

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності за № 10094.009769-22
Registered at the Record of conformity assessment body under No

Чинний від¹ 08.11.2022
The date certification is granted¹

8526 92
код УКТЗЕД / TARIC code

Продукція Радіообладнання (BCM Gen3 / In-vehicle transmitter) торговельної
Production марки Continental моделі M3NA2C780107 системи дистанційного керування доступом до автомобіля

(повна назва, тип, вид, марка, торгова марка (товарний знак) / (complete product name, type, kind, model, merchandise mark (trademark))

Відповідає вимогам ДСТУ EN 50364:2016 (EN 50364:2010, IDT), ДСТУ EN 62368-1:2017
Comply with the requirements (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), ДСТУ ETSI EN 300 330:2018 (ETSI EN 300 330:2017, IDT), ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2019 (ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09), IDT) (з урахуванням ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009 (ETSI EN 301 489-3:2002, IDT), ETSI EN 301 489-3 V2.1.1)

(назва та позначення нормативних документів) / (name and denotation of normative documents)

Виробник продукції "Continental Automotive System US Inc.", США (4685, Investment Drive, Troy,
та місце виробництва Michigan, 48098, USA) на підприємстві "Continental Automotive Maquila
Producer and Mexico, S. de R.L. de C.V.", San Patricio No.19, Parque Industrial San Carlos, 84090 Nogales, Sonora, MEXICO, Мексика
place of production (найменування, адреса, код ЄДРПОУ виробника) / (name, address of manufacturer)

Сертифікат видано "Continental Automotive System US Inc.", США
Certificate is issued to 4685, Investment Drive, Troy, Michigan, 48098, USA
(найменування, адреса, код ЄДРПОУ організації, якій видано Сертифікат) / (name, address of organization to which the Certificate was issued)

Додаткова інформація Продукція, що випускається серійно з 08.11.2022 і реалізується з
Additional information урахуванням гарантійного терміну зберігання. Умови експлуатації згідно з Додатком. Наглядання здійснюється один раз на рік

Сертифікат видано органом ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "УКРАЇНСЬКИЙ
з оцінки відповідності НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ РАДІО І
Certificate is issued by the conformity assessment body ТЕЛЕБАЧЕННЯ" (ОС УНДІРТ)
Атестат про акредитацію № 10094
65026, м. Одеса, вул. Буніна, 31, тел.: (48) 740 71 27, 740 71 29;
e-mail infoall@uniirt.com.ua

На підставі - акту експертизи документації № 2972.2-АЕД/22 від 03.11.2022;
On the grounds of - випробувань, що проведені акредитованими ВЛ(АВЛ)

Назва АВЛ	Номер протоколу	Реєстраційний номер АВЛ
ВЦРІТ УНДІРТ, м. Одеса	10417 від 03.11.2022	20227

Керівник органу з оцінки відповідності Аркадій МІЛЬРУД
Director of the conformity assessment body (підпис, ініціали, прізвище) / (signature, initials, family name)

М.П. / Stamp

¹ Закінчення чинності сертифікату відповідності (затв. СВ), який був виданий за результатами сертифікації продукції за схемою 3 "Сертифікація продукції, що випускається серійно, без перевірки виробництва", без щорічного оформлення Додатка до СВ відбувається через 1 рік з дати надання чинності СВ або Додатку до СВ. Додаток до СВ складається за позитивними результатами щорічного наглядання та з дати його підписання стає невід'ємною частиною СВ відповідно до програми наглядання.

Чинність сертифікату відповідності можна перевірити в базі даних ООБ, що розміщена на його веб-сторінці.

¹ The expiry date of the Certificate of Conformity (hereinafter - CoC) which was issued by the products certification results according to the Scheme 3 "Certification of serial products, without factory inspection", without annual drawing up of Annex to the CoC, is over after 1 year from the date of putting the CoC or Annex to the CoC into effect. The Annex to the CoC is to be drawn up by the positive results of annual surveillance, and, according to the surveillance program, is to become an integral part of the CoC from the date of its signing.

The validity of the CoC can be checked in the database of the Conformity Assessment Body (hereinafter - CAB) indicated on its website.

<http://www.uniirt.com.ua>

ДОДАТОК

до сертифіката відповідності

ANNEX TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ 10094.009769-22

- | | |
|-------|--|
| 1 | Радіообладнання, що зазначене у цьому сертифікаті відповідності, з технічними характеристиками, що наведені нижче, відповідає узагальненим умовам застосування у сфері використання радіочастотного ресурсу України, які визначені РІ 45-1 (додаток 22 до рішення НКРЗІ від 12.01.2012 №18) та експлуатація його здійснюється без оформлення дозволів УДЦР (рішення НКРЗІ від 23.12.2014 № 844, зареєстровано у Мін'юсті України 19.02.2015 за № 201/26646). |
| 2 | Склад обладнання торговельної марки Continental: |
| 2.1 | - радіообладнання (BCM Gen3 / In-vehicle transmitter) моделі M3NA2C780107. |
| 3 | Технічні характеристики індукційного пристрою: |
| 3.1 | - радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України індуктивні радіозастосування; |
| 3.2 | - діапазон частот, кГц 119,0...128,6; |
| 3.3 | - клас випромінювання 38K0A1D; |
| 3.4 | - напруженість магнітного поля, виміряна на відстані 10 м від індукційного пристрою, не більше, дБмкА/м 30; |
| 3.5 | - ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, кГц 40; |
| 3.6 | - тип антени інтегрована. |
| 4 | Продукція випробувана і відповідає вимогам таких нормативних документів: |
| 4.1 | ДСТУ EN 50364:2016 (EN 50364:2010, IDT) Апаратура електронна, що працює в діапазоні частот від 0 Гц до 300 ГГц. Обмеження дії електромагнітних полів на людей від апаратури електронного спостереження, радіочастотного розпізнавання об'єктів та аналогічних застосувань; |
| 4.2 | 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) Обладнання аудіо-, відео-, інформаційних та комунікаційних технологій. Частина 1. Вимоги щодо безпеки; |
| 4.3 | ДСТУ ETSI EN 300 330:2018 (ETSI EN 300 330:2017, IDT) Радіообладнання малого радіуса дії. Радіообладнання смуги частот від 9 кГц до 25 МГц та індуктивні контурні системи смуги частот від 9 кГц до 30 МГц. Технічні вимоги та методи випробування; |
| 4.4 | ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2019 (ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09), IDT) Електромагнітна сумісність та радіочастотний спектр. Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 1. Загальні технічні вимоги (пп. 8.2, 8.3, 9.2, 9.3) - з урахуванням: |
| 4.4.1 | - ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility; |
| 4.4.2 | - ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009 (ETSI EN 301 489-3:2002, IDT) Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 3. Спеціальні умови для випробування пристроїв короткого радіуса дії, що працюють на частотах від 9 кГц до 40 ГГц; |
| 4.4.3 | - ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) 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. |

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body

Аркадій МІЛЬРУД

(підпис, ініціали, прізвище) / (signature, initials, family name)

М.П. / Stamp



031788