1О283

109

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ «ОМЕГА»

CONFORMITY ASSESSMENT BODY «OMEGA»

СЕРТИФІКАТ ДОСЛІДЖЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ

RESEARCH OF DESIGN CERTIFICATE

№ 0471 **Серія СД**

Зареєстровано в реєстрі ООВ за № *Registered at the Record of CAB under №*	**UA.TR.109.0215-17**
Термін дії з *Term of validity is from*	26 грудня 2017 р.
Сертифікат видано *Certificate is issued on*	ТОВ «Фенікс Контакт» (вул. Краснова, 27, м. Київ, 03115)
Продукція *Production*	Обладнання радіодоступу - точка доступу т.м. «Phoenix Contact» моделі FL WLAN 1100 з технічними характеристиками згідно з Додатком — 8517 *(код УКТЗЕД)*
Відповідає вимогам *Comply with the requirements*	- Технічного регламенту радіообладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання, затвердженого Постановою КМ України від 24.06.2009 №679; - Узагальнених умов застосування РІ 24-1-1, РІ 24-1-2, РІ 24-1-3, РІ 24-1-4, РІ 24-2-1, РІ 24-2-2, РІ 24-2-3, РІ 24-2-4 (схвалені Рішенням НКРЗІ від 12.01.2012 №18); - Нормативних документів, наведених у Додатку
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» № 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 №0215-16 від 26.12.2017 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

Україна * Товариство з обмеженою відповідальністю * м. Київ * "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
до сертифікату дослідження конструкції
ANNEX TO RESEARCH OF DESIGN CERTIFICATE

№ 0471 **Серія ДД**

До сертифікату № UA.TR.109.0215-17
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	№237/2017 ОВ від 13.12.2017 р. ВЦ «Стандарт-Сервіс» (атестат акредитації №2Н317 від 16.01.2017 р.)
Підпункт 2 пункту 9 Технічного регламенту радіообладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання - забезпечення електромагнітної сумісності	ДСТУ EN 301 489-1:2014, ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008	
Підпункт 3 пункту 9 Технічного регламенту радіообладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання - ефективне використання радіочастотного ресурсу	ДСТУ ETSI EN 300 328:2008, ДСТУ 7115:2009, ETSI EN 301 893 Узагальнені умови РІ 24-1-1, РІ 24-1-2, РІ 24-1-3, РІ 24-1-4, РІ 24-2-1, РІ 24-2-2, РІ 24-2-3, РІ 24-2-4 (схвалені Рішенням НКРЗІ від 12.01.2012 №18)	№085/17 від 22.12.2017 р. ВЛ «Омега» (атестат акредитації №2Н1357 від 08.11.2016 р.)
Підпункт 4 пункту 9 (підключення до телекомунікаційної мережі загального користування)	-	-

Склад обладнання: *Integrated parts of Equipment*	Обладнання радіодоступу - точка доступу т.м. «Phoenix Contact» моделі FL WLAN 1100

Основні технічні характеристики пристрою
Specifications

Найменування параметру	**Опис параметру, значення або позначення**
Технічні характеристики в режимі IEEE 802.11 b/g/n	
Радіотехнологія	Широкосмуговий радіодоступ
Смуга радіочастот, МГц	2400 - 2483,5
Сітка (центральних) частот, МГц	5
Класи випромінювання	20M0G1W; 20M0D1W; 40M0G1W; 40M0D1W
Максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт)	17,27 (53,33)
Тип антени / Ga, дБі	Конструктивна/ 2,5
Технічні характеристики в режимі IEEE 802.11 a/n	
Радіотехнологія	Широкосмуговий радіодоступ
Смуга радіочастот, МГц	5150-5250; 5250-5350; 5470-5670; 5670-5725; 5725-5850
Сітка (центральних) частот, МГц	5
Класи випромінювання	20M0G1W; 20M0D1W; 40M0G1W; 40M0D1W
Максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт)	14,66 (29,24)
Тип антени / Ga, дБі	Конструктивна / 3,9

Керівник органу з оцінки відповідності
Head of the conformity assessment body

М.П. /Stamp

(підпис)
(signature)

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