



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.0102-18	1	від 15 серпня 2018 р.

### Сертифікат видано

Certificate is issued to

ТОВ «Нормакон-Україна» (офіс 314, вул. Кірова 139, м. Мелітополь, Запорізька обл., 72319, Україна, код ЄДРПОУ 37463168) за договором дорученням № 20180503 від 03.05.2018р. «Continental Automotive GmbH» (Siemensstrasse 12, D-93055 Regensburg, Germany/Німеччина)

(назва та адреса виробника або уповноваженої особи)

### Продукція

Production

Комплекс дистанційного доступу (Continental Keyless Entry System) до автомобіля у складі:

- головний модуль керування – прийомопередавач моделі S180222004,
- радіопульт дистанційного керування – прийомопередавач моделі S180227006,
- пристрій радіочастотної ідентифікації RFID – прийомопередавач моделі A2C91227100

8526

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

(код (и) УКТЗЕД) / (UKTZED code (s))

### Відповідає вимогам

Comply with the requirements

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

### Виробник

Producer

«Continental Automotive GmbH» (Siemensstrasse 12, D-93055 Regensburg, Germany) / «Контінентал Аутомотів ГмбХ» (Сименсстрассе 12, Д-93055 Регенсбург, Німеччина)

### Місце виробництва

Place of production

«Continental Automotive Systems Czech Republic s.r.o.» (744 01 Frenstat pod Radhostem, Kopanska 1713, Czech Republic/Чеська Республіка) / «Контінентал Аутомотів Системс Чех Репаблік с.р.о.» (744 01 Френстат под Радхостем, Копанска 1713, Чеська Республіка)

### 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

Технічні характеристики та умови застосування наведені в Додатку

### На підставі

On the grounds of

Рішення за результатами звіту про оцінювання № TR0183-18 від 15.08.2018 р.

### Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body



М.П./Stamp

*(Handwritten signature)*

### О. С. Іщенко

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





IO175  
DСТУ EN ISO/IEC 17065



ЦСМВ  
CCM&G

## ДОДАТОК

до сертифіката експертизи типу  
ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ UA.032.СТ.0102-18 від 15 серпня 2018 р.

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

Суттєві вимоги ТР	Вимоги, що перевіряються	Протоколи	Дата	Стандарти, що застосовувалися
п. 6 абз. 1	Безпека	14009254 14009235 14009259	20.05.2014 р. 20.05.2014 р. 21.05.2014 р.	ДСТУ EN 60950-1:2015 (EN 60950-1:2006 A11:2009 A1:2010 A12:2011 AC:2011 A2:2013, IDT)
п. 6 абз. 2	EMC	T42915-00-01HU T42913-00-01HU T42914-00-01HU	27.07.2017 р. 01.08.2017 р. 01.08.2017 р.	ДСТУ EN 301 489-1:2014 (EN 301 489-1 V1.9.2, IDT); ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009 (ETSI EN 301 489-3:2002, IDT)
п. 7	Радіо	T42914-00-00HU T42913-00-00HU T42915-00-00HU	01.08.2017 р. 01.08.2017 р. 27.07.2017 р.	ДСТУ ETSI EN 300 330-2:2015 (ETSI EN 300 330-2:2010, IDT); ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02); ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)

2. Технічні характеристики радіообладнання:

2.1 RFID 125 кГц:

2.1.1 Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України: індуктивні радіозастосування;

2.1.2 Діапазон частот, кГц: 9-148,5;

2.1.3 Робоча частота передавача 125 кГц;

2.1.4 Напруженість магнітного поля передавача на відстані 10 м, не більше:

-10,60 дБмкА/м для прийомопередавача моделі A2C91227100;

-0,10 дБмкА/м для прийомопередавача моделі S180222004;

2.1.5 Тип антени/коефіцієнт підсилення, не більше, дБі: інтегрована/ 0.

2.2. Прийомопередавач моделі - 433 МГц:

2.2.1 Радіотехнологія: телеметрія та радіодистанційне керування;

2.2.2 Діапазон частот, МГц: 433,05 - 434,79;

2.2.3 Номінальна робоча частота, МГц: 433,92;

2.2.4 Ефективна випромінювана потужність -16,4 дБм;

2.2.5 Тип антени/коефіцієнт підсилення, не більше, дБі: інтегрована/0.

3. Програмне забезпечення не визначене.

4. Перелік документації на продукцію, що розглядалася::

- Керівництво з експлуатації;

- Маркування;

- Схеми;

- Зображення внутрішньої та зовнішньої компоновки (фото);

- Декларація EU

5. Умови застосування:

Продукція зазначена в сертифікаті відповідає узагальненим умовам: PI 42-2, PI 45-1, які схвалені Рішенням НКРЗІ від 12.01.2012 №18 станом на 06.03.2018 р., додатки 19, 22.

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 03.04.2018р. за № 188, зареєстрованого Міністерстві Юстиції України 07.06.2018р. за № 688/32140.



Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

М.П./Stamp

О. С. Іщенко

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