

# СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності за № 10094.011212-25

Registered at the Record of conformity assessment body under No

Чинний від<sup>1</sup> 22.08.2025

The date certification is granted<sup>1</sup>

8526

код УКТЗЕД / TARIC code

Продукція

Production

Радіообладнання (D2 BCM / Keyless entry and tire pressure monitoring transceiver) торговельної марки Bosch моделі P005 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

Comply with the requirements

ДСТУ EN 50364:2019 (EN 50364:2018, IDT), ДСТУ EN IEC 62368-1:2022 (EN IEC 62368-1:2020, IDT; IEC 62368-1:2018, IDT) / Зміна № 11:2022 (EN IEC 62368-1:2020/A11:2020, IDT), ДСТУ ETSI EN 300 220-2:2017 (ETSI EN 300 220-2:2017, 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 та місце виробництва

Producer and place of production

"Robert Bosch (Australia) Pty. Ltd.", Австралія 1555 Centre Rd, Clayton 3168, VIC, Australia на підприємствах:  
- "Bosch Automotive Electronics India Pvt. Ltd.", Building 703, Naganathapura, Electronic City Post Office, Bangalore, Karnataka, 560100, India, Індія;  
- "Robert Bosch S.R.L.", Strada Robert Bosch No. 1, 407350 Jucu, Romania, Румунія;  
- "United Automotive Electronic Systems Co., Ltd.", Liuzhou Branch, No.3, Cheyuanhengliu, Yufeng District, Liuzhou City, Guangxi Zhuang Autonomous Region 545006, the People's Republic of China, Китайська Народна Республіка;  
- "Robert Bosch Sistemas Automotrices S. A. de C.V.", Ave. Robert Bosch No. 1150, Parque Industrial Rio Bravo, Chihuahua 32557 Ciudad Juarez, Mexico, Мексика

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

Сертифікат видано

Certificate is issued to

"Robert Bosch (Australia) Pty. Ltd.", Австралія 1555 Centre Rd, Clayton 3168, VIC, Australia

(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 22.08.2025 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 ДСТУ EN ISO/IEC 17065:2019, атестат про акредитацію № 10094 чинний до 28.06.2028

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

На підставі

On the grounds of

- акту експертизи документації № 2123-АЕД/25 від 18.08.2025;  
- випробувань, що проведені акредитованими ВЛ(АВЛ)

| Назва АВЛ               | Номер протоколу      | Реєстраційний номер АВЛ |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| ВЦ РІТ УНДІРТ, м. Одеса | 11722 від 18.08.2025 | 20227                   |

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

№ 11 / Stamp

Аркадій МІЛЬРУД

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

<sup>1</sup> 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 програми наглядання.

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

<sup>1</sup> 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>

# ДОДАТОК

## до сертифіката відповідності

ANNEX TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ 10094.011212-25

|       |  |   |
|-------|--|---|
| 1     | Радіообладнання, що зазначене у цьому сертифікаті відповідності, з технічними характеристиками, що наведені нижче, відповідає вимогам які визначені PI 50-3-1, PI 53-1 розділу 10 "Узагальнених умов застосування радіообладнання та випромінювальних пристроїв" (додаток до рішення НКЕК від 12.02.2025 № 81).                      |   |
| 2     | Склад обладнання т. м. Bosch:  |   |
| 2.1   | - радіообладнання (D2 BCM / Keyless entry and tire pressure monitoring transceiver) моделі P005 системи дистанційного керування доступом до автомобіля.  |   |
| 3     | Технічні характеристики індукційного пристрою:   |   |
| 3.1   | - радіотехнологія, згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні  | індуктивні радіозастосування;             |
| 3.2   | - діапазон частот, кГц   | 119,0 ... 128,6;                          |
| 3.3   | - напруженість магнітного поля на відстані 10 м від індукційного пристрою, не більше, дБмкА/м  | 10;                                       |
| 3.4   | - клас випромінювання  | 1K75A1D;                                  |
| 3.5   | - ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, кГц  | 3,0;                                      |
| 3.6   | - тип антени   | інтегрована.                              |
| 4     | Технічні характеристики радіоприймача:   |   |
| 4.1   | - радіотехнологія, згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні  | телеметрія та радіодистанційне керування; |
| 4.2   | - діапазон частот приймача, МГц  | 433,05 ... 434,79;                        |
| 4.3   | - клас приймання   | F1D;                                      |
| 4.4   | - тип антени   | інтегрована.                              |
| 5     | Продукція випробувана і відповідає вимогам таких нормативних документів:   |   |
| 5.1   | ДСТУ EN 50364:2019 (EN 50364:2018, IDT) Апаратура електронна, що працює в діапазоні частот від 0 Гц до 300 ГГц. Обмеження дії на людей електромагнітних полів від апаратури електронного спостереження, радіочастотного розпізнавання об'єктів та аналогічних застосовань;   |   |
| 5.2   | ДСТУ EN IEC 62368-1:2022 (EN IEC 62368-1:2020, IDT; IEC 62368-1:2018, IDT) / Зміна № 11:2022 (EN IEC 62368-1:2020/A11:2020, IDT) Обладнання аудіо/відео, інформаційних та комунікаційних технологій. Частина 1. Вимоги щодо безпеки;   |   |
| 5.3   | ДСТУ 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 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 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:  |   |
| 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 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. |   |

Керівник органу з оцінки відповідності  
Director of the conformity assessment body

Аркадій МІЛЬРУД  
(ім'я, прізвище) / (signature, initials, family name)



038256