

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності за № 10094.009480-22
Registered at the Record of conformity assessment body under No

Чинний від¹ 14.01.2022
The date certification is granted¹

8526
код УКТЗЕД / TARIC code

Продукція Пристрій автомобільний радіолокаційний для контролю дистанції
Production торговельної марки APTIV моделі L2C0065TR (Electronically Scanning Radar)

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

Відповідає вимогам ДСТУ EN 62368-1:2017 (EN 62368-1:2014; AC:2015-05; AC:2015-02;
Comply with the requirements AC:2015-11; AC:2017; A11:2017; IDT; IEC 62368-1:2014, MOD; Cor 1:2014; Cor 2:2015, IDT), ДСТУ EN 62311:2014 (EN 62311:2008, IDT), ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2019 (ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09), IDT) (з урахуванням ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009 (ETSI EN 301 489-3:2002, IDT)), ДСТУ ETSI EN 301 091-1:2017 (ETSI EN 301 091-1:2017, IDT), ETSI EN 301 091-1 V2.1.1, ДСТУ ETSI EN 301 091-2:2018 (ETSI EN 301 091-2:2017, IDT), ETSI EN 301 091-2 V2.1.1

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

Виробник продукції "APTIV Services US LLC", США (2151 E. Lincoln Road M/S, C4W,
та місце виробництва Kokomo, Indiana, 46902, USA) на підприємстві "Aptiv Services
Producer and Hungary KFT", Zanafati utca 29 A, 9700 Szombathely, Hungary,
place of production Угорщина
(найменування, адреса, код ЄДРПОУ виробника) / (name, address of manufacturer)

Сертифікат видано "APTIV Services US LLC", США
Certificate is issued to 2151 E. Lincoln Road M/S, C4W, Kokomo, Indiana, 46902, 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 14.01.2022 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 № 2406.27-АЕД/21 від 12.01.2022;
On the grounds of - випробувань, що проведені акредитованими ВЛ(АВЛ)

Назва АВЛ	Номер протоколу	Реєстраційний номер АВЛ
ВЦ РІТ УНДІРТ, м. Одеса	10159 від 12.01.2022	20227

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

¹ Закінчення чинності сертифікату відповідності (далі - 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 нагляду та з дати його підписання стає невід'ємною частиною СВ відповідно до програми нагляду.
Чинність сертифікату відповідності можна перевірити в базі даних ОСВ, що розміщені на нашого 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

№ 10094.009480-22

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 49-1 (додаток 24 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 т.м. АРТІV:
2.1	- пристрій автомобільний радіолокаційний моделі L2C0065TR (Electronically Scanning Radar).
3	Технічні характеристики:
3.1	- радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України радіолокаційні вимірювання;
3.2	- діапазон частот, ГГц 76,0...77,0;
3.3	- пікова еквівалентна ізотропно-випромінювана потужність (ЕІВП) передавача, не більше, дБм 27,0;
3.4	- клас випромінювання 478MP0N;
3.5	- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц 478;
3.6	- тип антени інтегрована.
4	Продукція випробувана і відповідає вимогам таких нормативних документів:
4.1	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 (Додаток F);
4.2	ДСТУ EN 62311:2014 (EN 62311:2008, IDT) Оцінювання електронного і електричного обладнання стосовно обмеження впливу на людину електромагнітних полів (0 Гц - 300 ГГц);
4.3	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, 9.2, 9.3) - з урахуванням:
4.3.1	- 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	ДСТУ ETSI EN 301 091-1:2017 (ETSI EN 301 091-1:2017, IDT) Радіообладнання малого радіуса дії. Телематика транспорту та руху. Радіолокаційне обладнання смуги частот від 76 ГГц до 77 ГГц. Частина 1. Радіолокаційне обладнання наземних транспортних засобів;
4.5	ETSI EN 301 091-1 V2.1.1 (2017-01) Short Range Devices; Transport and Traffic Telematics (TTT); Radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Part 1: Ground based vehicular radar;
4.6	ДСТУ ETSI EN 301 091-2:2018 (ETSI EN 301 091-2:2017, IDT) Радіообладнання малого радіуса дії. Телематика транспорту та руху. Радіолокаційне обладнання смуги частот від 76 ГГц до 77 ГГц. Частина 2. Стационарне радіолокаційне обладнання;
4.7	ETSI EN 301 091-2 V2.1.1 (2017-01) Short Range Devices; Transport and Traffic Telematics (TTT); Radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Part 2: Fixed infrastructure radar equipment.

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body



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

Stamp

030533