

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності за № 10094.010309-23
Registered at the Record of conformity assessment body under No

Чинний від¹
The date certification is granted¹

15.11.2023

8526

код УКТЗЕД / TARIC code

Продукція
Production

Пристрій автомобільний радіолокаційний для контролю дистанції
торговельної марки APTIV моделі F5TR (SRR5 Short Range Radar)

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

Відповідає вимогам
Comply with the requirements

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), 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 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),
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
та місце виробництва
Producer and
place of production

"APTIV Services US LLC", США (13085 Hamilton Crossing Blvd,
Carmel, Indiana, 46032, USA) на підприємстві "Aptiv Contract Services
Tamaulipas, S. de R.L. de C.V.", Avenida Fomento, Industrial SN. Parque
Industrial del Norte Reynosa Tamaulipas 88736 Mexico, Мексика

(найменування, адреса, код ЄДРПОУ виробника) / (name, address of manufacturer)

Сертифікат видано
Certificate is issued to

"APTIV Services US LLC", США
13085 Hamilton Crossing Blvd, Carmel, Indiana, 46032, USA

(найменування, адреса, код ЄДРПОУ організації, якій видано Сертифікат) /
(name, address of organization to which the Certificate was issued)

Додаткова інформація
Additional information

Продукція, що випускається серійно з 15.11.2023 і реалізується з
урахуванням гарантійного терміну зберігання. Умови
застосування згідно з Додатком. Наглядання здійснюється один раз
на рік

Сертифікат видано органом
з оцінки відповідності
Certificate is issued by the conformity assessment body

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "УКРАЇНСЬКИЙ
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ РАДІО І
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
On the grounds of

акту експертизи документації № 2406.29-АЕД/22 від 02.11.2022;
- випробувань, що проведені акредитованими ВЛ(АВЛ)

Назва АВЛ	Номер протоколу	Реєстраційний номер АВЛ
ВЦ РІТ УНДІРТ, м. Одеса	10906 від 14.11.2023	20227

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body

Аркадій МІЛЬРУД
(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 наглядання та з дати його підписання стає невід'ємною частиною СВ відповідно до процедури наглядання.

Чинність сертифікату відповідності можна перевірити в базі даних ОС, яка 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>

033872

ДОДАТОК

до сертифіката відповідності

ANNEX TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ 10094.010309-23

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 F5TR (SRR5 Short Range Radar).
3	Технічні характеристики:
3.1	- радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України
3.2	- діапазон частот, ГГц
3.3	- пікова еквівалентна ізотропно-випромінювана потужність (ЕІВП) передавача, не більше, дБм
3.4	- класи випромінювання
3.5	- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц
3.6	- тип антени
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	- 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;
4.3.2	- 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;
4.3.3	- 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;
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. Станіонарне 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

Місце для печатки

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

033873

ДОДАТОК
до сертифіката відповідності
ANNEX TO CERTIFICATE OF COMPLIANCE

№ 1O094.010309-23

- | | |
|---|---|
| 1 | Цей Додаток складено у відповідності з положенням процедури ООВ УНДІРТ СП-03.02 "процеси оцінювання продукції та оформлення результатів сертифікації". |
| 2 | ООВ УНДІРТ за позитивними результатами наглядання за сертифікованою продукцією (рішення № 2406-PKB/22 від 23.07.2024 стосовно контрольних випробувань, звіт № 2406-ЗВ/24 від 23.07.2024):
Пристрій автомобільний радіолокаційний для контролю дистанції торговельної марки APTIV моделі F5TR (SRR5 Short Range Radar), що випускається серійно "APTIV Services US LLC", США (13085 Hamilton Crossing Blvd, Carmel, Indiana, 46032, USA) на підприємстві "Aptiv Contract Services Tamaulipas, S. de R.L. de C.V", Avenida Fomento, Industrial SN. Parque Industrial del Norte Reynosa Tamaulipas 88736 Mexico, Мексика, підтвердив чинність сертифіката відповідності № 1O094.010309-23 від 15.11.2023. |
| 3 | Цей Додаток з 15.11.2024 є невід'ємною частиною сертифіката відповідності № 1O094.010309-23 від 15.11.2023. |

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body

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



035773