1О283

109

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ «ОМЕГА»

CONFORMITY ASSESSMENT BODY «OMEGA»

СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ 1595 **Серія СТ**

Зареєстровано в реєстрі ООВ за № *Registered at the Record of CAB under №*	**UA.TR.109.R.0439-19**
Термін дії з* *Term of validity is from*	07 листопада 2019 р.
Сертифікат видано *Certificate is issued on*	ТОВ «Фенікс Контакт» (вул. Краснова, 27, м. Київ, 03115), код ЄДРПОУ 33497772
Продукція *Production*	Контролер для заряджання (EV Charge Control) т.м. «Phoenix Contact» моделі EV-PLCC-AC1-DC1
Відповідає *Comply with the requirements*	- суттєвим вимогам Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого Постановою КМ України від 24.05.2017 №355; - Узагальненим умовам застосування РІ 20-1, РІ 21-1, РІ 22-1 (схвалені Рішенням НКРЗІ від 12.01.2012 №18).
Виробник *Manufacturer*	«Phoenix Contact GmbH & Co. KG» (P.O. 1341, D.32825, Flachsmarktstrasse 8, Blomberg, Germany/Німеччина)
Місце виробництва *Place of production*	«Phoenix Contact GmbH & Co. KG» (D.32825, Flachsmarktstrasse 8, Blomberg, Germany /Німеччина)
Орган з оцінки відповідності *Conformity assessment body*	«ОМЕГА» ТОВ «ВЦ «ОМЕГА», реєстраційний номер №UA.TR.109, за наказом Мінекономрозвитку від 16.03.2018 №367 Рішення НКРЗІ від 03.04.2018 №192 про уповноваження та атестат про акредитацію НААУ від 22.09.2019 №1О283 (03186, м. Київ, вул. Антонова, 5, офіс 714, тел.: +38 044 248 0411)
Підстава *The grounds*	Звіт про оцінювання ООВ «ОМЕГА» від 07.11.2019 №0439-19
Додаткова інформація/ обмеження *Additional information/limitations*	Основні параметри у сфері користування радіочастотним ресурсом та умови застосування наведені у додатках, які є невід'ємною частиною цього сертифікату.

* Сертифікат є чинним, якщо його дію не скасовано та зазначені у додатку умови виконуються.
Сертифікат втрачає чинність у разі внесення виробником будь-яких змін до технічної документації або обладнання, про що не було повідомлено та узгоджено з ООВ «ОМЕГА».
The certificate is valid till it's not cancelled and the conditions specified in the annex are fulfilled.
This certificate will not be valid if the manufacturer makes any changes or modifications to the technical documentation or equipment, which have not been notified to, and agreed with CAB «OMEGA».

Керівник органу з оцінки відповідності
Head of the conformity assessment body

М.П./*Stamp*

(підпис)
(signature)

В.О. Мітусов
(ініціали, прізвище)
(initials, family name)

Чинність сертифіката можна перевірити в базі даних органу з оцінки відповідності
Validity of the Certificate can be checked on the base of data of the conformity assessment body

ДОДАТОК
до сертифікату експертизи типу
ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ 1595 **Серія ДТ**

До сертифікату № UA.TR.109.R.0439-19
To certificate №

Файл технічної документації
The technical documentation file

Перелік документів: *List of documents:*	- інструкції / *User guid* - технічний опис / *Technical description* - фотографії радіообладнання / *Product photos* - схеми печатних плат / *Printed circuit boards layouts* - електричні схеми / *Shematics* - протоколи випробувань / *Test reports* - оцінка ризиків / *Risk assessment*

Застосовані стандарти та інші технічні специфікації
Applied standards and other relevant technical specifications

Суттєві вимоги технічного регламенту *Essential requirements of the technical regulation*	**Стандарти** *Standards*	**Протоколи випробувань та випробувальна лабораторія** *Test reports and test laboratory*
П. 6 абзац 2 (захист здоров'я, безпека людей і домашніх тварин, захист власності) *Item 6 paragraph 2 (the protection of health and safety of persons and of domestic animals and the protection of property)*	ДСТУ EN 62311:2014 (EN 62311:2008, IDT); 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; Cor1:2014; Cor 2:2015, IDT)	№ТЕСТ № 12988 – 19 від 24.09.2019 ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД (Україна, 03179, м. Київ, пр-т Перемоги, 151), №8600.2 від 21.10.2019 ВЦ РіТ УНДІРТ (Україна, 65026, м. Одеса, вул. Буніна, 31)
П. 6 абзац 3 (відповідний рівень електромагнітної сумісності) *Item 6 paragraph 3 (an adequate level of electromagnetic compatibility)*	ДСТУ EN 61000-6-2:2015 (EN 61000-6-2:2005, IDT); ДСТУ EN 61000-6-4:2016 (EN 61000-6-4:2007; EN 61000-6-4:2007/A1:2011, IDT); ДСТУ ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2014 (ETSI EN 301 489-1 V1.9.2, IDT); ДСТУ ETSI EN 301 489-7:2008 (ETSI EN 301 489-7:2005, IDT); ETSI EN 301 489-24 V1.5.1 (2010-10)	
П. 7 (ефективне використання і підтримка ефективного використання радіочастотного ресурсу України у відповідній радіотехнології та уникання шкідливих завад) *Item 7 (are both effectively uses and supports the efficient use of radio spectrum in order to avoid harmful interference)*	ДСТУ ETSI EN 301 511:2016 (ETSI EN 301 511:2015, IDT); ДСТУ ETSI EN 301 908-2:2017 (ETSI EN 301 908-2:2017, IDT); ETSI EN 301 908-1 V11.1.1	
П. 8 (основні вимоги) *Item 8 (essential requirements)*	Радіообладнання, стосовно якого здійснюється експертиза, на час складання цього сертифікату, у нормативно-правових актах центрального органу виконавчої влади в галузі зв'язку не визначено як таке, до якого стосуються вимоги підпунктів 1-9 пункту 8 ТР РО	

Умови застосування радіообладнання
Conditions for the application of radioequipment

Експлуатація здійснюється на бездозвільній основі відповідно до рішення НКРЗІ від 23.12.2014 №844, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 19.02.2015 за №201/26646.

Керівник органу з оцінки відповідності
Head of the conformity assessment body

М.П./Stamp

(підпис)
(signature)

В.О. Мітусов
(ініціали, прізвище)
(initials, family name)

ДОДАТОК
(ЗАКІНЧЕННЯ)
до сертифікату експертизи типу
ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (END)

№ 1595 **Серія ДТ**

До сертифікату № UA.TR.109.R.0439-19
To certificate №

Основні параметри у сфері користування радіочастотним ресурсом
General specifications in field of the efficient use of radio spectrum

Технічні характеристики в режимі GSM *Specifications in GSM mode*	
Служба радіозв'язку *Radiocommunication service*	Рухома *Moving*
Радіотехнологія *Radio technology*	Цифровий стільниковий радіозв'язок E-GSM/GSM-900/GSM-1800 *Digital E-GSM, GSM-900, GSM-1800 cellular radio*
Смуга радіочастот передавача/приймача, МГц *Frequency range transmitter/receiver, MHz*	888 - 915/933 - 960 1710 - 1785/1805 - 1880
Сітка (центральних) частот, КГц *Grid (central) frequencies, KHz*	200
Максимальна потужність передавача, не більше, Вт *Maximum transmit power, W*	2 (GSM-900) 1 (GSM-1800)
Клас випромінювання *Emission type*	200KF7W, 200KG7D
Тип антени/Ga, дБі *Antenna/gain, dBi*	Конструктивна/0 *Constructive*
Технічні характеристики в режимі UMTS *Specifications in UMTS mode*	
Служба радіозв'язку *Radiocommunication service*	Рухома *Moving*
Радіотехнологія *Radio technology*	Цифровий стільниковий радіозв'язок IMT-2000 (UMTS) *Digital IMT-2000 cellular radio (UMTS)*
Смуга радіочастот передавача/приймача, МГц *Frequency range transmitter/receiver, MHz*	1920 - 1980/2110 - 2170
Сітка (центральних) частот, МГц *Grid (central) frequencies, MHz*	5
Максимальна потужність передавача, не більше, Вт *Maximum transmit power, W*	0,25
Клас випромінювання *Emission type*	5M00G7W, 5M00D7W
Тип антени/Ga, дБі *Antenna/gain, dBi*	Конструктивна/5 *Constructive*

Версія програмного забезпечення *SW version*	-
Версія апаратної реалізації *HW version*	-

Склад та аксесуари обладнання:
Set of equipment (accessories):

- контролер для заряджання (EV Charge Control) т.м. «Phoenix Contact» моделі EV-PLCC-AC1-DC1.

Керівник органу з оцінки відповідності
Head of the conformity assessment body

М.П./*Stamp* (підпис) *(signature)*

В.О. Мітусов
(ініціали, прізвище)
(initials, family name)