

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 торговой марки «ТЕХЕТ» серии «ТМ» модели ТМ-420 со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных

(Далее по тексту – абонентская радиостанция ТМ-420)

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)

на заводе: UMEOX MOBILE LTD (1- 5F, Building D, Qiao-An Industrial Park, Zhang Keng Jing Village, Guan Lan District, Shenzhen, Guangdong, 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 абонентской радиостанции ТМ-420

2.1 Версия ПО

Абонентская радиостанция ТМ-420 версии ПО не имеет.

2.2 Комплектность

- Абонентская радиостанция ТМ-420	- 1 шт.
- Руководство по эксплуатации на русском языке	- 1 шт.
- Выносное зарядное устройство	- 1 шт.
- Аккумуляторная батарея	- 1 шт.
- Проводная гарнитура	- 1 шт.
- Гарантийный талон	- 1 шт.
- Упаковка	- 1 шт.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Абонентская радиостанция ТМ-420 применяется в качестве абонентской радиостанции систем подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM900/1800 и в качестве оконечного оборудования радиодоступа.

В состав абонентской радиостанции ТМ-420 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 116×52×12,9 мм, вес 0,090 кг.

2.4 Выполняемые функции

- Работа в составе систем подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM900/1800.
- Передача данных к устройствам, имеющим встроенные приемопередатчики радиотехнологии Bluetooth

Заявитель _____

2.5 Электрические характеристики

Характеристики радиопараметров (в части GSM900/1800) абонентской радиостанции ТМ-420 соответствуют значениям, приведенным в «Правилах 1». Полоса частот 925-960 МГц и 1805-1880 МГц (прием), 880-915 МГц и 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 802.15) абонентской радиостанции ТМ-420 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.

Абонентская радиостанция ТМ-420 по устойчивости к электромагнитным помехам соответствует требованиям п. 26 «Правил 1».

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

- Абонентская радиостанция ТМ-420 предназначена для эксплуатации при рабочей температуре от минус 10°C до плюс 55°C и влажности от 5 % до 95 %. Устойчивость к климатическим и механическим воздействиям соответствует значениям, приведенным в Приложениях 11 и 12 «Правил 1».

- Электропитание абонентской радиостанции ТМ-420 осуществляется от аккумуляторной батареи напряжением 3,7 В с подзарядкой через выносное зарядное устройство.

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

В абонентской радиостанции ТМ-420 отсутствуют встроенные средства криптографии и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3 Декларация принята на основании Протокола испытаний № 102-01-12 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

