СЕРТИФІКАТ

ДОСЛІДЖЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ

СЕРТИФИКАТ ИССЛЕДОВАНИЯ КОНСТРУКЦИИ / RESEARCH OF DESIGN CERTIFICATE

№ 01452 **Серія СН**

Зареєстрований в реєстрі органу з оцінки відповідності за № **UA.086.00815-14**
Зарегистрирован в реестре органа оценки соответствия под №
Registered at the conformity assessment body under No

Термін дії з **26 вересня 2014 р.**
Срок действия с /
Term of validity is from

Сертифікат видано **ТОВ "ФЕНІКС КОНТАКТ",**
Сертификат выдан/
Certificate is issued on
(04655, Україна, м. Київ, вул. Чорноморська, 1, код ЄДРПОУ 33497772)

Продукція **Радіотермінал систем стільникового зв'язку GSM900/1800, UMTS, cdma2000 1X та cdma2000 EV-DO моделі TC MGUARD RS2000 3G VPN у складі та з технічними характеристиками, що наведені у Додатках 1, 2** **8517**
Продукция/ *код УКТ ЗЕД*
Production

Відповідає вимогам
Соответствует требованиям/
Comply with the requirements
- **Технічного регламенту радіообладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання,**
- **нормативних документів, які наведені в Додатку 1;**

Виробник **"Phoenix Contact GmbH & Co. KG", (P.O. 1341, D-32825, Flachsmarktstrasse 8, Blomberg, Germany / Німеччина)**
Производитель/
Manufacturer

Місце виробництва **"Phoenix Contact Electronics GmbH", (Dringenauer Str. 30, 31812 Bad Pyrmont, Germany / Німеччина)**
Место производства/
Place of production

Сертифікат видано органом з оцінки відповідності **ДП ВЦ "Омега", № UA.TR.004**
Сертификат выдан органом оценки соответствия/
Certificate is issued by the conformity assessment body
Атестат акредитації №1О086
99053, м. Севастополь, вул. Вакуленчука, 29, тел. 0692 53-70-72, факс 0692 46-96-79, e-mail: stcomega@stc-omega.biz

На підставі **акта аналізу документації та результатів випробувань № 086/787 від 26.09.2014; протоколу випробувань № 14/946 від 26.09.2014 випробувального центру ДП ВЦ "Омега" (атестат акредитації №2Н339 від 18.05.2014)**
На снованиии/
On the grounds of

Додаткова інформація **Цей сертифікат виданий у відповідності з п. 26 Технічного регламенту радіообладнання та телекомунікаційного термінального (кінцевого) обладнання та дійсний тільки з Додатками 1, 2**
Дополнительная информация/
Additional information

Керівник органу з оцінки відповідності _____ **М.І.Беліков**
Руководитель органа оценки соответствия (підпис, ініціали, прізвище)
Director of the conformity assessment body (подпись, инициалы, фамилия)/(signature, initials, family name)

М.П./М.П./Stamp

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в базі даних органу з оцінки відповідності, що розміщена на веб-сторінці
Действие сертификата соответствия можно проверить в базе данных органа оценки соответствия, размещенной на на веб-странице
Validity of the Certificate of conformity can be checked on the base of data of the conformity assessment body, which is loaded at website
http://www.stcomega.com

ДОДАТОК 1

ДО СЕРТИФІКАТУ ДОСЛІДЖЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ ИССЛЕДОВАНИЯ КОНСТРУКЦИИ / RESEARCH OF DESIGN CERTIFICATE

№ 02347 **Серія ДА**

№ UA.086.00815-14

Продукція випробувана і відповідає вимогам наступних нормативних документів:

Застосовані вимоги *Примененные требования/ Applying requirements*	**Нормативні документи** *Нормативные документы / Standards*	**Документ-підстава** *Документ-основание / Documents*	**Висновок** *Вывод / Conclusion*
підпункт 1 пункту 9 (безпека) Технічного регламенту радіообладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання	ДСТУ 4467-1:2005 EN 62311:2008	№ 14/946 від 26.09.2014 (ВЦ ДП ВЦ "Омега" (99053, м. Севастополь, вул. Вакуленчука, 29) атестат акредитації №2Н339 від 18.05.2014)	Відповідає
підпункт 2 пункту 9 (ЕМС) Технічного регламенту радіообладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання	ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2008 ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009 ДСТУ ETSI EN 301 489-7:2008 ETSI EN 301 489-24 V1.5.1	№ 14/946 від 26.09.2014 (ВЦ ДП ВЦ "Омега" (99053, м. Севастополь, вул. Вакуленчука, 29) атестат акредитації №2Н339 від 18.05.2014)	Відповідає
підпункт 3 пункту 9 (радіо) Технічного регламенту радіообладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання	ДСТУ ETSI EN 301 511:2007 ETSI EN 301 908-2 V3.2.1 TIA/EIA-98-E, TIA-866-A ETSI EN 300 440-2 V1.4.1 Узагальнені умови РІ 19-1, РІ 20-1, РІ 21-1, РІ 22-1 (схвалені Рішенням НКРЗІ від 12.01.2012 №18)	№ 14/946 від 26.09.2014 (ВЦ ДП ВЦ "Омега" (99053, м. Севастополь, вул. Вакуленчука, 29) атестат акредитації №2Н339 від 18.05.2014)	Відповідає

Склад обладнання:

- радіотермінал систем стільникового зв'язку GSM900/1800, UMTS, cdma2000 1X та cdma2000 EV-DO моделі TC MGUARD RS2000 3G VPN

Керівник органу з оцінки відповідності **М.І.Беліков**
Руководитель органа оценки соответствия
Director of the conformity assessment body

М.П./М.П./Stamp

ДОДАТОК 2

ДО СЕРТИФІКАТУ ДОСЛІДЖЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ ИССЛЕДОВАНИЯ КОНСТРУКЦИИ / RESEARCH OF DESIGN CERTIFICATE

№ 02348 **Серія ДА**

№ UA.086.00815-14

Основні технічні характеристики пристрою:

Назва характеристики	Значення або позначення		
	Технічні характеристики в режимі GSM	Технічні характеристики в режимі UMTS	Технічні характеристики в режимі CDMA
Служба радіозв'язку	РУХОМА	РУХОМА	ФІКСОВАНА
Радіотехнологія	Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 Цифровий стільниковий радіозв'язок E-GSM Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800	Цифровий стільниковий радіозв'язок IMT-2000 (UMTS)	Цифровий стільниковий радіозв'язок CDMA-800
Смуга радіочастот	888...915 МГц/ 933...960 МГц 1710...1785 МГц / 1805...1880 МГц	1920...1980 МГц/ 2110...2170 МГц	824,07-842,97 / 869,07-887,97 МГц
Сітка (центральних) частот	200 кГц	5 МГц	1,26 МГц
Тип модуляції/клас випромінювання	200KF7W, 200KG7D	5M00G7W, 5M00D7W	1M25G1W, 1M25D1W
Метод радіодоступу	TDMA/FDMA з 8 часовими слотами	DS-CDMA (WCDMA)	CDMA
Максимальна потужність передавача	2 Вт/1 Вт	0,25 Вт	1 Вт
Тип антени	зовнішня (неспрямована)		
Коефіцієнт підсилення антени	до 3 дБі		

Керівник органу з оцінки відповідності **М.І.Беліков**

Руководитель органа оценки соответствия

Director of the conformity assessment body

М.П./М.П./Stamp