



ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ «ОМЕГА»
CONFORMITY ASSESSMENT BODY «OMEGA»
СЕРТИФІКАТ ДОСЛІДЖЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ
RESEARCH OF DESIGN CERTIFICATE

№ 0472

Серія СД

**Зареєстровано в
реєстрі ООВ за №**

UA.TR.109.0216-17

Registered at the Record of CAB under №

Термін дії з

26 грудня 2017 р.

Term of validity is from

Сертифікат видано

ТОВ «Фенікс Контакт» (вул. Краснова, 27, м. Київ, 03115)

Certificate is issued on

Продукція

Обладнання радіодоступу - точка доступу т.м. «Phoenix Contact» моделі FL WLAN 5100 з технічними характеристиками згідно з Додатком **8517**
(код УКТЗЕД)

Production

Відповідає вимогам

- Технічного регламенту радіообладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання, затвердженого Постановою КМ України від 24.06.2009 №679;
- Узагальнених умов застосування PI 24-1-1, PI 24-1-2, PI 24-1-3, PI 24-1-4, PI 24-2-1, PI 24-2-2, PI 24-2-3, PI 24-2-4 (схвалені Рішенням НКРЗІ від 12.01.2012 №18);
- Нормативних документів, наведених у Додатку

Comply with the requirements

Виробник

«Phoenix Contact GmbH & Co. KG» (P.O. 1341, D.32825, Flachsmarktstrasse 8, Blomberg, Germany /Німеччина)

Manufacturer

Місце виробництва

«Phoenix Contact GmbH & Co. KG» (D.32825, Flachsmarktstrasse 8, Blomberg, Germany /Німеччина)

Place of production

**Орган з оцінки
відповідності**

«ОМЕГА» ТОВ «ВЦ «ОМЕГА» № UA.TR.109,
за наказом Мінекономрозвитку від 16.03.2015 №267
Атестат про акредитацію НААУ №10283
(03186, м. Київ, вул. Антонова, 5, офіс 714, тел.: +38 044 248 0411)

Conformity assessment body

Підстава

Висновок ООВ №0216-16 від 26.12.2017 р. щодо відповідності продукції вимогам Технічного регламенту

The grounds

Додаткова інформація

Оцінка відповідності проведена за процедурою дослідження конструкції (п. 26 Технічного регламенту)

Additional information

Керівник органу з оцінки відповідності

Head of the conformity assessment body



(підпис)
(signature)

В.О. Мітусов

(ініціали, прізвище)
(initials, family name)

ДОДАТОК до сертифікату дослідження конструкції

ANNEX TO RESEARCH OF DESIGN CERTIFICATE

№ 0472

Серія ДД

До сертифікату № UA.TR.109.0216-17

To certificate №

Застосовані вимоги <i>Applying requirements</i>	Нормативні документи <i>Normative documents</i>	Номер і дата протоколу випробувань (звіту про випробування) <i>Reports (test reports)</i>
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	№243/2017 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 PI 24-1-1, PI 24-1-2, PI 24-1-3, PI 24-1-4, PI 24-2-1, PI 24-2-2, PI 24-2-3, PI 24-2-4 (схвалені Рішенням НКРЗІ від 12.01.2012 №18)	№086/17 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 5100

Основні технічні характеристики пристрою

Specifications

Найменування параметру	Опис параметру, значення або позначення
Технічні характеристики в режимі IEEE 802.11 b/g/n	
Радіотехнологія	Широкопasmовий радіодоступ
Смуга радіочастот, МГц	2400 - 2483,5
Сітка (центральної) частот, МГц	5
Класи випромінювання	20M0G1W; 20M0D1W; 40M0G1W; 40M0D1W
Максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт)	11,69 (14,76)
Тип антени / Ga, дБі	Конструктивна/ 2,5
Технічні характеристики в режимі IEEE 802.11 a/n	
Радіотехнологія	Широкопasmовий радіодоступ
Смуга радіочастот, МГц	5150-5250; 5250-5350; 5470-5670; 5670-5725; 5725-5850
Сітка (центральної) частот, МГц	5
Класи випромінювання	20M0G1W; 20M0D1W; 40M0G1W; 40M0D1W
Максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт)	13,94 (24,77)
Тип антени / Ga, дБі	Конструктивна / 5

Керівник органу з оцінки відповідності
Head of the conformity assessment body



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