



10175  
ДСТУ EN ISO/IEC 17065



ЦСМВ  
CCM&G

## СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ у реєстрі № in the register	Кількість додатків number of applications	Термін дії Term of validity is from	
UA.032.СТ.0103-20	1	від 17 березня 2020 р.	до (див. примітку)

### Сертифікат

#### видано

Certificate is issued to

**«Polaris Industries Inc.»** (7290 East Viking Boulevard, Wyoming, MN 55092, USA) /  
**«Поларіс Індастріс Інк.»** (7290 Ест Вікінг Болівард, Вайомінг, МН 55092, США)  
*(назва та адреса виробника або уповноваженої особи)*

### Продукція

Production

**Навігаційна система для автомобіля моделі GEN5 WIDE SK3, торгівельної марки «HyundaiKia» з обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11 (a/b/g/n/ac) та інтерфейс передачі даних Bluetooth)**

8527

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

*(код (и) УКЗБД/УКТЗЕД code (s))*

### Відповідає вимогам

Comply with the requirements

**Технічного регламенту радіоблаштування затвердженого постановою Кабінету міністрів України від 24 травня 2017 р. № 355, п.6 – безпека, електромагнітна сумісність, п. 7 – ефективне використання радіочастотного ресурсу**

### Виробник

Producer

**«Polaris Industries Inc.»** (7290 East Viking Boulevard, Wyoming, MN 55092, USA) /  
**«Поларіс Індастріс Інк.»** (7290 Ест Вікінг Болівард, Вайомінг, МН 55092, США)

### Місце виробництва

Place of production

**«Polaris Battle Ground»** (1600 SE 18th Ave, Battle Ground, WA 98604, USA) / **«Поларіс Батл граунд»** (1600 СЕ 18з, Аве, Баттл Граунд, ВА 98604, США)

### Сертифікат видано органом з оцінки відповідності

Certificate is issued by the conformity assessment body

ООВ «Орган сертифікації «Центр сертифікації матеріалів та виробів», № UA.TR.032  
Атестат про акредитацію НААУ № 10175  
*(юридична адреса: 03164, м. Київ, вул. Малинська, 20-А;  
пошт. адреса: 03680, м. Київ, вул. Виборзька, 103,  
тел. (044) 221-94-10; 457-69-23; тел./факс 404-88-03)*

### Додаткова інформація

Additional information

Номинальна напруга живлення 14 В, 1,1 А постійного струму.

Технічні характеристики та умови застосування наведені в Додатку

### На підставі

On the grounds of

**Рішення за результатами звіту про оцінювання № TR0092-20 від 17.03.2020 р.**

**Примітка:** Дія цього сертифіката припиняється у разі: зміни виробником технічних характеристик обладнання, яке зазначене в ньому, змін технічних характеристик у нормативних документах, що зазначені у Додатку 1 до сертифіката, зміні суттєвих вимог (п.п 6, 7, 8) Технічного регламенту.



Керівник органу відповідності

Director of the conformity assessment body

О. С. Іщенко

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



10175  
ДСТУ EN ISO/IEC 17065



ЦСМВ  
ССМ&Г

## ДОДАТОК

до сертифіката експертизи типу  
ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ UA.032.СТ.0103-20 від 17 березня 2020 р.

1. Обґрунтування відповідності пристрою вимогам Технічного регламенту радіообладнання, протоколи, нормативні документи

Суттєві вимоги TP	Вимоги, що перевірялися	Протоколи	Дата	Стандарти, що застосовувалися
п. 6 абз. 1	Безпека	POLR0054-R0	07.02.2020 р.	ДСТУ EN 60950-1:2015 (EN 60950-1:2006 A11:2009 A1:2010 A12:2011 AC:2011 A2:2013, IDT),
	SAR	EA741320	25.07.2017 р.	ДСТУ EN 62311:2014 (EN 62311:2008, IDT);
п. 6 абз. 2	EMC	318298 B	30.10.2019 р.	ДСТУ EN 301 489-1:2014 (EN 301 489-1 V1.9.2, IDT); ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008 (ETSI EN 301 489-17:2002, IDT); ДСТУ ETSI EN 301 489-19:2008 (ETSI EN 301 489-19:2002, IDT);
п. 7	WI-FI (IEEE 802.11 b/g)	ER741320 318298 B	25.07.2017 р. 30.10.2019 р.	ДСТУ ETSI EN 300 328:2017 (ETSI EN 300 328:2016, IDT); ETSI EN 303 413 V1.1.1 (2017-06)
	Bluetooth	ER741320 318298 B	25.07.2017 р. 30.10.2019 р.	
	GNSS - приймач	318298 B	30.10.2019 р.	
п. 8	Відсутні нормативно-правові акти, що визначають категорію або клас радіообладнання на яке розповсюджуються вимоги цього пункту.			

2. Технічні характеристики радіообладнання.

2.1 Обладнання радіодоступу WI-FI (IEEE 802.11 b/g), Bluetooth (IEEE Std 802.15.1):

2.1.1 Робочі частоти.

2 402 - 2 480 МГц (Bluetooth),

2 412 - 2 472 МГц (802 11b/g),

2.1.2 Еквівалентна ізотропна випромінювана потужність, не більше:

Bluetooth EDR: 15,60 дБм; Bluetooth LE: 10,90 дБм;

2.4 ГГц - WI-FI 802.11 (b/g): 19.60 дБм;

2.1.3 Тип модуляції:

- 802.11b : DSSS, 802.11g : OFDM;

- Bluetooth EDR: GFSK, Pi/4 DQPSK, 8DPSK, Bluetooth LE: GFSK,;

2.1.4 Тип антени /інтегрована/ коефіцієнт підсилення, не більше:

2.2 GNSS-приймач: GPS, GLONASS, Beidou, Galileo: 1 559....1 610 МГц.

3. Програмна версія – SUKT\_617S0A9949A.

4. Перелік документації на продукцію, що розглядалася: Керівництво користувача, Специфікація, Протоколи, Зображення та компоненти, Блок діаграми, схеми принципів, Маркування, Декларація, сертифікат EU.

5. Умови застосування

Продукція зазначена в сертифікаті відповідає узагальненим умовам: PI 24-1-1, PI 24-3, які схвалені Рішенням НКРЗІ від 12.01.2012 №18 станом на 07.05.2019 р.

Експлуатація зазначеного в цьому сертифікаті радіообладнання у зазначеному складі та технічними характеристиками здійснюється на бездозвільній основі (Рішення НКРЗІ №844 від 23.12.2014 р. зареєстровано у Міністерстві юстиції України 19.02.2015 р. за № 201/26646), з урахуванням змін до положення про порядок і форму ведення реєстру радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, що можуть застосовуватися на території України в смугах радіочастот загального користування, затвердженого рішенням НКРЗІ 03.04.2018 р. за № 188, зареєстрованого Міністерстві Юстиції України 07.06.2018 р. за № 688/32140.



Керівник органу оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

О. С. Іщенко

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

М.П./Stamp