

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1 Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью «ТЕКСЕТ ИМПЕКС» (ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС»)**, выполняющее функции иностранного изготовителя фирмы ShenZhen HuiYeSheng Technology Co., Ltd (Floor 1, Area B, Building 3, HuiYe Technology Park, GuanGuang Road, TangJia Community, GongMing Office, GuangMing New District, ShenZhen City, GuangDong Province, China) на основании договора № 032-17 от 19 января 2017 г. с ним в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям. Свидетельство о государственной регистрации юридического лица выдано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 15 по Санкт-Петербургу 04 сентября 2013 года за основным государственным регистрационным номером 1137847332590, ИНН 7838494777. адрес: 198095, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, улица Маршала Говорова, д. 52, лит. А, помещение 36-Н, тел.: (812-) 331-84-57, электронная почта: mail@texet.ru в лице **Генерального директора Кулыгина С.А.**, действующего на основании Устава, утвержденного решением единственного учредителя ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС» от 29 августа 2013 года, и Решения № 11-2016 от 24 ноября 2016 г. Единственного участника Общества с ограниченной ответственностью «ТЕКСЕТ ИМПЕКС» об избрании на должность Генерального директора, заявляет, что

**Абонентская радиостанция стандарта GSM-900/1800 (мобильный телефон) торговой марки «ТЕХЕТ» модели ТМ-400 со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных**

(Далее по тексту – абонентская радиостанция ТМ-400)

**Технические условия ТУ 6571-001-56137159-2017**

производства фирмы ShenZhen HuiYeSheng Technology Co., Ltd (Floor 1, Area B, Building 3, HuiYe Technology Park, GuanGuang Road, TangJia Community, GongMing Office, GuangMing New District, ShenZhen City, GuangDong Province, 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) 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) и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

## **2 Назначение и техническое описание абонентской радиостанции ТМ-400**

### **2.1 Версия программного обеспечения**

Версия teXet\_v1.0. Предустановленное ПО отсутствует.


### **2.2 Комплектность**

Абонентская радиостанция ТМ-400, аккумуляторная батарея, зарядное устройство, руководство по эксплуатации на русском языке, гарантийный талон.

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

Абонентская радиостанция ТМ-400 применяется в качестве абонентской радиостанции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 и в качестве оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытых систем стандарта 802.15.

Заявитель \_\_\_\_\_



С.А. Кулыгин

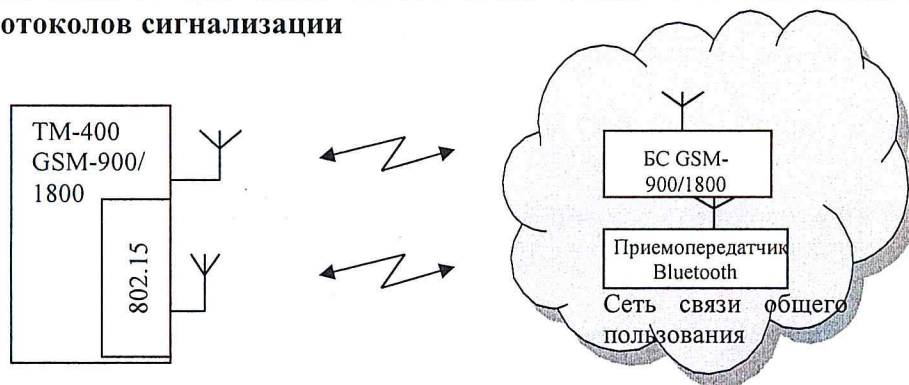
## 2.4 Выполняемые функции

- Работа в составе систем подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800.
- Радиообмен речевой информацией и данными с абонентскими радиостанциями сетей подвижной радиотелефонной связи, имеющими встроенные приемопередатчики радиотехнологии Bluetooth.

## 2.5 Емкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации

Абонентская радиостанция TM-400 не выполняет функции систем коммутации.

## 2.6 Схема подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации



## 2.7 Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

### 2.7.1 Стандарт GSM-900/1800

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение характеристики	
1	Диапазон рабочих частот, МГц: - на передачу - на прием	GSM-900	GSM-1800
		880 - 915 925 - 960	1710 - 1785 1805 - 1880
2	Частотный разнос дуплексного канала	45 МГц	95 МГц
3	Разнос между частотными каналами	200 кГц	
4	Передача информации в радиоканалах	Цифровая	
5	Выходная мощность	2,0 Вт	1,0 Вт
6	Тип модуляции несущей	Гауссовская с минимальным сдвигом (в обычном режиме)	
7	Реализация функции пакетной передачи данных GPRS	GPRS класс 12	

### 2.7.2 Стандарт 802.15

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Общий рабочий диапазон частот передачи и приема, МГц	2400 – 2483,5
2	Разнос несущих частот, МГц	1
3	Метод расширения спектра	FHSS
4	Количество несущих частот (каналов)	79; $f = 2402 + k$ (МГц), где $k = 0, \dots, 78$
5	Тип модуляции	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
6	Максимальное значение мощности передатчика, мВт	не более 4

Заявитель Кульгин С.А. Кульгин

**8 Реализуемые интерфейсы, стандарты**

3 абонентской радиостанции TM-400 реализуются стандарты GSM-900/1800, 802.15.

**9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания**

Сохраняет работоспособность и параметры при воздействии климатических и механических факторов:

температура окружающего воздуха от минус 10°C до плюс 55°C;

относительная влажность 65% при +20°C и до 80% при +25°C;

широкополосная вибрация в полосе 5-20 Гц и 20-500 Гц со спектральной плотностью ускорения до 0,96 м<sup>2</sup>/с<sup>3</sup> на частоте 20 Гц, далее – 3 дБ/октава;

при транспортировании в упакованном виде удары в 3-х взаимно перпендикулярных направлениях с длительностью ударного импульса 6 мс при пиковом ударном ускорении 25 g и числе ударов не менее 3000.

Абонентская радиостанция TM-400 является носимой. Электропитание осуществляется от аккумуляторной батареи напряжением 3,7 В с подзарядкой через зарядное устройство.

**10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования)**

3 абонентской радиостанции TM-400 отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования).

**11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем**

3 абонентской радиостанции TM-400 отсутствуют встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

**Декларация принята на основании:**

Протокола собственных испытаний № 250120171 от 25.01.2017 года ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС».

Испытаний ИЦ ФГУП НИИР (лаборатория ЛОНИИР), аттестат аккредитации № RA.RU.21ИР01, выдан Федеральной службой по аккредитации, зарегистрирован 18 августа 2015 г., срок действия аттестата аккредитации не установлен. Протокол испытаний № 01021/с-17 от 01.02.2017 года на абонентскую радиостанцию стандарта GSM-900/1800 (мобильный телефон) торговой марки «ТЕХЕТ» модели TM-400 со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных. Версия ПО teXet\_v1.0. Предустановленное ПО отсутствует.

Декларация составлена на 3 листах.

Дата принятия декларации 06.02.2017 г.

Декларация действительна до 06.02.2027 г.

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № Д-ТАРЧ-10384

от 15 02 2017 г.

М.П. **Генеральный директор  
ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС»**

*С.А. Кулыгин*

**С.А. Кулыгин**

**Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи**

М.П. **Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи**



*Р.В. Шередин*  
**Р.В. Шередин**

Общество с ограниченной ответственностью «ТЕКСЕТ ИМПЕКС»  
Кулыгин С.А.  
Дата 09 февраля 2017



Прошито и опечатано 3 (три) листа

Генеральный директор

«ТЕКСЕТ ИМПЕКС»

Дата 09 февраля 2017

