

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1 Заявитель (изготовитель) ЗАО «Электронные системы «Алкотел», выполняющее функции иностранного изготовителя фирмы UMEOX MOBILE LTD (18/F, Science & Technology Development Institute of China, High-Tech South Road 1, South Section, High-Tech Science and Technology Park, Nan Shan District, ShenZhen, China) на основании договора № 168/10 от 15.11.2010 г. с ним в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям.

Свидетельство ИМНС России по Кировскому району Санкт-Петербурга, ОГРН – 1027802725136, выдано 16.10.02, адрес: 198188, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д. 8А, тел.: (812)320-60-06, 320-00-60, факс: (812)320-00-63, mail@alkotel.ru

в лице **Генерального директора Королькова А.М.** заявляет, что

Абонентская радиостанция стандарта GSM900/1800 (смартфон) торговой марки «ТЕХЕТ» серии «ТМ» модели ТМ-3000 со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных

(Далее по тексту – Устройство ТМ-3000)

производства фирмы UMEOX MOBILE LTD (18/F, Science & Technology Development Institute of China, High-Tech South Road 1, South Section, High-Tech Science and Technology Park, Nan Shan District, ShenZhen, China)

соответствует «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM 900/1800», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 г. № 21 (зарегистрирован Минюстом России 05.03.2008 г., регистрационный № 11279) (далее по тексту «Правила 1») и «Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным Приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации 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 ТМ-3000

2.1 Версия ПО

Устройство ТМ-3000 версии ПО не имеет.

2.2 Комплектность

- | | |
|--|---------|
| - Устройство ТМ-3000 | - 1 шт. |
| - Сетевое зарядное устройство | - 1 шт. |
| - Кабель MicroUSB | - 1 шт. |
| - Наушники | - 1 шт. |
| - Руководство по эксплуатации на русском языке | - 1 шт. |

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Устройство ТМ-3000 применяется в качестве абонентской радиостанции систем подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM900/1800 и в качестве оконечного оборудования радиодоступа.

В состав устройства ТМ-3000 входит встроенное оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных, работающее по стандарту 802.11b/g.

В состав устройства ТМ-3000 входит встроенное оконечное оборудование радиодоступа, работающее по стандарту 802.15 (Диапазон рабочих частот: прием/передача – 2400-2483,5 МГц (Решение ГКРЧ от 15.12.2009, протокол №09-05).

Габаритные размеры 108×57×14,5 мм, вес 0,102 кг

2.4 Выполняемые функции

- Работа в составе систем подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM900/1800.
- Передача данных со скоростью передачи до 54 Мбит/с в беспроводных сетях, подключенных к сети связи общего пользования.
- Передача данных к устройствам, имеющим встроенные приемопередатчики радиотехнологии Bluetooth.

Заявитель

2.5 Электрические характеристики

Характеристики радиопараметров (в части GSM900/1800) устройства TM-3000 соответствуют значениям, приведенным в «Правилах 1». Диапазоны рабочих частот: 925-960 МГц и 1805-1880 МГц (прием), 880-915 МГц, 1710-1785 МГц (передача). Максимальная выходная мощность передатчика 2 Вт (стандарт GSM900), 1 Вт (стандарт GSM1800). Реализована функция пакетной передачи данных GPRS (класс 12).

Характеристики радиопараметров (в части 802.11b/g) устройства TM-3000 соответствуют значениям, приведенным в Приложениях 5 и 7 «Правил 2». Частотный диапазон 2400-2483,5 МГц по 13 каналам с максимальной мощностью передатчика до 100 мВт. Скорость передачи данных до 54 Мбит/с (802.11g), до 11 Мбит/с (802.11b).

Характеристики радиопараметров (в части 802.15) устройства TM-3000 соответствуют значениям, приведенным в Приложении 3 «Правил 2». Диапазон рабочих частот: прием/передача – 2400-2483,5 МГц (Решение ГКРЧ от 15.12.2009, протокол №09-05). Мощность передатчика: до 2,5 мВт.

Устройство TM-3000 по устойчивости к электромагнитным помехам соответствует требованиям п. 26 «Правил 1».

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

- Устройство TM-3000 предназначено для эксплуатации при рабочей температуре от минус 20°C до плюс 80°C и влажности от 5 % до 95 %. Устойчивость к климатическим и механическим воздействиям соответствует значениям, приведенным в Приложениях 11 и 12 «Правил 1».

- Устройство TM-3000 является носимым. Электропитание осуществляется от аккумуляторной батареи напряжением 3,8 В с подзарядкой через сетевое зарядное устройство.

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

В устройстве TM-3000 для информационной безопасности данных, передаваемых по радиоинтерфейсу, и предотвращения несанкционированного доступа используются встроенные средства шифрования согласно спецификациям стандарта 802.11b/g. В устройстве TM-3000 имеется встроенный приемник GPS.

3 Декларация принята на основании Протокола испытаний № 103-01-12 от 04.05.2012 года ИЦ ФГУП НИИР (лаборатория ЛОНИИР).

Декларация составлена на 1 листе с двух сторон.

4 Дата принятия декларации 10.05.2012 г.

Декларация действительна до 10.05.2018 г.

М.П. Генеральный директор
ЗАО «Электронные системы «Алкотел»

Корольков А.М.

5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

И.П. Зорин

