

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності за № 10094.006567-18
Registered at the Record of conformity assessment body under No

Чинний від¹ 27.12.2018
The date certification is granted¹

8527
код УКТЗЕД / TARIC code

Продукція Пристрій автомобільний мультимедійний моделі MIB STD2 ZR+/NAV з
Production обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11 та інтерфейс передачі даних Bluetooth) і GPS-приймачем

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

Відповідає вимогам ДСТУ EN 62368-1:2015, ДСТУ EN 62479:2015,
Comply with the requirements ДСТУ ETSI EN 300 328:2008, ДСТУ EN 301 489-1:2014 (з урахуванням ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009, ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008), ETSI EN 303 413 V1.1.1
(назва та позначення нормативних документів) / (name and denotation of normative documents)

Виробник продукції "Preh Car Connect GmbH", Німеччина
та місце виробництва Gewerbestraße 5, D-01156 Dresden, Germany
Producer and place of production (найменування, адреса, код ЄДРПОУ виробника) / (name, address of manufacturer)

Сертифікат видано "Preh Car Connect GmbH", Німеччина
Certificate is issued to Gewerbestraße 5, D-01156 Dresden, Germany
(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 27.12.2018 і реалізується з
Additional information урахуванням гарантійного терміну зберігання. Наглядання здійснюється один раз на рік

Сертифікат видано органом ДП "УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ
з оцінки відповідності ІНСТИТУТ РАДІО І ТЕЛЕБАЧЕННЯ" (ОС УНДІРТ)
Certificate is issued by the conformity assessment body Атестація акредитації № 10094
65026, м. Одеса, вул. Буніна, 31, тел.: (48) 740 71 27, 740 71 29;
факс (48) 722 45 83, e-mail infoall@uniirt.com.ua

На підставі - акту експертизи документації № 680-АЕД/18 від 20.12.2018;
On the grounds of - випробувань, що проведені акредитованими ВЛ(АВЛ)

Назва АВЛ	Номер протоколу	Реєстраційний номер АВЛ
ВЦ РІТ УНДІРТ, м. Одеса	7666 від 20.12.2018	2Н227 від 27.03.2018

Керівник органу з оцінки відповідності
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 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.

018280

ДОДАТОК

до сертифіката відповідності

ANNEX TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ 10094.006567-18

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 24-1-1, РІ 24-2-1, РІ 24-3 (додатки 9, 10, 11 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:	
2.1	- пристрій автомобільний мультимедійний моделі MIB STD2 ZR+/NAV з обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11 та інтерфейс передачі даних Bluetooth) і GPS-приймачем (код УКТЗЕД 8517 за неосновним призначенням). Технічні характеристики обладнання радіодоступу IEEE 802.11 b/g/n:	
3	- радіотехнологія згідно з Планом використання	
3.1	радіочастотного ресурсу України	широкосмуговий радіодоступ;
	- діапазон частот, МГц	2400,0 ... 2483,5;
3.2	- максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт)	17,0 (50,0);
3.3	- сумарна ЕІВП, не більше, дБм / схема MIMO (для 802.11 n)	20,0 / 1T1R;
3.4	- класи випромінювання	20M0G1W, 20M0D1W;
3.5	- ширина смуги частот випромінювання передавача	
3.6	на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц	
	для 802.11 b	22,0;
	для 802.11 g/n	43,3;
	- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі	інтегрована / 3.
3.7	Технічні характеристики обладнання радіодоступу Bluetooth:	
4	- радіотехнологія згідно з Планом використання	
4.1	радіочастотного ресурсу України	широкосмуговий радіодоступ;
	- діапазон частот, МГц	2400,0 ... 2483,5;
4.2	- максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт)	4,0 (2,5);
4.3	- класи випромінювання	1M00FXW, 1M00GXW;
4.4	- ширина смуги частот випромінювання передавача	
4.5	на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц	1,4;
	- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі	інтегрована / 3.
4.6	Технічні характеристики GPS-приймача:	
5	- робоча частота, МГц	1575,42.
5.1	Продукція випробувана і відповідає вимогам таких нормативних документів:	
6	ДСТУ EN 62368-1:2015 Обладнання аудіо-, відео-, інформаційних та комунікаційних технологій. Частина 1.	
6.1	Вимоги щодо безпеки (EN 62368-1:2014/AC:2015, IDT) (тільки Додаток F);	
6.2	ДСТУ EN 62479:2015 Оцінювання відповідності малопотужного електронного та електричного устаткування базовим граничним рівням, пов'язаним з дією електромагнітних полів (від 10 МГц до 300 ГГц) на людину (EN 62479:2010, IDT);	
6.3	ДСТУ ETSI EN 300 328:2008 Електромагнітна сумісність і радіочастотний спектр. Системи з радіодоступом у діапазоні частот 2,4 ГГц. Загальні вимоги до радіоінтерфейсу (ETSI EN 300 328:2006, IDT);	
6.4	ДСТУ EN 301 489-1:2014 Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 1. Загальні технічні вимоги (EN 301 489-1 V1.9.2, IDT) (пп. 8.2, 9.2, 9.3) - з урахуванням:	
6.4.1	- ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009 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 (ETSI EN 301 489-3:2002, IDT);	
6.4.2	- ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008 Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 17. Спеціальні умови для випробування широкосмугових систем передавання у смузі 2,4 ГГц, високоефективного обладнання RLAN у смузі 5 ГГц і швидкісних систем передавання даних у смузі 5,8 ГГц (ETSI EN 301 489-17:2002, IDT);	
6.5	ETSI EN 303 413 V1.1.1 (2017-06) Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS) receivers; Radio equipment operating in the 1 164 MHz to 1 300 MHz and 1 559 MHz to 1 610 MHz frequency bands; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU (п. 4.2.2). Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснює	
7	"Preh Car Connect GmbH" за адресою: Gewerbepark Merbitz Nr. 5, D-01156 Dresden, Germany, тел./факс: +49 (0) 351 488556547	

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

А.М. Мільруд
(підпис, ініціали, прізвище) / (signature, initials, family name)

М.П. / Stamp



018281