1О283

109

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ «ОМЕГА»

CONFORMITY ASSESSMENT BODY «OMEGA»

СЕРТИФІКАТ ДОСЛІДЖЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ

RESEARCH OF DESIGN CERTIFICATE

№ 0453 **Серія СД**

Зареєстровано в реєстрі ООВ за № *Registered at the Record of CAB under №*	**UA.TR.109.0196-17**
Термін дії з *Term of validity is from*	12 лютого 2018 р.
Сертифікат видано *Certificate is issued on*	ТОВ «Фенікс Контакт» (вул. Краснова, 27, м. Київ, 03115)
Продукція *Production*	Маршрутизатор промисловий т.м. «Phoenix Contact» моделі TC ROUTER XXXX(T)-4G (де: X - позначення від 0 до 9 визначає мережні функції IP, наявність літери T - визначає температурний діапазон), з технічними характеристиками згідно з Додатками 1, 2 — 8517 *(код УКТЗЕД)*
Відповідає вимогам *Comply with the requirements*	- Технічного регламенту радіообладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання - Узагальнених умов застосування PI 20-1, PI 21-1, PI 22-1 - Умов застосування у сфері використання радіочастотного ресурсу України, які визначені рішенням НКРЗІ від 02.01.2018 №6 - Нормативних документів, наведених у Додатку 1
Виробник *Manufacturer*	«Phoenix Contact GmbH & Co. KG» (Flachmarktstraße 8, 32825 Blomberg, Germany/Німеччина)
Місце виробництва *Place of production*	«Pheonix Contact Electronics GmbH» (Dringenauer Str. 30, 31812 Bad Pyrmont, Germany/Німеччина)
Орган з оцінки віповідності *Conformity assessment body*	«ОМЕГА» ТОВ «ВЦ «ОМЕГА» № UA.TR.109, за наказом Мінекономрозвитку від 16.03.2015 №267 Атестат про акредитацію НААУ №1О283 03186, м. Київ, вул. Антонова, 5, офіс 714, тел.: +38 044 248 0411
Підстава *The grounds*	Висновок ООВ «ОМЕГА» №0196-17 від 12.02.2018 р. щодо відповідності продукції вимогам Технічного регламенту
Додаткова інформація *Additional information*	Оцінка відповідності проведена за процедурою дослідження конструкції (п. 26 Технічного регламенту)

Керівник органу з оцінки відповідності
Head of the conformity assessment body

М.П. /Stamp

Товариство з обмеженою відповідальністю * м. Київ * Україна * ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР "ОМЕГА" Ідентифікаційний код 39144314

(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 1
до сертифікату дослідження конструкції
ANNEX TO RESEARCH OF DESING CERTIFICATE

№ 0453/1 **Серія ДД**

До сертифікату № UA.TR.109.0196-17
To certificate №

Застосовані вимоги *Applying requirements*	**Нормативні документи** *Normative documents*	**Номер і дата протоколу випробувань (звіту про випробування)** *Reports (test reports)*
Підпункт 1 пункту 9 Технічного регламенту радіообладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання - захист здоров'я і забезпечення безпеки споживачів	ДСТУ EN 60950-1:2015, ДСТУ EN 50385:2007	№7009 від 09.02.2018 ВЦ РіТ УНДІРТ (атестат акредитації №2Н227 від 01.12.2014)
Підпункт 2 пункту 9 Технічного регламенту радіообладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання - забезпечення електромагнітної сумісності	ДСТУ EN 301 489-1:2014, ДСТУ ETSI EN 301 489-7:2008, ETSI EN 301 489-24 V1.5.1, ETSI EN 301 489-52 V1.1.0	
Підпункт 3 пункту 9 Технічного регламенту радіообладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання - ефективне використання радіочастотного ресурсу	ДСТУ ETSI EN 301 511:2016, ДСТУ ETSI EN 301 908-2:2015, ETSI EN 301 908-2, ETSI EN 301 908-13 V7.0.1., Рішення НКРЗІ від 02.01.2018 №6	
Підпункт 4 пункту 9 (підключення до телекомунікаційної мережі загального користування)	-	-

Склад обладнання: *Integrated parts of Equipment*	Маршрутизатор промисловий торговельної марки «Phoenix Contact» моделі TC ROUTER XXXX(T)-4G (де: X - позначення від 0 до 9 визначає мережні функції IP, наявність літери T - визначає температурний діапазон)

Основні технічні характеристики пристрою *Specifications*	
Найменування параметру	Опис параметру, значення або позначення
Технічні характеристики в режимі GSM	
Радіотехнологія	Цифровий стільниковий радіозв'язок E-GSM Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800
Діапазон частот: передавача, МГц приймача, МГц	888 - 915 / 1710 - 1785 933 - 960 / 1805 - 1880
Сітка (центральних) частот, кГц	200
Класи випромінювання	200KF7W, 200KG7W
Максимальна потужність передавача, Вт	1,87 (GSM-900) / 0,75 (GSM-1800)
Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ (контрольна), не більше, кГц	400
Тип антени/Ga, дБі	Конструктивна /3

Керівник органу з оцінки відповідності
Head of the conformity assessment body

М.П./*Stamp*

(підпис)
(signature)

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

м. Київ * Україна * Товариство з обмеженою відповідальністю "ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР "ОМЕГА" Ідентифікаційний код 39144314

ДОДАТОК 2
до сертифікату дослідження конструкції
ANNEX TO RESEARCH OF DESIGN CERTIFICATE

№ 0453/2 **Серія ДД**

До сертифікату № UA.TR.109.0196-17
To certificate №

Основні технічні характеристики пристрою *Specifications*	
Найменування параметру	Опис параметру, значення або позначення
Технічні характеристики в режимі UMTS	
Радіотехнологія	Цифровий стільниковий радіозв'язок IMT-2000 (UMTS)
Діапазон частот передавача/приймача, МГц	1920 - 1980 / 2110 - 2170
Сітка (центральних) частот, МГц	5
Класи випромінювання	5M00G7W, 5M00D7W
Максимальна потужність передавача, Вт	0,12
Ширина смуги частот випромінювання передавача (контрольна), не більше, МГц	7,0
Тип антени/Ga, дБі	Конструктивна /3
Технічні характеристики в режимі міжнародного рухомого (мобільного) зв'язку IMT	
Радіотехнологія	Міжнародний рухомий (мобільний) зв'язок IMT
Діапазон частот передавача/приймача, МГц	2510 - 2545, 2565 - 2570 / 2630 - 2665, 2685 - 2690
Класи випромінювання	5M00G7W, 5M00D7W, 10M0G7W, 10M0D7W, 15M0G7W, 15M0D7W, 20M0G7W, 20M0D7W
Максимальна потужність передавача, дБм (мВт)	23 (199,53)
Тип антени/Ga, дБі	Конструктивна /3

Керівник органу з оцінки відповідності
Head of the conformity assessment body

М.П./*Stamp* *(підпис)* *(signature)*

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