

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності за № 10094.010834-24

Registered at the Record of conformity assessment body under №

Чинний від¹

07.11.2024

8526

The date certification is granted¹

код УКТЗЕД / TARIC code

Продукція

Production

Радіообладнання (Wireless Beltminder Sensor (WBS)) торговельної марки Ford моделі CD1 системи контролю стану ременів безпеки автомобіля

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

Відповідає вимогам

Comply with the requirements

DCTU 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), DCTU EN 62479:2015 (EN 62479:2010, IDT), DCTU ETSI EN 300 220-2:2017 (ETSI EN 300 220-2:2017, IDT), DCTU ETSI EN 300 330:2018 (ETSI EN 300 330:2017, IDT), DCTU 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, DCTU 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

та місце виробництва

Producer and

place of production

"Marquardt GmbH", Німеччина

Schloss-Strasse 16, 78604, Rietheim-Weilheim, Germany

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

Сертифікат видано

Certificate is issued to

"Marquardt GmbH", Німеччина

Schloss-Strasse 16, 78604, Rietheim-Weilheim, Germany

(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 07.11.2024 і реалізується з урахуванням гарантійного терміну зберігання. Умови експлуатації згідно з Додатком. Наглядання здійснюється один раз на рік

Сертифікат видано

Certificate is issued by the conformity assessment body

Органом з сертифікації ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА "УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ РАДІО І ТЕЛЕБАЧЕННЯ", акредитованим Національним агентством з акредитації України на сертифікацію продукції відповідно до DCTU EN ISO/IEC 17065:2019, атестат про акредитацію № 10094 чинний до 28.06.2028

65026, м. Одеса, вул. Буніна, 31, тел.: (48) 740 71 27, 740 71 29; e-mail infoall@undirt.com.ua

На підставі

On the grounds of

- акту експертизи документації № 632.21-АЕД/24 від 05.11.2024;
- рішення ОС УНДІРТ № 632.21дп-У від 06.11.2024 (щодо видачі сертифіката);
- випробувань, що проведені акредитованими ВЛ(АВЛ)

Назва АВЛ	Регістраційний номер АВЛ
ВЦ РІТ УНДІРТ, м. Одеса	10490 від 06.11.2024
	20227

Заступник керівника органу відповідності

Deputy Director of the conformity assessment body

Від імені

Олена ГЛАДКИХ

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

М.П. / Stamp

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 набуття 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 вимог Наказу МІС № 10094.

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в базі даних СВ, 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.undirt.com.ua>

036053

ДОДАТОК

до сертифіката відповідності

ANNEX TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ 10094.010834-24

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 PI 42-2, PI 45-1 (додатки 19, 22 до рішення НКРЗІ від 12.01.2012 № 18).
2	Склад обладнання торговельної марки Ford:
2.1	- радіообладнання (Wireless Beltminder Sensor (WBS)) моделі CD1 системи контролю стану ременів безпеки автомобіля.
3	Технічні характеристики радіообладнання:
3.1	- радіотехнологія, згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні телеметрія та радіодистанційне керування;
3.2	- діапазон частот, МГц 433,05...434,79;
3.3	- максимальна вихідна потужність передавача (ЕВП), дБм (мВт) 0 (1,0);
3.4	- клас випромінювання 115KF1D;
3.5	- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, кГц 200;
3.6	- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі інтегрована / 0.
4	Технічні характеристики індукційного пристрою:
4.1	- радіотехнологія, згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні індуктивні радіозастосування;
4.2	- діапазон частот приймача, кГц 9,0 ... 59,75;
4.3	- клас приймання F1D;
4.4	- тип антени інтегрована.
5	Продукція випробувана і відповідає вимогам таких нормативних документів:
5.1	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;
5.2	ДСТУ EN 62479:2015 (EN 62479:2010, IDT) Оцінювання відповідності малопотужного електронного та електричного устаткування базовим граничним рівням, пов'язаним з дією електромагнітних полів (від 10 МГц до 300 ГГц) на людину;
5.3	ДСТУ ETSI EN 300 220-2:2017 (ETSI EN 300 220-2:2017, IDT) Радіообладнання малого радіуса дії діапазону частот від 25 МГц до 1000 МГц. Частина 2. Загальні технічні вимоги;
5.4	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;
5.5	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:
5.5.1	- 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;
5.5.2	- 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;
5.5.3	- 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.

Заступник керівника органу
відповідності

Deputy Director of the conformity assessment body



Олена ГЛАДКИХ

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

036054