSI EN 300 220-2:2012 (ETSI EN 300 220-2:2007, IDT);

ETSI EN 300 220-1 V3.1.0 (2016-05);

ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02).

(із зазначенням ідентифікаційного номера, версії та дати видання)

7. Призначений орган з оцінки відповідності **ООВ «Орган сертифікації «Центр сертифікації матеріалів та виробів» (№ UA.TR.032)**

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

Виконав роботи з оцінки відповідності за процедурою експертизи типу (Модуль В)

(опис виконаних ним дій)

та видав сертифікат експертизи типу **№ UA.032.СТ.0238-18** від 22 листопада 2018р.

(у разі залучення призначеного органу з оцінки відповідності)

8. Додаткова інформація: Програмне забезпечення не впливає на технічні характеристики радіообладнання і не може бути змінено користувачем.

Підписано від імені та за договором дорученням № 20180503 від 03.05.2018 р. «Continental Automotive GmbH» (Siemensstrasse 12, D-93055 Regensburg, Germany/Німеччина) уповноваженим представником в Україні ТОВ «Нормакон-Україна».

м. Мелітополь, Україна

(місце та дата видачі)

23

листопада

2018 р.

Директор ТОВ «Нормакон-Україна»

(посада)

(підпис)

О. В. Шелєгін

(підпис та прізвище)



Взята на облік
у ООВ ТОВ «ОС «ЦСМВ»»
UA.032.D. 00655-18
дата 22.11.2018



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

№ 0781

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.0214-18

27 червня 2018 р.

«Continental Automotive GmbH»
(VDO-Strasse 1, 64832 Babenhäusen, Germany/Німеччина)

Продукція

Production

Тип

Type

Модель (i)

Model (s)

Торгова марка / назва

Trade mark / brand name

Панель приладів (Instrument cluster) з функцією іммобілайзера 125 кГц

-

17101001

VW AG

Висновки

Conclusions

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

- суттєвим вимогам п.п. 6-8 Технічного регламенту радіобладнання, затвердженого Постановою КМ України від 24.05.2017 №355;
- Узагальнених умов застосування PI 45-1 (схвалені Рішенням НКРЗІ від 12.01.2012 №18).

Виробник

Manufacturer

«Continental Automotive GmbH»
(VDO-Strasse 1, 64832 Babenhausen, Germany/Німеччина)

Місце виробництва

Place of production

«Continental Automotive GmbH» (VDO-Strasse 1, 64832 Babenhausen, Germany/Німеччина); «Continental Automotive Czech Republic s.r.o.» (Prumyslova 1851, 25001 Brandys nad Labem, Czech Republic/Чеська Республіка); «Continental Automotive Interior Wuhu Co., Ltd.» (Tianzhushan Road 18, 241009 Wuhu, China/Китай)

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 27.06.2018 р. №0214-18

Додаткова інформація / обмеження

Additional information / limitations

Технічні характеристики та умови експлуатації наведені у додатках. Додатки є невідмінною 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



М.П./Stamp

(підпис)
(signature)

В.О. Мітусов

(ініціали, прізвище)
(initials, family name)

ДОДАТОК 1

до сертифікату експертизи типу

ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ 0781/1

Серія ДТ

До сертифікату №UA.TR.109.R.0214-18

To certificate №

З метою оцінки адекватності технічного проекту радіобладнання проведено експертизу файлу технічної документації «0214-18 VW AG_17101001 TD.zip»

In order to assess the adequacy of the technical design of the radio equipment was examined the technical documentation file «0214-18 VW AG_17101001 TD.zip»

<p>Перелік елементів файлу технічної документації: List of elements of the technical documentation file::</p>	<ul style="list-style-type: none"> - інформацію для користувачів та інструкції з експлуатації / User manuals and operating instructions - загальний опис радіобладнання / General description - фотографії радіобладнання / Product photos - технічний опис продукції / Product technical description - електричні схеми / Schematics - схеми вузлів та компонентів / Block diagrams - схеми печатних плат / Printed circuit boards layouts - перелік компонентів / Bill of materials - сертифікати на виробника / Certificates for manufacturing - протоколи випробувань / Test reports - оцінка ризиків / Risk assessment - пояснення про відповідність / Explanation of the compliance
--	---

Застосовані стандарти та інші технічні специфікації

Applied standards and other relevant technical specifications

Суттєві вимоги технічного регламенту Essential requirements of the technical regulation	Стандарти Standards	Протоколи випробувань та випробувальна лабораторія Test reports and test laboratory
П. 6 абзац 2 (захисту здоров'я, безпеки людей і домашніх тварин, захисту власності) item 6 paragraph 2 (the protection of health and safety of persons and of domestic animals and the protection of property)	ДСТУ EN 60950-1:2015 (EN 60950-1:2006; A11:2009; A1:2010; A12:2011; A2:2013; AC:2011, IDT), ДСТУ EN 62368-1:2015 (EN 62368-1:2014, IDT)	№038/18 від 30.05.2018 ВЛ «Омега» (атестат акредитації №2Н1357 від 08.11.2016); №MDE_CONTI_1740 EMCb від 24.04.2018, №MDE_CONTI_1740 RADb від 15.05.2017 «7layers GmbH» (Borsigstrasse 11, 40880 Ratingen, Germany/Німеччина); Протокол технічної експертизи від 27.06.2018 №0214-18; Звіт про оцінювання від 27.06.2018 р. №0214-18
П. 6 абзац 3 (відповідний рівень електромагнітної сумісності) item 6 paragraph 3 (an adequate level of electromagnetic compatibility)	ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2014 (EN 301 489-1 V1.9.2, IDT), ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009 (ETSI EN 301 489-3:2002, IDT)	
П. 7 (ефективне використання і підтримка ефективного використання радіочастотного ресурсу України у відповідній радіотехнології та уникання шкідливих завад) item 7 (are both effectively uses and supports the efficient use of radio spectrum in order to avoid harmful interference)	ДСТУ ETSI EN 300 330-2:2015 (ETSI EN 300 330-2:2010, IDT)	
П.8 підпункт 2, 6 (основні вимоги) item 8 subparagraph 2, 6 (essential requirements)		

Умови застосування радіобладнання

Conditions for the application of radioequipment

Радіобладнання відповідає вимогам: Radioequipment meets the requirements:	<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 Індуктивні радіозастосування); - Узагальнених умов застосування PI 45-1 (Додаток 22 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



М.П./Stamp

(підпис)
(signature)

В.О. Мітусов

(ініціали, прізвище)
(initials, family name)

ДОДАТОК 2
до сертифікату експертизи типу
ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ 0781/2

Серія ДТ

До сертифікату №UA.TR.109.R.0214-18
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>
Служба радіозв'язку <i>Radiocommunication service</i>	Малопотужні застосування <i>Low-power applications</i>
Радіотехнологія <i>Radio technology</i>	Індуктивні радіозастосування (PI 45-1) <i>Inductive radio applications</i>
Смуга радіочастот, кГц <i>Frequency Range, MHz</i>	125
Напруженість магнітного поля, виміряна на відстані 10 м, не більше, дБмкА/м <i>H-Field @ 10 m distance [dBuA/m]</i>	мінус 4,49
Клас випромінювання <i>Emission type</i>	125KA1D
Тип антени/Ga, дБі <i>Antenna/gain, dBi</i>	Ненаправлена інтегрована/ <i>integrated</i>
Версія ПЗ, яка впливає на дотримання суттєвих вимог <i>SW version</i>	0580
Версія виконання обладнання, яка впливає на дотримання суттєвих вимог <i>HW version</i>	102

Склад та компоненти обладнання (аксесуари)

System and optional components of equipment (accessories)

Панель приладів (Instrument cluster) з функцією імобілайзера 125 кГц т.м. «VW AG» моделі 17101001

Керівник органу з оцінки відповідності
Head of the conformity assessment body



М.П./Stamp

(підпис)
(signature)

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

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

1. Радіообладнання: *Панель приладів (Instrument cluster) з функцією іммобілайзера 125 кГц т.м. «VW AG» моделі 17101001.*
2. Найменування та адреса виробника: *«Контінентал Аутомотів ГмбХ» (вул.ВДО- Штрассе 1, 64832 м. Бабенхаузен, Німеччина)/(«Continental Automotive GmbH» (VDO-Strasse 1, 64832 Babenhausen, Germany).*
3. Ця декларація відповідності видана під особисту відповідальність виробника
4. Об'єкт декларації: *Панель приладів (Instrument cluster) з функцією іммобілайзера 125 кГц т.м. «VW AG» моделі 17101001.*
5. Об'єкт декларації відповідає вимогам таких технічних регламентів:
- *Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 24 травня 2017 р. №355.*
6. Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, щодо яких декларується відповідність:
ДСТУ ETSI EN 300 330-2:2015(ETSI EN 300 330-2:2010, IDT);
ДСТУ EN 60950-1:2015 (EN 60950-1:2006; A11:2009; A1:2010; A12:2011; A2:2013; AC:2011, IDT);
ДСТУ EN 62368-1:2015 (EN 62368-1:2014, IDT);
ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2014 (EN 301 489-1 V1.9.2, IDT);
ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009 (ETSI EN 301 489-3:2002, IDT).
7. Призначений орган з оцінки відповідності

ООВ «ОМЕГА» ТОВ «ВЦ «ОМЕГА» №UA.TR.109

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

Виконав: оцінку відповідності за процедурою експертизи типу (модуль В) Технічного регламенту радіообладнання та видав сертифікат експертизи типу: №UA.TR.109.R.0214-18 від 27.06.2018 р.

8. У відповідних випадках опис компонентів та аксесуарів, у тому числі програмного забезпечення, завдяки якому радіообладнання функціонує за призначенням і на яке поширюється дія декларації про відповідність.
9. Додаткова інформація: *Панель приладів (Instrument cluster) з функцією іммобілайзера 125 кГц т.м. «VW AG» моделі 17101001, що виготовляється «Контінентал Аутомотів ГмбХ» (вул.ВДО- Штрассе 1, 64832 м. Бабенхаузен, Німеччина)/(«Continental Automotive GmbH» (VDO-Strasse 1, 64832 Babenhausen, Germany) на підприємствах:
«Continental Automotive GmbH» (VDO-Strasse 1, 64832 Babenhausen, Germany/Німеччина);
«Continental Automotive Czech Republic s.r.o.» (Prumyslova 1851, 25001 Brandys nad Labem, Czech Republic/Чеська Республіка);
«Continental Automotive Interior Wuhu Co., Ltd.» (Tianzhushan Road 18, 241009 Wuhu, China/Китай)*

Підписано від імені та за дорученням виробника: уповноваженим представником ТОВ «АТК-11» (Україна, 03110, м. Київ, вул. Пироговського, 19, корпус 6, офіс 1, ЄДРПОУ

м. Київ, Україна

(місце та дата видачі)

Директор
(посада)

27

червня

2018 р.

Д.С. Терещенко

(підпис та прізвище)

ЕКСПЕРТИЗУ ПРОВЕДЕНО
ООВ «ОМЕГА» ТОВ «ВЦ «ОМЕГА»
Запис в реєстрі від 27.06.2018 р.
№ UA.109.DR 0214-18

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

1. Радіообладнання: *Пристрій автомобільний радіолокаційний (Low Power Short-Range Vehicular Radar Equipment) т.м. «Continental» моделі ARS™ -4B.*
2. Найменування та адреса виробника: *«АДС Автомобіль Дістанс Контрол Системс ГмбХ» (Пітер-Дорнієр-Штрассе 10, 88131, Ліндау, Німеччина) / «ADC Automotive Distance Control Systems GmbH» (Peter-Dornier-Strasse 10, 88131, Lindau, Germany).*
3. Ця декларація відповідності видана під особисту відповідальність виробника.
4. Об'єкт декларації: *Пристрій автомобільний радіолокаційний (Low Power Short-Range Vehicular Radar Equipment) т.м. «Continental» моделі ARS™ -4B.*
5. Об'єкт декларації відповідає вимогам таких технічних регламентів:
- *Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 24 травня 2017 р. №355.*
6. Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, щодо яких декларується відповідність:
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);
ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2014 (EN 301 489-1 V1.9.2, IDT);
EN 301 489-51 V1.1.1 (2016-07);
ETSI EN 301 091-1 V2.1.1 (2017-01).
7. Призначений орган з оцінки відповідності

ООВ «ОМЕГА» ТОВ «ВЦ «ОМЕГА» №UA.TR.109

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

Виконав: *оцінку відповідності за процедурою експертизи типу (модуль В) Технічного регламенту радіообладнання та видав сертифікат експертизи типу: №UA.TR.109.R.0174-18 від 11.09.2018 р.*

8. У відповідних випадках опис компонентів та аксесуарів, у тому числі програмного забезпечення, завдяки якому радіообладнання функціонує за призначенням і на яке поширюється дія декларації про відповідність.
9. Додаткова інформація: *Пристрій автомобільний радіолокаційний (Low Power Short-Range Vehicular Radar Equipment) т.м. «Continental» моделі ARS™ -4B, що виготовляється «АДС Автомобіль Дістанс Контрол Системс ГмбХ» (Пітер-Дорнієр-Штрассе 10, 88131, Ліндау, Німеччина) / «ADC Automotive Distance Control Systems GmbH» (Peter-Dornier-Strasse 10, 88131, Lindau, Germany) на підприємстві «Conti Temic microelectronic GmbH» (Ringlerstrasse 17, D-85057 Ingolstadt, Germany) / «Конті Темік мікроелектронік ГмбХ» (Ringlerstrasse 17, D-85057 Ingolstadt, Germany).*

Підписано від імені виробника: *ТОВ «АТК-11» (Україна, Україна, 03110, місто Київ, вулиця Пироговського, 19, корпус 6, офіс 1, код ЄДРПОУ 37849004).*

м. Київ, Україна

(місце та дата видачі)

11

вересня

2018 р.



Д.С. Терещенко

(ініціали та прізвище)

ЕКСПЕРТИЗУ ПРОВЕДЕНО
ООВ «ОМЕГА» ТОВ «ВЦ «ОМЕГА»
Запис в реєстрі від *11.09.2018* р.
№ UA.109.DR. *0174-18*



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

СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ 0754

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

Продукція

Production

Тип

Type

Модель (і)

Model (s)

Торгова марка / назва

Trade mark / brand name

Висновки

Conclusions

Виробник

Manufacturer

Місце виробництва

Place of production

**Орган з оцінки
відповідності**

Conformity assessment body

Підстава

The grounds

**Додаткова інформація /
обмеження**

Additional information / limitations

* 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.

UA.TR.109.R.0187-18

27 червня 2018 р.

«Continental Automotive GmbH»
(VDO-Strasse 1, 64832 Babenhausen, Germany/Німеччина)

Панель приладів (Instrument cluster) з функцією іммобілайзера 125 кГц

-

17101002

VW AG

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

- суттєвим вимогам п.п. 6-8 Технічного регламенту радіобладнання, затвердженого Постановою КМ України від 24.05.2017 №355;
- Узагальнених умов застосування PI 45-1 (схвалені Рішенням НКРЗІ від 12.01.2012 №18).

«Continental Automotive GmbH»
(VDO-Strasse 1, 64832 Babenhausen, Germany/Німеччина)

«Continental Automotive GmbH» (VDO-Strasse 1, 64832 Babenhausen, Germany/Німеччина); «Continental Automotive Czech Republic s.r.o» (Prumyslova 1851, 25001 Brandys nad Labem, Czech Republic/Чеська Республіка); «Continental Automotive Interior Wuhu Co., Ltd.» (Tianzhushan Road 18, 241009 Wuhu, China/Китай)

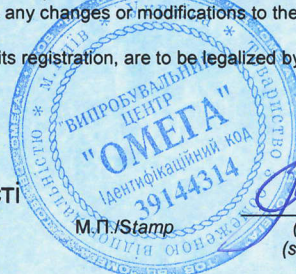
«ОМЕГА» ТОВ «ВЦ «ОМЕГА», реєстраційний номер №UA.TR.109, за наказом Мінекономрозвитку від 16.03.2018 №367 Рішення НКРЗІ від 03.04.2018 №192 про уповноваження та атестат про акредитацію НААУ №10283 (03186, м. Київ, вул. Антонова, 5, офіс 714, тел.: +38 044 248 0411)

Звіт про оцінювання ООВ «ОМЕГА» від 25.06.2018 р. №0187-18

Технічні характеристики та умови експлуатації наведені у додатках. Додатки є невідмінною частиною цього сертифікату.

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 1

до сертифікату експертизи типу

ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ 0754/1

Серія ДТ

До сертифікату №UA.TR.109.R.0187-18

To certificate №

3 метою оцінки адекватності технічного проекту радіобладнання проведено експертизу файлу технічної документації «0187-18 VW AG_17101002 TD.zip»

In order to assess the adequacy of the technical design of the radio equipment was examined the technical documentation file «0187-18 VW AG_17101002 TD.zip»

<p>Перелік елементів файлу технічної документації: List of elements of the technical documentation file::</p>	<ul style="list-style-type: none"> - інформацію для користувачів та інструкції з експлуатації / User manuals and operating instructions - загальний опис радіобладнання / General description - фотографії радіобладнання / Product photos - технічний опис продукції / Product technical description - електричні схеми / Schematics - схеми вузлів та компонентів / Block diagrams - схеми печатних плат / Printed circuit boards layouts - перелік компонентів / Bill of materials - сертифікати на виробника / Certificates for manufacturing - протоколи випробувань / Test reports - оцінка ризиків / Risk assessment - пояснення про відповідність / Explanation of the compliance
--	---

Застосовані стандарти та інші технічні специфікації

Applied standards and other relevant technical specifications

Суттєві вимоги технічного регламенту Essential requirements of the technical regulation	Стандарти Standards	Протоколи випробувань та випробувальна лабораторія Test reports and test laboratory
П. 6 абзац 2 (захисту здоров'я, безпеки людей і домашніх тварин, захисту власності) item 6 paragraph 2 (the protection of health and safety of persons and of domestic animals and the protection of property)	ДСТУ EN 60950-1:2015 (EN 60950-1:2006; A11:2009; A1:2010; A12:2011; A2:2013; AC:2011, IDT), ДСТУ EN 62368-1:2015 (EN 62368-1:2014, IDT)	№037/18 від 23.05.2018 ВЛ «Омега» (атестат акредитації №2Н1357 від 08.11.2016); №MDE_CONTI_1740_EMCa від 23.04.2018, №MDE_CONTI_1740_EMCa від 23.04.2018 «7layers GmbH» (Borsigstrasse 11, 40880 Ratingen, Germany/Німеччина); Протокол технічної експертизи від 25.06.2018 №0187-18; Звіт про оцінювання від 25.06.2018 р. №0187-18
П. 6 абзац 3 (відповідний рівень електромагнітної сумісності) item 6 paragraph 3 (an adequate level of electromagnetic compatibility)	ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2014 (EN 301 489-1 V1.9.2, IDT), ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009 (ETSI EN 301 489-3:2002, IDT)	
П. 7 (ефективне використання і підтримка ефективного використання радіочастотного ресурсу України у відповідній радіотехнології та уникання шкідливих завад) item 7 (are both effectively uses and supports the efficient use of radio spectrum in order to avoid harmful interference)	ДСТУ ETSI EN 300 330-2:2015 (ETSI EN 300 330-2:2010, IDT)	
П.8 підпункт 2, 6 (основні вимоги) item 8 subparagraph 2, 6 (essential requirements)		

Умови застосування радіобладнання

Conditions for the application of radioequipment

<p>Радіобладнання відповідає вимогам: Radioequipment meets the requirements:</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 Індуктивні радіозастосування); - Узагальнених умов застосування PI 45-1 (Додаток 22 до Рішення НКРЗІ від 12.01.2012 №18)
<p>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.</p>	

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 2
до сертифікату експертизи типу
ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ 0754/2

Серія ДТ

До сертифікату №UA.TR.109.R.0187-18
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>
Служба радіозв'язку <i>Radiocommunication service</i>	Малопотужні застосування <i>Low-power applications</i>
Радіотехнологія <i>Radio technology</i>	Індуктивні радіозастосування (PI 45-1) <i>Inductive radio applications</i>
Смуга радіочастот, кГц <i>Frequency Range, MHz</i>	125
Напруженість магнітного поля, виміряна на відстані 10м, не більше, дБмкА/м <i>H-Field @ 10 m distance [dBμA/m]</i>	мінус 2,5
Клас випромінювання <i>Emission type</i>	125KA1D
Тип антени/Ga, дБі <i>Antenna/gain, dBi</i>	Ненаправлена інтегрована/ <i>integrated</i>
Версія ПЗ, яка впливає на дотримання суттєвих вимог <i>SW version</i>	E07
Версія виконання обладнання, яка впливає на дотримання суттєвих вимог <i>HW version</i>	E07

Склад та компоненти обладнання (аксесуари)

System and optional components of equipment (accessories)

Панель приладів (Instrument cluster) з функцією іммобілайзера 125 кГц т.м. «VW AG» моделі 17101002

Керівник органу з оцінки відповідності
Head of the conformity assessment body



М.П./Stamp

(підпис)
(signature)

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

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

1. Радіообладнання: *Панель приладів (Instrument cluster) з функцією іммобілайзера 125 кГц т.м. «VW AG» моделі 17101002.*
2. Найменування та адреса виробника: *«Контінентал Аутомотів ГмбХ» (вул.ВДО- Штрассе 1, 64832 м. Бабенхаузен, Німеччина)/ («Continental Automotive GmbH» (VDO-Strasse 1, 64832 Babenhausen, Germany).*
3. Ця декларація відповідності видана під особисту відповідальність виробника
4. Об'єкт декларації: *Панель приладів (Instrument cluster) з функцією іммобілайзера 125 кГц т.м. «VW AG» моделі 17101002.*
5. Об'єкт декларації відповідає вимогам таких технічних регламентів:
- *Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 24 травня 2017 р. №355.*
6. Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, щодо яких декларується відповідність:
ДСТУ ETSI EN 300 330-2:2015 (ETSI EN 300 330-2:2010, IDT);
ДСТУ EN 60950-1:2015 (EN 60950-1:2006; A11:2009; A1:2010; A12:2011; A2:2013; AC:2011, IDT);
ДСТУ EN 62368-1:2015 (EN 62368-1:2014, IDT);
ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2014 (EN 301 489-1 V1.9.2, IDT);
ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009 (ETSI EN 301 489-3:2002, IDT).
7. Призначений орган з оцінки відповідності

ООВ «ОМЕГА» ТОВ «ВЦ «ОМЕГА» №UA.TR.109

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

Виконав: *оцінку відповідності за процедурою експертизи типу (модуль В) Технічного регламенту радіообладнання та видав сертифікат експертизи типу: №UA.TR.109.R.0187-18 від 25.06.2018 р.*

8. У відповідних випадках опис компонентів та аксесуарів, у тому числі програмного забезпечення, завдяки якому радіообладнання функціонує за призначенням і на яке поширюється дія декларації про відповідність.
9. Додаткова інформація: *Панель приладів (Instrument cluster) з функцією іммобілайзера 125 кГц т.м. «VW AG» моделі 17101002, що виготовляється «Контінентал Аутомотів ГмбХ» (вул.ВДО- Штрассе 1, 64832 м. Бабенхаузен, Німеччина)/ («Continental Automotive GmbH» (VDO-Strasse 1, 64832 Babenhausen, Germany) на підприємствах:
«Continental Automotive GmbH» (VDO-Strasse 1, 64832 Babenhausen, Germany/Німеччина);
«Continental Automotive Czech Republic s.r.o» (Prumyslova 1851, 25001 Brandys nad Labem, Czech Republic/Чеська Республіка);
«Continental Automotive Interior Wuhu Co., Ltd.» (Tianzhushan Road 18, 241009 Wuhu, China/Китай)*

Підписано від імені та за дорученням виробника: *уповноваженим представником ТОВ «АТК-11» (Україна, 03110, м. Київ, вул. Пироговського, 19, корпус 6, офіс 1, ЄДРПОУ*



м. Київ, Україна
(місце та дата видачі)

Директор
(посада)



25 червня *2018* р.

Д.С. Терещенко
(ініціали та прізвище)

ЕКСПЕРТИЗУ ПРОВЕДЕНО
ООВ «ОМЕГА» ТОВ «ВЦ «ОМЕГА»
Запис в реєстрі від *25.06.2018* р.
№ UA.109.DR *0187-18*

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

1. Радіообладнання: *Панель приладів (Instrument cluster) з функцією іммобілайзера 125 кГц т.м. «VW AG» моделі 17101054.*
2. Найменування та адреса виробника: *«Контінентал Аутомотів ГмбХ» (вул.ВДО- Штрассе 1, 64832 м. Бабенхаузен, Німеччина)/ («Continental Automotive GmbH» (VDO-Strasse 1, 64832 Babenhausen, Germany).*
3. Ця декларація відповідності видана під особисту відповідальність виробника
4. Об'єкт декларації: *Панель приладів (Instrument cluster) з функцією іммобілайзера 125 кГц т.м. «VW AG» моделі 17101054.*
5. Об'єкт декларації відповідає вимогам таких технічних регламентів:
- *Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 24 травня 2017 р. №355.*
6. Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, щодо яких декларується відповідність:
ДСТУ ETSI EN 300 330-2:2015(ETSI EN 300 330-2:2010, IDT);
ДСТУ EN 60950-1:2015 (EN 60950-1:2006; A11:2009; A1:2010; A12:2011; A2:2013; AC:2011, IDT);
ДСТУ EN 62368-1:2015 (EN 62368-1:2014, IDT);
ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2014 (EN 301 489-1 V1.9.2, IDT);
ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009 (ETSI EN 301 489-3:2002, IDT).
7. Призначений орган з оцінки відповідності

ООВ «ОМЕГА» ТОВ «ВЦ «ОМЕГА» №UA.TR.109

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

Виконав: *оцінку відповідності за процедурою експертизи типу (модуль В) Технічного регламенту радіообладнання та видав сертифікат експертизи типу: №UA.TR.109.R.425-18 від 23.11.2018 р.*

8. У відповідних випадках опис компонентів та аксесуарів, у тому числі програмного забезпечення, завдяки якому радіообладнання функціонує за призначенням і на яке поширюється дія декларації про відповідність.
9. Додаткова інформація: *Панель приладів (Instrument cluster) з функцією іммобілайзера 125 кГц т.м. «VW AG» моделі 17101054, що виготовляється «Контінентал Аутомотів ГмбХ» (вул.ВДО- Штрассе 1, 64832 м. Бабенхаузен, Німеччина)/ («Continental Automotive GmbH» (VDO-Strasse 1, 64832 Babenhausen, Germany) на підприємстві: «Continental Automotive Czech Republic s.r.o» (Prumyslova 1851, 25001 Brandys nad Labem, Czech Republic/Чеська Республіка).*

Підписано від імені та за дорученням виробника: *уповноваженим представником ТОВ «АТК-11» (Україна, 03110, м. Київ, вул. Пироговського, 19, корпус 6, офіс 1, ЄДРПОУ 37849004).*



м. Київ, Україна

(місце та дата видачі)

Директор
(посада)

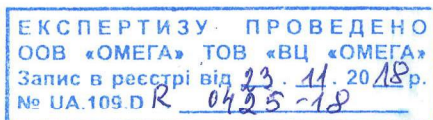


23

листопада

2018 р.

Д.С. Терещенко
(підписи та прізвище)



ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

1. Радіообладнання: *Радіообладнання системи доступу до автомобіля (імобілайзер) т.м. «HELLA» моделі FS1744.*
2. Найменування та адреса виробника: *«HELLA GmbH & Co. KGaA» (Rixbecker Str. 75, 59552 Lippstadt, Germany)/«ХЕЛЛА ГмбХ & Ко. КГаА» (Ріксбекер Стр. 75, 59552 Липпштадт, Німеччина).*
3. Ця декларація відповідності видана під особисту відповідальність виробника.
4. Об'єкт декларації: *Радіообладнання системи доступу до автомобіля (імобілайзер) т.м. «HELLA» моделі FS1744.*
5. Об'єкт декларації відповідає вимогам таких технічних регламентів:
- *Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 24 травня 2017 р. №355.*
6. Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, щодо яких декларується відповідність:
*ДСТУ EN 60950-1:2015 (EN 60950-1:2006; A11:2009; A1:2010; A2:2011; A2:2013; AC:2011, IDT),
ДСТУ EN 62479:2015 (EN 62479:2010, IDT),
ДСТУ EN 301 489-1:2014 (EN 301 489-1 V1.9.2, IDT),
ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02),
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03),
ДСТУ ETSI EN 300 220-1:2018 (ETSI EN 300 220-1:2017, IDT),
ДСТУ ETSI EN 300 220-2:2017 (ETSI EN 300 220-2:2017, IDT).*
7. Призначений орган з оцінки відповідності

ООВ «ОМЕГА» ТОВ «ВЦ «ОМЕГА» №UA.TR.109

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

Виконав: *оцінку відповідності за процедурою експертизи типу (модуль В) Технічного регламенту радіообладнання та видав сертифікат експертизи типу: №UA.TR.109.R.0168-19 від 18.04.2019 р.*

8. У відповідних випадках опис компонентів та аксесуарів, у тому числі програмного забезпечення, завдяки якому радіообладнання функціонує за призначенням і на яке поширюється дія декларації про відповідність.

9. Додаткова інформація: *Радіообладнання системи доступу до автомобіля (імобілайзер) т.м. «HELLA» моделі FS1744, що виготовляється «HELLA GmbH & Co. KGaA» (Rixbecker Str. 75, 59552 Lippstadt, Germany)/«ХЕЛЛА ГмбХ & Ко. КГаА» (Ріксбекер Стр. 75, 59552 Липпштадт, Німеччина) на підприємствах «HELLA GmbH & Co. KGaA» (Romerstr. 66, 59075 Hamm Bockum-Hovel, Germany)/«ХЕЛЛА ГмбХ & Ко. КГаА» (Ромерштр. 66, 59075 Хамм, Бохум-Ховел, Німеччина), «Hella Shanghai Electronics Co. Ltd (HSE)» (No. 411 Jianye road, Pudong, Shanghai 201201, China)/«Хелла Шанхай Електронікс Ко., Лтд (ХШЕ)» (№ 411 Джіань роад, Пудонг, Шанхай 201201, Китай).*

Декларація видана від імені та за дорученням виробника: *уповноваженим представником ФОП Руденко А.В. (Україна, 02099, м. Київ, вул. Ялтинська, буд. 5-б, кв. 89, ідентифікаційний номер 2696517414).*

м. Київ, Україна
(місце та дата видачі)

Фізична особа - підприсмець
(підписати)

18

квітня

2019 р.

А.В. Руденко
(підписати та проставити)

М.П.

ЕКСПЕРТИЗУ ПРОВЕДЕНО
ООВ «ОМЕГА» ТОВ «ВЦ «ОМЕГА»
Запис в реєстрі від 18.04.2019 р.
№ UA.109.D P 0168-19



ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

1. Радіообладнання: *Пристрій автомобільний радіолокаційний т.м. «Hella» моделі BSD3.0.*
2. Найменування та адреса виробника: *«HELLA GmbH & Co. KGaA» (Rixbecker Str. 75, 59552 Lippstadt, Germany)/«ХЕЛЛА ГмбХ & Ко. КГаА» (Ріксбекер Стр. 75, 59552 Лінпштад, Німеччина).*
3. Ця декларація відповідності видана під особисту відповідальність виробника.
4. Об'єкт декларації: *Пристрій автомобільний радіолокаційний т.м. «Hella» моделі BSD3.0.*
5. Об'єкт декларації відповідає вимогам таких технічних регламентів:
- *Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 24 травня 2017 р. №355.*
6. Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, щодо яких декларується відповідність:
ДСТУ EN 60950-1:2015 (EN 60950-1:2006; A11:2009; A1:2010; A2:2011; A2:2013; AC:2011, IDT);
ДСТУ EN 62311:2014 (EN 62311:2008, IDT);
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);
ETSI EN 302 858 V2.1.1 (2016-12).
7. Призначений орган з оцінки відповідності

ООВ «ОМЕГА» ТОВ «ВЦ «ОМЕГА» №UA.TR.109

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

Виконав: *оцінку відповідності за процедурою експертизи типу (модуль В) Технічного регламенту радіообладнання та видав сертифікат експертизи типу: №UA.TR.109.R.0021-19 від 29.03.2019 р.*

8. У відповідних випадках опис компонентів та аксесуарів, у тому числі програмного забезпечення, завдяки якому радіообладнання функціонує за призначенням і на яке поширюється дія декларації про відповідність:
- *версія програмного забезпечення H201 (Master), H211 (Slave).*
9. Додаткова інформація: *Пристрій автомобільний радіолокаційний т.м. «Hella» моделі BSD3.0, що виготовляється «HELLA GmbH & Co. KGaA» (Rixbecker Str. 75, 59552 Lippstadt, Germany)/«ХЕЛЛА ГмбХ & Ко. КГаА» (Ріксбекер Стр. 75, 59552 Лінпштад, Німеччина) на підприємстві «HELLA GmbH & Co. KGaA» (Roemmerstarsse 66, 59075 Hamm, Germany)/«ХЕЛЛА ГмбХ & Ко. КГаА» (Роеммерштрассе 66, 59075 Хамм, Німеччина).*

Підписано від імені виробника: *ФОП Руденко А.В. (Україна, 02099, м. Київ, вул. Ялтинська, буд. 5-б, кв. 89, ідентифікаційний номер 2696517414).*

м. Київ, Україна

(місце та дата видачі)

29

березня

2019 р.

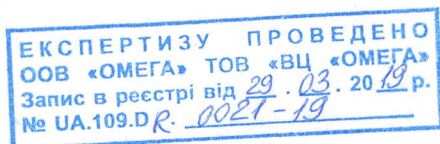
Фізична особа - підприсмець

(посада)



А.В. Руденко

(ініціали та прізвище)



ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ № RTS.UKR.355-89/18

1. Радіобладнання (виріб, тип, номер партії чи серійний номер):

Пристрій безпечного перестроювання автомобільний радіолокаційний моделі RS4.

2. Найменування та адреса виробника або його уповноваженого представника:

Уповноважений представник - ТОВ "Радіо Тест Стандарт", Україна, , код ЄДРПОУ 39205151, м.Київ, 03115, вул. Львівська, 22-а, к. 135 (Довіреність "ХЕЛЛА ГмбХ & Ко. КГаА" ("HELLA GmbH & Co. KGaA"), Німеччина, від 18.09.2018.

3. Ця декларація відповідності видана під особисту відповідальність виробника:

"ХЕЛЛА ГмбХ & Ко. КГаА", Ріксбеккер Штр. 75, 59552 Ліппштадт, Німеччина ("HELLA GmbH & Co. KGaA", Rixbecker Str. 75, D-59552, Lippstadt, Germany).

4. Об'єкт декларації (ідентифікація радіобладнання, яка дає змогу забезпечити його простежуваність; може включати кольорове чітке зображення у разі потреби для ідентифікації зазначеного радіобладнання):

Пристрій безпечного перестроювання автомобільний радіолокаційний моделі RS4.

5. Об'єкт декларації відповідає вимогам таких технічних регламентів:

Технічного регламенту радіобладнання;

6. Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, щодо яких декларується відповідність (із зазначенням ідентифікаційного номера, версії та дати видання):

Пункти "Технічного регламенту радіобладнання"	Стандарти	Номер протоколу випробувань	Випробувальна лабораторія (атестат акредитації)/ додаткова інформація
Застосовані стандарти, що включені до "Переліку національних стандартів, відповідність яким надає презумпцію відповідності радіобладнання суттєвим вимогам"			
п.7	-	-	-
Застосовані стандарти, що не включені до "Переліку національних стандартів, відповідність яким надає презумпцію відповідності радіобладнання суттєвим вимогам"			
п.6, абзац 1	ДСТУ EN 60950-1:2015 (тільки за пп. 1.2.3, 1.2.4, 1.7), ДСТУ EN 62311:2014	6128 від 13.02.2017, 6476 від 19.07.2017	ВЦ РІТ УНДІРТ (2Н227)
п.6, абзац 2	ДСТУ EN 301 489-1:2014 (пп. 8.2, 9.2, 9.3) (з урахуванням ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009)	6128 від 13.02.2017, 6476 від 19.07.2017	ВЦ РІТ УНДІРТ (2Н227)
п.7	ДСТУ ETSI EN 302 288-2:2015	6128 від 13.02.2017, 6476 від 19.07.2017	ВЦ РІТ УНДІРТ (2Н227)

7. Призначений орган з оцінки відповідності ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА "УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ РАДІО І ТЕЛЕБАЧЕННЯ".
Реєстрацій номер: UA.TR.028

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

виконав

експертизу типу

(опис виконаних ним дій)

та видав сертифікат експертизи типу № 737.21-СЕТ від 10.12.2018.



8. У відповідних випадках опис компонентів та аксесуарів, у тому числі програмного забезпечення, завдяки якому радіобладнання функціонує за призначенням і на яке поширюється дія декларації про відповідність:

Версія ПЗ (SW/FW version), яка впливає на дотримання суттєвих вимог: SW0052, SW 0148 (VAG); 0043, 0060, 0065 (Volvo); X060, X069, X070 (GM); 1.00, 1.01, 1.02 (HKMC);
Версія виконання виробу (HW version), яка впливає на дотримання суттєвих вимог: H05, H06(VAG); H04 (Volvo); C1.0, C1.1 (GM); 1.00, 1.01 (HKMC)
Процесор, що виконує функції формування радіочастотних сигналів: AURIX™ Family – TC264DA (ADAS)
(MICRO 32BIT FLASH TC264DA LQFP144 TC264D)

9. Додаткова інформація:

Підприємство-виробник:

- "ХЕЛЛА КГаА Хуек & Ко.", Рьомерштрассе 66, 59075, Хамм, Німеччина ("Hella KGaA Hueck & Co.", Römerstrasse 66, 59075, Hamm, Germany);
- "ХЕЛЛА Шанхай Електронікс Ко., Лтд."(ХСЕ), за адресою No. 411 Джіане Роуд, Пудонг, Шанхай 201201, Китай ("HELLA Shanghai Electronics Co., Ltd."(HSE), за адресою No. 411 Jianye Road, Pudong, Shanghai 201201, China).

Підписано від імені та за дорученням:

"ХЕЛЛА ГмБХ & Ко. КГаА" ("HELLA GmbH & Co. KGaA"), Німеччина,
уповноваженим представником - ТОВ "Радіо Тест Стандарт", Україна

м.Київ, "10" грудня 2018 р.

(місце та дата видачі)

Директор

(посада)

М.П.



(підпис)

Д. В. Шуман

(ініціали та прізвище)

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

1. **Радіообладнання Система доступу та запуску двигуна автомобіля (Keyless Entry and Start System)**

2. Найменування та адреса виробника або його уповноваженого представника:

Хелла КГаА Хуек & Ко, Ріксбекер Штрассе 75, ДЕ-59552 Липстрад, Німеччина (Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strabe 75, DE-59552 Lippstadt, Germany)

3. Ця декларація про відповідність видана під особисту відповідальність виробника.

4. **Об'єкт декларації**

Назва обладнання: **Система доступу та запуску двигуна автомобіля (Keyless Entry and Start System)**

Тип/модель: **MQB-V B**

Найменування або торговельна марка: **Hella**

Номер партії чи серійний номер: продукція виготовляється серійно

Ідентифікаційні дані:

Виробник: **Хелла КГаА Хуек & Ко, Ріксбекер Штрассе 75, ДЕ-59552 Липстрад, Німеччина (Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strabe 75, DE-59552 Lippstadt, Germany)**

Місце виробництва: **1. ХЕЛЛА ГмбХ & Ко. КГаА, Ромерштрассе 66, 59075 Хамм, Німеччина (HELLA GmbH & Co. KGaA, Romerstrabe 66, 59075 Hamm, Germany), 2. ХЕЛЛА Шанхай Електронікс Ко., Лтд, Но. 411, Джіане Род, Шанхай 201201, Китай (HELLA Shanghai Electronics Co., Ltd, No. 411, Jianye Road, Shanghai 201201, China)**

5. **Об'єкт декларації відповідає вимогам таких технічних регламентів:**

- Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24 травня 2017 р. № 355 (Офіційний вісник України, 2017 р., № 045, ст.1396)

6. Були застосовані відповідні стандарти з переліку національних стандартів (або технічні специфікації, щодо яких декларується відповідність):

пункт 6 Регламенту (безпека, захист здоров'я, безпека людей і домашніх тварин, захист власності): **ДСТУ EN 60950-1:2015, ДСТУ EN 62479:2015**

пункт 6 Регламенту (електромагнітна сумісність): **ДСТУ EN 301 489-1:2014, ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009**

пункт 7 Регламенту (ефективне використання радіочастотного ресурсу): **ДСТУ ETSI EN 300 330-2:2015**

7. **Призначений орган з оцінки відповідності: ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ» (ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)**, номер призначеного органу з оцінки відповідності **UA.TR.001**

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

виконав роботи з оцінки відповідності за процедурою експертизи типу (Модуль В+С)

(опис виконаних робіт)

та видав сертифікат експертизи типу № **UA 1.001.018780-19-TE** від **27.03.2019**

8. **Версія програмного забезпечення (SW): 13.x**

Примітка. Деякі оновлення програмного забезпечення будуть випускатися виробником, щоб виправити деякі помилки або покращити деякі функції після розміщення на ринку. Всі версії, випущені виробником, були перевірені та все ще відповідають відповідним правилам. Всі параметри радіообладнання (напр., Діапазон частот, вихідна потужність...) недоступні користувачеві і не можуть бути змінені користувачем.

9. **Апаратна версія (HW): 027**

10. **Склад та компоненти обладнання (аксесуари): відсутні**

Підписано від імені: Хелла КГаА Хуек & Ко, Ріксбекер Штрассе 75, ДЕ-59552 Липстрад, Німеччина (Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strabe 75, DE-59552 Lippstadt, Germany)

Липстрад, Німеччина

(місце видачі)

Vice President, Product Segment Car Access

(посада)



(підпис)

16.04.2019

(дата видачі)

Dr. Ing. Frank Burgard

(ініціали та прізвище)

М.П.



ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

1. **Радіообладнання Система доступу та запуску двигуна автомобіля (Keyless Entry and Start System)**

2. Найменування та адреса виробника або його уповноваженого представника:

Хелла КГаА Хуек & Ко, Ріксбекер Штрассе 75, ДЕ-59552 Ліпстрад, Німеччина (Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strabe 75, DE-59552 Lippstadt, Germany)

3. Ця декларація про відповідність видана під особисту відповідальність виробника.

4. **Об'єкт декларації**

Назва обладнання: **Система доступу та запуску двигуна автомобіля (Keyless Entry and Start System)**

Тип/модель: **MQB-B H**

Найменування або торговельна марка: **Hella**

Номер партії чи серійний номер: продукція виготовляється серійно

Ідентифікаційні дані:

Виробник: **Хелла КГаА Хуек & Ко, Ріксбекер Штрассе 75, ДЕ-59552 Ліпстрад, Німеччина (Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strabe 75, DE-59552 Lippstadt, Germany)**

Місце виробництва: **1. ХЕЛЛА ГмбХ & Ко. КГаА, Ромерштрассе 66, 59075 Хамм, Німеччина (HELLA GmbH & Co. KGaA, Romerstrabe 66, 59075 Hamm, Germany), 2. ХЕЛЛА Шанхай Електронікс Ко., Лтд, Но. 411, Джіане Род, Шанхай 201201, Китай (HELLA Shanghai Electronics Co., Ltd, No. 411, Jianye Road, Shanghai 201201, China)**

5. **Об'єкт декларації відповідає вимогам таких технічних регламентів:**

- Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24 травня 2017 р. № 355 (Офіційний вісник України, 2017 р., № 045, ст.1396)

6. Були застосовані відповідні стандарти з переліку національних стандартів (або технічні специфікації, щодо яких декларується відповідність):

пункт 6 Регламенту (безпека, захист здоров'я, безпека людей і домашніх тварин, захист власності): **ДСТУ EN 60950-1:2015, ДСТУ EN 62479:2015**

пункт 6 Регламенту (електромагнітна сумісність): **ДСТУ EN 301 489-1:2014, ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009**

пункт 7 Регламенту (ефективне використання радіочастотного ресурсу): **ДСТУ ETSI EN 300 330-2:2015**

7. **Призначений орган з оцінки відповідності: ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ» (ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»), номер призначеного органу з оцінки відповідності UA.TR.001**

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

виконав роботи з оцінки відповідності за процедурою експертизи типу (Модуль В+С)

(опис виконаних робіт)

та видав сертифікат експертизи типу № **UA 1.001.018778-19-TE** від **27.03.2019**

8. **Версія програмного забезпечення (SW): 13.x**

Примітка. Деякі оновлення програмного забезпечення будуть випускатися виробником, щоб виправити деякі помилки або покращити деякі функції після розміщення на ринку. Всі версії, випущені виробником, були перевірені та все ще відповідають відповідним правилам. Всі параметри радіообладнання (напр., Діапазон частот, вихідна потужність...) недоступні користувачеві і не можуть бути змінені користувачем.

9. **Апаратна версія (HW): 037**

10. **Склад та компоненти обладнання (аксесуари): відсутні**

Підписано від імені: Хелла КГаА Хуек & Ко, Ріксбекер Штрассе 75, ДЕ-59552 Ліпстрад, Німеччина (Hella KGaA Hueck & Co. Rixbecker Strabe 75, DE-59552 Lippstadt, Germany)

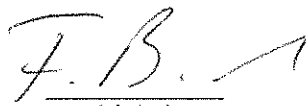
Ліпстрад, Німеччина

(місце видачі)

Vice President, Product Segment Car Access

(посада)

М.П.


(підпис)

Dr. Ing. Frank Burgard

(ініціали та прізвище)

16.04.2019

(дата видачі)



ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

1. Модель виробу/виріб: **920286C**.
2. Найменування та місцезнаходження виробника: **«Hirschmann Car Communication GmbH» (Stuttgarter Straße 45 – 51, 72654 Neckartenzlingen, Germany/Німеччина)**.
3. Ця декларація про відповідність видана під виключну відповідальність виробника.
4. Об'єкт декларації: **антенний підсилювач (Broadcast Amplifier) т.м. «Hirschmann Car Communication» моделі 920286C**.
5. Об'єкт декларації, описаний вище, відповідає вимогам таких технічних регламентів:
 - **Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 р. №1077.**
 - **Technical Regulation of electromagnetic compatibility of equipment, approved by Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No 1077 of 16 December, 2015.**
 - **Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 р. №1067.**
 - **Technical Regulation of low voltage electric equipment, approved by Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No 1067 of 16 December, 2015.**
6. Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, стосовно яких декларується відповідність:
 - **EN 62368-1:2016-05;**
 - **ДСТУ EN 62368-1:2017 (EN 62368-1:2014; AC:2015-05; AC:2015-02; AC:2015-11; AC:2017; A11:2017; IDT; IEC 62368-1:2014, MOD; Cor 1:2014; Cor 2:2015, IDT);**
 - **EN 301 489-1 V2.1.1:2017-02;**
 - **ДСТУ EN 301 489-1:2014 (EN 301 489-1 V1.9.2, IDT).**
7. Додаткова інформація:
 - Місце виробництва (production sites):**
 - Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Str. 45 – 51, 72654 Neckartenzlingen, Germany.**
 - Hirschmann Car Communication Kft., Csorvási út 35. Pf. 67, 5600 Békéscsaba, Magyarország / Hungary.**

Підписано від імені та за дорученням: **виробника**.

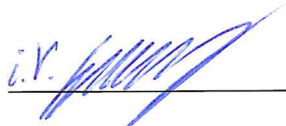
(місце та дата видачі): **Neckartenzlingen, 08.03.2019 р.**

(прізвище, ім'я та по батькові, посада) (підпис):

Dr. Dirk Wendt
Managing Director



i.V. Dr. Wolfgang Schlegel
Head of Quality and Environmental Management



ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

1. Модель виробу/виріб: **920554A**.
2. Найменування та місцезнаходження виробника: **«Hirschmann Car Communication GmbH» (Stuttgarter Straße 45 – 51, 72654 Neckartenzlingen, Germany/Німеччина)**.
3. Ця декларація про відповідність видана під виключну відповідальність виробника.
4. Об'єкт декларації: **антенний підсилювач (Broadcast Amplifier) т.м. «Hirschmann Car Communication» моделі 920554A**.
5. Об'єкт декларації, описаний вище, відповідає вимогам таких технічних регламентів:
 - **Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 р. №1077.**
 - **Technical Regulation of electromagnetic compatibility of equipment, approved by Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No 1077 of 16 December, 2015.**
 - **Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 р. №1067.**
 - **Technical Regulation of low voltage electric equipment, approved by Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No 1067 of 16 December, 2015.**
6. Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, стосовно яких декларується відповідність:
 - **EN 62368-1:2016-05;**
 - **ДСТУ EN 62368-1:2017 (EN 62368-1:2014; AC:2015-05; AC:2015-02; AC:2015-11; AC:2017; A11:2017; IDT; IEC 62368-1:2014, MOD; Cor 1:2014; Cor 2:2015, IDT);**
 - **EN 301 489-1 V2.1.1:2017-02;**
 - **ДСТУ EN 301 489-1:2014 (EN 301 489-1 V1.9.2, IDT).**
7. Додаткова інформація:
 - Місце виробництва (production sites):**
Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Str. 45 – 51, 72654 Neckartenzlingen, Germany.
Hirschmann Car Communication Kft., Csorvási út 35. Pf. 67, 5600 Békéscsaba, Magyarország / Hungary.

Підписано від імені та за дорученням: **виробника**.

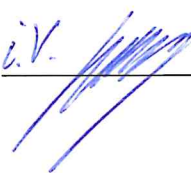
(місце та дата видачі): **Neckartenzlingen, 08.03.2019 р.**

(прізвище, ім'я та по батькові, посада) (підпис):

Dr. Dirk Wendt
Managing Director



i.V. Dr. Wolfgang Schlegel
Head of Quality and Environmental Management



ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

1. Модель виробу/виріб: **920627B**.
2. Найменування та місцезнаходження виробника: **«Hirschmann Car Communication GmbH» (Stuttgarter Straße 45 – 51, 72654 Neckartenzlingen, Germany/Німеччина)**.
3. Ця декларація про відповідність видана під виключну відповідальність виробника.
4. Об'єкт декларації: **антенний підсилювач (Broadcast Amplifier) т.м. «Hirschmann Car Communication» моделі 920627B**.
5. Об'єкт декларації, описаний вище, відповідає вимогам таких технічних регламентів:
 - **Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 р. №1077.**
 - **Technical Regulation of electromagnetic compatibility of equipment, approved by Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No 1077 of 16 December, 2015.**
 - **Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 р. №1067.**
 - **Technical Regulation of low voltage electric equipment, approved by Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No 1067 of 16 December, 2015.**
6. Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, стосовно яких декларується відповідність:
 - **EN 62368-1:2016-05;**
 - **ДСТУ EN 62368-1:2017 (EN 62368-1:2014; AC:2015-05; AC:2015-02; AC:2015-11; AC:2017; A11:2017; IDT; IEC 62368-1:2014, MOD; Cor 1:2014; Cor 2:2015, IDT);**
 - **EN 301 489-1 V2.1.1:2017-02;**
 - **ДСТУ EN 301 489-1:2014 (EN 301 489-1 V1.9.2, IDT).**
7. Додаткова інформація:
 - Місце виробництва (production sites):**
 - Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Str. 45 – 51, 72654 Neckartenzlingen, Germany.**
 - Hirschmann Car Communication Kft., Csorvási út 35. Pf. 67, 5600 Békéscsaba, Magyarország / Hungary.**

Підписано від імені та за дорученням: **виробника**.

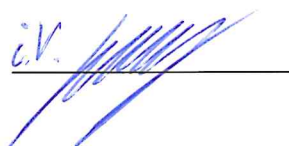
(місце та дата видачі): **Neckartenzlingen, 08.03.2019 р.**

(прізвище, ім'я та по батькові, посада) (підпис):

Dr. Dirk Wendt
Managing Director



i.V. Dr. Wolfgang Schlegel
Head of Quality and Environmental Management



ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

1. Модель виробу/виріб: **920697B**.
2. Найменування та місцезнаходження виробника: **«Hirschmann Car Communication GmbH» (Stuttgarter Straße 45 – 51, 72654 Neckartenzlingen, Germany/Німеччина)**.
3. Ця декларація про відповідність видана під виключну відповідальність виробника.
4. Об'єкт декларації: **антенний підсилювач (Broadcast Amplifier) т.м. «Hirschmann Car Communication» моделі 920697B**.
5. Об'єкт декларації, описаний вище, відповідає вимогам таких технічних регламентів:
 - **Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 р. №1077.**
 - **Technical Regulation of electromagnetic compatibility of equipment, approved by Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No 1077 of 16 December, 2015.**
 - **Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 р. №1067.**
 - **Technical Regulation of low voltage electric equipment, approved by Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No 1067 of 16 December, 2015.**
6. Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, стосовно яких декларується відповідність:
 - **EN 62368-1:2016-05;**
 - **ДСТУ EN 62368-1:2017 (EN 62368-1:2014; AC:2015-05; AC:2015-02; AC:2015-11; AC:2017; A11:2017; IDT; IEC 62368-1:2014, MOD; Cor 1:2014; Cor 2:2015, IDT);**
 - **EN 301 489-1 V2.1.1:2017-02;**
 - **ДСТУ EN 301 489-1:2014 (EN 301 489-1 V1.9.2, IDT).**
7. Додаткова інформація:
 - Місце виробництва (production sites):**
Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Str. 45 – 51, 72654 Neckartenzlingen, Germany.
Hirschmann Car Communication Kft., Csorvási út 35. Pf. 67, 5600 Békéscsaba, Magyarország / Hungary.

Підписано від імені та за дорученням: **виробника**.

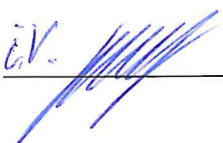
(місце та дата видачі): **Neckartenzlingen, 08.03.2019 р.**

(прізвище, ім'я та по батькові, посада) (підпис):

Dr. Dirk Wendt
Managing Director



i.V. Dr. Wolfgang Schlegel
Head of Quality and Environmental Management



ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

1. Модель виробу/виріб: **920286B**.
2. Найменування та місцезнаходження виробника: **«Hirschmann Car Communication GmbH» (Stuttgarter Straße 45 – 51, 72654 Neckartenzlingen, Germany/Німеччина)**.
3. Ця декларація про відповідність видана під виключну відповідальність виробника.
4. Об'єкт декларації: **антенний підсилювач (Broadcast Amplifier) т.м. «Hirschmann Car Communication» моделі 920286B**.
5. Об'єкт декларації, описаний вище, відповідає вимогам таких технічних регламентів:
 - **Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 р. №1077.**
 - **Technical Regulation of electromagnetic compatibility of equipment, approved by Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No 1077 of 16 December, 2015.**
 - **Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 р. №1067.**
 - **Technical Regulation of low voltage electric equipment, approved by Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No 1067 of 16 December, 2015.**
6. Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, стосовно яких декларується відповідність:
 - **EN 62368-1:2016-05;**
 - **ДСТУ EN 62368-1:2017 (EN 62368-1:2014; AC:2015-05; AC:2015-02; AC:2015-11; AC:2017; A11:2017; IDT; IEC 62368-1:2014, MOD; Cor 1:2014; Cor 2:2015, IDT);**
 - **EN 301 489-1 V2.1.1:2017-02;**
 - **ДСТУ EN 301 489-1:2014 (EN 301 489-1 V1.9.2, IDT).**
7. Додаткова інформація:
 - Місце виробництва (production sites):**
Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Str. 45 – 51, 72654 Neckartenzlingen, Germany.
Hirschmann Car Communication Kft., Csorvási út 35. Pf. 67, 5600 Békéscsaba, Magyarország / Hungary.

Підписано від імені та за дорученням: **виробника**.

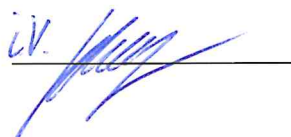
(місце та дата видачі): **Neckartenzlingen, 08.03.2019 р.**

(прізвище, ім'я та по батькові, посада) (підпис):

Dr. Dirk Wendt
Managing Director



i.V. Dr. Wolfgang Schlegel
Head of Quality and Environmental Management



ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

1. Зарядний пристрій безпроводовий торговельної марки Molex моделі WCH-180 з індуктивним пристроєм.
Радіообладнання (виріб, тип, номер партії чи серійний номер)
2. Виробник - Laird Dabendorf GmbH, Märkische Strasse 72, 15806 Zossen, Germany/ Німеччина
Найменування та адреса виробника або його уповноваженого представника
3. Ця декларація відповідності видана під особисту відповідальність виробника.
4. Об'єкт декларації:



Об'єкт декларації (ідентифікація радіообладнання, яка дає змогу забезпечити його простежуваність; може включати кольорове чітке зображення у разі потреби для ідентифікації зазначеного радіообладнання)

5. Об'єкт декларації відповідає вимогам Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого постановою КМ України від 24.05.2017 № 355.

6. Об'єкт декларації відповідає вимогам наступних НД:

ДСТУ EN 60950-1:2015; ДСТУ EN 50371:2006; ДСТУ EN 301 489-1:2014; ДСТУ IEC 61000-4-2:2008;
ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009; ДСТУ ETSI EN 300 330-2:2015.

Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, щодо яких декларується відповідність (із зазначенням ідентифікаційного номера, версії та дати видання)

7. Призначений орган з оцінки відповідності:

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, 03179, м. Київ, пр-т Перемоги, 151, реєстр. номер UA.TR.052 за наказом Мінекономрозвитку України від 11.04.2018 № 500

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

виконав оцінку відповідності технічного проекту радіообладнання суттєвим вимогам Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого постановою КМ України від 24.05.2017 № 355 за процедурою експертизи типу (модуль В) та видав сертифікат експертизи типу № UA.R.TR.052.193-19 від 19 березня 2019 р.

8. Програмне забезпечення 31.1.8.0. Компоненти та аксесуари відсутні.

У відповідних випадках опис компонентів та аксесуарів, у тому числі програмного забезпечення, завдяки якому радіообладнання функціонує за призначенням і на яке поширюється дія декларації про відповідність

9. Додаткова інформація

Виробник – Лерд Дабендорф ГеємбеХа, Меркише Штрассе 72, 15806 Цоссен, Німеччина
(Laird Dabendorf GmbH, Märkische Strasse 72, 15806 Zossen, Germany).

10. Підписано Laird Dabendorf GmbH, Märkische Strasse 72, 15806 Zossen, Germany/ Німеччина.

Гідо Дорнбуш

Віце-президент "Laird Dabendorf GmbH" по технологіям

(прізвище, ім'я та по батькові, посада)

(підпис)

« 20 » березня 2019

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

1. Зарядний пристрій безпроводовий торговельної марки Molex моделі WCH-185 з індуктивним пристроєм.
Радіообладнання (виріб, тип, номер партії чи серійний номер)
2. Виробник - Laird Dabendorf GmbH, Märkische Strasse 72, 15806 Zossen, Germany/ Німеччина
Найменування та адреса виробника або його уповноваженого представника
3. Ця декларація відповідності видана під особисту відповідальність виробника.
4. Об'єкт декларації:



Об'єкт декларації (ідентифікація радіообладнання, яка дає змогу забезпечити його простежуваність; може включати кольорове чітке зображення у разі потреби для ідентифікації зазначеного радіообладнання)

5. Об'єкт декларації відповідає вимогам Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого постановою КМ України від 24.05.2017 № 355.

6. Об'єкт декларації відповідає вимогам наступних НД:

ДСТУ EN 60950-1:2015; ДСТУ EN 50371:2006; ДСТУ EN 301 489-1:2014; ДСТУ IEC 61000-4-2:2008;
ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009; ДСТУ ETSI EN 300 330-2:2015.

Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, щодо яких декларується відповідність (із зазначенням ідентифікаційного номера, версії та дати видання)

7. Призначений орган з оцінки відповідності:

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, 03179, м. Київ, пр-т Перемоги, 151, реєстр. номер UA.TR.052 за наказом Мінекономрозвитку України від 11.04.2018 № 500

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

виконав оцінку відповідності технічного проекту радіообладнання суттєвим вимогам Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого постановою КМ України від 24.05.2017 № 355 за процедурою експертизи типу (модуль В) та видав сертифікат експертизи типу № UA.R.TR.052.194-19 від 19 березня 2019 р.

8. Програмне забезпечення 21.1.6.8. Компоненти та аксесуари відсутні.

У відповідних випадках опис компонентів та аксесуарів, у тому числі програмного забезпечення, завдяки якому радіообладнання функціонує за призначенням і на яке поширюється дія декларації про відповідність

9. Додаткова інформація

Виробник – Лерд Дабендорф ГеємбеХа, Меркише Штрассе 72, 15806 Цоссен, Німеччина
(Laird Dabendorf GmbH, Märkische Strasse 72, 15806 Zossen, Germany).

10. Підписано Laird Dabendorf GmbH, Märkische Strasse 72, 15806 Zossen, Germany/ Німеччина.

Гідо Дорнбуш

Віце-президент "Laird Dabendorf GmbH" по технологіям

(прізвище, ім'я та по батькові, посада)



(підпис)

« 20 » березня 2019

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ TLVHM3IU-E

1. Блок телеметрії (Telematics) з системою стільникового зв'язку GSM-900/1800, UMTS та LTE торговельної марки **Volkswagen** моделі **TLVHM3IU-E** з GPS-приймачем.

Радіобладнання (виріб, тип, номер партії чи серійний номер)

2. Уповноважений представник виробника - ТОВ «Радіо Тест Стандарт» (03115, м. Київ, вул. Львівська, 22А, к. 135, ЄДРПОУ 39205151) діє за дорученням "LG Electronics Inc.", 10, Magokjungang 10-ro Gangseo-gu, Seoul, 07796 Rep of Korea / Південна Корея від 09.04.2018 р.

Найменування та адреса виробника або його уповноваженого представника

3. Ця декларація відповідності видана під особисту відповідальність виробника.

4. Об'єкт декларації (зображення об'єкта декларації для ідентифікації):

Об'єкт декларації (ідентифікація радіобладнання, яка дає змогу забезпечити його простежуваність; може включати кольорове чітке зображення у разі потреби для ідентифікації зазначеного радіобладнання)



5. Об'єкт декларації відповідає вимогам Технічного регламенту радіобладнання, затвердженого постановою КМ України від 24.05.2017 № 355.

6. Об'єкт декларації відповідає вимогам наступних НД:

ДСТУ EN 60950-1:2015, IEC 60950-1:2005 (Second Edition) + Am 1:2009 + Am 2:2013, ДСТУ EN 62311:2014, EN 62311:2008, ДСТУ EN 301 489-1:2014, ДСТУ ETSI EN 301 489-19:2008, ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03), ETSI EN 301 489-19 V2.1.0 (2017-03), ETSI EN 301 489-52 V1.1.0 (2016-11), ДСТУ ETSI EN 301 511:2016, ДСТУ ETSI EN 301 908-2:2017, ETSI EN 301 908-1 V11.1.1 (2016-07), ETSI EN 301 908-2 V5.2.1 (2011-07), ДСТУ ETSI EN 301 908-13:2015, ETSI EN 301 908-13.

Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, щодо яких декларується відповідність (із зазначенням ідентифікаційного номера, версії та дати видання)

7. Призначений орган з оцінки відповідності:

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, 03179, м. Київ, пр-т Перемоги, 151, реєстр. номер UA.TR.052 за наказом Мінекономрозвитку України від 11.04.2018 № 500

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

виконав добровільну оцінку відповідності технічного проекту радіобладнання суттєвим вимогам Технічного регламенту радіобладнання, затвердженого постановою КМ України від 24.05.2017 № 355 за процедурою експертизи типу (модуль В) та видав сертифікат експертизи типу № UA.R.TR.052.088-19 від 18 лютого 2019 р.



8. Програмне забезпечення застосовується: 5001.

У відповідних випадках опис компонентів та аксесуарів, у тому числі програмного забезпечення, завдяки якому радіообладнання функціонує за призначенням і на яке поширюється дія декларації про відповідність

9. Додаткова інформація:

Виробник – «ЛЖ Електронікс», Південна Корея, 10, Магокюунганг 10-ро Гангсео-гу, Сеул, 07796 ("LG Electronics Inc.", 10, Magokjungang 10-ro Gangseo-gu, Seoul, 07796 Rep of Korea) на підприємстві "LG Electronics Vietnam Haiphong Co.,Ltd.", Lots CN2 and CN3, Trang Due Industrial Zone, An Duong District within Dinh Vu – Cat Hai Economic Zone, Hai Phong City, Vietnam / В'єтнам.

10. Підписано ТОВ "Радіо Тест Стандарт", 03115, м. Київ, вул. Львівська, 22А, к. 135, ЄДРПОУ 39205151 від імені та за дорученням "LG Electronics Inc.", Південна Корея, від 09.04.2018.

Шуман Д.В.

Директор ТОВ "Радіо Тест Стандарт"

(прізвище, ім'я та по батькові, посада)



(підпис)

18.02.2019

Декларація взята
на облік:

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД

03179, м. Київ, пр-т Перемоги, 151; тел. +38 (044) 422-85-44

UA.TR.052

(назва призначеного органу, адреса, ідентифікаційний код реєстру призначених ООВ)

Обліковий номер:

Звіт про оцінювання № УЧН-19/D.001 від 18.02.2019

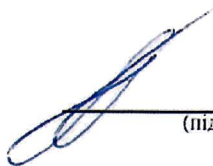
(місце для позначки про реєстрацію декларації про відповідність)

Керівник

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД

М.П.




(підпис)

О.Г. Лисенко

Чинність Декларації можна перевірити в базі даних ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД на <http://ucrf.gov.ua>

Декларація взята на облік ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД за зверненням Виробника

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ TLVLM3IU-E

1. Блок телеметрії (Telematics) з системою стільникового зв'язку GSM-900/1800, UMTS та LTE торговельної марки **Volkswagen** моделі **TLVLM3IU-E** з GPS-приймачем.

Радіообладнання (виріб, тип, номер партії чи серійний номер)

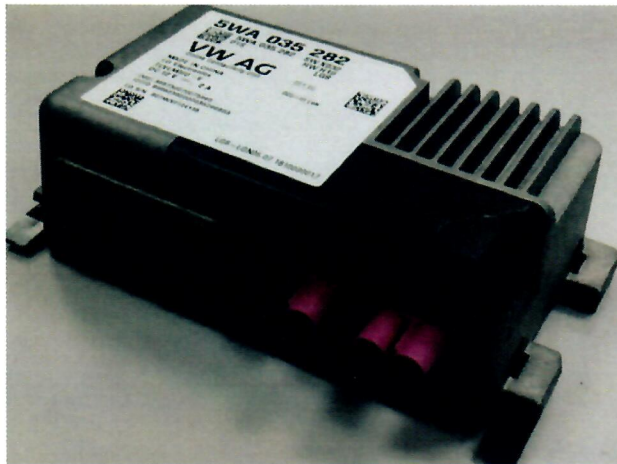
2. Уповноважений представник виробника - ТОВ «Радіо Тест Стандарт» (03115, м. Київ, вул. Львівська, 22А, к. 135, ЄДРПОУ 39205151) діє за дорученням "LG Electronics Inc.", 10, Magokjungang 10-ro Gangseo-gu, Seoul, 07796 Rep of Korea / Південна Корея від 09.04.2018 р.

Найменування та адреса виробника або його уповноваженого представника

3. Ця декларація відповідності видана під особисту відповідальність виробника.

4. Об'єкт декларації (зображення об'єкта декларації для ідентифікації):

Об'єкт декларації (ідентифікація радіообладнання, яка дає змогу забезпечити його простежуваність; може включати кольорове чітке зображення у разі потреби для ідентифікації зазначеного радіообладнання)



5. Об'єкт декларації відповідає вимогам Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого постановою КМ України від 24.05.2017 № 355.

6. Об'єкт декларації відповідає вимогам наступних НД:

ДСТУ EN 60950-1:2015, IEC 60950-1:2005 (Second Edition) + Am 1:2009 + Am 2:2013, ДСТУ EN 62311:2014, EN 62311:2008, ДСТУ EN 301 489-1:2014, ДСТУ ETSI EN 301 489-19:2008, ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03), ETSI EN 301 489-19 V2.1.0 (2017-03), ETSI EN 301 489-52 V1.1.0 (2016-11), ДСТУ ETSI EN 301 511:2016, ДСТУ ETSI EN 301 908-2:2017, ETSI EN 301 908-1 V11.1.1 (2016-07), ETSI EN 301 908-2 V5.2.1 (2011-07), ДСТУ ETSI EN 301 908-13:2015, ETSI EN 301 908-13.

Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, щодо яких декларується відповідність (із зазначенням ідентифікаційного номера, версії та дати видання)

7. Призначений орган з оцінки відповідності:

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, 03179, м. Київ, пр-т Перемоги, 151, реєстр. номер UA.TR.052 за наказом Мінекономрозвитку України від 11.04.2018 № 500

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

виконав добровільну оцінку відповідності технічного проекту радіообладнання суттєвим вимогам Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого постановою КМ України від 24.05.2017 № 355 за процедурою експертизи типу (модуль В) та видав сертифікат експертизи типу № UA.R.TR.052.089-19 від 18 лютого 2019 р.



8. Програмне забезпечення застосовується: 5001.

У відповідних випадках опис компонентів та аксесуарів, у тому числі програмного забезпечення, завдяки якому радіобладнання функціонує за призначенням і на яке поширюється дія декларації про відповідність

9. Додаткова інформація:

Виробник – «ЛЖ Електронікс», Південна Корея, 10, Магокюнганг 10-ро Гангсео-гу, Сеул, 07796 ("LG Electronics Inc.", 10, Magokjungang 10-ro Gangseo-gu, Seoul, 07796 Rep of Korea) на підприємстві "LG Electronics Vietnam Haiphong Co.,Ltd.", Lots CN2 and CN3, Trang Due Industrial Zone, An Duong District within Dinh Vu – Cat Hai Economic Zone, Hai Phong City, Vietnam / В'єтнам.

10. Підписано ТОВ "Радіо Тест Стандарт", 03115, м. Київ, вул. Львівська, 22А, к. 135, ЄДРПОУ 39205151 від імені та за дорученням "LG Electronics Inc.", Південна Корея, від 09.04.2018.

Шуман Д.В.

Директор ТОВ "Радіо Тест Стандарт"

(прізвище, ім'я та по батькові, посада)



(підпис)

18.02.2019

Декларація взята
на облік:

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД

03179, м. Київ, пр-т Перемоги, 151; тел. +38 (044) 422-85-44

UA.TR.052

(назва призначеного органу, адреса, ідентифікаційний код реєстру призначених ООВ)

Обліковий номер:

Звіт про оцінювання № УЧН-19/D.002 від 18.02.2019

(місце для позначки про реєстрацію декларації про відповідність)

Керівник

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД

М.П.



(підпис)

О.Г. Лисенко

Чинність Декларації можна перевірити в базі даних ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД на <http://ucrf.gov.ua>

Декларація взята на облік ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД за зверненням Виробника

DECLARATION OF CONFORMITY
In accordance with EU directive 2014/53/EU

We, Magneti Marelli S.p.A., Viale A. Borletti 61/63, Corbetta, Italy, declare under our responsibility that the

Product:	MQB_A0 Clusters
Type:	MQBG01 MQBM01 MQBS01
Intended Purpose	Clusters for Car
Equipment Class	1
Hardware Version	C5.6
Software versions:	SW1261 (MQBG01, MQBM01) SW1271 (MQBS01)

complies with the essential requirements of the Articles 3.1 and 3.2 of the Radio Equipment Directive (2014/53/EU) and relevant provisions.

Applied Standards:

Safety and Health requirements contained in Art. 3.1a)

EN 62368-1:2014, Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements

EN 62311:2008, Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)

Protection requirements with respect to electromagnetic compatibility Art.3.1b)

Draft EN 301 489-1 V2.2.0, Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU and the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU

Final Draft EN 301 489-3 V2.1.1, Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD)

operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU

Efficient and effective use of the radio frequency spectrum Art.3.2

EN 300 330 V2.1.1, Short Range Devices (SRD); Radio equipment in the frequency range 9 kHz to 25 MHz and inductive loop systems in the frequency range 9 kHz to 30 MHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU



The Product is labelled with the CE mark:

Notified Body involved: **DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (NB 1909)**
EU type Examination Certificate number: **56960RNB.001**

Corbetta, November 30th, 2018

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Heinrich-Gerhard Schüring'. The signature is written in a cursive style with a long horizontal stroke across the middle. There are small arrows pointing to the left and right ends of this horizontal stroke.

Heinrich-Gerhard Schüring
CEO of Electronics Business Line
Magneti Marelli S.p.A. Electronics Business Line

MAGNETI MARELLI S.p.A.

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ Magneti Marelli MQBS01

1. Автомобільний кластерний блок торговельної марки **Magneti Marelli** моделі **MQBS01** з радіомодулем NFC.

Радіообладнання (виріб, тип, номер партії чи серійний номер)

2. Уповноважений представник виробника - ТОВ «Радіо Тест Стандарт» (03115, м. Київ, вул. Львівська, буд 22А, к. 135, код ЄДРПОУ 39205151) діє за дорученням "Magneti Marelli S.p.A.", Viale A. Borletti 61/63 – Corbetta (MI) - Italy / Італія від 16.04.2019.

Найменування та адреса виробника або його уповноваженого представника

3. Ця декларація відповідності видана під особисту відповідальність виробника.

4. Об'єкт декларації (зображення об'єкта декларації для ідентифікації):

Об'єкт декларації (ідентифікація радіообладнання, яка дає змогу забезпечити його простежуваність; може включати кольорове чітке зображення у разі потреби для ідентифікації зазначеного радіообладнання)

5. Об'єкт декларації відповідає вимогам Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого постановою КМ України від 24.05.2017 № 355.



6. Об'єкт декларації відповідає вимогам наступних НД:

ДСТУ EN 62368-1:2017, IEC 62368-1:2014 + AC:2015, EN 62368-1:2014 + AC:2015, ДСТУ EN 62311:2014, EN 62311:2008, ДСТУ EN 301 489-1:2014, ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03), ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009, Final Draft ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03), ДСТУ ETSI EN 300 330-2:2015, ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02).

Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, щодо яких декларується відповідність (із зазначенням ідентифікаційного номера, версії та дати видання)

7. Призначений орган з оцінки відповідності:

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, 03179, м. Київ, пр-т Перемоги, 151, реєстр. номер UA.TR.052 за наказом Мінекономрозвитку України від 11.04.2018 № 500

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

виконав добровільну оцінку відповідності технічного проекту радіообладнання суттєвим вимогам Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого постановою КМ України від 24.05.2017 № 355 за процедурою експертизи типу (модуль В) та видав сертифікат експертизи типу № UA.R.TR.052.353-19 від 16 травня 2019 р.



8. Програмне забезпечення застосовується: Версія ПЗ: 1271.

У відповідних випадках опис компонентів та аксесуарів, у тому числі програмного забезпечення, завдяки якому радіообладнання функціонує за призначенням і на яке поширюється дія декларації про відповідність

9. Додаткова інформація:

Виробник – «Магнеті Мареллі С.п.А.», Італія, Віале А. Борлетті 61/63 – Корбетта (MI) ("Magneti Marelli S.p.A.", Viale A. Borletti 61/63 – Corbetta (MI) - Italy).

10. Підписано ТОВ "Радіо Тест Стандарт", 03115, м. Київ, вул. Львівська, буд 22А, к. 135, код ЄДРПОУ 39205151 від імені та за дорученням "Magneti Marelli S.p.A." від 16.04.2019.



11. Наступне маркування стосується вищезазначеного продукту:

Шуман Д.В.

Директор ТОВ "Радіо Тест Стандарт"

(прізвище, ім'я та по батькові, посада)



(підпис)

16.05.2019

Декларація взята
на облік:

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД

03179, м. Київ, пр-т Перемоги, 151; тел. +38 (044) 422-85-44

UA.TR.052

(назва призначеного органу, адреса, ідентифікаційний код реєстру призначених ООВ)

Звіт про оцінювання:

№ УЧН-19/D.345

від

16.05.2019

(місце для позначки про реєстрацію декларації про відповідність)

Керівник

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД

М.П.



(підпис)

О.Г. Лисенко

Чинність Декларації можна перевірити в базі даних ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД на <http://ucrf.gov.ua>
Декларація взята на облік ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД за зверненням Виробника

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ № RTS.UKR.355-191/19

1. Радіообладнання (виріб, тип, номер партії чи серійний номер):

Підсилювач антенний для автомобільних приймачів торговельної марки Molex моделей 5Q0.035.507.AG, 5Q0.035.507.AH для GPS-діапазону.

2. Найменування та адреса виробника або його уповноваженого представника:

Уповноважений представник - ТОВ "Радіо Тест Стандарт", Україна, код ЄДРПОУ 39205151, 03115, м. Київ, вул. Львівська, 22-а, к. 135, (Довіреність "Молекс СівіЕс Хільдесхайм ГмбХ" ("Molex CVS Hildesheim GmbH"), Німеччина, від 16.07.2019).

3. Ця декларація відповідності видана під особисту відповідальність виробника:

"Молекс СівіЕс Хільдесхайм ГмбХ", Даймлеррінг 31, 31135 Хільдесхайм, Німеччина ("Molex CVS Hildesheim GmbH", Daimlering 31, 31135 Hildesheim, Germany).

4. Об'єкт декларації (ідентифікація радіообладнання, яка дає змогу забезпечити його простежуваність; може включати кольорове чітке зображення у разі потреби для ідентифікації зазначеного радіообладнання):

Підсилювач антенний для автомобільних приймачів торговельної марки Molex моделей 5Q0.035.507.AG, 5Q0.035.507.AH для GPS-діапазону.

5. Об'єкт декларації відповідає вимогам таких технічних регламентів:

Технічного регламенту радіообладнання;

6. Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, щодо яких декларується відповідність (із зазначенням ідентифікаційного номера, версії та дати видання):

Пункти "Технічного регламенту радіообладнання"	Стандарти	Номер протоколу випробувань	Випробувальна лабораторія (атестат акредитації)/ додаткова інформація
Застосовані стандарти, що включені до "Переліку національних стандартів, відповідність яким надає презумпцію відповідності радіообладнання суттєвим вимогам"			
п.7	-	-	-
Застосовані стандарти, що не включені до "Переліку національних стандартів, відповідність яким надає презумпцію відповідності радіообладнання суттєвим вимогам"			
п.6, абзац 1	ДСТУ EN 62368-1:2017 (тільки Додаток F)	8456 від 27.08.2019	ВЦ РІТ УНДІРТ (2Н227)
п.6, абзац 2	ДСТУ EN 301 489-1:2014 (пп. 8.2, 9.2, 9.3) (з урахуванням ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009)	8456 від 27.08.2019	ВЦ РІТ УНДІРТ (2Н227)
п.7	ETSI EN 303 413 V1.1.1 (п. 4.2.2), ETSI ES 202 056 V1.1.1	8456 від 27.08.2019	ВЦ РІТ УНДІРТ (2Н227)

7. Призначений орган з оцінки відповідності ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА "УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ РАДІО І ТЕЛЕБАЧЕННЯ". Реєстрацій номер: UA.TR.028

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

виконав

експертизу типу
(опис виконаних ним дій)

та видав сертифікат експертизи типу № 2539.14-СЕТ від 30.08.2019.

8. У відповідних випадках опис компонентів та аксесуарів, у тому числі програмного забезпечення, завдяки якому радіобладнання функціонує за призначенням і на яке поширюється дія декларації про відповідність:

Версія ПЗ (SW/FW version), яка впливає на дотримання суттєвих вимог: не застосовується;
Версія виконання виробу (HW version), яка впливає на дотримання суттєвих вимог:
- 5Q0.035.507.AG 02S, 03S, 04S;
- 5Q0.035.507.AH 03S,04S, 05S;
Процесор, що виконує функції формування радіочастотних сигналів: не застосовується;

9. Додаткова інформація:

Адреса виробництва:

"Молекс СівіЕс Шанхай Лімітед", No. 179, Кай Лун Роуд, Пайлот Фрі Трейд Зоун Пудонг Нью Еареа, Шанхай, 201210, Китай ("Molex CVS Shanghai Limited", No. 179, Cai Lun Road, Pilot Free Trade Zone Pudong New Area, Shanghai, P.R. China 201210).

Підписаний:

"Молекс СівіЕс Хільдесхайм ГмбХ" ("Molex CVS Hildesheim GmbH"), Німеччина

Hildesheim, September 19, 2019 p.

(місце та дата видачі)

Managing Director

(Директор/ Генеральний директор)

(посада)

М.П.

Molex CVS Hildesheim GmbH
Daimerring 31
D-31125 Hildesheim
Tel. +49 (0) 5121 20 68-0
Fax +49 (0) 5121 20 68 299

(підпис)

Mehran Aminzadeh

(ініціали та прізвище)

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ № RTS.UKR.355-193/19

1. Радіообладнання (виріб, тип, номер партії чи серійний номер):

Підсилювач антенний для автомобільних приймачів торговельної марки Molex моделей 5WA.035.507.A, 5WA.035.507.B для GPS-діапазону.

2. Найменування та адреса виробника або його уповноваженого представника:

Уповноважений представник - ТОВ "Радіо Тест Стандарт", Україна, код ЄДРПОУ 39205151, 03115, м. Київ, вул. Львівська, 22-а, к. 135, (Довіреність "Молекс СівіЕс Хільдесхайм ГмбХ" ("Molex CVS Hildesheim GmbH"), Німеччина, від 16.07.2019).

3. Ця декларація відповідності видана під особисту відповідальність виробника:

"Молекс СівіЕс Хільдесхайм ГмбХ", Даймлеррінг 31, 31135 Хільдесхайм, Німеччина ("Molex CVS Hildesheim GmbH", Daimlering 31, 31135 Hildesheim, Germany).

4. Об'єкт декларації (ідентифікація радіообладнання, яка дає змогу забезпечити його простежуваність; може включати кольорове чітке зображення у разі потреби для ідентифікації зазначеного радіообладнання):

Підсилювач антенний для автомобільних приймачів торговельної марки Molex моделей 5WA.035.507.A, 5WA.035.507.B для GPS-діапазону.

5. Об'єкт декларації відповідає вимогам таких технічних регламентів:

Технічного регламенту радіообладнання;

6. Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, щодо яких декларується відповідність (із зазначенням ідентифікаційного номера, версії та дати видання):

Пункти "Технічного регламенту радіообладнання"	Стандарти	Номер протоколу випробувань	Випробувальна лабораторія (атестат акредитації)/ додаткова інформація
Застосовані стандарти, що включені до "Переліку національних стандартів, відповідність яким надає презумпцію відповідності радіообладнання суттєвим вимогам"			
п.7	-	-	-
Застосовані стандарти, що не включені до "Переліку національних стандартів, відповідність яким надає презумпцію відповідності радіообладнання суттєвим вимогам"			
п.6, абзац 1	ДСТУ EN 62368-1:2017 (тільки Додаток F)	8458 від 27.08.2019	ВЦ РІТ УНДІРТ (2Н227)
п.6, абзац 2	ДСТУ EN 301 489-1:2014 (пп. 8.2, 9.2, 9.3) (з урахуванням ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009)	8458 від 27.08.2019	ВЦ РІТ УНДІРТ (2Н227)
п.7	ETSI EN 303 413 V1.1.1 (п. 4.2.2), ETSI ES 202 056 V1.1.1	8458 від 27.08.2019	ВЦ РІТ УНДІРТ (2Н227)

7. Призначений орган з оцінки відповідності ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА "УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ РАДІО І ТЕЛЕБАЧЕННЯ". Реєстрацій номер: UA.TR.028

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

виконав

експертизу типу
(опис виконаних ним дій)

та видав сертифікат експертизи типу № 2539.16-СЕТ від 30.08.2019.

8. У відповідних випадках опис компонентів та аксесуарів, у тому числі програмного забезпечення, завдяки якому радіобладнання функціонує за призначенням і на яке поширюється дія декларації про відповідність:

Версія ПЗ (SW/FW version), яка впливає на дотримання суттєвих вимог: не застосовується;
Версія виконання виробу (HW version), яка впливає на дотримання суттєвих вимог:
- 5WA.035.507.A 04S FKW, 02S CEL;
- 5WA.035.507.B 04S FKW, 02S CEL;
Процесор, що виконує функції формування радіочастотних сигналів: не застосовується;

9. Додаткова інформація:

Адреса виробництва:

"Молекс СівіЕс Шанхай Лімітед", No. 179, Кай Лун Роуд, Пайлот Фрі Трейд Зоун Пудонг Нью Еареа, Шанхай, 201210, Китай ("Molex CVS Shanghai Limited", No. 179, Cai Lun Road, Pilot Free Trade Zone Pudong New Area, Shanghai, P.R. China 201210).

Підписаний:

"Молекс СівіЕс Хільдесхайм ГмБХ" ("Molex CVS Hildesheim GmbH"), Німеччина

Hildesheim, September 19, 2019 p.

(місце та дата видачі)

Managing Director

(Директор/ Генеральний директор)

(посада)

Molex CVS Hildesheim GmbH
Daimlerring 31
D-31135 Hildesheim
Tel +49 (0)5121 20 68-4
Fax +49 (0)5121 20 68-199

(підпис)

Mehran Aminzadeh

(ініціали та прізвище)

М.П.

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ № RTS.UKR.355-192/19

1. Радіообладнання (виріб, тип, номер партії чи серійний номер):

Підсилювач антенний для автомобільних приймачів торговельної марки Molex моделей 5Q0.035.507.P, 5Q0.035.507.Q, 5Q0.035.507.S для GPS-діапазону.

2. Найменування та адреса виробника або його уповноваженого представника:

Уповноважений представник - ТОВ "Радіо Тест Стандарт", Україна, код ЄДРПОУ 39205151, 03115, м. Київ, вул. Львівська, 22-а, к. 135, (Довіреність "Молекс СівіЕс Хільдесхайм ГмбХ" ("Molex CVS Hildesheim GmbH"), Німеччина, від 16.07.2019).

3. Ця декларація відповідності видана під особисту відповідальність виробника:

"Молекс СівіЕс Хільдесхайм ГмбХ", Даймлеррінг 31, 31135 Хільдесхайм, Німеччина ("Molex CVS Hildesheim GmbH", Daimlering 31, 31135 Hildesheim, Germany).

4. Об'єкт декларації (ідентифікація радіообладнання, яка дає змогу забезпечити його простежуваність; може включати кольорове чітке зображення у разі потреби для ідентифікації зазначеного радіообладнання):

Підсилювач антенний для автомобільних приймачів торговельної марки Molex моделей 5Q0.035.507.P, 5Q0.035.507.Q, 5Q0.035.507.S для GPS-діапазону.

5. Об'єкт декларації відповідає вимогам таких технічних регламентів:

Технічного регламенту радіообладнання;

6. Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, щодо яких декларується відповідність (із зазначенням ідентифікаційного номера, версії та дати видання):

Пункти "Технічного регламенту радіообладнання"	Стандарти	Номер протоколу випробувань	Випробувальна лабораторія (атестат акредитації)/ додаткова інформація
Застосовані стандарти, що включені до "Переліку національних стандартів, відповідність яким надає презумпцію відповідності радіообладнання суттєвим вимогам"			
п.7	-	-	-
Застосовані стандарти, що не включені до "Переліку національних стандартів, відповідність яким надає презумпцію відповідності радіообладнання суттєвим вимогам"			
п.6, абзац 1	ДСТУ EN 62368-1:2017 (тільки Додаток F)	8457 від 27.08.2019	ВЦ РІТ УНДІРТ (2Н227)
п.6, абзац 2	ДСТУ EN 301 489-1:2014 (пп. 8.2, 9.2, 9.3) (з урахуванням ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009)	8457 від 27.08.2019	ВЦ РІТ УНДІРТ (2Н227)
п.7	ETSI EN 303 413 V1.1.1 (п. 4.2.2), ETSI ES 202 056 V1.1.1	8457 від 27.08.2019	ВЦ РІТ УНДІРТ (2Н227)

7. Призначений орган з оцінки відповідності ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА "УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ РАДІО І ТЕЛЕБАЧЕННЯ". Реєстрацій номер: UA.TR.028

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

виконав

експертизу типу
(опис виконаних ним дій)

та видав сертифікат експертизи типу № 2539.15-СЕТ від 30.08.2019.

8. У відповідних випадках опис компонентів та аксесуарів, у тому числі програмного забезпечення, завдяки якому радіобладнання функціонує за призначенням і на яке поширюється дія декларації про відповідність:

Версія ПЗ (SW/FW version), яка впливає на дотримання суттєвих вимог:	не застосовується;
Версія виконання виробу (HW version), яка впливає на дотримання суттєвих вимог:	
- 5Q0.035.507.P	01S;
- 5Q0.035.507.Q	02S;
- 5Q0.035.507.S	02S;
Процесор, що виконує функції формування радіочастотних сигналів:	не застосовується;

9. Додаткова інформація:

Адреса виробництва:

"Молекс СівіЕс Шанхай Лімітед", No. 179, Кай Лун Роуд, Пайлот Фрі Трейд Зоун Пудонг Нью Еареа, Шанхай, 201210, Китай ("Molex CVS Shanghai Limited", No. 179, Cai Lun Road, Pilot Free Trade Zone Pudong New Area, Shanghai, P.R. China 201210).

Підписаний:

"Молекс СівіЕс Хільдесхайм ГмбХ" ("Molex CVS Hildesheim GmbH"), Німеччина

Hildesheim, September 19, 2019 p.

(місце та дата видачі)

Managing Director

(Директор/ Генеральний директор)

(посада)

Molex CVS Hildesheim GmbH
Daimlerring 31
D-31125 Hildesheim
Tel. +49 (0) 5121 20 88-0
Fax +49 (0) 5121 20 88-299

(підпис)

Mehran Aminzadeh

(ініціали та прізвище)

М.П.

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ Panasonic MIB3E_MQB_BTWIFI

1. Автомобільна аудіосистема (Automotive Systems) торговельної марки **Panasonic** моделі **MIB3E_MQB_BTWIFI** з обладнанням радіодоступу (інтерфейс передачі даних IEEE.802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth) та АМ/FM/DAB-приймачем.

Радіообладнання (виріб, тип, номер партії чи серійний номер)

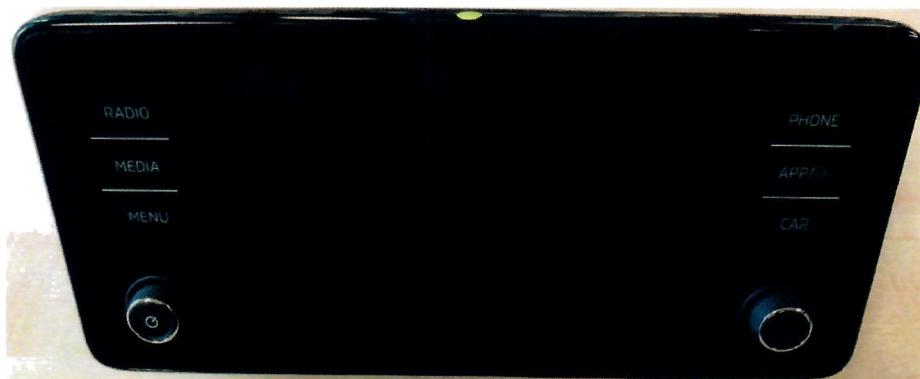
2. Уповноважений представник виробника - ТОВ «Радіо Тест Стандарт» (03115, м. Київ, вул. Львівська, 22А, к. 135, ЄДРПОУ 39205151) діє за дорученням "Panasonic Automotive Systems Europe GmbH", Robert Bosch Str. 27-29 – Langen – 63225 - Germany / Німеччина від 08.03.2019р.

Найменування та адреса виробника або його уповноваженого представника

3. Ця декларація відповідності видана під особисту відповідальність виробника.

4. Об'єкт декларації (зображення об'єкта декларації для ідентифікації):

Об'єкт декларації (ідентифікація радіообладнання, яка дає змогу забезпечити його простежуваність; може включати кольорове чітке зображення у разі потреби для ідентифікації зазначеного радіообладнання)



5. Об'єкт декларації відповідає вимогам Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого постановою КМ України від 24.05.2017 № 355.

6. Об'єкт декларації відповідає вимогам наступних НД:

ДСТУ EN 62368-1:2017, IEC 62368-1:2014 + AC:2015, EN 62368-1:2014 + AC:2015 + A11:2017, ДСТУ EN 62311:2014, EN 62311:2008, ДСТУ EN 301 489-1:2014, Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03), ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008, Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03), ДСТУ EN 55032:2017, EN 55032 (2015) / AC (2016-07), ДСТУ EN 55020:2014, EN 55020 (2007), ДСТУ ETSI EN 300 328:2017, ETSI EN 300 328:2017 V2.1.1 (2016-11), Final Draft ETSI EN 303 345 V1.1.7 (2017-03), ДСТУ ETSI EN 301 893:2017, ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05), ДСТУ ETSI EN 300 440-2:2014, ETSI EN 300 440 V2.1.1 (2018-07).

Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, щодо яких декларується відповідність (із зазначенням ідентифікаційного номера, версії та дати видання)

7. Призначений орган з оцінки відповідності:

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, 03179, м. Київ, пр-т Перемоги, 151, реєстр. номер UA.TR.052 за наказом Мінекономрозвитку України від 11.04.2018 № 500

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

виконав добровільну оцінку відповідності технічного проекту радіообладнання суттєвим вимогам Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого постановою КМ України від 24.05.2017 № 355 за процедурою експертизи типу (модуль В) та видав сертифікат експертизи типу № UA.R.TR.052.292-19 від 11 квітня 2019 р.



8. Програмне забезпечення застосовується: X450.

У відповідних випадках опис компонентів та аксесуарів, у тому числі програмного забезпечення, завдяки якому радіобладнання функціонує за призначенням і на яке поширюється дія декларації про відповідність

9. Додаткова інформація:

Виробник – «Панасонік Аутомотів Системс Європ ГмБх», Німеччина, вул. Роберт Бош 27-29, Ланген, 63225 ("Panasonic Automotive Systems Europe GmbH", Robert Bosch Str. 27-29 – Langen – 63225 - Germany) на підприємстві «Панасонік Аутомотів Системс Чех, с.р.о.», Чехія, ("Panasonic Automotive Systems Czech, s.r.o.", U Panasonicu 266, Staré Cívce 53006 Pardubice, Czech Republic).

10. Підписано ТОВ "Радіо Тест Стандарт", 03115, м. Київ, вул. Львівська, 22А, к. 135, ЄДРПОУ 39205151 від імені та за дорученням "Panasonic Automotive Systems Europe GmbH", Німеччина, від 08.03.2019р.



11. Наступне маркування стосується вищезазначеного продукту:

Шуман Д.В.

Директор ТОВ "Радіо Тест Стандарт"

(прізвище, ім'я та по батькові, посада)



(підпис)

11.04.2019

Декларація взята на облік:

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД

03179, м. Київ, пр-т Перемоги, 151; тел. +38 (044) 422-85-44

UA.TR.052

(назва призначеного органу, адреса, ідентифікаційний код реєстру призначених ООВ)

Обліковий номер:

Звіт про оцінювання № УЧН-19/D.257 від 11.04.2019

(місце для позначки про реєстрацію декларації про відповідність)

Керівник

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД

М.П.



(підпис)

О.Г. Лисенко

Чинність Декларації можна перевірити в базі даних ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД на <http://ucrf.gov.ua>

Декларація взята на облік ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД за зверненням Виробника

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ Panasonic MIB3E_MQB_BT

1. Автомобільна аудіосистема (Automotive Systems) торговельної марки **Panasonic** моделі **MIB3E_MQB_BT** з обладнанням радіодоступу (інтерфейс передачі даних Bluetooth) та AM/FM-приймачем.

Радіообладнання (виріб, тип, номер партії чи серійний номер)

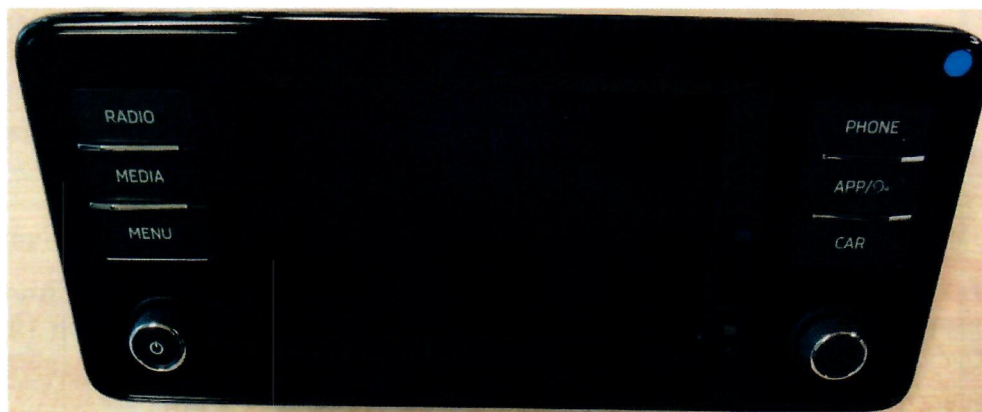
2. Уповноважений представник виробника - ТОВ «Радіо Тест Стандарт» (03115, м. Київ, вул. Львівська, 22А, к. 135, ЄДРПОУ 39205151) діє за дорученням "Panasonic Automotive Systems Europe GmbH", Robert Bosch Str. 27-29 – Langen – 63225 - Germany / Німеччина від 08.03.2019р.

Найменування та адреса виробника або його уповноваженого представника

3. Ця декларація відповідності видана під особисту відповідальність виробника.

4. Об'єкт декларації (зображення об'єкта декларації для ідентифікації):

Об'єкт декларації (ідентифікація радіообладнання, яка дає змогу забезпечити його простежуваність; може включати кольорове чітке зображення у разі потреби для ідентифікації зазначеного радіообладнання)



5. Об'єкт декларації відповідає вимогам Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого постановою КМ України від 24.05.2017 № 355.

6. Об'єкт декларації відповідає вимогам наступних НД:

ДСТУ EN 62368-1:2017, IEC 62368-1:2014 + AC:2015, EN 62368-1:2014 + AC:2015 + A11:2017, ДСТУ EN 62311:2014, EN 62311:2008, ДСТУ EN 301 489-1:2014, Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03), ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008, Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03), ДСТУ EN 55032:2017, EN 55032 (2015) / AC (2016-07), EN 55035 (2017), ДСТУ EN 55020:2014, EN 55020 (2007), ДСТУ ETSI EN 300 328:2017, ETSI EN 300 328:2017 V2.1.1 (2016-11), Final Draft ETSI EN 303 345 V1.1.7 (2017-03).

Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, щодо яких декларується відповідність (із зазначенням ідентифікаційного номера, версії та дати видання)

7. Призначений орган з оцінки відповідності:

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, 03179, м. Київ, пр-т Перемоги, 151, реєстр. номер UA.TR.052 за наказом Мінекономрозвитку України від 11.04.2018 № 500

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

виконав добровільну оцінку відповідності технічного проекту радіообладнання суцільним вимогам Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого постановою КМ України від 24.05.2017 № 355 за процедурою експертизи типу (модуль В) та видав сертифікат експертизи типу № UA.R.TR.052.291-19 від 11 квітня 2019 р.



8. Програмне забезпечення застосовується: X450.

У відповідних випадках опис компонентів та аксесуарів, у тому числі програмного забезпечення, завдяки якому радіобладнання функціонує за призначенням і на яке поширюється дія декларації про відповідність

9. Додаткова інформація:

Виробник – «Панасонік Аутомотів Системс Європ ГмБх», Німеччина, вул. Роберт Бош 27-29, Ланген, 63225 ("Panasonic Automotive Systems Europe GmbH", Robert Bosch Str. 27-29 – Langen – 63225 - Germany) на підприємстві «Панасонік Аутомотів Системс Чех, с.р.о.», Чехія, ("Panasonic Automotive Systems Czech, s.r.o.", U Panasonicu 266, Staré Cívce 53006 Pardubice, Czech Republic).

10. Підписано ТОВ "Радіо Тест Стандарт", 03115, м. Київ, вул. Львівська, 22А, к. 135, ЄДРПОУ 39205151 від імені та за дорученням "Panasonic Automotive Systems Europe GmbH", Німеччина, від 08.03.2019р.



11. Наступне маркування стосується вищезазначеного продукту:

Шуман Д.В.

Директор ТОВ "Радіо Тест Стандарт"

(прізвище, ім'я та по батькові, посада)



(підпис)

11.04.2019

Декларація взята на облік:

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД

03179, м. Київ, пр-т Перемоги, 151; тел. +38 (044) 422-85-44

UA.TR.052

(назва призначеного органу, адреса, ідентифікаційний код реєстру призначених ООВ)

Обліковий номер:

Звіт про оцінювання № УЧН-19/D.256 від 11.04.2019

(місце для позначки про реєстрацію декларації про відповідність)

Керівник

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД

М.П.



(підпис)

О.Г. Лисенко

Чинність Декларації можна перевірити в базі даних ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД на <http://ucrf.gov.ua>

Декларація взята на облік ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД за зверненням Виробника

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

1. Радіообладнання: *Пристрій автомобільний мультимедійний (Head Unit) т.м. VW AG моделі MIB3 OI з обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, інтерфейсом передачі даних Bluetooth) та GPS-приймачем.*
2. Найменування та адреса виробника: *«Preh Car Connect GmbH» (вул. Гівебенарк Мербіц №5, 01156, м. Дрезден, Німеччина)/(Gewerbepark Merbitz Nr. 5 01156 Dresden, Germany).*
3. Ця декларація відповідності видана під особисту відповідальність виробника
4. Об'єкт декларації: *Пристрій автомобільний мультимедійний (Head Unit) т.м. VW AG моделі MIB3 OI з обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, інтерфейсом передачі даних Bluetooth) та GPS-приймачем.*
5. Об'єкт декларації відповідає вимогам таких технічних регламентів:
 - *Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 24 травня 2017 р. №355.*
6. Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, щодо яких декларується відповідність:
 - ДСТУ ETSI EN 300 440-2:2014 (ETSI EN 300 440-2:2010, IDT);*
 - ДСТУ ETSI EN 300 328:2008 (ETSI EN 300 328:2006, IDT);*
 - ДСТУ 7115:2009 (ETSI EN 301893:2008, MOD);*
 - ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05);*
 - ETSI EN 302 502 V2.1.1 (2017-03);*
 - EN 303 413 V1.1.1 (2017-06);*
 - EN 303 345 V1.1.7 (2017-03);*
 - 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);*
 - ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2014 (EN 301 489-1 V1.9.2, IDT);*
 - ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009 (ETSI EN 301 489-3:2002, IDT);*
 - ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008 (ETSI EN 301 489-17:2002, IDT).*
7. Призначений орган з оцінки відповідності

ООВ «ОМЕГА» ТОВ «ВЦ «ОМЕГА» №UA.TR.109

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

Виконав: *оцінку відповідності за процедурою експертизи типу (модуль В) Технічного регламенту радіообладнання та видав сертифікат експертизи типу: №UA.TR.109.R.0179-18 від 30.05.2018 р.*

8. У відповідних випадках опис компонентів та аксесуарів, у тому числі програмного забезпечення, завдяки якому радіообладнання функціонує за призначенням і на яке поширюється дія декларації про відповідність.
9. Додаткова інформація: *Пристрій автомобільний мультимедійний (Head Unit) т.м. VW AG моделі MIB3 OI з обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, інтерфейсом передачі даних Bluetooth) та GPS-приймачем, що виготовляється «Preh Car Connect GmbH» (вул. Гівебенарк Мербіц №5, 01156, м. Дрезден, Німеччина)/(Gewerbepark Merbitz Nr. 5 01156 Dresden, Germany) на підприємстві: «Preh Car Connect Polska» (вул. Познанська 4, 55-120 м. Оборники Сласки, Польща)/(Ul. Poznanska Nr. 4, 55-120 Oborniki Slaskie, Poland).*

Підписано від імені та за дорученням виробника, уповноваженим представником ТОВ «АТК-11» (Україна, 03110, м. Київ, вул. Пироговського, 19, корпус 6, офіс 1, ЄДРПОУ 37849004).

м. Київ, Україна
(місце та дата видачі)

30 травня 2018 р.

Директор
(посада)

Д.С. Терещенко
(ініціали та прізвище)

ЕКСПЕРТИЗУ ПРОВЕДЕНО
ООВ «ОМЕГА» ТОВ «ВЦ «ОМЕГА»
Запис в реєстрі від 30.05.2018 р.
№ UA.109.DR 0179-18

