



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

Зареєстрований в реєстрі органа оцінки 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

Сертификат выдан/
Certificate is issued on

ТОВ "ФЕНІКС КОНТАКТ",

(04655, Україна, м. Київ, вул. Чорноморська, 1, код ЄДРПОУ 33497772)

Продукція

Продукция/
Production

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

код УКТ ЗЕД

Відповідає вимогам

Соответствует требованиям/
Comply with the requirements

- Технічного регламенту радіообладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання,
- нормативних документів, які наведені в Додатку 1;

Виробник

Производитель/
Manufacturer

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

Місце виробництва

Место производства/
Place of production

"Phoenix Contact Electronics GmbH",

(Dringenauer Str. 30, 31812 Bad Pyrmont, Germany / Німеччина)

Сертифікат видано органом з оцінки відповідності

Сертификат выдан органом оценки
соответствия/
Certificate is issued by the conformity
assessment body

ДП ВЦ "Омега", № UA.TR.004

Атестат акредитації №10086

99053, м. Севастополь, вул. Вакуленчука, 29, тел. 0692 53-70-72,
факс 0692 46-96-79, e-mail: stcomega@stc-omega.biz

На підставі

На основании/
On the grounds of

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)

Додаткова інформація

Дополнительная информация/
Additional information

Цей сертифікат виданий у відповідності з п. 26 Технічного
регламенту радіообладнання та телекомунікаційного
термінального (кінцевого) обладнання та дійсний тільки з
Додатками 1, 2

Керівник органу з оцінки відповідності

Руководитель органа оценки соответствия
Director of the conformity assessment body

М.І.Беліков

(підпис, ініціали, прізвище)

(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 веб-сайте
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 <i>Примененные требования/ Applying requirements</i>	Нормативні документи <i>Нормативные документы / Standards</i>	Документ-підстава <i>Документ-основание / Documents</i>	Висновок <i>Вывод / Conclusion</i>
підпункт 1 пункту 9 (безпека) Технічного регламенту радіообладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання	ДСТУ 4467-1:2005	№ 14/946 від 26.09.2014 (ВЦ ДП ВЦ "Омега" (99053, м. Севастополь, вул. Вакуленчука, 29) атестат акредитації №2Н339 від 18.05.2014)	Відповідає
	EN 62311:2008		
підпункт 2 пункту 9 (ЕМС) Технічного регламенту радіообладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання	ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2008	№ 14/946 від 26.09.2014 (ВЦ ДП ВЦ "Омега" (99053, м. Севастополь, вул. Вакуленчука, 29) атестат акредитації №2Н339 від 18.05.2014)	Відповідає
	ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009		
	ДСТУ ETSI EN 301 489-7:2008		
	ETSI EN 301 489-24 V1.5.1		
підпункт 3 пункту 9 (радіо) Технічного регламенту радіообладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання	ДСТУ ETSI EN 301 511:2007	№ 14/946 від 26.09.2014 (ВЦ ДП ВЦ "Омега" (99053, м. Севастополь, вул. Вакуленчука, 29) атестат акредитації №2Н339 від 18.05.2014)	Відповідає
	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 PI 19-1, PI 20-1, PI 21-1, PI 22-1 (схвалені Рішенням НКРЗІ від 12.01.2012 №18)		

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

Руководитель органа оценки соответствия

Director of the conformity assessment body

М.І.Беліков



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	ПУХОМА	ПУХОМА	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 (центральної) 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

Руководитель органа оценки соответствия

Director of the conformity assessment body

М.І.Беліков



М.П./М.П./Stamp