



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС TW.МЛ05.Н01153

Срок действия с 10.04.2012

по 09.04.2015

№ 0048376

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.0001.11.МЛ05  
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ АНО "ЭКСПЕРТСЕРТИС"  
192029, г. Санкт-Петербург, Б.Смоленский пр., дом 4, тел./факс (812) 412-72-83

## ПРОДУКЦИЯ

Абонентский терминал модели 1QDLZZZ0ST2

Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

65 7100

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 50829-95, ГОСТ 30429-96

код ТН ВЭД России:

8525 60 000 0

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма Quanta Microsystems Inc., 188, Wenhwa 2ndRd., Kueishan, Taoyuan 333, Taiwan, Тайвань  
завод-изготовитель: Quanta Manufacture Site in China (QSMC) Tech-Gaint (Shanghai) Computer Co.,  
Ltd., No.68, Rongjiang Road, Songjiang Export Processing Zone, Shanghai, China

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Фирме Quanta Microsystems Inc.,  
188, Wenhwa 2ndRd., Kueishan, Taoyuan 333, Taiwan, Тайвань  
Тел.: +886-3-3979000, Факс: +886-3-3979906

## НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 03042-12 от 03.04.2012 г., Испытательного центра ФГУП НИИР  
(аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22МЕ48)

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема 3.



Руководитель органа

подпись

Эксперт

подпись

М.А.Родионова

инициалы, фамилия

В.В. Новиков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель)** ООО «Скартел», выполняющее функции иностранного изготовителя Quanta Microsystems Inc. (188, Wenhwa 2ndRd., Kueishan, Taoyuan 333, Taiwan) на основании Договора б/н от 26.11.2009 г. с ним в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям.

Поставлено на учет в Инспекции Федеральной налоговой службы №8 по г. Москве 23 июля 2007 года, ОГРН 5077746847690

Юридический адрес: 107140, г. Москва, ул. Русаковская, д. 13

Почтовый адрес: 197374, г. Санкт-Петербург, ул. Савушкина, дом 126, лит. А

Телефон: (812) 449-27-55, факс: (812) 449-27-54, official\_inquiry@yotateam.ru

в лице Генерального директора Свердлова Дениса Львовича заявляет, что

### **Абонентский терминал стандарта LTE мобильный роутер модели 1QDLZZZ0ST2 со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных**

(Далее по тексту – устройство 1QDLZZZ0ST2)

Производства фирмы Quanta Microsystems Inc. (188, Wenhwa 2ndRd., Kueishan, Taoyuan 333, Taiwan) на заводе: Quanta Manufacture Site in China (QSMC) (Tech-Gaint (Shanghai) Computer Co., Ltd., No.68, Rongjiang Road, Songjiang Export Processing Zone, Shanghai, China)

соответствует «Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE», утвержденным Приказом Минкомсвязи России от 06.06.2011 г. № 128 (зарегистрирован Минюстом России 24.06.2011 г., регистрационный №21165) (далее по тексту «Правила 1»), «Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным Приказом Минкомсвязи России от 14.09.2010 г. №124 (зарегистрирован Минюстом России 12.10.2010 г., регистрационный № 18695) (далее по тексту «Правила 2») и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

### **2 Назначение и техническое описание устройства 1QDLZZZ0ST2**

#### **2.1 Версия ПО**

Устройство 1QDLZZZ0ST2 версии ПО не имеет.

#### **2.2 Комплектность**

- |  |         |
|--|---------|
| - Устройство 1QDLZZZ0ST2                       | - 1 шт. |
| - Кабель питания от ноутбука или ПК            | - 1 шт. |
| - Руководство по эксплуатации на русском языке | - 1 шт. |
| - Упаковка                                     | - 1 шт. |

#### **2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации**

Устройство 1QDLZZZ0ST2 применяется в качестве абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и в качестве оконечного оборудования радиодоступа.

В состав устройства 1QDLZZZ0ST2 входит встроенное оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных, работающее по стандарту 802.11b/g/n.

Габаритные размеры 100×54×13,2 мм, вес 0,086 кг.

#### **2.4 Выполняемые функции**

- Работа в составе систем подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE.
- Передача данных со скоростью передачи до 65 Мбит/с в беспроводных сетях, подключенных к сети связи общего пользования.

Заявитель \_\_\_\_\_

## 2.5 Электрические характеристики

Характеристики радиопараметров (в части LTE) устройства IQDLZZZ0ST2 соответствуют значениям, приведенным в «Правилах 1».

Диапазоны рабочих частот:

Диапазон 7: 2620-2690 МГц (прием), 2500-2570 МГц (передача).

Максимальная выходная мощность передатчика 23 дБм (200 мВт).

Характеристики радиопараметров (в части 802.11b/g/n) устройства IQDLZZZ0ST2 соответствуют значениям, приведенным в Приложениях 5, 7 и 10 «Правил 2». Частотный диапазон 2400-2483,5 МГц по 13 каналам с максимальной мощностью передатчика до 40 мВт. Скорость передачи данных до 54 Мбит/с (802.11g), до 11 Мбит/с (802.11b), до 65 Мбит/с (802.11n для одного пространственного потока с частотным разносом каналов 20 МГц и защитным интервалом 800 нс).

Устройство IQDLZZZ0ST2 по устойчивости к электромагнитным помехам соответствует требованиям Приложения 1 «Правил 2».

## 2.6. Условия эксплуатации, требования устойчивости к климатическим и механическим воздействиям, электропитание

- Устройство IQDLZZZ0ST2 предназначено для эксплуатации при рабочей температуре от плюс 5°C до плюс 40°C и влажности от 10% до 80 %. Устойчивость к климатическим и механическим воздействиям соответствует значениям, приведенным в Приложении 8 «Правил 1».

- Электропитание устройства IQDLZZZ0ST2 осуществляется от аккумуляторной батареи напряжением 3,7 В с подзарядкой через кабель питания от USB порта ноутбука или ПК.

## 2.7. Сведения о наличии встроенных средств криптографии (шифрования), приемника глобальных спутниковых навигационных систем

В устройстве IQDLZZZ0ST2 для информационной безопасности данных, передаваемых по радиointерфейсу, и предотвращения несанкционированного доступа используются встроенные средства шифрования. Устройство IQDLZZZ0ST2 не содержит приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

**3 Декларация принята на основании** Протокола испытаний № 07-01-12 от 23.01.2012 года ИЦ ФГУП НИИР (лаборатория ЛОНИИР).

Декларация составлена на 1 листе с двух сторон.

4. Дата принятия декларации 15.02.2012 г.

Декларация действительна до 15.02.2018 г.

М.П. Генеральный директор  
ООО «Скартел»

  
Свердлов Д.Л.

## 5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

  
С.А. Мальянов

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № Д. MT-4480

от « 02 » 03 201 2 г.